ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-26.89

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

Альбом 6

С. Сметы

Часть I

gost.e-ecolog.ru

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 I автомобиль	- 683,84 руб.

Разработан
Воронежским филиалом "Гипроавтотранс"

Утвержден
и введен в действие Минавтотрансом РСФСР
Приказ №8
от 28.07.1989г.

Главный инженер В.П.Шатов

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ смет	Наименование	стр.
I	2	3
	Часть I (стр.I-I65)	
	Пояснительная записка	4
Объектная смета	Механизированная мойка легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей)	5
	I. Механизированная мойка	
I	Общестроительные работы при Т=-30°С	I0
	Сводка объемов и стоимости работ при Т=-30°С	6I
Ia	Общестроительные работы при Т=-20°С	64
	Калькуляции стоимости сборных железобетонных изделий	74
2	Вентиляция	86
3	Отопление при Т=-30°С	I05
3а	Отопление при Т=-20°С	III
4	Тепловой пункт	II5
5	Теплоснабжение установок	I27
6	Водопровод хозяйственно-питьевой-производственный	I34
7	Горячее водоснабжение	I40
8	Система оборотного водоснабжения мойки автомобилей	I48
9	Система оборотного водоснабжения мойки автомобилей с температурой воды 40°С	I56

I	2	3
I0	Канализация хозяйственно-бытовая	I60
II	Канализация производственная	I63
	Часть 2 (I66-328)	
I2	Оборудование технологических систем очистных сооружений	I66
I3	Электроосвещение	2I3
I4	Силовое электрооборудование при Т=-30°С	223
I4а	Силовое электрооборудование при Т=-20°С	242
I5	КиП и автоматика	247
I6	Связь и сигнализация	268
I7	Пожарная сигнализация	276
I8	Технологическое оборудование	282
I9	Мебель	288
20	Шкафы для одежды	29I
	П, Канализационная насосная станция	
2I	Общестроительные работы	293
22	*Химзащита*	300
23	Оборудование	305
24	Трубопроводы и арматура	308
25	Технологические металлоконструкции	3II
26	Электросиловое оборудование	3I4
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	325

ТП 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 I января I984г.

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 Москоблисполкомом.
- Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен,введенных в действие с I.0I.82г. с учетом транспортных,заготовительно-складских расходов,действующих наценок снабженческо-сбыточных и комплектующих организаций.
- Монтаж оборудования определен по сборникам расценок на монтаж оборудования.

При определении сметной стоимости приняты:

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

Накладные расходы на затраты труда рабочих в сметах не учтены

Потребность в производственных ресурсах определена по СНиП часть IУ.I983г.

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 трудоемкость	19,45	тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	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. трудоемкость тыс.чел.ч	Сметная з/плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			Строит. работ	Монтажн. работ	Оборуд. мебели, инвент.	Прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		I. Механизированная мойка								
1	1	Общестроительные работы при Т=-30°С	61,46	-	-	-	61,46	9,56	6,0	Строит. объем 2649м3 Стоимость 1м3 - 23,17
2	1а	Общестроительные работы при Т=-20°С	57,39	-	-	-	57,39	9,20	5,75	21,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	2	Вентиляция	I5,09	0,II	0,07	-	I5,27	I,36	0,89	5,74
4	3	Отопление при Т=-30°С	I,54	-	-	-	I,54	0,32	0,2I	0,54
5	3а	Отопление при Т=-20°С	I,4I	-	-	-	I,4I	0,30	0,2	0,54
6	4	Тепловой пункт	4,40	0,29	0,39	-	5,08	0,43	0,33	I,77
7	5	Теплоснабжение установок	I,4I	0,24	I,II	-	2,76	0,66	0,4I	0,62
8	6	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	0,74	-	-	-	0,74	0,I3	0,09	0,28
9	7	Горячее водоснабжение	0,56	0,0I	0,08	-	0,65	0,I	0,07	0,22
I0	8	Оборотное водоснабжение	I,08	0,II	0,82	-	2,0I	0,23	0,I5	0,45
II	9	Система оборотного водоснабжения при Т=-40°С	0,I6	-	-	-	0,I6	0,04	0,03	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I0	Канализация хозяйственно-бытовая	0,33	-	-	-	0,33	0,06	0,04	0,I2
I3	II	Канализация производственная	0,20	-	-	-	0,20	0,06	0,04	0,08
I4	I2	Оборудование технологических систем очистных сооружений	5,I8	3,39	I8,2I	-	26,78	2,0	I,22	3,23
I5	I3	Электроосвещение	-	4,26	-	-	4,26	0,94	0,48	I,6I
I6	I4	Силовое электрооборудование при Т=-30°С	-	3,99	2,22	-	6,2I	I,36	0,83	I,5I
I7	I4а	Силовое электрооборудование при Т=-20°С	-	3,94	2,22	-	6,I6	I,35	0,82	I,50
I8	I5	КиП и автоматика	-	2,I9	4,70	-	6,89	0,93	0,53	0,82
I9	I6	Связь и сигнализация	-	0,38	0,I0	-	0,48	0,I7	0,II	0,I4
20	I7	Пожарная сигнализация	-	0,26	0,50	-	0,76	0,I9	0,I3	0,I0
2I	I8	Технологическое оборудование	-	0,60	27,93	-	28,53	0,44	0,28	0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	I9	Мебель	-	-	0,96	-	0,96	-	-	-
23	20	Шкафчики для одежды	-	-	I,00	-	I,00	-	-	-
		Итого при Т=-30°С	92,I5	I5,83	58,09	-	I66,07	I8,98	II,84	40,76
		Итого при Т=-20°С	87,95	I5,78	58,09	-	I6I,82	I8,55	II,58	39,50
		П. Канализационная насосная станция при глубине заложения подводящего коллектора 2,I м								
24	2I	Общестроительные работы	0,86	-	-	-	0,86	0,I5	0,I0	Строит. объем I0,5м3 стоимость Iм3 - 82,0
25	22	Химзащита	0,22	-	-	-	0,22	0,06	0,03	20,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	23	Оборудование	-	0,I4	I,9	-	2,04	0,09	0,05	I3,33
27	24	Трубопроводы и арматура	0,2I	0,I	-	-	0,3I	0,03	0,02	29,24
28	25	Технологические металлоконструкции	0,I7	-	-	-	0,I7	0,02	0,0I	I5,7I
29	26	Электросиловое оборудование	-	0,28	0,67	-	0,95	0,I2	0,07	26,67
		Итого:	I,46	0,52	2,57	-	4,55	0,47	0,28	I87,8I
		Итого по объектной смете								
		При Т=-30°С	93,4I	I6,55	6I,00	-	I70,96	I9,45	I2,I2	-
		При Т=-20°С	89,2I	I6,50	6I,00	-	I66,7I	I9,02	II,86	-

Главный инженер В.П.Шатов

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер С.Ф.Волонкина

Проверил зав.группой Э.А.Воробьева

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I

К типовому проекту механизированной мойки легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей) на общестроительные работы при Т=-30°С

	Сметная стоимость	6I,46 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	Расчетную единицу I автомобиль	245,84 руб.
Основание: чертежи №АРI-АРII ; КЖI-КЖ9	Iм2 общей площади здания	98,8I руб.
Составлена в ценах I984г.	Iм3 объема здания	23,20 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм единичн. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. условн. чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-I607 29-I I-I6I4 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 50м в резерв 36,3+29,8х4	I000м3	0,09	I55-50	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I59I 22-I3	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы	I000м3	0,09	I44-00	-	-	I3	-	-	-
3	ССЦч.I стр.28	Транспорт грунта на Iкм 90хI,2	т	I08,00	0-29	-	-	3I	-	-	-
4	I-I592 22-I4	Разработка грунта П группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000м3	0,94	I72-00	-	-	I62	-	-	-
5	I-948 79-2 т.ч. п.3.67	Добор грунта П группы вручную в котлованах и траншеях при глубине разработки до 2м I20+I20х0,2	I00м3	0,I3	I44-00	-	-	I9	-	-	-
6	I-954 79-7	То же, приглубине разработки до 3м I56+I56х0,2	I00м3	0,02	I87-20	-	-	4	-	-	-
7	I-960 80-2	Разработка грунта вручную под фундаменты оборудования и каналы	I00м3	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	I0	II	I2
9	I-I604 25-2	Работа на отвале	I000м3	I,03	I4-20	-	-	I5	-	-	-
I0	I-I59I 22-I3 т.ч. п.I.I7	Разработка грунта I группы с ковшом вместимостью 0,5м3	I000м3	0,806	I44-00	-	-	II6	-	-	-
II	ССЦч.I стр.28 806хI,8	Транспорт грунта на I км	т	I45I	0-29	-	-	42I	-	-	-
I2	I-967 8I-2	Засыпка вручную траншей и котлованов,грунт I группы	I00м3	0,2I	4I-50	-	-	9	-	-	-
I3	I-I726 3I-2 I-I737 3I-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением до I0м 28,30+I6,20	I000м3	0,6I2	4I-50	-	-	25	-	-	-
I4	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта I-II группы пневматическими трамбовками	I00м3	6,I2	9-69	-	-	59	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	I386	-	-	-
		II. Фундаменты									
I5	7-I I-I	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т	шт	23	I-52	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	7-2 I-2	То же, массе конструкций до I,5т	шт	50	2-09	-	-	I05	-	-	-
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 Ш п.57	Стоимость плит ленточных фундаментов марки ФЛ I0.I2-I	"	53	I7-30	-	-	9I7	-	-	-
I9	СЦММ п.9-97 т.ч. тб.3.3	То же, марки ФЛ 6.I2-4 из бетона М150 52,40-0,82	м3	4,7I5	5I-58	-	-	243	-	-	-
20	-"- тб.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I6	229-00	-	-	4	-	-	-
2I	-"- п.6	То же, В-I	"	0,008	32I-00	-	-	3	-	-	-
22	-"-	То же, ВрI	"	0,023	32I-00	-	-	7	-	-	-
23	7-400 36-I	Укладка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	3I	I-27	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	7-40I 36-2	То же,массой до Iт	шт	38	I-65	-	-	63	-	-	-
25	7-402 36-3	То же, массой до I,5т	"	47	2-36	-	-	III	-	-	-
26	7-403 36-4	То же, массой более I,5т	"	62	2-90	-	-	I80	-	-	-
27	СЦММ том II п.I2-8	Стоимость блоков марки ФБС I2.4.3-Т	"	8	5-83	-	-	47	-	-	-
28	-"- п.I2-9	То же,марки ФБС I2.5.3-Т	"	I0	7-29	-	-	73	-	-	-
29	-"- п.I2-I2	То же,марки ФБС 9.4.6-Т	"	I3	9-0I	-	-	II7	-	-	-
30	-"- п.I2-I3	То же, марки ФБС 9.5.6-Т	"	2I	II-30	-	-	237	-	-	-
3I	-"- п.I2-6	То же, марки ФБС I2.5.6-Т	"	I7	I4-60	-	-	248	-	-	-
32	-"- п.I2-2	То же, марки ФБС 24.4.6-Т	"	47	22-60	-	-	I062	-	-	-
33	-"- п.I2-3	То же, марки ФБС 24.5.6-Т	"	62	28-20	-	-	I748	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	6-I3 I-I3 СЦММ п.I-3 п.I-4	Заделка по месту бетоном МI50 между блоками и набетонки 34,40+(26,6-25,80)xI,02	м3	2,50	35-22	-	-	88	-	-	-
35	6-77 9-I	Анкерные болты длиной до Iм	т	0,0I4	65I-00	-	-	9	-	-	-
36	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	2	6-50	-	-	I3	-	-	-
37	СЦММ п.9-352 т.ч. тб.3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона М 300 67,50+0,82x2	м3	0,80	65-86	-	-	53	-	-	-
38	-"- тб.3-I п.I	Арматура класса А-Шв	т	0,05	229-00	-	-	II	-	-	-
39	-"- п.3	То же, класса А-Ш	"	0,03	250-00	-	-	8	-	-	-
40	-"- п.6	То же, класса ВрI	"	0,0I	32I-00	-	-	3	-	-	-
4I	II-II I-II СЦММ п.I-I5 п.I-I7	Утолщение бетонной подготовки пола под внутренние стены и перегородки 29,30+(28,20-26,30)xI,02	м3	II,90	3I-24	-	-	372	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен из цементно-песчаного раствора	I00м2	0,80	86-50	-	-	69	-	-	-
		Итого по разделу П		-	-	-	-	587I	-	-	-
		Ш. Подземное хозяйство									
		а) Фундамент под конвеер (ФОМ-I)									
43	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона МI00	м3	4,00	28-40	-	-	II4	-	-	-
44	6-30 3-I СЦММ п.I-3 п.I-4	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I50 до 5м3 35,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	I7,80	36-52	-	-	650	-	-	-
45	6-36 3-6	Устройство колодцев для анкерных болтов	"	I7,80	0-9I	-	-	I6	-	-	-
46	6-37 3-7	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	"	I7,80	3-35	-	-	60	-	-	-
47	I3-I03 I4-I	Огрунтовка поверхности подготовки битумной грунтовкой	I00м2	0,40	7-43	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	I2-293 9-8	Обмазка горячим битумом за 2 раза по грунтовке	I00м2	0,40	26-50	-	-	II	-	-	-
49	34-304 55-I	Настил из рифленой стали	I0м2	0,23	22I-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	I3-II9 I5-4 т.ч. п.3.7 п.3.8	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой ФЛ-03К в 2 слоя /I2+2,05х(I,2хI,3-I)/х2	I00м2	0,20	26-30	-	-	5	-	-	-
53	I3-I52 I8-5 т.ч. п.3.7 п.3.8	Окраска металлоконструкций эмалью К4-749 в 3 слоя /I7,6+I,5Iх(I,2хI,3-I)/х3	"	0,20	55-34	-	-	II	-	-	-
54	I3-I03 I4-I	Огрунтовка поверхностей фундаментов битумной грунтовкой за I 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого: по "а"		-	-	-	-	II88	-	-	-
		б) Фундаменты под оборудование									
56	6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона МI00 объемом до 5м3	м3	I,86	35-70	-	-	66	-	-	-
57	6-36 3-6	Устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	"	I,86	0-9I	-	-	2	-	-	-
58	I0-28 4-I	Укладка брусьев в фундаментах под оборудование	"	0,07	II0-00	-	-	8	-	-	-
59	6-73 8-2 СЦММ п.I-27 п.I-29	Подливка под оборудование из бетона М-I00 I03-(29,30-27,30)х2,04	I00м2	0,06	98-92	-	-	6	-	-	-
60	I3-I03 I4-I	Огрунтовка поверхностей фундаментов битумной грунтовкой за I раз	"	0,II	7-43	-	-	I	-	-	-
6I	8-27 4-7	Обмазка фундаментов битумом за 2 раза по битумной грунтовке	"	0,II	90-00	-	-	I0	-	-	-
		Итого по "б"		-	-	-	-	93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) Каналы									
62	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных и днища монолитных участков каналов из бетона MI00	м3	0,90	29-30	-	-	26	-	-	-
63	7-723 54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	0,94	6-93	-	-	7	-	-	-
64	СЦММ п.8-52I т.ч. тб.3.3	Стоимость лотков из бетона М-200 объемом до 0,2м3 75,30-0,82х2	"	0,62	73-66	-	-	46	-	-	-
65	-"- тб.3-I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,02	250-00	-	-	5	-	-	-
66	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,0I	4I3-00	-	-	4	-	-	-
67	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,0I	I78-00	-	-	2	-	-	-
68	СЦММ п.8-503 т.ч. тб.3.3	Стоимость плоских плит размером до 3м2 из бетона М-200 60,8-0,82х2	м3	0,I6	59-I6	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	СЦММ п.8-503	То же, из бетона М-300	"	0,I6	60-80	-	-	I0	-	-	-
70	-"- тб.3-I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,0I0	250-00	-	-	3	-	-	-
7I	6-I25 I3-I	Монолитные стенки каналов бетонные толщиной I00мм	м3	0,09	83-00	-	-	7	-	-	-
72	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен каналов битумом за 2 раза	I00м2	0,0I	90-00	-	-	I	-	-	-
		Итого: по "в"		-	-	-	-	I2I	-	-	-
		г) Приямок									
73	II-II I-II	Устройство днища приямка из бетона М-I00	м3	0,38	29-30	-	-	II	-	-	-
74	6-I27 I3-3 СЦММ п.I-I5 п.I-I7	Стенки приямка из бетона М-I00 49,20-(28,20-26,30)xI,02	"	0,76	47-26	-	-	36	-	-	-
75	7-76I 65-2	Укладка плит перекрытия приямка площадью до Iм2	шт	I	2-30	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	СЦММ п.8-503	Стоимость плит из бетона М-300	м3	0,06	60-80	-	-	4	-	-	-
77	СЦММ тб.3-I п.3	Арматура класса А-Ш	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 приямка битумом за 2 раза	I00 м2	0,046	90-00	-	-	4	-	-	-
		Итого: по "г"		-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого: по разделу Ш		-	-	-	-	I460	-	-	-
		Итого: по подземной части		-	-	-	-	87I7	-	-	-
		Б. Надземная часть									
		IУ. Стены									
		а) Наружные									
80	8-75-I 9-2	Кладка стен из силикатного кирпича с облицовкой керамическим лицевым кирпичом при толщине стен 5I0мм и высоте этажа более 4м	м3	92,50	40-I0	-	-	3709	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	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	"	I50	3I-60	-	-	4740	-	-	-
84	7-9I 7-I	Укладка прогонов массой 0,43т	шт	3	2-57	-	-	8.	-	-	-
85	СШМ п.9-285 т.ч. тб.3.3	Стоимость прогонов марки 1ПГ-36.I,4-4Т длиной 3,58м, объемом 0,I7м3 из бетона М-200 68,50-0,82х2	м3	0,5I	66-86	-	-	34	-	-	-
86	-"- тб.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,0II	229-00	-	-	3	-	-	-
87	-"- п.3	То же, класса А-Ш	"	0,056	250-00	-	-	I4	-	-	-
88	-"- п.6	То же, класса ВрI	"	0,007	32I-00	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,006	4I3-00	-	-	2	-	-	-
90	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	"	0,006	I78-00	-	-	I	-	-	-
9I	7-I27 9-I- -I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7т	шт	I	I-55	-	-	2	-	-	-
92	7-445 38-I0- -I.8	То же, массой до 0,3т	"	I3I	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-I п.3	Арматура класса А-3	т	0,26	250-00	-	-	65	-	-	-
95	-"- п.6	Тоже, класса ВI	"	0,06	32I-00	-	-	I9	-	-	-
96	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг для крепления козырьков	"	0,02	44I-00	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	7-653 47-6--I.8	Установка плит козырьков площадью до 5м2	шт	3	7-57	-	-	23	-	-	-
98	СЦММ п.II--I82	Стоимость плит козырьков из бетона М-200 длиной до 3м	м3	I,02	53-50	-	-	55	-	-	-
99	СЦММ т.ч. тб.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I	229-00	-	-	2	-	-	-
I00	-"- п.3	То же, класса А3	"	0,05	250-00	-	-	I3	-	-	-
I0I	-"- п.6	То же, ВрI	"	0,03	32I-00	-	-	I0	-	-	-
I02	8-I89 22-I	Леса для кладки наружных стен	I00м2 верт. кр.	2,37	42-20	-	-	I00	-	-	-
		Итого: по "а"		-	-	-	-	9687	-	-	-
		б) Внутренние									
I03	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	-	-	23I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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,I3	355-00	-	-	46	-	-	-
I07	7-I27 9-I-I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7т	шт	I	I-55	-	-	2	-	-	-
I08	7-445 38-I0--I.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	-"- тб,3-I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,09	250-00	-	-	23	-	-	-
III	-"- п.6	То же, BpI	"	0,02	32I-00	-	-	6	-	-	-
II2	7-9I 7-I	Укладка прогонов массой 0,43т	шт	5	2-57	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3	СЦММ п.9-285 т.ч. тб.3.3	Стоимость прогонов марки ПРГ-36.I.4-4Т,длиной 3,58м, объемом 0,I7м3 из бетона М-200 68,50-0,82х2	м3	0,95	66-86	-	-	57	-	-	-
II4	-"- тб.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,0I8	229-00	-	-	4	-	-	-
II5	-"- п.3	То же, класса А-Ш	"	0,094	250-00	-	-	24	-	-	-
II6	-"- п.6	То же, класса ВрI	"	0,0I2	32I-00	-	-	4	-	-	-
II7	-"- п.I3	Закладные детали	"	0,0I2	4I3-00	-	-	5	-	-	-
II8	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	"	0,0I0	I78-00	-	-	2	-	-	-
		Итого: по "б"		-	-	-	-	292I	-	-	-
		Итого: по разделу IУ		-	-	-	-	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20	СЦмм п.8-4I6	Стоимость плит 2ПI-2АIУП и 2ПI-2АIУП-3 с расчетной нагрузкой до 2000 кгс/м2	м2	I05,50	9-27	-	-	978	-	-	-
I2I	-"- п.8-4I7	То же, плит 2ПI-3АIУП и 2ПI-3АIУП-3 с расчетной нагрузкой 2400 кгс/м2	"	88,80	9-78	-	-	868	-	-	-
I22	-"- тб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,25	I78-00	-	-	45	-	-	-
I23	6-I77 I6-5	Монолитный участок перекрытия ребристый из бетона М-200	м3	2,25	52-90	-	-	II9	-	-	-
I24	СЦч.II р.IУ п.I0	Арматура класса А-I диам. 6мм	т	0,0I3	338-00	-	-	4	-	-	-
I25	-"- п.I2	То же,класса А-III диам.8мм	"	0,0I3	325-00	-	-	4	-	-	-
I26	-"-	То же, диам.I6мм	"	0,0I9	325-00	-	-	6	-	-	-
I27	-"-	То же, диам.20мм	"	0,030	325-00	-	-	I0	-	-	-
I28	-"- п.43	То же, класса ВрI	"	0,03I	392-00	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I29	-"-	То же, класса В-I	т	0,0I4	392-00	-	-	5	-	-	-
I30	7-668 47-II-I.8	Укладка опорных подушек	шт	48	I-40	-	-	67	-	-	-
I3I	СЦММ п.9-96 т.ч. тб.3.4.	Подушки опорные из бетона М-200,В-0,4 МПА объемом 0,0I7м3 62,70+0,92х2	м3	0,8I6	64-54	-	-	53	-	-	-
I32	СЦММ т.ч. тб.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I5	229-00	-	-	3	-	-	-
I33	-"- п.3	То же, класса А-III	"	0,056	250-00	-	-	I4	-	-	-
I34	-"- п.I3	То же, закладные детали	"	0,427	4I3-00	-	-	I76	-	-	-
I35	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	"	0,427	I78-00	-	-	76	-	-	-
		Итого: по разделу У		-	-	-	-	2552	-	-	-
		УI. Покрытие									
I36	7-2I4 I3-2--I.8	Укладка плит покрытия длиной до 6м,площадью до 20м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т	шт	24	5-07	-	-	I22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37	Кальк.I	Стоимость комплексных плит марки IIП-2AIУП-80 ФПИ-I00П	шт	2	273-54	-	-	547	-	-	-
I38	Кальк.I	То же, марки IIП-4AIУТ-П-80 ФПИ-I00П	"	4	289-5I	-	-	II58	-	-	-
I39	Кальк.2	То же, марки IIВ4-3AIУП-80 ФПИ-I00П	"	5	284-63	-	-	I423	-	-	-
I40	Кальк.2	То же, марки IIВ7-3AIУП-80 ФПИ-I00П	"	5	28I-89	-	-	I409	-	-	-
I4I	Кальк.2	То же, марки IIВ7-5IУТ-П-80 ФПИ-I00П	"	4	30I-23	-	-	I205	-	-	-
I42	Кальк.2	То же, марки IIВ7-2AIУТ-П-80 ФПИ-I00П-I	"	4	30I-23	-	-	I205	-	-	-
I43	СЦММ тб.3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,04	4I3-00	-	-	I7	-	-	-
I44	СЦММ тб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	"	0,04	I78-00	-	-	7	-	-	-
I45	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	I8	2-43	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I46	СЦММ п.8-236	Стоимость стаканов из бетона М-200 объемом до 0,Iм3	м3	0,30	90-20	-	-	27	-	-	-
I47	-"- п.8-237	То же, объемом более 0,Iм3	"	I,62	75-90	-	-	I23	-	-	-
I48	-"- тб.3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,07	229-00	-	-	I6	-	-	-
I49	-"- п.6	То же, класса B-I	"	0,05	32I-00	-	-	I6	-	-	-
I50	-"- п.I3	Закладные детали	"	0,I0	4I3-00	-	-	4I	-	-	-
I5I	-"- п.I4	Анкерные детали	"	0,02	576-00	-	-	I2	-	-	-
I52	-"- п.I8	Металлизация закладных и анкерных деталей	"	0,I2	I78-00	-	-	2I	-	-	-
I53	46-I56 42-I	Сверление отверстий в плитах диам.20мм	I00 отв.	0,04	74-79	-	-	3	-	-	-
I54	7-668 47-II--I.8	Укладка опорных подушек	шт	52	I-40	-	-	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I55	СЦММ 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	СЦММ т.ч. тб.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I7	229-00	-	-	4	-	-	-
I58	-"- п.3	То же, класса А-Ш	"	0,06I	250-00	-	-	I5	-	-	-
I59	-"- п.I3	То же, закладные детали	"	0,463	4I3-00	-	-	I9I	-	-	-
I60	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	"	0,463	I78-00	-	-	82	-	-	-
		Итого: по разделу УI		-	-	-	-	78I9	-	-	-
		УП. Кровля									
I6I	I2-289 9-6 СЦч.I п.I03 п.370	Устройство пароизоляции из изола в швах между плитами 49,9+(0,47-0,22)хI,II	I00 м2	0,39	50-I8	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62	I2-289 9-6	То же, из руберойда в швах между плитами и примыканий плит к стеновым панелям	I00 м2	I,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.2х40мм в стыках плит и примыканий к стенам	I00 м	3,90	42-30	-	-	I65	-	-	-
I65	I0-29 4-2	Укладка деревянной рейки 25х60мм	м3	0,30	64-00	-	-	I9	-	-	-
I66	26-40 8-I3	Укладка утеплителя плитного из фенольного пенопласта в комплексных плитах	"	26,44	I0-60	-	-	280	-	-	-
I67	26-40 8-I3	То же, в местах примыкания к стенам и в швах между плитами	"	6,90	I0-60	-	-	73	-	-	-
I68	СЦч.I р.4 доп.I п.7I5	Плиты из фенольного пенопласта марки I00 6,90х0,96	"	6,63	94-30	-	-	625	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I69	I5-20I	Штукатурка кирпичных стен в местах примыкания кровли	I00 м2	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	Покрытие кровли в местах примыкания к стенам дополнительными слоями рубероида 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 рубероида РМ-350	I00 м2	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	I0	II	I2
I75	I2-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах	I00 м2	5,74	9-43	-	-	54	-	-	-
I76	I2-280 8-5	Мелкие покрытия на кровле из оцинкованной стали ,сверх норм учтенных СНиП	"	0,92	I92-00	-	-	I77	-	-	-
I77	7-707 5I-7	Устройство герметизации горизонтального смыка примыкания кровли герметизирующей мастикой	I00 м	0,96	9I-80	-	-	88	-	-	-
I78	7-7I2 5I-I2	Окраска стыка краской	"	0,96	II-I0	-	-	II	-	-	-
		Итого: по разделу УП		-	-	-	-	3I76	-	-	-
		УШ. Металлоконструкции									
		а) Витраж операторской									
I79	9-34 5-I	Монтаж металлоконструкций из профильных труб	I00 м2	0,04	279-00	-	-	II	-	-	-
I80	СЦч.П п.I966	Стоимость витражей из профильных труб,с деталями крепления,уплотнительной резиной и приборами для ручного открывания	т	0,07	629-00	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8I	I5-739 20I-8	Остекление витрин с металлическими переплетами витринным полированным стеклом толщ.6,5мм	I00 м2 остекл.	0,03	7I3-00	-	-	2I	-	-	-
I82	7-7I4 5I-I4	Чеканка раствором стыков витража с кирпичными стенами	I00м шва	0,08	9-73	-	-	I	-	-	-
I83	I3-II9 I5-4 т.ч. п.3.5 п.3.8	Огрунтовка витражей грунтовкой ФЛ-03к в 2 слоя (I2+2,05x0,2)xI,Ix2	I00 м2	0,06	27-30	-	-	2	-	-	-
I84	I3-I52 I8-5 т.ч. п.3.5	Окраска витражей эмалью КЧ-749 в 3 слоя (I7,60+I,5Ix0,2)xI,Ix3	"	0,06	59-08	-	-	4	-	-	-
		Итого: по "а"		-	-	-	-	83	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	55	-	-	-
		б) Лестницы и площадки									
I85	9-46 7-I	Монтаж металлоконструкций лестниц и площадок с ограждением	т	0,973	58-00	-	-	56	-	-	-
I86	9-46 7-I	То же, стремянок с ограждением	"	0,203	58-00	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87	9-II6 I6-3	Монтаж металлоконструкций балок под лестничные площадки	т	0,240	3I-20	-	-	7	-	-	-
I88	СЦч.П п.408	Стоимость лестничных маршей марки МЛХШ 45-6.8	шт	I	I4-20	-	-	I4	-	-	-
I89	-"- п.420	То же, марки МЛХШ 45-30.8	"	I	69-70	-	-	70	-	-	-
I90	-"- п.423	То же, марки МЛХШ 45-36.8	"	2	75-20	-	-	I50	-	-	-
I9I	-"- п.606	Стоимость лестничных площадок марки ПМХШ 9.8	"	I	I9-90	-	-	20	-	-	-
I92	-"- п.6I2	То же, марки ПМХШ I5.8	"	I	25-20	-	-	25	-	-	-
I93	-"- п.62I	То же, марки ПМХШ 24.8	"	2	36-00	-	-	72	-	-	-
I94	-"- п.49I	Стоимость ограждений лестничных маршей 0ГлМЛХ 45-I0.30	"	I	8-89	-	-	9	-	-	-
I95	-"- п.5I0	То же, марки 0ГлМЛХэб 45-I2.36, 0ГПМЛХэб 45-I2.36	"	2	I6-30	-	-	33	-	-	-
I96	-"- п.647	Стоимость ограждений лестничных площадок марки 0ГПМХЭб-I0.9	шт	I	4-6I	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I96а	-"- п.666	То же, марки 0ГПМХЭб-I2.I5	шт	I	6-09	-	-	6	-	-	-
I97	-"- п.664	То же,марки 0ГПМХЭб-I2.9	"	2	4-32	-	-	9	-	-	-
I98	-"- п.650	То же, марки 0ГПМХЭб-I0.I8	"	I	7-50	-	-	8	-	-	-
I98а	-"- п.667	То же, марки 0ГПМХЭб-I2.I8	"	I	7-53	-	-	8	-	-	-
I99	-"- п.653	То же, марки 0ГПМХЭб-I0.30	"	I	II-50	-	-	I2	-	-	-
I99а	-"- п.669	То же, марки 0ГПМХЭб-I2.24	"	I	8-20	-	-	8	-	-	-
200	-"- п.209	Стоимость дополнительных элементов из гнутых профилей	т	0,0I	455-00	-	-	5	-	-	-
20I	-"- п.I976	Стоимость стремянок	"	0,202	384-00	-	-	78	-	-	-
202	-"- п.I959	Стоимость балок из прокатных профилей	"	0,24	2I3-00	-	-	5I	-	-	-
203	6-77 9-I	Установка болтов для крепления лестничных маршей у их основания	"	0,0I	65I-00	-	-	7	-	-	-
204	6-I3 I-I3	Устройство бетонных опор под лестничные марши из бетона марки I00	м3	0,30	34-40	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
205	I3-I2I I5-6 т.ч. п.3.5 п.3.8	Огрунтовка металлоконструкций лесниц грунтовкой ГФ-02I в I слой (7,7I+2,05x0,2)xI,I	I00м2	0,60	8-93	-	-	5	-	-	-
206	I3-I2I I5-6 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	I3-I53 I8-6 т.ч. п.3.5 п.3.8	Окраска металлоконструкций лестниц эмалью ПФ-I33 в 2 слоя (I0,3+I,5Ix0,2)xI,I	"	0,60	II-66	-	-	7	-	-	-
208	I3-I53 I8-6 т.ч. п.3.7 п.3.8	То же, балок I0,3+I,5Ix(I,3xI,2-I)	"	0,09	II-I5	-	-	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	I0	II	I2
2I0	СЦч.П п.I825	Пути монорельсов из прокатных двутавров	т	0,I8	239-00	-	-	43	-	-	-
2II	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг для крепления балок монорельсов	"	0,0I	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 ГФ-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 (I0,3+I,5Ix0,2)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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Окна									
2I5	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах, спаренными переплетами, площадь проемов до 5м2	м2	39,44	2-99	-	-	II8	-	-	-
2I6	СЦч.П р.2 п.I59	Блоки оконные двухстворные марки СВД I2-I2	"	39,44	I5-I0	-	-	596	-	-	-
2I7	I0-88 I5-2	Установка приборов оконных	шт	29	0-24	-	-	7	-	-	-
2I8	СЦч.I р.I п.436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами для двухстворных переплетов высотой до 2,Iм	компл.	29	2-58	-	-	75	-	-	-
2I9	8-I78-I I8-2	Подоконные железобетонные доски	I00 м2	0,I6	642-00	-	-	I03	-	-	-
220	ГМС цен. разд.I п.I29I	Стоимость прокладок ПРП-40	м	260	I-88	-	-	489	-	-	-
22I	7-708 5I-8	Герметизация оконных коробок тиоколовой мастикой	I00 м	I,30	65-00	-	-	85	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
222	I0-28	Установка брусьев в проемах	м3	I,00	II0-00	-	-	II0	-	-	-
223	СЦч.П доп.в.I т.ч, тб.20 п.I02	Доплата за окраску оконных блоков масляной краской за 2 раза 2,09х0,37	м2	39,44	0-77	-	-	30	-	-	-
224	I5-708 20I-2--33	Остекление спаренных переплетов оконным стеклом 4мм	I00 м2	0,36	373-00	-	-	I34	-	-	-
		Итого: по разделу IX		-	-	-	-	I747	-	-	-
		X. Двери									
225	I0-I05 20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2 с пневмозатворами	м2	I8,80	I-63	-	-	3I	-	-	-
226	I0-I06 20-2	То же, более 3м2	"	4,47	I-39	-	-	6	-	-	-
227	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2	"	9,00	I-63	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
228	I0-I40 20-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2	м2	I8,80	I-34	-	-	25	-	-	-
229	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3м2	"	28,55	2-00	-	-	57	-	-	-
230	СЦч.П Доп.в.4 р.2 п.8I7	Стоимость дверных блоков ДН24-I0	"	I4,I	I3-70	-	-	I93	-	-	-
23I	СЦч.П Доп.в.4 р.2 п.8I8	То же, ДН24-I0А	"	4,70	I5-20	-	-	7I	-	-	-
232	-"- п.827	То же, ДН24-I9В	"	4,47	I4-50	-	-	65	-	-	-
233	-"- п.2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ2I-7	"	6,95	I5-00	-	-	I04	-	-	-
234	-"- п.2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ2I-9	"	30,60	I4-20	-	-	435	-	-	-
235	СЦч.I р.I п.446	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здании	компл.	9	6-94	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
236	-"- п.447	То же, двупольных	компл.	I	9-36	-	-	9	-	-	-
237	-"- п.448	Скобяные изделия для дверей, входных в помещение, однопольных	"	2I	3-II	-	-	65	-	-	-
238	СЦч.II Доп.в.I т.ч. тб.20 Доп.в.4 п.397	Доплата за окраску дверных блоков ДН24-I0, ДН24-I0А масляной краской за 2 раза I,46х0,37	м2	I8,80	0-54	-	-	I0	-	-	-
239	-"- п.40I	То же, ДН24-I9В I,52х0,37	"	4,47	0-56	-	-	3	-	-	-
240	СЦч.II Доп.в.I т.ч. тб.20 п.I7I	То же, ДГ2I-7 2,58х0,37	"	6,95	0-95	-	-	7	-	-	-
24I	-"- п.I70	То же, ДГ2I-9 2,03х0,37	"	30,60	0-75	-	-	23	-	-	-
242	I5-730 20I-6	Остекление дверных полотен оконным стеклом 4мм	I00 м2	0,04	222	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
243	I0-I05 20-I	Установка противопожарных дверей ПДи-6 в каменных стенах	м2	3,94	I-45	-	-	6	-	-	-
244	I0-I07 20-3	То же, в перегородках	"	I,97	2-00	-	-	4	-	-	-
245	СЦч.П р.2 п.292	Стоимость полотен противопожарных дверей	"	5,9I	I0-90	-	-	64	-	-	-
246	9-II8	Установка рам противопожарных дверей	т	0,29	58-20	-	-	I7	-	-	-
247	СЦч.П р.I п.I969	Стоимость м/к рам	"	0,29	287	-	-	83	-	-	-
248	6-77 9-I	Установка анкеров в стенах для крепления рам	"	0,04	65I	-	-	26	-	-	-
249	I0-I36 25-5	Обивка дверей оцинкованной сталью с двух сторон по асбесту	м2	8,23	6-83	-	-	56	-	-	-
250	I0-I36 25-5 СЦч.I р.I п.523	То же, латунью листовой 6,83-I0,7x0,338	"	2,4	3-2I	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25I	СЦч.У р.8 п.473	Стоимость латуни листовой толщиной 0,5мм	т	0,03	I430	-	-	43	-	-	-
252	СIII--343	Приборы противопожарных дверей	кг	50,0	0-30	-	-	I5	-	-	-
253	I3-II9 I5-4 т.ч. п.3.8	Огрунтовка металлоконструкций рам противопожарных дверей грунтовкой ФЛ-03К за 2 раза I2+2,05x0,2 Ix2	I00 м2	0,02	I2-4I	-	-	-	-	-	-
254	I3-I53 I8-6 т.ч. п.3.8	Окраска огрунтованных металлоконструкций эмалью ПФ-I33 за 2 раза I0,3+I,5Ix0,2 Ix2	"	0,02	I0-60	-	-	-	-	-	-
		Итого: по разделу X		-	-	-	-	I5I2	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	I00	-	-	-
		XI. Ворота									
255	9-I I-I	Монтаж рам ворот	т	0,40	40-I0	-	-	I6	-	-	-
256	СЦч.II р.I п.2II0	Стоимость металлоконструкций круглых труб	"	0,40	377-00	-	-	I5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
257	9-49 7-4	Монтаж каркаса полотен ворот	т	0,59	I03-00	-	-	6I	-	-	-
258	СЦч.II р.I п.I969	Стоимость каркасов ворот из горячекатанных профилей	"	0,I6	287-00	-	-	46	-	-	-
259	СЦч.II р.2 п.370	Полотна ворот, обитые фанерой клееной	м2	I9,I	27-00	-	-	5I6	-	-	-
260	СЦч.I р.I п.344	Приборы ворот	кг	46,00	0-47	-	-	22	-	-	-
26I	26-38 8-II	Утепление ворот пенопластом полистирольным	м3	0,50	33-40	-	-	I7	-	-	-
262	СЦч.I р.4 п.I68	Стоимость полистирольного пенопласта ПСБ-I00	т	0,02	I630-00	-	-	33	-	-	-
263	ГМСч. р.I п.I282	Резиновый профиль	"	0,04	I3I0-00	-	-	52	-	-	-
264	I2-280 8-5	Защитный козырек из оцинкованной стали	I00 м2	0,I0	I92-00	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
265	7-704 5I-4	Изоляция стыков ригелей со стенами	I00 м	0,06	37-30	-	-	2	-	-	-
266	7-705 5I-5	То же, стоек	"	0,I2	73-80	-	-	9	-	-	-
267	7-70I 5I-I	Герметизация вертикальных и горизонтальных стыков герметом	"	0,22	42-30	-	-	9	-	-	-
268	7-708 5I 7	То же, вулканизация герметиком	"	0,22	65-00	-	-	I4	-	-	-
269	I3-II9 I5-4 т.ч. п.3.8	Огрунтовка металлоконструкций ворот грунтовкой ФЛ-03к за 2 раза I2+2,05x0,2 35x2	I00 м2	0,70	I2-4I	-	-	I0	-	-	-
270	I3-I53 I8-6 т.ч. п.3.8	Окраска огрунтованных металлоконструкций эмалью ПФ-I33 за 2 раза I0,3+I,5Ix0,2 35x2	"	0,70	I0-60	-	-	8	-	-	-
27I	I5-564 I59-4	Окраска масляной краской полотен ворот за 2 раза	"	0,50	75-00	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого: по разделу XI		-	-	-	-	I023	-	-	-
		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	I00 м2	2,96	472-00	-	-	I397	-	-	-
273	8-4I 5-7	Перегородки армированные толщиной I/4 кирпича при высоте этажа до 4м	"	0,047	305-00	-	-	I4	-	-	-
274	7-445 38-I0--I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	2I	0-29	-	-	6	-	-	-
275	СЦММ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона марки 200	м3	0,225	64-40	-	-	I4	-	-	-
276	-"- т.ч. тб.3-I п.3	Арматура класса А3	т	0,00I	250-00	-	-	-	-	-	-
277	-"- п.6	То же, ВрI	"	0,008	32I-00	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
278	20-696 I8-I	Установка рамы РД-I в венткамере	I00 кг	0,238	36-23	-	-	9	-	-	-
279	34-3I8 59-2	Устройство каркаса из брусков в венткамере	I00 м2	0,44	276-00	-	-	I2I	-	-	-
280	26-46 I0-I	Изготовление и приварка штырей и крючьев для крепления изоляции	"	0,44	I7-30	-	-	8	-	-	-
28I	26-35 8-8	Утепление перегородок венткамер минераловатными плитами толщиной 50мм	м3	2,62	35-50	-	-	93	-	-	-
282	СЦч.I р.4 доп.I п.690	Стоимость минераловатных плит марки 200	"	2,57	76-80	-	-	I97	-	-	-
283	26-63 II-7	Покрытие изоляции листами гипсокартонными	I00 м2	0,44	64-40	-	-	28	-	-	-
284	СЦч.I доп.I п.754	Листы гипсокартонные	м2	46,8	I-75	-	-	82	-	-	-
285	I0-I40 26-I	Конопатка паклей рамы РД-I	"	0,67	I-34	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
286	I5-55I I58-8	Окраска гипсокартонных листов железным суриком	I00 м2	0,468	43-80	-	-	20	-	-	-
287	I5-622 I64-80	То же, рамы РД-I	"	0,0I	53-40	-	-	I	-	-	-
		Итого:по разделу XП		-	-	-	-	I994	-	-	-
		XШ. Полы									
		ТИП I									
288	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,66	43-30	-	-	II5	-	-	-
289	II-II I-II СЦММ п.I-I5 п.I-I7	Устройство подстилающих слоев бетонных М-200 толщиной I00мм 29,30+(28,20-26,30)xI,02	м3	26,57	3I-24	-	-	830	-	-	-
290	II-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 25мм М-200 I23-I5,8	I00 м2	2,66	I07-20	-	-	285	-	-	-
29I	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	I0	II	I2
293	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-I00 толщиной I00мм	м3	0,5I	29-30	-	-	I5	-	-	-
294	II-67 II-I	Устройство покрытий бетонных М-200 толщиной 20мм I23-I5,8х2	I00 м2	0,05	9I-40	-	-	5	-	-	-
		ТИП 3									
295	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,36	43-30	-	-	I6	-	-	-
296	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-I00 толщиной 80мм	м3	2,88	29-30	-	-	84	-	-	-
297	II-57--I 8-3	Устройство стяжек из легкого бетона,толщиной 20мм	I00 м2	0,36	82-60	-	-	30	-	-	-
298	II-205 28-I	Устройство покрытий из линолиума поливинилхлоридного на тканевой подоснове	"	0,36	5I9-00	-	-	I87	-	-	-
		ТИП 4									
299	II-57--I 8-3	Устройство стяжек из легкого бетона,толщиной 27мм 82,6+I5,6хI,4	"	0,I2	I04-44	-	-	I3	-	-	-
300	II-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	"	0,I2	70-00	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30I	II-205 28-I	Устройство покрытий из линолиума поливинилхлоридного на тканевой подоснове	I00 м2	0,I2	5I9-00	-	-	62	-	-	-
		ТИП 5									
302	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,3I	43-30	-	-	I3	-	-	-
303	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-I00, толщиной 80мм	м3	2,44	43-30	-	-	I06	-	-	-
304	II-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00 м2	0,3I	4I7-00	-	-	I29	-	-	-
		ТИП 6									
305	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,26	43-30	-	-	II	-	-	-
306	II-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, М-I00, толщиной 80мм	м3	2,56	29-30	-	-	75	-	-	-
307	II-7I II-5	Устройство покрытий мозаичных с гранитным щебнем, М-300, толщиной 25мм 628+I30	I00 м2	0,26	758-00	-	-	I97	-	-	-
		ТИП 7									
308	II-57-I 8-3	Устройство стяжек из легкого бетона, толщиной 30мм 82,6+I5,6x2	I00	I,76	II3-80	-	-	200	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
309	II-55 8-I	Устройство стяжек цементных, толщиной 20мм	I00 м2	I,76	70-00	-	-	I23	-	-	-
3I0	II-I8 3-I	Устройство гидроизоляции из изола на битумной мастике, первый слой	"	I,76	I25-00	-	-	220	-	-	-
3II	II-I9 3-2	То же, подстилающий слой	"	I,76	83-80	-	-	I47	-	-	-
3I2	II-67 II-I	Устройство покрытий бетонных М-200, толщиной 20мм I23-I5,8x2	"	I,76	9I-40	-	-	I6I	-	-	-
3I3	I2-296 40-4	Флоатирование бетонных поверхностей	"	I,76	7-92	-	-	I4	-	-	-
		ТИП 8									
3I4	26-36 8-9	Укладка теплоизоляционных минераловатных плит, толщиной 40мм	м3	0,5I	7-68	-	-	4	-	-	-
3I5	СЦч.I р.4 п.689 Доп.в.I	Стоимость минераловатных плит М-I75 0,5IxI,02	"	0,52	32-I0	-	-	I7	-	-	-
3I6	II-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 40мм 70.0+I3,6x4	I00 м2	0,I3	I24-40	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I7	II-67 II-I	Устройство покрытий бетонных М-200, толщиной 20мм I23-I5,8x2	I00 м2	0,I3	9I-40	-	-	I2	-	-	-
		Итого: по разделу XIII		-	-	-	-	3544	-	-	-
		XIУ. Наружная отделка									
3I8	I5-2I0 52-3	Штукатурка откосов при ширине до 200мм плоских	I00 м	I,62	34-60	-	-	56	-	-	-
3I9	I5-20I 5I-I	Штукатурка цоколя до отм. ±0.00	I00м2	0,I0	85-30	-	-	9	-	-	-
320	I5-54I I56-4--23,24	Окраска откосов и цоколя красками ПХВ	"	0,43	50-60	-	-	22	-	-	-
		Итого: по разделу XIУ		-	-	-	-	87	-	-	-
		ХУ. Внутренняя отделка									
32I	I5-297 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит	I00 м2	9,36	20-70	-	-	I94	-	-	-
322	I5-276 55-I4	Выравнивание поверхности монолитного участка	"	0,I54	42-I0	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
323	8-57 7-I	Затирка швов кирпичной кладки	I00 м2	6,58	I3-I0	-	-	86	-	-	-
324	I5-256 55-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	"	4,I2	II0-00	-	-	453	-	-	-
325	I5-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	"	0,30	2I5-00	-	-	65	-	-	-
326	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамическими плитками	"	0,62	422-00	-	-	262	-	-	-
327	I5-82 I4-I СЦч.I п.I04 СЦIр.I доп.I п.768	Облицовка стен стеклянными плитками 422+(3,II-2,9I)xI00	"	2,06	442-00	-	-	9II	-	-	-
328	I5-I02 I5-7 СЦч.I п.I04 СЦч.I доп.I п.768	То же, оконных и дверных откосов 684+(3,II-2,9I)xI00	"	0,I4	704-00	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
329	I5-58I I59-II-26	Улучшенная окраска белилами потолков	I00 м2	0,83	84-50	-	-	70	-	-	-
330	I5-568 I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен и перегородок	"	2,6I	76-70	-	-	200	-	-	-
33I	I5-568 I59-8	То же, внутри помещений высотой более 4м 76,70+27,80х0,25	"	I,0I	83-65	-	-	84	-	-	-
332	I5-568 I59-8	Окраска оконных и дверных откосов	"	0,30	76-70	-	-	23	-	-	-
333	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен по кирпичу и бетону	"	6,00	3-I3	-	-	I9	-	-	-
334	I5-509 I53-2	То же, потолков	"	4,56	3-I3	-	-	I4	-	-	-
335	I5-502 I52-2	Улучшенная клеевая окраска стен	"	I,78	I2-90	-	-	23	-	-	-
336	I5-502 I52-2	То же, потолков	"	0,85	I2-90	-	-	II	-	-	-
337	I3-I09 I4-7 I3-II0 I4-8 т.ч.п.3.7 п.3.9	Огрунтовка бетонных поверхностей потолков лаком ХВ-784 за 2 раза I5,60+I0,9+(I,95+I,37)х х(I,3хI,I-I)	"	3,30	27-93	-	-	92	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
338	I3-I57 I8-I0 т.ч. п.3.7 п.3.9	Окраска потолков эмалью ХВ-II00 за 2 раза I2,80+0,98х(I,3хI,I-I)	I00 м2	6,60	I3-22	-	-	87	-	-	-
339	8-I94 22-6	Внутренние леса при высоте помещений до 6м	"	2,05	7I-70	-	-	I47	-	-	-
340	I5-546 I58-3	Окраска плинтусов	"	0,05	40-90	-	-	2	-	-	-
		Итого:по разделу ХУ		-	-	-	-	2848	-	-	-
		ХУI. Разные работы									
		а) Отмостка									
34I	27-I73 43-I	Основание из щебня под отмостку толщиной I2см	I00 м2	0,65	230-00	-	-	I50	-	-	-
342	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки	"	0,65	I56-00	-	-	I0I	-	-	-
		Итого: по "а"		-	-	-	-	25I	-	-	-
		б) Крыльца									
343	8-I0 3-I	Песчаное основание под крыльца	м3	I,20	I0-70	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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)xI,02	м3	I,60	30-93	-	-	49	-	-	-
345	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщиной 20мм в приямках	I00 м2	0,05	70-00	-	-	4	-	-	-
346	6-85 9-9	Закладные детали обрамления приямков	т	0,I0	329-00	-	-	33	-	-	-
347	8-6I 7-5	Установка металлических решеток над приямками	"	0,04	335-00	-	-	I3	-	-	-
348	II-67 II-I II-68 II-2 к=2	Покрытие площадки бетонное толщиной 20мм I23-I5,8x2	I00 м2	0,0I2	9I-40	-	-	I	-	-	-
349	II-77 II-II	Железнение покрытий цементом	"	0,0I2	9-83	-	-	-	-	-	-
350	I5-6I4 I64-8	Окраска закладных деталей и решеток масляной краской за 2 раза	"	0,07	60-50	-	-	4	-	-	-
		Итого: по "б"		-	-	-	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) Пандусы									
35I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,20	43-30	-	-	9	-	-	-
352	27-I04 23-II	Устройство пандусов из бетона М-200 толщиной I6см	"	0,20	5-I0	-	-	I	-	-	-
353	27-I05 23-I2	Добавляется на Iсм до средней толщины пандуса I7см	I000 м2	0,02	287-00	-	-	6	-	-	-
354	II-67 II-I II-68	Покрытие пандуса бетонное толщиной 25мм I23-I5,80	I00 м2	0,20	I07-20	-	-	2I	-	-	-
		Итого: по "в"		-	-	-	-	37	-	-	-
		г) Прочие работы									
355	6-84 9-8	Установка дверцы поливочного крана	т	0,0I3	355-00	-	-	5	-	-	-
356	6-I28 I3-4	Устройство бетонных набивных ступеней	м3	0,50	40-30	-	-	20	-	-	-
		Итого: по"г"		-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого: по разделу XУI		-	-	-	-	430	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по надземной части		-	-	-	-	402II	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкций		-	-	-	-	II79	-	-	-
		Итого по смете		-	-	-	-	48928	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкций		-	-	-	-	II79	-	-	-

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. Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов Сумма	Плановых накоплений, % стоим. по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Удельный вес стоимости конструктив. элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	А. Подземная часть										
I.	Земляные работы	м3	I054,0	I386	I6,5	228	I29	I743	-	-	2,84 I,65
2.	Фундаменты	м3	III,80	587I	I6,5	969	547	7387	-	-	I2,03 66,07
3.	Подземное хозяйство	м2 застр.	465,38	I460	I6,5	24I	I36	I837	-	-	2,99 3,94
	Итого по подземной части			87I7	I6,5	I438	8I2	I0967	-	-	I7,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Б.Надземная часть										
4.	Стены	м3	3I6,I0	I2608	I6,5	2080	II75	I5863	-	-	25,84 / 50,I8
5.	Перекрытие	м2	I94,30	2552	I6,5	42I	238	32II	-	-	5,23 / I6,53
6.	Покрытие	м2	462	78I9	I6,5	I290	728	9837	-	-	I6,03 / 2[illegible],29
7.	Кровля	м2	463	3I76	I6,5	524	296	3996	-	-	6,5I / 8,63
8.	Металлоконструкции	т	I,67	87I / 805	I6,5 / 8,6	80 / 69	76	I027	-	-	I,55 / 6I4,97
9.	Окна	м2	39,44	I747	I6,5	288	I63	2I98	-	-	3,58 / 55,73
I0.	Двери	м2	66,73	I5I2 / I00	I6,5 / 8,6	242 / 9	I4I	I895	-	-	3,09 / 28,40
II.	Ворота	м2	I9,I0	I023 / 274	I6,5 / 8,6	I48 / 24	94	I265	-	-	2,06 / 66,23
I2.	Перегородки и венткамеры	м2	300,70	I994	I6,5	329	I86	2509	-	-	4,09 / 8,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	Полы	м2	565	3544	I6,5	585	330	4459	-	-	7,26 7,89
I4.	Наружная отделка	м2	43	87	I6,5	I4	8	I09	-	-	0,I8 2,54
I5.	Внутреняя отделка	м2	24II	2848	I6,5	470	265	3583	-	-	5,84 I,49
I6.	Разные работы	м2 пл.застр.	465,38	430	I6,5	7I	40	54I	-	-	0,88 I,I6
	Итого по надземной части			402II II79	I6,5 8,6	6542 I0I	3740	50493	-	-	82,I4
	Итого по смете			48928 II79	I6,5 8,6	7980 I0I	4552	6I460	-	-	I00

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер О.Д.Юдинцева

Проверил зав.группой Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №Iа

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

на общестроительные работы при Т=-20°С

Сметная стоимость	57,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу I автомобиль	229,56 руб.
Iм2 общей площади здания	90,67 руб.
Iм3 объема здания	2I,85 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. условн. чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы при Т=-20°С из сметы №I									
		Исключить									
		а) Фундаменты									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	7-I I-I	Укладка плит ленточных фундаментов 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 ФЛ6.I2-4 из бетона МI50 52,40-0,82	м3	4,7I5	5I,58	-	-	243	-	-	-
3	-"- таб.3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,0I6	229-00	-	-	4	-	-	-
4	-"- п.6	То же, BI	"	0,008	32I-00	-	-	3	-	-	-
5	-"-	То же, BpI	"	0,023	32I-00	-	-	7	-	-	-
6	СЦММ том Ш 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	I0	II	I2
9	СЦММ п.I2-3	Стоимость блоков марки ФБС 24.5.6-Т	шт	62	28-20	-	-	I748	-	-	-
I0	-"- п.I2-6	То же, блоков марки ФБСI2.5.6-Т	"	I7	I4-60	-	-	248	-	-	-
II	-"- п.I2-I3	То же, блоков марки ФБС9.5.6-Т	"	2I	II-30	-	-	237	-	-	-
I2	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен из цементно-песчаного раствора	I00м2	0,093	86-50	-	-	8	-	-	-
		б) Стены наружные									
I3	8-75-I 9-I т.ч. п.I.II	Кладка стен из силикатного кирпича с облицовкой керамическим лицевым кирпичом при толщине стен 5I0мм и высоте этажа более 4м	м3	92,50	40-I0	-	-	3709	-	-	-
I4	8-74-I 9-2	То же, отдельных участков стен при высоте этажа до 4м	"	6,00	40-40	-	-	242	-	-	-
I5	8-30-I 5-I	Кладка наружных стен из силикатного кирпича при высоте этажа до 4м	"	I5,50	3I-60	-	-	490	-	-	-
I6	7-9I 7-I	Укладка прогонов массой 0,43т	шт	I	2-57	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	СЦММ п.9-285 т.ч. таб.3.3	Стоимость прогонов марки ПРГ-36.I.4-4Т длиной 3,58м объемом 0,I7м3 из бетона М200 68,50-0,82х2	м3	0,I7	66-86	-	-	II	-	-	-
I8	-"- таб.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,007	229-00	-	-	2	-	-	-
I9	-"- п.3	То же, класса А3	"	0,0I9	250-00	-	-	5	-	-	-
20	-"- п.6	То же, класса ВрI	т	0,002	32I-00	-	-	I	-	-	-
2I	-"- п.I3	То же, закладных деталей	"	0,002	4I3-00	-	-	I	-	-	-
22	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	"	0,002	I78-00	-	-	-	-	-	-
23	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	23	0-29	-	-	7	-	-	-
24	СЦММ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200	м3	0,9I	64-40	-	-	59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	-"- т.ч. таб.3-I п.3	Арматура класса А3	т	0,036	250-00	-	-	9	-	-	-
26	-"- п.6	То же, класса ВрI	"	0,0I	32I-00	-	-	3	-	-	-
		в) Покрытие									
27	кальк.I	Стоимость комплексных плит марки IПГ-4AIУП-80ФПИ-I00П	шт	2	273-54	-	-	547	-	-	-
28	кальк.I	То же, марки IПГ-4AIУТ-П-80ФПИ--I00П	"	4	289-5I	-	-	II58	-	-	-
29	кальк.2	То же, марки IПВ4-3AIУП-80ФПИ--I00П	"	5	284-63	-	-	I423	-	-	-
30	кальк.2	То же, марки IПВ7-3AIУП-80ФПИ--I00П	"	5	28I-89	-	-	I409	-	-	-
3I	кальк.2	То же, марки IПВ7-5AIУТ-П--80ФПИ-I00П	"	4	30I-23	-	-	I205	-	-	-
32	кальк.2	То же, марки IПВ7-7AIУТ-П--80ФПИ-I00П-I	"	4	30I-23	-	-	I205	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		г) Кровля									
33	26-40 8-I3	Укладка утеплителя плитного из фенольного пенопласта в комплексных плитах	м3	6,66	I0-60	-	-	7I	-	-	-
34	26-40 8-I3	То же, в местах примыкания к стенам и в швах между плитами	"	I,62	I0-60	-	-	I7	-	-	-
35	СЦч.Iр.4 доп.I п.7I5	Плиты из фенольного пенопласта марки I00 I,62x0,96	"	I,56	94-30	-	-	I47	-	-	-
		д) Проемы									
		Окна									
36	8-I78-I I8-2	Подоконные железобетонные доски	I00м2	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	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	СЦч.Iр.IУ доп.I п.690	Стоимость минераловатных плит марки 200	м3	0,52	76-80	-	-	40	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I4870	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	2454	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I7324	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	I386	-	-	-
		Итого: исключить:	руб.	-	-	-	-	I87I0	-	-	-
		Добавить:									
		а) Фундаменты									
39	СЦММ п.9-97 т.ч. таб.3.3	Стоимость блоков ФЛ8.I2-I 52,40-0,82	м3	4,66	5I-58	-	-	240	-	-	-
40	-"- таб.3.3 п.I	Арматура класса AI	т	0,0I9	229-00	-	-	4	-	-	-
4I	-"- п.3	То же, AIII	"	0,035	250-00	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 I,5т	"	62	2-36	-	-	I46	-	-	-
45	СЦММ п.I2-2	Стоимость блоков марки ФБС 24.4.6-Т	"	62	22-50	-	-	I40I	-	-	-
46	-"- п.I2-5	То же,марки ФБСI2.4.6-Т	"	I7	I2-I0	-	-	206	-	-	-
47	-"- п.I2-9	То же,марки ФБСI2.5.3-Т	"	23	7-29	-	-	I68	-	-	-
48	-"- п.I2-I2	То же,марки ФБС 9.4.6-Т	"	2I	9-0I	-	-	I89	-	-	-
		б) Стены									
		Наружные									
49	8-73-I 9-I т.ч. п.I.II	Кладка наружных стен из силикатного кирпича с облицовкой керамическим лицевым кирпичом при толщине стен 5I0мм и высоте этажа более 4м	м3	68,80	43-60	-	-	3000	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	8-72-I 9-I	То же, отдельных участков стен при высоте этажа до 4м	м3	4,50	43-90	-	-	I98	-	-	-
		в) Покрытие									
5I	Кальк.3	Стоимость комплексных плит марки IПГ-IAIУП-60ФПИ-I00П	шт	2	235-4I	-	-	47I	-	-	-
52	-"- 3	То же,марки IПГ-3AIУТ-П-60ФПИ-I00П	"	4	246-23	-	-	985	-	-	-
53	-"- 4	То же,марки IПВ4-2AIУП-60ФПИ--I00П	"	5	246-96	-	-	I235	-	-	-
54	-"- 4	То же,марки IПВ7-2AIУП-60ФПИ--I00П	"	5	243-5I	-	-	I2I8	-	-	-
55	-"- 4	То же,марки IПВ7-4AIУ-Т-П-60ФПИ-I00П	"	4	263-I3	-	-	I053	-	-	-
56	-"- 4	То же,марки IПВ7-4AIУ-Т-П--60ФПИ-I00П-I	"	4	263-I3	-	-	I053	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	II635	-	-	-
		Накладные расходы -I6,5%	"	-	-	-	-	I920	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I3555	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I084	-	-	-
		Итого добавить:	"	-	-	-	-	I4639	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением	"	-	-	-	-	57389	-	-	-

6I460-I87I0+I4639

Гл.инженер проекта А.Н.Шитик

Нач-к сметного отдела В.В.Королев

Составил:инженер И.М.Королева

Проверил:зав.группой Э.А.Воробьева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I

Стоимости комплексных плит IПГ-2AIУП-80ФПИ-IООП и IПГ-4AIУТ-П-80ФПИ-IООП для Т=-30°С и снеговой нагрузке IООкгс/м2 (Ш снеговой район)

№№ пп	Наименование работ и затрат	№ един. расценки шифр СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марка плит IПГ-2AIУП-80ФПИ-IООП Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	IПГ-4AIУТ-П-80ФПИ-IООП Кол-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Плиты покрытий ребристые из бетона на напористых заполнителях массой до 5т, шириной 3м длиной 6м при расчетной нагрузке 40I-600кгс/м2	Пр-нт 06-08 п.I.330	м2	4-50	I8	8I-00	-	-
2	То же, из тяжелого бетона для эксплуатации в агрессивных средах при расчетной нагрузке 60I-800кгс/м2	-"- п.I.33I	"	5-05	-	-	I8	90-90
3	Надбавка за повышенную непроницаемость В=0,6МПА	-"- т.ч. п.II.3	м3	3-30	-	-	I,07	3-53
4	Закладные детали	-"- т.ч. таб.I п.I3	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.I8	кг	0-I7	9,60	I-63	9,60	I-63
6	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	-"- п.I9	"	0-05	"	-	9,60	0-48
7	Пароизоляция из одного слоя изола	-"- раздел I0 табл.Б шифр 0.22I	м2	0-60	I8	I0-80	I8	I0-80
8	Стоимость изола	СЦч.I п.I03	"	0-47	I8	8-46	I8	8-46
9	Плиты из фенального пенопласта марки I00	СЦч.I доп.I п.7I5	м3	94-30	I,30	I22-59	I,30	I22-59
I0	Гидроизоляция из одного слоя рубероида	Пр-нт 06-08 раздел I0 таб.Б шифр 022I	м2	0-60	I6	9-60	I6	9-60
II	Стоимость рубероида марки РМ-350	СЦч.I п.370	"	0-22	I6	3-52	I6	3-52

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	Транспортные расходы на 1 плиту	СЦММ Том I прил.I п.254	т	6-97	2,67	I8-6I	2,92	20-35
I3	Реквизит 0,8+2,6хI,0I	Пр-нт Об-08 Общ.часть п.I.I6	м3	3-43	2,37	8-I3	2,37	8-I3
	Итого:					268-I8		283,83
	Заготовительно-складские расходы 2%					5,36		5-68
	Итого:					273-54		289-5I

Составил: зав.группой Э.А.Воробьева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

Стоимости комплексных плит IПВ4-3АIУП-80ФПИ-IООП, IПВ7-3АIУП-80ФПИ-IООП и IПВ7-5АIУТ-П-80ФПИ-IООП для Т=-30°С и снеговой нагрузки IООкгс/м2 (III снеговой район)

№№ пп	Наименование работ и затрат	№	Един. расцен. шифр, СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марка плит IПВ4-3АIУП-80ФПИ-IООП К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	IПВ7-3АIУП-80ФПИ-IООП К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт	IПВ7-5АIУТ-П-80ФПИ-IООП К-во един. изм.	Общая стоим. руб/шт
I	2		3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I	Плиты покрытий ребристые на пористых заполнителях массой до 5т, шириной 3м длиной 6м при расчетной нагрузке 60I-800кгс/м2 5,05хI,3		Пр-нт 05-08 п.I.33I прим.п.2	м2	6-57	I8	II8-26	I8	II8-26	-	-
2	То же, при нагрузке 80I-I000кгс/м2 5,48хI,3		-"- п.I.332	"	7-I2	-	-	-	-	I8	I28-I6
3	Надбавка за повышенную непроницаемость В=0,60МПА (0,9х2+I,5)хI,3		-"- т.ч. п.II.3	м3	4-29	-	-	-	-	I,28	5-49
4	Закладные детали		-"- т.ч. таб.I п.I3	кг	0-40	I5,60	6-24	I5,60	6-24	I5,60	6-24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Металлизация закладных деталей	-"- п.I8	кг	0-I7	I5,60	2-65	I5,60	2-65	I5,60	2-65
6	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	-"- п.I9	"	0-05	-	-	-	-	I5,60	0-78
7	Пароизоляция из одного слоя изола	-"- раздел I0 таб.Б Шифр 0221	м2	0-60	I5	9-00	I5	9-00	I5	9-00
8	Стоимость изола	СЦч.I п.I03	"	0-47	I5	7-05	I5	7-05	I5	7-05
9	Плиты из фенольного пенопласта марки I00	СЦч.I доп.I п.7I5	м3	94-30	I,05	99,02	I,03	97-I3	I,03	97-I3
I0	Гидроизоляция из одного слоя руберойда	Пр-нт 06-08 раздел I0 таб.Б шифр 0221	м2	0-60	I3	7-80	I3	7-80	I3	7-80
II	Стоимость руберойда РМ350	СЦч.I п.370	м2	0-22	I3	2-86	I3	2-86	I3	2-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	Транспортные расходы на I плиту	СЦММ том I прил.I п.254	т	6-97	3,II	2I-68	3,0I	20-98	3,4I	23-77
I3	Реквизит 0,8+2,6xI,0I	Пр-нт 06-08 общ.ч. п.I.I6	м3	3-43	I,3I	4-49	I,28	4-39	I,28	4-39
	Итого:					279-05		276-36		295-32
	Заготовительно-складские расходы - 2%					5-58		5-53		5-9I
	Итого:					284-63		28I-89		30I-23

Составил: зав.группой Э.А.Воробьева

Альбом 6 ч.I
ТП 503-3-26.89

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3

Стоимости комплексных плит 1ПГ-1А1УП-60ФПИ-1ООП и 1ПГ-3А1УТ-П-60ФПИ-1ООП для Т=-20°С и снеговой нагрузке 70кгс/м2 (П снеговой район)

№№ пп	Наименование работ и затрат	№ един. расценки Шифр СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марка плит			
					1ПГ-1А1УП-60ФПИ-1ООП		1ПГ-3А1УТ-П-60ФПИ-1ООП	
					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
I	Плиты покрытий ребристые из бетона напористых заполнителях массой до 5т, шириной 3м длиной 6м при расчетной нагрузке до 400кгс/м2	Пр-нт 06-08 п.I.329	м2	4-23	I8	76-I4	-	-
2	То же, из тяжелого бетона для эксплуатации в агрессивных средах при расчетной нагрузке 401-600кгс/м2	-"- п.I.330	"	4-50	-	-	I8	8I-00
3	Надбавка за повышенную непроницаемость В=0,6МПА	-"- т.ч. п.II.3	м3	3-30	-	-	I,07	3-53

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Закладные детали	-"- т.ч. таб.I п.I3	кг	0-40	9,60	3-84	9,60	3-84
5	Металлизация закладных деталей	-"- п.I8	"	0-I7	9,60	I-63	9,60	I-63
6	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	-"- п.I9	"	0-05	-	-	9,60	0-48
7	Пароизоляция из одного слоя изола	-"- раздел I0 таб.Б шифр 0,22I	м2	0-60	I8	I0-80	I8	I0-80
8	Стоимость изола	СЦч.I п.I03	"	0-47	I8	8-46	I8	8-46
9	Плиты из фенольного пенопласта марки I00	СЦч.I доп.I п.7I5	м3	94-30	0,97	9I-47	0,97	9I-47
I0	Гидроизоляция из одного слоя рубероида	Пр-нт 06-08 раздел I0 таб.Б Шифр 022I	м2	0-60	I6	9-60	I6	9-60

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	Стоимость руберойда марки РМ-350	СЦч.I п.370	м2	0-22	I6	3-52	I6	3-52
I2	Транспортные расходы на I плиту	СЦММ Том I прил.I п.254	т	6-97	2,63	I8-33	2,88	20-07
I3	Реквизит 0,8+2,6xI,0I	Пр-нт 06-08 Общ.часть п.I.I6	м3	3-43	2,04	7-00	2,04	7-00
	Итого:					230,79		24I-40
	Заготовительно-складские расходы -2%					4-62		4-83
	Итого:					235-4I		246-23

Составил: зав.группой Э.А.Воробьева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

стоимости комплексных плит 1ПВ4-2А1УП-60ФПИ-1ООП, 1ПВ7-2А1УП-60ФПИ-1ООП и 1ПВ7-4А1УТ-П-60ФПИ-1ООП для Т=-20°С и снеговой нагрузке 70 кгс/м2 (П снеговой район)

№№ пп	Наименование работ и затрат	№ един. расцен. шифр СНиП и др.	Един. изм.	Стоим. един. изм.	Марка плит 1ПВ4-2А1УП-60ПФИ-1ООП		1ПВ7-2А1УП-60ФПИ-1ООП		1ПВ7-4А1УТ-П-60ФПИ-1ООП	
					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	I0	II
I	Плиты покрытий ребристые на пористых заполнителях массой до 5т, шириной 3м длиной 6м при расчетной нагрузке 401-600кгс/м2	Пр-нт 06-08 п.I.330 прим.п.2	м2	5-85	I8	I05-30	I8	I05-30	-	-
	4,50xI,3									
2	То же, при нагрузке 601-800кгс/м2 из тяжелого бетона	-"- п.I.33I	"	6-57	-	-	-	-	I8	I I8-26
	5,05xI,3									
3	Надбавка за повышенную непроницаемость В=0,60МПА	-"- т.ч. п.II.3	м3	4-29	-	-	-	-	I,28	5-49
	(0,9x2+I,5)xI,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	Закладные детали	-"- т.ч. таб.I п.I3	кг	0-40	I5,60	6-24	I5,60	6-24	I5,60	6-24
5	Металлизация закладных деталей	-"- п.I8	"	0-I7	I5,60	2-65	I5,60	2-65	I5,60	2-65
6	Лакокрасочные покрытия закладных деталей	-"- п.I9	"	0-05	-	-	-	-	I5,60	0-78
7	Пароизоляция из одного слоя изола	-"- раздел I0 таб.Б Шифр 0221	м2	0-60	I5	9-00	I5	9-00	I5	9-00
8	Стоимость изола	СЦч.I п.I03	"	0-47	I5	7-05	I5	7-05	I5	7-05
9	Плиты из фенольного пенопласта	СЦч.I доп.I п.7I5	м3	94-30	0,79	74-50	0,77	72-6I	0,77	7.-6I
I0	Гидроизоляция из одного слоя руберойда	Пр-нт 06-08 раздел I0 таб.Б шифр 0221	м2	0-60	I3	7-80	I3	7-80	I3	7-80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	Стоимость руберойда РМ350	СЦч.I п.370	м2	0-22	I3	2-86	I3	2-86	I3	2-86
I2	Транспортные расходы на I плиту	СЦММ Том I прил.I п.254	т	6-97	3,I9	22-23	2,99	20-84	2,99	20-84
I3	Реквизит 0,8+2,6xI,0I	Пр-нт 06-08 Общ.ч. п.I.I6	м3	3-43	I,3I	4-49	I,28	4-39	I,28	4-39
	Итого:					242-I2		238-74		257-97
	Заготовительно-складские расходы -2%					4-84		4-77		5-I6
	Итого:					246-96		243-5I		263-I3

Составил: 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	I5,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I автомобиль	6I,08 руб.
Iм2 общей площади здания	24,44 руб.
Iм3 объема здания	5,74 руб.

Основание: чертежи №Альбом 2.ОВ.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ укрупнен. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехническое оборудование									
I	20-724 20-4	Установка агрегатов вентиляторных радиальных массой до 0,6т	шт	I	27-50	8-20	I-84	28	8	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-725 20-5	То же, массой до I,I	шт	I	35-70	9-94	2-75	36	I0	3	-
3	СЦч.Ш п.2548 Доп.2 I5-0I п.0I-4I6 п.0I-4I7	Стоимость вентилятора ВЦ4-75-8 с электродвигателем 4АI32М6 347+(I25-II3)xI,092	"	I	360-I0	-	-	360	-	-	-
4	СЦч.Ш п.I77	То же, ВЦ4-75-I0 с электродвигателем 4АI60М6	"	I	446-0	-	-	446	-	-	-
5	20-759 24-6	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до I,2т	"	2	25-40	I5-I0	4-20	5I	30	8	-
6	СЦч.Ш п.639	Завесы воздушно-тепловые унифицированные СТД 729	"	2	I230-00	-	-	2460	-	-	-
7	20-468 9-7 Пр-нт I7-04 Доп.I п.5-042I п.5-0828	Установка утепленной заслонки П600хI000 без электроподогрева с исполнительным механизмом М30-I6/25-025 I04+(I75-45)xI,092	"	2	245-96	2-47	0-09	492	5	-	-
8	20-469 9-9	То же,ПI600хI000 с исполнительным механизмом М30-40/25--025	"	3	523-00	3-70	0-39	I569	II	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
9	20-468 9-7 I7-04 Доп.I п.5-042I п.5-0828	Установка утепленного клапана КВУ 600хI000А с исполнительным механизмом МЭО-I6/25-025 I04+(I75-45)хI,092	шт	2	245-96	2-47	0-09	492	5	-	-
IO	20-469 9-9	То же, КВУ I600хI000А с исполнительным механизмом МЭО-40/25--025	"	3	523-00	3-70	0-39	I569	II	I	-
II	I2-698-I0	Установка расширителей	"	II	6-30	3-I3	0-8I	69	34	9	-
I	ЕРЕР№20 т.ч. п.I.20	Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	7579	II4	24	-
		Накладные расходы 80% на зарплату		-	-	-	-	II0	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	7689	II4	24	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	6I5	-	-	-
		Итого по разделу 1		-	-	-	-	8304	II4	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. Сантехнические работы									
I2	20-72I 20-I	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,I2т	"	I	I2-20	-	-	I2	-	-	-
I4	Пр-нт 23-08-0I I98I/37 п.286 I5-0I п.0I-392 п.I0-058	Стоимость вентиляторов ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем 4АА50В4 (49+24-I7,3)xI,092	"	I	60-82	-	-	6I	-	-	-
I5	-"- п.287 -"- п.0I-393 п.0I-398	То же, ВЦ4-75-3,I5 с электродвигателем 4АА63В4 (79,4-42+25)xI,092	"	I	68-I4	-	-	68	-	-	-
I6	-"- п.288 -"- п.0I-394 п.0I-395	То же, ВЦ4-75-4 с электродвигателем 4А7IВ4 (78,7+36,9-34,8)xI,092	"	I	88-23	-	-	88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	20-749 23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,1т	шт	7	7-06	-	-	49	-	-	-
I8	20-750 23-2	То же, массой до 0,2т	"	3	8-88	-	-	27	-	-	-
I9	СЦч.Ш п.2532 Доп.2	Стоимость вентилятора ВКО №4 с электродвигателем 4АА63В4	"	3	87-5	-	-	263	-	-	-
20	СЦч.Ш п.2534 Доп.2 I5-0I п.0I-398 п.0,I-399	То же, ВКО №6,3 с электродвигателем 4А80В4 I29+(45-42)xI,092	"	I	I32-28	-	-	I32	-	-	-
2I	СЦч.Ш п.2545 Доп.2	То же, ВКР4 с электродвигателем 4А7IА6	"	I	68-60	-	-	69	-	-	-
22	СЦч.Ш Доп.2 п.2545 I5-0I п.0I-392 п.0I-394	То же, с электровигателем 4АА63В6 68,6-(34,8-24)xI,092	"	2	56-8I	-	-	II4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	СЦч.Ш п.2546 I5-0I п.0I-394 п.0I-398	То же, ВКР 5 с электродвигателем 4А7IВ6 93,9-(42,0-34,8)хI,092	шт	2	86-04	-	-	I72	-	-	-
24	СЦч.Ш п.2547 Доп.2	То же, ВКР 6,3 с электродвигателем 4АI00L6	"	I	I35-00	-	-	I35	-	-	-
25	Цен. 8-482-I	Присоединение электродвигателей к электросети массой до 0,05т	"	5	I-68	I-08	0-I7	8	5	I	-
26.	Цен. 8-482-2	То же, массой до 0,Iт	"	5	I-98	I-26	0-29	I0	6	I	-
27	Цен. 8-482-3	То же, массой до 0,I5т	"	3	3-03	2-I7	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	I0-90	3-57	20	II	4	-
30	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25т	"	4	6-09	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	20-76I 25-2	То же, массой до 0,25т	шт	I	7-59	-	-	8	-	-	-
32	СЦч.Ш п.7I0	Калориферы КСК3-6-02	"	2	50-20	-	-	I00	-	-	-
33	-"- п.7I3	То же, КСК3-9-02	"	2	76-30	-	-	I53	-	-	-
34	-"- п.7I5	То же, КСК3-II-02	"	I	224-00	-	-	224	-	-	-
35	20-I I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали,толщиной 0,5мм диаметром до I60мм на высоте до 3 метров	м2	3,58	7-3I	-	-	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 3I5мм	"	60,62	5-2I	-	-	3I6	-	-	-
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	"	I5,7	4-84	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	20-7 I-3	То же, диаметром до 630мм	м2	I7,90	4-87	-	-	87	-	-	-
4I	20-I4 I-4	То же, периметром до 3600мм	"	36,4	5-53	-	-	20I	-	-	-
42	20-39 I-5	То же, толщиной I,0мм периметром 4500мм	"	70,45	5-90	-	-	4I6	-	-	-
43	20-60 2-I	То же, толщиной I,6мм диаметром до I60мм	"	9,66	I0-70	-	-	I03	-	-	-
44	20-6I 2-I	То же, диаметром до 3I5мм	"	28,76	9-30	-	-	267	-	-	-
45	20-62 2-2	То же, диаметром до 500мм	"	2,52	7-74	-	-	20	-	-	-
46	20-69 2-I	То же, периметром до I000мм	"	2,0	8-52	-	-	I7	-	-	-
47	20-4 I-I т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали,толщиной 0,6мм диаметром от 225 до 3I5мм на высоте от 3 до 5 метров 5,2I+0,88x0,06	"	3,56	5-26	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
48	20-5 I-2 т.ч. п.3.I	То же, диаметром от 355 до 450мм на высоте от 3 до 5-и метров 4,69+0,67х0,06	м2	3,4	4-73	-	-	I6	-	-	-
49	20-6 I-2 т.ч. п.3.I	То же, толщиной 0,7мм,диаметром 500мм на высоте от 3 до 5 метров 4,84+0,67х0,06	"	3,I4	4-88	-	-	I5	-	-	-
50	20-7 I-3 т.ч. п.3.I	То же, диаметром до 630мм 4,87+0,58х0,06	"	5,94	4-90	-	-	29	-	-	-
5I	20-6I 2-I т.ч. п.3.I	То же, толщиной I,6мм диаметром до 3I5мм 9,3+0,93х0,06	"	6,28	9-36	-	-	59	-	-	-
52	20-I08 I-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 900мм	"	5,2	6-36	-	-	33	-	-	-
53	20-II4 I-I	То же, толщиной 0,7мм периметром до I000мм	"	3,0	6-72	-	-	20	-	-	-
54	20-II5 I-2	То же, периметром от II00 до I600	"	3,85	6-37	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	СЦч.Ш п.I876	Заслонки из листовой стали толщиной I,2мм диаметром до I60мм	шт	2	2-73	-	-	5	-	-	-
56	СЦч.Ш п.I877	То же, диаметром до 3I5	"	6	3-85	-	-	23	-	-	-
57	СЦч.Ш п.I878	То же, диаметром до 500	"	I	5-02	-	-	5	-	-	-
58	СЦч.Ш п.I879	То же, диаметром до 630	"	I	7-65	-	-	8	-	-	-
59	20-689 I7-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром 3I5мм периметром I000мм	"	3	0-67	-	-	2	-	-	-
60	20-690 I7-2	То же, диаметром 500мм периметром I800мм	"	3	I-07	-	-	3	-	-	-
6I	20-692 I7-4	То же, диаметром 900мм периметром 3600мм	"	3	I-84	-	-	6	-	-	-
62	20-693 I7-5	То же, диаметром I400мм периметром 4500мм	"	I	2-64	-	-	3	-	-	-
63	СЦч.Ш п.5I5	Стоимость гибких вставок	м2	3,I2	II-20	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
64	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных черных труб,диаметром I5мм	м	I2	0-86	-	-	I0	-	-	-
65	I6-72 8-5	То же, из стальных электросварных труб,диаметром 2I9х3,5мм	"	I2	8-75	-	-	I05	-	-	-
66	СЦч.Ш п.2035	Стоимость муфтовых вентилей I5ч8п2,диаметром I5мм	шт	4	I-42	-	-	6	-	-	-
67	20-407 7-I	Установка решеток жалюзийных РI50 размером I00х200мм	"	I5	I-48	-	-	22	-	-	-
68	20-408 7-I	То же, Р200 размером 200х200мм	"	I0	I-63	-	-	I6	-	-	-
69	20-407 7-I	Установка решеток регулирующих щелевых РШ-200	"	I	36-I0	-	-	36	-	-	-
70	20-400 7-I	Установка жалюзийной решетки СТД 30I	"	42	I-42	-	-	60	-	-	-
7I	СЦч.Ш п.2676 Доп.вып.2	Панель воздухораздающая П-ВЭПШIIУ	"	I2	2-85	-	-	34	-	-	-
72	20-394 6-3	Установка панелей	"	I2	3-II	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 I00х200 мм	"	4	2-66	-	-	II	-	-	-
76	20-403 7-I	То же, РР-2 размером I00х400мм	"	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 I5-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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	-	-	I0	-	-	-
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.I487	Сетки металлические площадью в свете до 0,2м2	м2	3,2	3-75	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I	-"- п.640	Заглушки к питометражным лючкам	шт	28	0-I3	-	-	4	-	-	-
92	20-697 I8-I	Установка подставок под калориферы и рам	I00кг	I,85	36-I0	-	-	67	-	-	-
93	20-399 6-8	Установка элементов приточных вентиляционных установок из листовой и профильной стали	I00кг	3,26	4-83	-	-	I6	-	-	-
94	СЦч.Ш п.2645 Доп.2	Стоимость элементов	кг	325,5	0-5I	-	-	I66	-	-	-
	ЕРЕР №20 т.ч. п.I.20	Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	4859	37	9	-
		а) Сантехнические работы		-	-	-	-	4797	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	638	-	-	-
		б) Монтажные работы		-	-	-	-	62	37	9	-
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:		-	-	-	-	5534	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	443	-	-	-
		Итого по разделу П		-	-	-	-	5977	-	-	-
		Ш. Строительные работы									
95	26-50 I0-5	Устройство каркаса из сетки	м2	2,0	I-30	-	-	3	-	-	-
96	26-52 II-3	Оштукатуривание поверхностей транзитных участков воздуховодов цементным *раствором*	"	2,0	96-40	-	-	I93	-	-	-
97	20-308 5-2	Устройство коробов из гипсобетонных плит периметром до I000мм	"	5I,4	I-57	-	-	8I	-	-	-
98	20-309 5-3	То же, периметром до I800мм	"	29,5	I-54	-	-	45	-	-	-
99	СЦММ п.3-I92	Стоимость гипсобетонных коробов	"	80,9	3-38	-	-	273	-	-	-
I00	I3-I2I I5-6 т.ч. п.3.7 п.3.8	Огрунтовка воздуховодов горизонтальных,диаметром до 1м на высоте до 4м, грунтом ГФ-02I за I раз 7,7I+2,05х(I,3хI,2-I)	I00м2	I,54	8-86	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	I3-I2I I5-6 т.ч. п.3.7 п.3.8 п.3.9	То же, на высоте более 4м 7,7I+2,05х(I,3хI,2хI,I-I)	I00м2	0,24	9-I8	-	-	2	-	-	-
I02	I3-I2I I5-6 т.ч.п.3.7	То же, диаметром более Iм на высоте до 4м 7,7I+2,05х0,3	"	I,I2	8-33	-	-	9	-	-	-
I03	I3-I2I I5-6	Огрунтовка воздуховодов вертикальных диаметром до Iм на высоте до 4м грунтом ГФ-0,2I за I раз	"	0,56	7-7I	-	-	4	-	-	-
I04	I3-I58 I8-II т.ч. п.3.7 п.3.8	Окраска воздуховодов горизонтальных,диаметром до Iм на высоте до 4м эмалью ХВ-785 за 2 раза /I4,8+0,98х(I,3хI,2-I)/х2	"	I,54	30-70	-	-	47	-	-	-
I05	I3-I58 I8-II т.ч. п.3.7 п.3.8 п.3.9	То же, на высоте более 4м /I4,8+0,98х(I,3хI,2*I,I-I)/х х2	"	0,24	3I-00	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06	I3-I58 I8-II т.ч. п.3.7	То же, диаметром более Iм на высоте до 4м (I4,8+0,98x0,3)x2	I00м2	I,I2	30-I9	-	-	34	-	-	-
I07	I3-I58 I8-II	Окраска воздуховодов вертикальных диаметром до Iм на высоте до 4м эмалью ХВ-785 за 2 раза	"	0,56	I4-80	-	-	8	-	-	-
I08	I5-5II I53-4	Окраска гипсобетонных воздуховодов	"	0,8I	II-90	-	-	I0	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	730	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	I20	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	850	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого по разделу Ш		-	-	-	-	9I8	-	-	-
		IУ. Оборудование									
I09	3-у-6II I97Iг.	Таль ручная шестеренная грузоподъемностью до 2т 45,0xI,05	тн	0,03	47-25	25-4I	3-89	I	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II0	Пр-нт I9-06 п.I6-027	Стоимость тали грузоподъемностью 1т	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -80%		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	71	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по разделу IУ		-	-	-	-	71	-	-	-
		Итого по смете:		-	-	-	-	I5270	-	-	-
		Сводка затрат									
		I. Сантехнические работы		-	-	-	-	5870	-	-	-
		2. Сантехническое оборудование		-	-	-	-	8304	-	-	-
		3. Общестроительные работы		-	-	-	-	918	-	-	-
		4. Монтажные работы		-	-	-	-	I08	-	-	-
		5. Оборудование		-	-	-	-	70	-	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил: инженер О.Д.Юдинцева
Проверил: зав.группой Э.А.Воробьева

Альбом 6 ч.I
ТП 503-3-26.89

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

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

	Сметная стоимость	I,54 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу I автомобиль	5,69 руб.
Основание: чертежи № Альбом 2 ОВ.СО	Iм2 общей площади здания	2,29 руб.
Составлена в ценах 1984г.	Iм3 объема здания	0,54 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. условн. чистой продукции
I.	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.I5мм	м	35,0	0-86	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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. I8х2мм	"	75,0	0-79	-	-	59	-	-	-
4	I6-232 8-I	То же, диам.25х2мм	"	36,0	0-89	-	-	32	-	-	-
5	I6-67 8-2 Пр-нт 0I-I3	То же, диам.60х2,5мм 2,2I-(I,I-0,66)хI,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	СЦч.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	I0	II	I2
I0	I8-I20 5-2	Установка конвекторов отопительных КН-20-П с кожухом "Универсал"	экм	65,27	0-26	-	-	I7	-	-	-
II	Пр-нт 24-27/3I п.09-08	Стоимость конвекторов "Универсал" 7,IxI,092	"	65,27	7-75	-	-	506	-	-	-
I2	I8-I22 5-3	Установка чугунных ребристых труб длиной Iм	шт	22	I3-I2	-	-	289	-	-	-
I3	I8-I96 II-6	Установка воздухосборников из стальных труб наружным диаметром корпуса I59мм	"	3	7-32	-	-	22	-	-	-
I4	СЦч.3 п.2305	Крепления электросварных труб	кг	I8,0	0-59	-	-	II	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	II60	-	-	-
	Сб.№I8 тех.ч. п.I.II	Испытание систем 2% от зарплаты и эксплуатации машин	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	II63	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	I55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:		-	-	-	-	I3I8	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	I05	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	I423	-	-	-
		П. Строительные работы									
I5	I3-I2I I5-6 тех.ч. п.I.6 п.3.7 п.3.8	Огрунтовка поверхностей нагревательных приборов и труб грунтовкой ГФ-02I за 2 раза 7,7I+2,05х(I,3хI,2-I) 200х2	I00м2	4,0	8-86	-	-	35	-	-	-
I6	I3-I59 I8-I2 тех.ч. п.I.6 п.3.7 п.3.8	Окраска поверхностей труб и нагревательных приборов эмалью ХВ-I24 за 3 раза I0,8+0,98х(I,3хI,2-I) 200х3	"	6,0	II-35	-	-	68	-	-	-
I7	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей труб перед изоляцией грунтовкой ГФ-02I за I раз 7,7I+2,05х(I,3хI,2-I)	"	0,0I	8-86	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I3-I68 I8-2I тех.ч. п.I.6 п.3.7 п.3.8	Окраска поверхностей труб краской БТ-I77 за 2 раза перед изоляцией 7,I3+0,98х(I,3хI,2-I)	I00м2	0,02	7-68	-	-	-	-	-	-
I9	26-7 2-7	Изоляция горячих поверхностей цилиндрами минераловатными	м3	0,20	23-40	-	-	5	-	-	-
20	СЦч.I р.IУ доп.вып.I п.70I	Цилиндры минераловатные 0,2х0,98	"	0,20	5I-50	-	-	I0	-	-	-
2I	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции стеклопластиком рулонным	"	0,09	I2-60	-	-	I	-	-	-
22	СЦч.I р.IУ п.I92	Стеклопластик рулонный РСТ 6хI,I0	I000м2	0,007	I770	-	-	I2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	II2	-	-	-

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	"	-	-	-	-	I2I	-	-	-
		Итого по смете:	"	-	-	-	-	I544	-	-	-
		Сводка затрат									
		а) Общестроительные работы		-	-	-	-	I2I	-	-	-
		б) Сантехнические работы		-	-	-	-	I423	-	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил: инженер И.М.Королева
Проверил: зав.группой Э.А.Воробьева

Альбом 6 ч.I
ТП 503-3-26.89

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3а

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

на отопление при Т=-20°С

Сметная стоимость	I,4I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу I автомобиль	5,64 руб.
Основание: чертежи № Альбом 2.0В.СО	Iм2 общей площади здания 2,25 руб.
Составлена в ценах I984г.	Iм3 объема здания 0,54 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы при Т=-20оС из сметы №3									
		Исключить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.I5мм	м	6	0-86	-	-	5	-	-	-
2	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	0,06	3-94	-	-	-	-	-	-
3	I8-229 I5-5	Краны двойной регулировки КРДШ	комп.	I	0-49	-	-	-	-	-	-
4	I8-I20 5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П с кожухом "Универсал"	экм	7,92	0-26	-	-	2	-	-	-
5	Пр-нт 24-27/3I п.09-08	Стоимость конвекторов "Универсал" 7,IxI,092	"	7,92	7-75	-	-	6I	-	-	-
6	I8-I22 5-3	Установка чугунных труб длиной Iм	шт	2	I3-I2	-	-	26	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	94	-	-	-
	Сб.№I8 тех.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	94	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I07	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	II6	-	-	-
		П. Строительные работы									
7	I3-I2I I5-6 тех.ч. п.I.6 п.3.7 п.3.8	Огрунтовка поверхностей нагревательных приборов и труб грунтовкой ГФ-02I за 2 раза 7,7I+2,05х(I,3хI,2-I) 27х2	I00м2	0,54	8-86	-	-	5	-	-	-
8	I3-I59 I8-I2 тех.ч. п.I.6 п.3.7 п.3.8	Окраска поверхностей труб и нагревательных приборов эмалью ХВ-I24 за 3 раза I0,8+0,98х(I,3хI,2-I) 27х3	"	0,8I	II-35	-	-	9	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I4	-	-	-
		Накладные расходы -I6,5%		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Плановые накопления 8%			-	-	-	-	I	-	-	-
	Итого по разделу П			-	-	-	-	I7	-	-	-
	Итого исключить:			-	-	-	-	I33	-	-	-
	Всего по смете с исключением			-	-	-	-	I4II	-	-	-

I544-I33

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил:инженер И.М.Королева

Проверил: зав.группой Э.А.Воробьева

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4

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

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

Сметная стоимость 5,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
1 автомобиль 20,31 руб.
1м2 общей площади здания 7,54 руб.
1м3 объема здания 1,77 руб.

№№ пп	№ 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		Всего	в том числе		Нормат. условн. чистой продукции
						Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.		Основн. з/пл.	Экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I.Сантехнические работы									
I	I6-417-3 тех.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных оцинкованных водогазопроводных труб диам.15мм I,2+0,23x0,26	м	I4,0	I-26	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам.25мм I,36+0,23x0,26	м	5,0	I-42	-	-	7	-	-	-
3	I6-44 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам.32мм I,58+0,23x0,26	-"-	I5,0	I-64	-	-	25	-	-	-
4	I6-232 8-I тех.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.26x2,5мм 0,89+0,4Ix0,26	-"-	I4,0	0-99	-	-	I4	-	-	-
5	I6-236 8-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.48x2,5мм I,28+0,4Ix0,26	-"-	II,0	I-39	-	-	I5	-	-	-
6	I6-66 8-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.60x2,5мм I,78+0,4Ix0,26	-"-	27,0	I-88	-	-	5I	-	-	-
7	I6-68 8-3 тех.ч. п.3.2	То же, диам.89x2,8мм 2,62+0,53x0,26	-"-	I9,0	2-76	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	0,59	3-94	-	-	2	-	-	-
9	I6-220 22	То же,диам.до I00мм	-"-	0,46	4-22	-	-	2	-	-	-
I0	I6-I34 22-I	Установка элеватора	шт	I	I-68	-	-	2	-	-	-
II	СЦч.3 доп. вып.I п.2489	Элеватор водоструйный №I 40с-I0бк	-"-	I	I9-60	-	-	20	-	-	-
I2	I6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диам.50мм	-"-	6	I7-40	-	-	I04	-	-	-
I3	I6-II8 I2-2	То же,диам.80мм	-"-	4	24-80	-	-	99	-	-	-
I4	I6-I36 I2-2	Установка задвижки диам. 80мм	-"-	2	2-98	-	-	6	-	-	-
I5	СЦч.3 доп.вып,I п.2230	Задвижка стальная 30с76нжМ диам.80мм	-"-	2	59-60	-	-	II9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I6-I34 I2-I	Установка вентилей диам. до 25мм	шт	2	I-68	-	-	I0	-	-	-
I7	I6-I35 I2-2	Установка вентилей диам. до 50мм	-"-	4	I-60	-	-	3	-	-	-
I8	СЦч.3 доп. вып.3 п.2763	Вентиль фланцевый I5кч I9п2 диам.25мм	-"-	2	2-86	-	-	6	-	-	-
I9	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	-	-	II	-	-	-
2I	СЦч.3 доп. вып.3 п.2035	Вентили муфтовые I5ч8п2 диам.I5мм	-"-	20	I-42	-	-	28	-	-	-
22	СЦч.3 доп. вып.3 п.2037	То же,диам.25мм	-"-	4	I-98	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	СЦч.3 доп. вып.3 п.2038	То же, диам.32мм	шт	I	2-44	-	-	2	-	-	-
24	I6-I36 I2-2	Установка клапанов обратных диам.80мм	-"-	I	2-98	-	-	3	-	-	-
25	Пр-нт 23-07 п.I-0772	Клапан обратный I6кч9п диам.80мм I5,7xI,098	-"-	I	I7-24	-	-	I7	-	-	-
26	СЦч.3 п.I039	Кран I4МI диам.I5мм	-"-	8	I-07	-	-	9	-	-	-
27	I8-I80 I0-I	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 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 горизонтальные проточные диам.50мм	-"-	[illegible]	I5-20	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	СЦч.3 п.2305	Крепления электросварных труб	кг	28,0	0-59	-	-	I7	-	-	-
3I	I2-698--I5	Штуцера на условное давление до I0МПа с внутренней резьбой М24	шт	34	I-I4	0-75	0-I	39	26	3	-
32	I2-698--I0	Установка расширителей	-"-	I3	6-30	3-I3	0-8I	82	4I	II	-
33	I8-9I 3-I,6	Водоподогреватели четырехсекционные площадью нагрева 27,2м2	I водоподогреватель	2	I7-I0	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	СЦч.3 доп. вып.I п.2I02	Водоподогреватель односекционный с патрубком с площадью нагрева одной секции 3,4м2	шт	2	I45-00	-	-	290	-	-	-
36	СЦч.3 доп. вып.I п.2II8	Секции водоподогревателя с калачем с площадью нагрева одной секции 3,4м2	-"-	I4	I45-00	-	-	2030	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	II-391-I	Регуляторы давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50мм	шт	4	2-79	2-72	0-02	II	II	-	-
38	Пр-нт I7-04 доп.22 п.5-III9	Регулятор расхода и давления УРРД-М 70хI,I062	-"-	4	77-43	-	-	3I0	-	-	-
39	II-390-I	Регулятор температуры	-"-	I	2-55	2-50	-	3	3	-	-
40	Пр-нт I7-04 п.5-0482	Регулятор температуры РТ-ДО-25 72хI,I062	-"-	I	79-64	-	-	80	-	-	-
4I	II-I55-2	Установка счетчика турбинного диам.65мм	-"-	I	2-55	I-88	-	3	2	-	-
42	СЦч.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	СЦч.3 доп.вып.4 п.2999	Счетчик холодной воды СТВ-65	-"-	I	58-I0	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:		-	-	-	-	3967	-	-	-
Сб.№I8 т.ч. п.I.II		Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3969	-	-	-
		а) Монтажные работы	-"-	-	-	-	-	I75	-	-	-
		Накладные расходы - 80%	-"-	-	-	-	-	96	-	-	-
		б) Сантехнические работы	-"-	-	-	-	-	3404	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-"-	-	-	-	-	453	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	4I28	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	330	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	4458	-	-	-
		в) Оборудование	-"-	-	-	-	-	390	-	-	-
		Итого по разделу I	-"-	-	-	-	-	4848	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Строительные работы									
45	I3-I2I I5-6 тех.ч. п.3.7 п.3.8	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I перед изоляцией 7,7I+2,05х(I,3хI,2-I)	I00м2	0,43	8-86	-	-	4	-	-	-
46	I3-I68 I8-2I тех.ч. п.I.6 п.3.7 п.3.8	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза перед изоляцией 7,I3+0,98х(I,3хI,2-I) 43х2	-"-	0,86	7-68	-	-	7	-	-	-
47	26-7 2-7	Изоляция горячих поверхностей цилиндрами минераловатными	м3	0,80	23-40	-	-	I9	-	-	-
48	СЦч.I р.IУ доп. вып.I п.70I	Цилиндры минераловатные 0,80х0,98	-"-	0,78	5I-50	-	-	40	-	-	-
49	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции фольгой алюминиевой	I00м2	0,26	I2-60	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	СЦч.I р.IУ п.202	Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью 0.I5Т-СТ 26хI,I	м2	28,60	I-7I	-	-	49	-	-	-
5I	26-I6 4-3	Изоляция горячих поверхностей матами минераловатными	м3	0,45	20-40	-	-	9	-	-	-
52	СЦч.I р.IУ п.I3	Маты минераловатные М75 толщ.60мм 0,45хI,03	-"-	0,46	55-0	-	-	25	-	-	-
53	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции фольгой алюминиевой	I00м2	0,0I	I2-60	-	-	-	-	-	-
54	СЦч.I р.IУ п.202	Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью 0,I5т-СТ 9,6хI,I	м2	I0,6	I-7I	-	-	I8	-	-	-
55	26-I6 4-3	Изоляция горячих поверхностей матами минераловатными прошивными	м3	0,05	20-40	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	СЦч.I р.Iу п.93	Маты минераловатные поршневые без обкладок 0,05хI,03	м3	0,05	I6-20	-	-	I	-	-	-
57	СЦч.I р.Iу п.5I2	Обкладки из металлической сетки	-"-	0,05	I-30	-	-	-	-	-	-
58	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции алюминиевыми листами	I00м2	0,0I	80-I0	-	-	I	-	-	-
59	СЦч.II доп.2 I969г	Алюминиевые листы 3,99хI,25	м2	I,00	4-98	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I82	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	-"-	-	-	-	-	30	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	2I2	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого по разделу II	-"-	-	-	-	-	229	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	5077	-	-	-
		Сводка затрат									
		I. Сантехнические работы		-	-	-	-	4I65	-	-	-
		2. Строительные работы		-	-	-	-	229	-	-	-
		3. Оборудование		-	-	-	-	390	-	-	-
		4. Монтажные работы		-	-	-	-	293	-	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил инженер И.М.Королева
Проверил зав.группой Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей(для предприятий на 200-250 автомобилей) на теплоснабжение установок
Основание: чертежи № Альбом 2 ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,76 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
1 автомобиль II,04 руб.
1м2 общей площади здания 2,65 руб.
1м3 объема здания 0,62 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе Основн. з/пл.	в том числе Экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе Основн. з/пл.	в том числе Экспл. машин	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы										
I	I6-4I 7-3	Прокладка трубопровода из оцинкованных труб диам. I5мм	м	22	I-20	-	-		26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диам. I5мм	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	-	-	I08	-	-	-
6	I6-236 8-I	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 40х2,5мм	-"-	95	I-28	-	-	I22	-	-	-
7	I6-69 8-3	То же, диам.I08х2,8мм	-"-	I,50	3-I2	-	-	5	-	-	-
8	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	3,03	3-94	-	-	I2	-	-	-
9	I6-220 22	То же, диам.до I00мм	-"-	0,02	4-22	-	-	-	-	-	-
I0	II-540--I3	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом, диаметр условного прохода мм, до 50	шт	6	I-7I	I-49	0-0I	I0	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Номенкл. каталог стр.9I	Клапан регулирующий 25ч 940нж диам.25мм I98хI,098	шт	4	2I7-40	-	-	870	-	-	-
I2	Номенкл. каталог стр.9I	То же,25ч943нж диам.I5мм I09хI,098	-"-	2	II9-68	-	-	239	-	-	-
I3	СЦч.Ш п.I039	Кран трехходовой I4МI	-"-	I2	I-07	-	-	I3	-	-	-
I4	СЦч.Ш доп.вып.I п.2035	Вентиль муфтовый I5ч8п2 диам.I5мм	-"-	I8	0-89	-	-	I6	-	-	-
I5	-"- п.2036	То же,диам.20мм	-"-	I	I-06	-	-	I	-	-	-
I6	-"- п.2037	То же,диам.25мм	-"-	I4	2-07	-	-	29	-	-	-
I7	-"- п.2038	То же,диам.32мм	-"-	8	3-I9	-	-	26	-	-	-
I8	I8-I97 II-6	Установка воздухосборников из стальных труб,наружным диаметром корпуса 2I9мм	шт	6	I0-40	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I8-I98 II-6	То же, диаметром корпуса 273мм	шт	2	I5-20	-	-	30	-	-	-
20	I8-2I2 I4-I	Установка фильтров диаметром I5 и 25мм	-"-	3	20-60	-	-	62	-	-	-
2I	I8-2I3 I4-I	То же, диам.32мм	-"-	3	23-90	-	-	72	-	-	-
22	I2-698--I0	Расширители с бобышкой	-"-	I6	6-30	3-I3	0-8I	I0I	50	I3	-
23	I2-698--I5	Штуцера	-"-	20	I-I4	0-75	0-I0	23	I5	2	-
24	СЦч.Ш п.2305	Крепление трубопроводов	кг	23	0-59	-	-	I4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I928	-	-	-
	ЕРЕР №I8 т.ч. п.I.II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I933	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		а) Сантехнические работы		-	-	-	-	676	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	90	-	-	-
		б) Монтажные работы		-	-	-	-	I48	-	-	-
		Накладные расходы - 80%		-	-	-	-	7I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	985	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	79	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	I064	-	-	-
		в) Оборудование		-	-	-	-	II09	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	2I73	-	-	-
		II. Строительные работы									
25	I3-I2I I5-6 тех.ч. п.3.7 п.3.8	Огрунтовка поверхностей труб грунтовкой ГФ-02I перед изоляцией 7,7I+2,05х(I,3хI,2-I)	I00м2	0,55	8-74	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	I3-I68 I8-2I тех.ч. п.I.6 п.3.7 п.3.8	Окраска поверхностей труб краской БТ-I77 за 2 раза перед изоляцией 7,I3+0,98х(I,3хI,2-I)	I00м2	I,I0	7-62	-	-	8	-	-	-
27	26-I7 4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	2,63	78-90	-	-	208	-	-	-
28	СЦч.I р.4 п.I62	Плотно холсто-поршневое из стеклянного волокна ТУ 6-II-454-77 марка ХПС-Т-5	I000м2	0,07	502-00	-	-	35	-	-	-
29	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции фольгой алюминиевой	I00м2	I,05	I2-60	-	-	I3	-	-	-
30	СЦч.Iр.4 п.202	Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью 0,I5Т-СТ I05хI,I	м2	II5,50	I-7I	-	-	I98	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	467	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	544	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	44	-	-	-
		Итого по разделу П	"	-	-	-	-	588	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-	-	2761	-	-	-
		Сводка затрат									
		I. Сантехнические работы		-	-	-	-	827	-	-	-
		2. Монтажные работы		-	-	-	-	237	-	-	-
		3. Строительные работы		-	-	-	-	588	-	-	-
		4. Оборудование		-	-	-	-	II09	-	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер И.М.Королева

Проверил зав.группой Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6

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

Основание:чертежи № Альбом 2 ВК.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.
Iм2 общей площади здания	I,I8 руб.
Iм3 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. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диам.I5мм	м	55,0	I-20	-	-	66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-43 7-3	То же, диам.25мм	м	70,0	I-36	-	-	95	-	-	-
3	I6-48 7-5	То же, диам.80мм	"	7,0	2-99	-	-	2I	-	-	-
4	I6-48 7-5 СЦч.I п.44 п.46	То же, диам.I00мм 2,99+2,56-I,79	"	I0,0	3-76	-	-	38	-	-	-
5	I6-I2 2-I	Прокладка трубопроводов из чугунных водогазопроводных труб, диам.I00мм	"	5,0	5-II	-	-	26	-	-	-
6	СЦч.Ш п.2035 Доп.I	Вентили муфтовые I5ч8п2 диам.I5мм	шт	II	I-47	-	-	I6	-	-	-
7	СЦч.Ш п.2037 Доп.I	Вентили муфтовые I5ч8п2 диам.25мм	"	4	I-98	-	-	8	-	-	-
8	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	I,25	3-94	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I6-220 22	То же, диам. до I00мм	I00м	0,I7	4-22	-	-	I	-	-	-
I0	СЦч.Ш п.I943	Кран водоразборный КВ-I5Д	шт	2	I-5I	-	-	3	-	-	-
II	I6-23 3-3	Заглушка фланцевая диам. I00мм	т	0,0I	457-0	-	-	5	-	-	-
I2	I6-I85 I6-2	Установка кранов поливочных диам.25мм	шт	4	2-07	-	-	8	-	-	-
I3	СЦч.Ш п.I484	Рукава резинотканевые 25мм	м	40	2-23	-	-	89	-	-	-
I4	СЦч.Ш п.2383 Доп.I	Фланцы стальные приварные, диам.80мм	"	3	I-44	-	-	4	-	-	-
I5	СЦч.Ш п.2384 Доп.I	То же, диам.I00мм	"	2	I-88	-	-	4	-	-	-
I6	СЦч.Ш п.2305 Доп.I	Подвеска для крепления 2-х труб к ж/б плитам перекрытия	кг	3	0-58	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I6-II9 I2-2	Установка задвижек 30ч 6бр диам.I00мм	"	I	29-00	-	-	29	-	-	-
I8	I6-II8 I2-2	Установка задвижек 30ч 6бр диам.80мм	"	I	24-80	-	-	25	-	-	-
I9	I7-9I	Установка фонтанчиков питьевых	компл.	I	I26-0	-	-	I26	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	37I	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	"	-	-	-	-	76	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	647	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	52	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	-	-	699	-	-	-
		II.Строительные работы									
20	I3-I2I т.ч. п.3.7 п.3.8	Огрунтовка труб горизонтальных грунтом ГФ-02I 7,7I+2,05х(I,3хI,2-I)	I00м2	0,I9	8-86	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	I3-I2I т.ч. п.3.8	То же, вертикальных 7,7I+2,05x0,2	I00м2	0,04	8-I2	-	-	2	-	-	-
22	I3-I53 т.ч. п.3.8 п.I.6	Окраска труб горизонтальных эмалью ПФ-I33 за 2 раза /I0,3+I,5Ix(I,3xI,2-I)/x2	"	0,I9	22-29	-	-	I	-	-	-
23	I3-I53 т.ч. п.3.8 п.I.6	То же, вертикальных (I0,3+I,5Ix0,2)x2	"	0,04	2I-20	-	-	I	-	-	-
24	I-942 78-8	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м глубиной до 3м грунт II группы	I00м3	0,I2	I42-0	-	-	I7	-	-	-
25	I-967 8I-I	Засыпка вручную траншей	"	0,I2	4I-5	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	28	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер О.Д.Юдинцева

Проверил зав.группой Э.А.Воробьева

ТП 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 тнс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	2,6I руб.
Iм2 общей площади здания	0,92 руб.
Iм3 объема здания	0,22 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
		Система с температурой воды T= 55°С									
I	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.I5мм	м	83,0	I-20	-	-	I00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-43 7-3	То же, диам.25мм	м	I7,0	I-36	-	-	23	-	-	-
3	I6-4I 7-3 т.ч. п.3.I	То же, диам.I5мм на высоте более 3м I,2-0,23+(0,23хI,05)	"	7,0	I-2I	-	-	8	-	-	-
4	СЦч.Ш п.2505 доп. вып.2	Вентиль запорный муфтовый I5БIП диам.I5мм	"	9	0-88	-	-	9	-	-	-
5	СЦч.Ш п.2507 доп. вып.2	То же, диам.25мм	"	I	I-69	-	-	2	-	-	-
6	I6-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов до 50мм	I00м	I,07	3-94	-	-	4	-	-	-
7	I7-50 3-3	Установка смесителей для душа СМ-Д-0II	шт	2	4-59	-	-	9	-	-	-
8	I7-53 3-3	Установка смесителей	"	2	0-59	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	СЦч.Ш п.I505	Стоимость смесителей для умывальников СМ-Ум-НВР	шт	2	3-35	-	-	7	-	-	-
I0	I7-53 3-3	Установка смесителей	"	4	0-59	-	-	2	-	-	-
II	СЦч.Ш п.I528	Термосмесители воды ТСВБ	компл.	4	26-70	-	-	I07	-	-	-
I2	СЦч.Ш п.I482	Рукава резинотканевые диам.I5мм	м	30	I-69	-	-	5I	-	-	-
		Система с температурой воды Т= 40°С									
I3	I6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.25мм	м	II,0	I-36	-	-	I5	-	-	-
I4	I6-74 8-7	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диам. 325х6мм	м	I,0	II-I0	-	-	II	-	-	-
I5	СЦч.Ш п.2305 Доп.I	Крепление для трубопроводов	кг	0,48	0-58	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	СЦч.Ш п.2507 доп. вып.2	Вентиль муфтовый I5БIп диам.25мм	кг	4	I-69	-	-	7	-	-	-
I7	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диам.до 50мм	I00м	0,II	3-94	-	-	I	-	-	-
I8	I6-I34 I2-I	Установка клапанов диам. до 25мм	"	I	I-68	-	-	2	-	-	-
I9	СЦч.Ш п.2268 доп. вып.I	Клапан обратный подъемный I6ч3бр диам.25мм	"	I	5-68	-	-	6	-	-	-
20	I8-228 I5-4	Установка термометров	комп.	2	2-4I	-	-	5	-	-	-
2I	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 РТ-25 72хI,I062	шт	I	79-20	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	I2-698-I	Закладные конструкции	шт	3	I-33	0-52	0-I0	4	2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	459	-	-	-
		а) Сантехнические работы	"	-	-	-	-	373	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	"	-	-	-	-	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	-	-	-
		П.Строительные работы									
24	26-I5 4-2	Покрытие поверхности трубопроводов шнуром из минеральной ваты	м3	0,42	22-70	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	СЦч.I р.4 п.350	Шнур минераловатный теплоизоляционный	м3	0,42	63-80	-	-	27	-	-	-
26	26-73 I3-9	Покровный слой из фольги алюминиевой	I00м2	0,22	I2-60	-	-	3	-	-	-
27	СЦч.I р.4 п.202	Фольга алюминиевая дублированная 22хI,05	м2	23,I	I-7I	-	-	40	-	-	-
28	I3-I2I т.ч. п.3.7 п.3.8	Огрунтовка изолированных труб грунтом ГФ-02I 7,7I+2,05х(I,3хI,2-I)	I00м2	0,I2	8-86	-	-	I	-	-	-
29	I3-I2I т.ч. п.3.7 п.3.8	То же, неизолированных труб 7,7I+2,05х(I,3хI,2-I)	"	0,03	8-86	-	-	-	-	-	-
30	I3-I53 т.ч. п.3.7 п.3.8	Окраска изолированных труб эмалью ПФ-I33 за I раз I0,3+I,5Iх(I,3хI,2-I)	"	0,I2	II-I5	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	I3-I53 т.ч. п.3.7 п.3.8 п.I.6	То же,неизолированных труб за 2 раза /I0,3+I,5Ix(I,3xI,2-I)/x2	I00м2	0,03	22-29	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	83	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	97	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу П	"	-	-	-	-	I05	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	653	-	-	-
		Сводка затрат									
		а) Общестроительные работы		-	-	-	-	I05	-	-	-
		б) Сантехнические работы		-	-	-	-	457	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) Монтажные работы		-	-	-	-	12	-	-	-
		г) Оборудование		-	-	-	-	79	-	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер О.Д.Юдинцева

Проверил зав.группой З.А.Воробьева

ТП 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 ВК.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.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин	нормат. условн. чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Оборудование									
1	18-1-2	Монтаж бака,массой до 0,46т	шт	2	20-40	12-30	1-78	41	25	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Пр-нт 23-03 ч.II п.0I--00Iл	Стоимость бака стального, емкостью I,5м3 массой 29I кг	т	0,29I	I200-00	-	-	349	-	-	-
3	-"- п.0I-00I м	То же,емкостью 4,5м3,массой 397,4 кг	т	0,398	955-00	-	-	380	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	770	25	4	-
		Запасные части - 2%		-	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	785	25	4	-
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	800	25	4	-
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	30	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	830	25	4	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	I6-23I 8-I Доп.2	Прокладка трубопроводов из электросварных труб,диам. I8х2мм	м	I0,0	0-79	-	-	8	-	-	-
5	I6-68 8-3	То же,диам.89х3,5мм	м	76,0	2-62	-	-	I99	-	-	-
6	I6-69 8-3	То же,диам.I08х4мм	"	I7,0	3-I2	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	СЦч.Ш п.89	Вентили проходные муфтовые I5ч8п2 диам.I5мм	м	I	3-I2	-	-	3	-	-	-
8	СЦч.Ш п.I792	Фланцы стальные плоские приварные диам.40мм	шт	3,0	0-95	-	-	3	-	-	-
9	СЦч.Ш п.I793	То же,диам.50мм	"	3,0	I-I5	-	-	3	-	-	-
I0	СЦч.Ш п.I795	То же,диам.80мм	"	I9,0	I-54	-	-	29	-	-	-
II	СЦч.Ш п.I796	То же,диам.I00мм	"	2,0	I-93	-	-	4	-	-	-
I2	СЦч.Ш п.2305 доп. вып.I	Крепление для трубопроводов	кг	4,I6	0-59	-	-	2	-	-	-
I3	СЦч.I р.3 п.8I7	Переход стальной концентрический	т	0,003	376-00	-	-	I	-	-	-
I4	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	0,I	3-94	-	-	-	-	-	-
I5	I6-220 22	То же,диам.до I00мм	"	0,93	4-22	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I8-I65 8-I	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,Iт	шт	2	II-60	7-89	0-39	23	I6	I	-
I7	СЦч.Ш п.I955	Насосы центробежные одноступенчатые К20-30 на плите с э/двигателем 4А100S2	"	2	I26-00	-	-	252	-	-	-
I8	I8-226 I5-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	3	3-9I	-	-	I2	-	-	-
I9	СЦч.Ш п.I039	Кран трехходовый I4МI	шт	3	I-07	-	-	3	-	-	-
20	I6-II8 I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диам.80мм	"	9	24-80	-	-	223	-	-	-
2I	I6-II9 I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диам.I00мм	"	I	29-00	-	-	29	-	-	-
22	I6-I36 I2-2	Установка обратных клапанов подъемных Д=I00мм	"	3	2-98	-	-	9	-	-	-
23	СЦч.Ш п.2265 Доп.2	Клапаны обратные подъемные фланцевые I6ч6 р диам.80мм	"	3	I2-20	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	II-93-I	Установка мановакуумметра	шт	3	0-80	0-77	-	2	2	-	-
25	I7-04 п.2--000I	Мановакуумметр ОБМ ВТ--I00-I,5 2,3хI,I	"	3	2-53	-	-	8	-	-	-
26	I2-698--I	Закладная конструкция	"	3	I-I6	0-52	0-I0	3	2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	9I0	20	I	-
		а) Сантехнические работы	"	-	-	-	-	874	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	"	-	-	-	-	II6	-	-	-
		б) Монтажные работы	"	-	-	-	-	28	20	I	-
		Накладные расходы - 80%	"	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I034	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	83	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	III7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) Оборудование		-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу II		-	-	-	-	II25	-	-	-
		Ш. Строительные работы									
27	I3-I2I т.ч. п.3.7 п.3.8	Огрунтовка труб грунтом ГФ-02I 7,7I+2,05х(I,3хI,2-I)	I00м2	0,38	8-86	-	-	3	-	-	-
28	I3-I53 т.ч. п.3.7 п.3.8 п.I.6	Окраска труб эмалью ПФ-I33 за 2 раза /I0,3+I,5Iх(I,3хI,2-I)/х2	"	0,38	22-29	-	-	8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу Ш	"	-	-	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете:		-	-	-	-	2012	-	-	-
		Сводка затрат									
		а) Общестроительные работы		-	-	-	-	I4	-	-	-
		б) Сантехнические работы		-	-	-	-	I069	-	-	-
		в) Монтажные работы		-	-	-	-	II4	-	-	-
		г) Оборудование		-	-	-	-	8I5	-	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер О.Д.Юдинцева

Проверил зав.группой Э.А.Воробьева

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №9

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

Основание:чертежи № Альбом 2 ВК.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,I6	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	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	I6-268 24-7	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых напорных труб, диам.90мм	м	I9	3-09	-	-	59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	СЦч.Ш п.2305 Доп.I	Крепление для трубопроводов	кг	2,I	0-58	-	-	I	-	-	-
3	I6-II9 I2-2	Установка задвижек чугунных 30ч6бр,диам.I00мм	шт	I	29-00	-	-	29	-	-	-
4	СЦч.Ш п.I795	Фланцы стальные,диам.80мм	"	I	I-54	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	- -	-	-	9I	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	"	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I03	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	-	-	III	-	-	-
		II.Строительные работы									
5	26-7 2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо цилиндрами	м3	0,32	I6-80	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	СЦч.I р.4 п.208	Стоимость цилиндров тепло-изоляционных из минеральной ваты	м3	0,32	49-60	-	-	I6	-	-	-
7	26-73 I3-9	Покровный слой из фольги	I00м2	0,I	I2-60	-	-	I	-	-	-
8	СЦч.I р.4 п.202	Фольга алюминиевая 9,8хI,05	м2	I0,3	I-7I	-	-	I8	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	40	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	47	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу П	"	-	-	-	-	5I	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-	-	I62	-	-	-
		Сводка затрат									
		а) Общестроительные работы		-	-	-	-	5I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	III	-	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер О.Д.Юдинцева

Проверил зав.группой Э.А.Воробьева

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №IO

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

Основание:чертежи №Альбом 2.ВК.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I,32 руб.
I м2 общей площади здания 0,53 руб.
Iм3 объема здания 0,I2 руб.

№№ пп	№ 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		Всего	в том числе		Нормат. условн. чистой продукции
						основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	I6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диам.50мм	м	I0,0	I-92	-	-	I9	-	-	-
2	I6-34 6-2	То же,диам.I00мм	м	22,0	3-I0	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I7-I04 6-4 вып.2	Установка раковины РС-2	шт	I	I0-80	-	-	II	-	-	-
4	I7-36 I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТК-50	компл.	4	6-3I	-	-	25	-	-	-
5	I7-64 4-2	Установка унитазов высокорасполагаемым бачком	"	2	29-80	-	-	60	-	-	-
6	I7-25 I-5	Установка умывальников	"	4	I8-70	-	-	75	-	-	-
7	I6-20 3-I	Установка фасонных частей чугунных диам. 50мм	т	0,004	484-00	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	260	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	"	-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	295	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	3I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II.Строительные работы									
8	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2-х м в сухих грунтах II группы	I00м3	0,07	74-50	-	-	5	-	-	-
9	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,07	4I-50	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-	-	329	-	-	-
		Сводка затрат									
		а) Общестроительные работы		-	-	-	-	I0	-	-	-
		б) Сантехнические работы		-	-	-	-	3I9	-	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил инженер О.Д.Юдинцева
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.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	0,80 руб.
Iм2 общей площади здания	0,32 руб.
Iм3 объема здания	0,08 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	I7-92 8-I	Установка стальной бадьи	шт	I	9-55	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	СЦч.3 п.II	Стоимость стальной бадьи	кг	200	0-28	-	-	56	-	-	-
3	I6-I5 2-3	Прокладка трубопроводов из чугунных водопроводных труб, диам. 200мм	м	4,0	I0-90	-	-	44	-	-	-
4	I6-33 6-I	То же, из полиэтиленовых канализационных труб, диам. 50мм	"	I2,0	I-92	-	-	23	-	-	-
5	I7-36 I-9	Установка трапов чугунных, диам. 50мм	шт	2	6-3I	-	-	I3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I46	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I65	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	I78	-	-	-
		II. Строительные работы									
6	I-942 78-8	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м глубиной до 3м грунт II группы	I00м3	0,07	I42-00	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-967 8I-I	Засыпка вручную траншей	I00м3	0,07	4I-50	-	-	3	-	-	-
8	I3-I2I I5-6	Огрунтовка бадьи грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,I2	7-7I	-	-	I	-	-	-
9	I3-I53 I8-6	Окраска бадьи эмалью ПФ I33 за 2 раза	"	0,I2	20-60	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	20	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	22	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-	-	200	-	-	-
		Сводка затрат									
		а) Общестроительные работы		-	-	-	-	22	-	-	-
		Технические работы		-	-	-	-	I78	-	-	-

gost.e-ecolog.ru

Главный инженер проекта А.Н.Шитик
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил инженер О.Л.Юдинцева
Проверил зав.группой Э.А.Воробьева

