

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-22.87

Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии

Альбом УП

Сметная документация

Часть II

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на теплоснабжение установок систем при T=30°C

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

Сметная стоимость	3,71 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу 1 автобус	9,28 руб.
1м2 общей площади здания	3,02 руб.
1м3 объема здания	0,59 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормат. условн. чистой продукции		
					Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Всего	в том числе: Основн. з/пл.			
					Экспл. машин в ф.ч. з/пл.		Экспл. машин чистой продук-ции				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I. Сантехнические работы											
I	16-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 15мм	м	50	0-86	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-35 т.ч.п.3.1	То же, диам. 15мм на высоте от 3 до 5м 0,86+0,21x0,05	м	10	0-87	-	-	9	-	-	-
3	16-36 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 20мм	"	10	0-91	-	-	9	-	-	-
4	16-37 7-1	То же, диаметром 25мм	"	10	1-03	-	-	10	-	-	-
5	16-37 7-1 т.ч.п.3.1	То же, диаметром 25мм на высоте от 3 до 5 метров 1,03+0,21x0,05	"	57	1-04	-	-	59	-	-	-
6	16-38 7-1	Прокладка трубопроводов из водопроводных труб, диаметром 32мм	"	150	1-14	-	-	171	-	-	-
7	16-38 7-1 т.ч.п.3.1	То же, диаметром 32мм на высоте от 3 до 5 метров 1,14+0,21x0,05	"	15	1-15	-	-	17	-	-	-
8	16-39 7-1	Прокладка трубопроводов из водопроводных труб, диаметром 40мм	"	102	1-29	-	-	132	-	-	-
9	16-39 7-1 т.ч.п.3.1	То же, диаметром 40мм на высоте от 3 до 5 метров 1,29+0,21x0,05	"	8	1-30	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	16-40 7-2	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб, диаметром 50мм	м	20	1-6I	-	-	32	-	-	-
II	16-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 76мм	"	8	2-2I	-	-	18	-	-	-
I2	16-67 8-2 т.ч.п.3.I	То же, на высоте от 3 до 5 метров 2,2I+0,47x0,05	"	92	2-23	-	-	205	-	-	-
I3	16-69 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 108мм	"	5	3-I2	-	-	16	-	-	-
I4	СЧ.Ш п.2305 доп.вып.I	Крепление для электросварных труб	кг	120	0-59	-	-	71	-	-	-
I5	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50мм	100м	4,32	3-94	-	-	17	-	-	-
I6	16-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 100мм	"	1,05	4-22	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
17	СПч.Ш п.1039	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4MI	шт	16,00	I-07	-	-	I7	-	-	-
18	СПч.Ш п.97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI, диаметром I5мм	"	22	I-20	-	-	26	-	-	-
19	СПч.Ш п.92	То же, диаметром 20мм	"	8	I-43	-	-	II	-	-	-
20	СПч.Ш п.99	То же, диаметром 25мм	"	I6	I-59	-	-	25	-	-	-
21	СПч.Ш п.100	То же, диаметром 32мм	"	20	2-I0	-	-	42	-	-	-
22	СПч.Ш п.101	То же, диаметром 40мм	"	4	3-0I	-	-	I2	-	-	-
23	I8-I97 I-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, наружным диаметром корпуса 219мм	"	10	I0-40	-	-	I04	-	-	-
24	I8-213 I4-I	Установка фильтров для очист- ки воды диаметром 32мм	"	8	23-90	-	-	I9I	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	I25I	-	-	-
	Испытание системы 2%		"	-	-	-	-	2	-	-	-
	Итого:		"	-	-	-	-	I253	-	-	-
	Накладные расходы I3,3%		"	-	-	-	-	I67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1420	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	114	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	-	-	1534	-	-	-
		Раздел II. Сантехническое оборудование									
25	II-540-I3	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом, диаметр условного прохода, мм, до 50	шт	8	I-7I	I-49	0-0I	I4	I2	-	-
26	23-07 I980/20 п. I-2783	Стоимость клапана регулирующего 25ч939нж диам. 25мм с исполнительным механизмом МЭО-063 83хI, 098	"	8	9I-I3	-	-	729	-	-	-
27	I2-698-I2	Расширитель с бобышкой	"	28	5-36	2-8I	0-70	I50	79	20	-
28	I2-698-I5	Штуцер для маномета м 20хI, 5	"	24	I-I4	0-75	0-I0	27	I8	2	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	920	-	-	-
		Испытание системы 2%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	923	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		а) Оборудование	руб.	-	-	-	-	729	-	-	-
		б) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	194	-	-	-
		Накладные расходы 80%	"	-	-	-	-	88	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	282	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	23	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	305	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	1034	-	-	-
		Раздел III. Строительные работы									
29	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолируемых труб диам. менее 50мм	100м2	0,08	60-50	-	-	5	-	-	-
30	I3-I2I I5-6 т.ч.п.п. 3.7,3.8	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I труб перед изоляцияй 7,7I+2,05x(0,3+0,2)	"	I,0	8-74	-	-	9	-	-	-
3I	I3-I2I I5-6 т.ч.п.п. 3.7;3.8 3.9	Огрунтовка поверхностей грун- товкой ГФ-02I труб перед изо- ляцияй на высоте более 4м 7,7I+2,05x(0,3+0,2+0,1)	"	0,5I	8-94	-	-	5	-	-	-
32	I3-I33 I6-6 т.ч.п.п. 3.7;3.8	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БI-I77 труб перед изоляцияй 6,94+0,8Ix(0,3+0,2)	"	I	7-35	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	13-133 16-6 т.ч.п.п. 3,7;3.8; 3.9	Нанесение на огрунтован- ные поверхности краски БТ-177 труб перед изоля- цией на высоте более 4м 6,94+0,81x(0,3+0,2+0,1)	100м2	0,51	7-43	-	-	4	-	-	-
34	26-87 16-1	Изоляция горячих поверхно- стей трубопроводов конст- рукциями полносборными насухо с неметаллическим покрытием	м3	5,60	26-20	-	-	147	-	-	-
35	Спч.1 п.274	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алю- миниевой фольги, дублиро- ванной стеклотканью	"	1,62	146-00	-	-	237	-	-	-
36	Спч.1 п.162	Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна ТУ 6-11-454-77 марка ХПС-Т-5	1000м2	0,20	502-00	-	-	100	-	-	-
37	26-73 13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклян- ной или стеклопластиком рулонным	100м2	1,94	12-60	-	-	25	-	-	-
38	Спч.1 п.202	Фольга алюминиевая дубли- рованная стеклотканью	м2	213-40	1-71	-	-	365	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	904	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	149	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	1053	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	84	-	-	-
		Итого по разделу III	"	-	-	-	-	1137	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	3705	-	-	-

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

Начальник отдела ЦОС и смет *В.В. Королев* В.В. Королев

Составил: инженер *И.М. Королева* И.М. Королева

Проверил: рук. группы *Э.А. Воробьева* Э.А. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5а

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на теплоснабжение установок систем при  $T=40^{\circ}\text{C}$

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

Сметная стоимость	3,84 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I автобус	9,61 руб.
Iм2 общей площади здания	3,15 руб.
Iм3 объема здания	0,62 руб.

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

При составлении сметы при  $T=40^{\circ}\text{C}$  из сметы №5

Исключить:

I. Сантехнические работы

I	16-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неопинованных труб diam. 25мм	м	6	I-03	-	-	6	-	-	-
---	--------------	---	---	---	------	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-38 7-I	То же, диам.32мм	м	5	I-I4	-	-	6	-	-	-
3	I6-39 7-I	То же, диам.40мм	"	5	I-29	-	-	6	-	-	-
4	I6-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 76мм	"	95	2-2I	-	-	2I0	-	-	-
5	СПч.Ш п.95	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п диаметром 40мм	шт	2	3-0I	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	234	-	-	-
		Испытание системы 2%	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	235	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	268	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого исключить:	"	-	-	-	-	290	-	-	-
		Добавить:									
		I. Сантехнические работы									
6	I6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50мм	м	5	I-6I	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	16-68 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89мм	м	108	2-62	-	-	283	-	-	-
8	16-117 12-1	Установка задвижек 3046БР диаметром 50мм	шт	2	17-40	-	-	35	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	326	-	-	-
		Испытание системы 2%	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	327	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	"	-	-	-	-	44	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	371	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	30	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	401	-	-	-
		П.Строительные работы									
9	26-87 16-1	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с немецким покрытием	м3	0,153	26-20	-	-	4	-	-	-
10	СПЧ.1 п.274	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевой фольги, дублированной стеклотканью	"	0,06	146-00	-	-	9	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
II	СПЧ. I п. 162	Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна ТУ 6-II-454-77 марка ХПС-Т-5	1000м <sup>2</sup>	0,002	502-00	-	-	I	-	-	-
12	26-73 13-9	Обертывание поверхности изо- ляции тканью стеклянной	100м <sup>2</sup>	0,04	12-60	-	-	I	-	-	-
13	СПЧ. I п. 202	Фольга алюминиевая дублиро- ванная стеклотканью	м <sup>2</sup>	4,40	I-7I	-	-	8	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
	Накладные расходы 16,5%		"	-	-	-	-	3	-	-	-
	Итого:		"	-	-	-	-	26	-	-	-
	Плановые накопления 8%		"	-	-	-	-	2	-	-	-
	Итого по разделу II		"	-	-	-	-	28	-	-	-
	Итого добавить:		"	-	-	-	-	429	-	-	-
	Всего по смете с добавле- нием и исключением			-	-	-	-	3844	-	-	-
	3705-290+429										

Главный инженер проекта *А.И. Коростелев* А.И. Коростелев  
 Начальник отдела *В.В. Королев* В.В. Королев  
 Составил: инженер *И.А. Королева* И.А. Королева  
 Проверил: рук. группы *Э.А. Воробьева* Э.А. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №56

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на теплоснабжение установок систем при  $T=-20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи в Альбоме IV.0B.CO

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,56 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1 автобус	8,91 руб.
1м2 общей площади здания	2,87 руб.
1м3 объема здания	0,56 руб.

№ пп	крупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во едн. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин	Норматив условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При составлении сметы при $T=-20^{\circ}\text{C}$ из сметы №5									
		Исключить:									
		I. Сантехнические работы									
I	16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.40мм	м	103	1-29	-	-	133	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	16-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 76мм	м	92	2-2I	-	-	204	-	-	-
3	СПЧ.Ш п.98	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1, диаметром 20мм	шт	2	I-43	-	-	3	-	-	-
4	СПЧ.Ш п.100	То же, диаметром 32мм	"	2	2-10	-	-	4	-	-	-
5	СПЧ.Ш п.101	То же, диаметром 40мм	"	4	3-0I	-	-	12	-	-	-
6	18-213 14-I	Установка фильтров для очист- ки воды диаметром 32мм	"	2	23-90	-	-	48	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	404	-	-	-
		Испытание системы 2%	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	405	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	"	-	-	-	-	54	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	459	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	-	-	495	-	-	-

Альбом УП  
 ТШ 503-3-22.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
7	26-87 16-1	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с неметаллическим покрытием	м3	0,26	26-20	-	-	7	-	-	-
8	СЦч. I п.162	Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна	1000м2	0,01	502-00	-	-	5	-	-	-
9	26-73 13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной	100м2	0,09	12-60	-	-	1	-	-	-
10	СЦч. I п.202	Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью	м2	9,62	1-71	-	-	16	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	29	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	34	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого исключить:	"	-	-	-	-	532	-	-	-
Добавить:											
I. Сантехнические работы											
11	16-36 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неопилованных труб диам.200мм	м	2	0-91	-	-	2	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I6-37 7-I	То же, диаметром 25мм	м	3I	I-03	-	-	32	-	-	-
I3	I6-38 7-I	То же, диаметром 32мм	"	70	I-I4	-	-	80	-	-	-
I4	I6-40 7-2	То же, диаметром 50мм	"	94	I-6I	-	-	15I	-	-	-
I5	СПЧ.Ш п.97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8Ш, диаметром 15мм	шт	2	I-20	-	-	2	-	-	-
I6	СПЧ.Ш п.99	То же, диаметром 25мм	"	6	I-59	-	-	10	-	-	-
I7	I8-2I2 I4-I	Установка фильтров для очистки воды диаметром 25мм	"	2	20-60	-	-	4I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	318	-	-	-
		Испытание системы 2%	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	319	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	"	-	-	-	-	42	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	36I	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого: по разделу I	"	-	-	-	-	389	-	-	-

<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>		
Всего по смете с исключением и добавлением					-	-	-	-	3562	-	-	-
3705-532+389												

Главный инженер проекта *А.И. Коростелев* А.И. Коростелев  
Начальник отдела *В.В. Королев* В.В. Королев  
Составил: инженер *И.М. Королева* И.М. Королева  
Проверил: рук. группы *Э.А. Воробьева* Э.А. Воробьева



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
2	16-269 24-8 доп. вып.2	Прокладка полиэтиленовых труб наружным диаметром 110мм по стенам зданий	м	5	3-45	-	-	17	-	-	-
3	16-267 24-6 доп. вып.2	То же, наружным диаметром 75мм	"	85	2-67	-	-	227	-	-	-
4	16-266 24-5 доп. вып.2	То же, диаметром 63мм	"	5	2-29	-	-	11	-	-	-
5	16-264 24-4 доп. вып.2	То же, диаметром 40мм	"	15	1-79	-	-	27	-	-	-
6	16-263 24-3 доп. вып.2	То же, диаметром 32мм	"	47	1-34	-	-	63	-	-	-
7	16-263 24-3 доп. вып.2 Т.Ч.П.З.1	То же, диам.32мм на высоте от 3 до 5 метров 1,34x0,72x0,05	"	13	1-37	-	-	18	-	-	-
8	16-262 24-2 доп. вып.2	Прокладка полиэтиленовых труб диам.25мм	"	6	1-39	-	-	8	-	-	-
9	16-261 24-1 доп. вып.2	То же, диам.20мм	"	85	1-71	-	-	145	-	-	-

Альбом УП  
 III 503-3-22.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	СПЧ.Ш п.2305 доп.вып.1	Крепления для трубопрово- дов	кг	23,50	0-59	-	-	14	-	-	-
11	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50мм	100м	2,56	3-94	-	-	10	-	-	-
12	16-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 100мм	"	0,10	4-22	-	-	1	-	-	-
13	СПЧ.Ш п.1943	Краны водоразборные на- стенные латунные с галь- ванопокрытием, КВ-15Д	компл.	1	1-51	-	-	2	-	-	-
14	СПЧ.Ш п.115	Вентили проходные муфто- вые 15кч18р2 диаметром 15мм	шт	18	1-31	-	-	24	-	-	-
15	СПЧ.Ш п.116	То же, диаметром 20мм	"	2	1-53	-	-	3	-	-	-
16	СПЧ.Ш п.117	То же, диаметром 25мм	"	4	1-87	-	-	7	-	-	-
17	СПЧ.Ш п.118	То же, диаметром 32мм	"	3	2-32	-	-	7	-	-	-
18	СПЧ.Ш п.1	То же, диаметром 50мм	"	1	3-90	-	-	4	-	-	-
19	16-117 12-1	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	"	2	17-40	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	16-118 12-2	То же, диаметром 80мм	шт	I	24-80	-	-	25	-	-	-
21	16-119 12-2	То же, диаметром 100мм	"	3	29-00	-	-	87	-	-	-
22	11-155-2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 100мм	"	I	2-55	1-88	0-01	3	2	-	-
23	СПч.Ш п.2330	Стоимость счетчика холодной воды СТВ-65	"	I	60-00	-	-	60	-	-	-
24	18-226 15-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	I	3-91	-	-	4	-	-	-
25	17-92 8-1	Установка бака разрыва струи емкостью 180л	"	I	9-55	-	-	10	-	-	-
26	СПч.Ш п.11	Баки для воды, раствора соли масел и мазута	кг	97	0-28	-	-	27	-	-	-
27	16-185 16-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм	шт	3	2-07	-	-	6	-	-	-
28	СПч.Ш п.1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды диаметром 25мм	м	60	2-23	-	-	134	-	-	-
29	17-91 7	Установка фонтанчиков питьевых наполняемых с педальным пуском	компл.	I	126-00	-	-	126	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	I6-223 23-I	Заделка сальников диаметром до 100мм	сальн.	I	3-33	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1120	-	-	-
		В том числе:									
		а) Монтажные работы		-	-	-	-	63	-	-	-
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	2	-	-	-
		б) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	1057	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	"	-	-	-	-	140	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	1262	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	101	-	-	-
		Итого: по разделу I	"	-	-	-	-	1363	-	-	-
		II. Строительные работы									
31	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м грунт 2 группы	100м3	0,26	74-50	-	-	19	-	-	-
32	I-967 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	"	0,26	41-50	-	-	11	-	-	-
33	I5-613 I64-7	Окраска масляной краской бака разрыва струи за 2 раза 100м2		0,09	43-50	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого:		руб.	-	-	-	-	34	-	-	-
	Накладные расходы 16,5%		"	-	-	-	-	6	-	-	-
	Итого:		"	-	-	-	-	40	-	-	-
	Плановые накопления 8%		"	-	-	-	-	3	-	-	-
	Итого по разделу II		"	-	-	-	-	43	-	-	-
	Всего по смете:		"	-	-	-	-	1406	-	-	-
	в том числе:										
	а) Сантехнические работы			-	-	-	-	1293	-	-	-
	б) Строительные работы			-	-	-	-	43	-	-	-
	в) Монтажные работы			-	-	-	-	70	-	-	-

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

Начальник отдела ЮС и смет *В.В. Королев* В.В. Королев

Составил: инженер *И.М. Королева* И.М. Королева

Проверил: рук. группы *Э.А. Воробьева* Э.А. Воробьева



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № Альбом УП ВК.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,53 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

1 автобус 3,82 руб.

1м2 общей площади здания 1,31 руб.

1м3 объема здания 0,26 руб.

№ укрупн. шп сметных норм, единич. расценок, цифры норм, СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
				Всего в том числе:		Всего в том числе:		Нормат.	
				Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Основн. з/пл.	Экспл. машин	условн. чистой продук- ции	

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

I. Сантехнические работы

Система с температурой воды T=55°C

I 16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 15мм	м	37	1-20	-	-	44	-	-	-	-
----------------	---	---	----	------	---	---	----	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-4I 7-3 т.ч.п.3.I	То же, на высоте от 3 до 5м I,2+0,23x0,05	м	I3	I-2I	-	-	I6	-	-	-
3	I6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб, диаметром 25мм	"	I6	I-36	-	-	22	-	-	-
4	I6-44 7-3	То же, диаметром 32мм	"	50	I-58	-	-	79	-	-	-
5	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50мм	100м	I, I6	3-94	-	-	5	-	-	-
6	СПЧ.Ш п.2505 доп.вып.2	Стоимость вентиля муфтового I5БШ диам. I5мм	"	I2	0-98	-	-	I2	-	-	-
7	СПЧ.Ш п.2507 доп.вып.2	То же, диам.25мм	"	I	I-69	-	-	2	-	-	-
8	СПЧ.Ш п.2508 доп.вып.2	То же, диам.32мм	"	3	2-I7	-	-	7	-	-	-
9	I6-I85 I6-2	Установка кранов поливочных диаметром 25мм	"	3	2-07	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	СПч.Ш п.2507 доп.вып.2	Стоимость вентиля запорного муфтового 15БШ диам. 25мм	100м	3	1-69	-	-	5	-	-	-
11	СПч.Ш п.2505 доп.вып.2	Стоимость вентиля запорного муфтового 15БШ диам.15мм	"	3	0-98	-	-	3	-	-	-
12	СПч.Ш п.1489	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие, диаметром 16мм	м	30	1-69	-	-	51	-	-	-
13	17-53 3-3	Установка смесителей	шт	2	0-59	-	-	1	-	-	-
14	СПч.Ш п.1528	Термосмеситель воды ТСВБ	компл.	2	26-70	-	-	53	-	-	-
15	17-50 3-3	Установка смесителя для душа СМ-Д-0П	шт	5	4-59	-	-	23	-	-	-
16	17-53 3-3	Установка смесителей	"	2	0-59	-	-	1	-	-	-
17	СПч.Ш п.1506	Смесители для умывальников	"	2	5-16	-	-	10	-	-	-
		Система с температурой воды T=40°C									
18	16-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 20мм	м	5	1-35	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	XO	II	I2
19	16-43 7-3	То же, диаметром 25мм	м	7	I-36	-	-	10	-	-	-
20	16-74 8-7 СПЧ.Ш п.202 СПЧ.Ш п.199	Трубопроводы из стальных труб диам.325x4мм II, IO-(7,99-5,6I)xI	"	I	8-72	-	-	9	-	-	-
21	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	100м	0,12	3-94	-	-	I	-	-	-
22	16-222 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 400мм	"	0,01	10-00	-	-	I	-	-	-
23	16-134 12-I	Установка клапанов обратных диаметром до 25мм	шт	I	I-68	-	-	2	-	-	-
24	23-07 п.1-0751	Стоимость клапана обратного подъемного 16ч30р диам.25мм 5,20xI,038	"	I	5-71	-	-	6	-	-	-
25	18-228 15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	2	2-41	-	-	5	-	-	-
26	СПЧ.Ш п.2506 доп.вып.2	Стоимость вентиля запорного муфтового 15БП диам.20мм	шт	I	I-19	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	СПЧ.Ш п.2507 доп.вып.2	То же, диам.25мм	шт	3	I-69	-	-	5	-	-	-
28	СПЧ.Ш п.2508 доп.вып.2	То же, диам.32мм	"	I	2-I7	-	-	2	-	-	-
		Система с температурой воды T=20°C									
29	I6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб, диаметром 32мм	м	I5	I-I4	-	-	I7	-	-	-
30	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	I00м	0, I5	3-94	-	-	I	-	-	-
3I	СПЧ.Ш п.2505 доп.вып.I	Стоимость вентиля запорно- го муфтового I5БIII диам. I5мм	шт	2	0-98	-	-	2	-	-	-
32	СПЧ.Ш п.2506 доп.вып.I	То же, диам.20мм	"	I	I-I9	-	-	I	-	-	-
33	I7-53 3-3	Установка смесителей	"	2	0-59	-	-	I	-	-	-
34	СПЧ.Ш п.I528	Термосмесители воды ТСВБ	компл.	2	26-70	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	454	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	"	-	-	-	-	59	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	513	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	41	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	-	-	554	-	-	-
		II. Оборудование и монтаж									
35	I2-698-3	Закладные устройства приборов для измерения и регулирования температуры	шт	5	I-49	-	-	7	-	-	-
36	II-13-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	"	I	0-90	-	-	I	-	-	-
37	I7-04 п.5-0482	Регулятор температуры прямого действия РТ-ДО-25 72,0x1,098	"	I	79-06	-	-	79	-	-	-
38	I8-108 4-3	Водоподогреватель типа "Москва"	"	I	537-4I	-	-	537	-	-	-
39	7-28I-8 доп. вып. I	Монтаж насоса	"	I	I4-70	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	23-01 п.01-216 15-01 п.01-401 п.03-043	Стоимость насоса ВК1/164 с электродвигателем 4АХ80В4 220-48+42	шт	1	214	-	-	214	-	-	-
41	Указ. ЕРЕР-84 доп.1	Стоимость электроэнергии	квт/ч	21	0-03	-	-	1	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	854	-	-	-
		В том числе:									
		а) Оборудование	"	-	-	-	-	236	-	-	-
		б) Монтажные работы	"	-	-	-	-	103	-	-	-
		Накладные расходы 80%	"	-	-	-	-	11	-	-	-
		в) Сантехнические работы	"	-	-	-	-	537	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	"	-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	901	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	53	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	954	-	-	-
		III. Строительные работы									
42	15-614 164-8	Окраска масляной краской труб за 2 раза	100м2	0,27	60-50	-	-	16	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого:		руб.	-	-	-	-	16	-	-	-
	Накладные расходы 16,5%		"	-	-	-	-	3	-	-	-
	Итого:		"	-	-	-	-	19	-	-	-
	Плановые накопления 8%		"	-	-	-	-	2	-	-	-
	Итого по разделу III		"	-	-	-	-	21	-	-	-
	Всего по смете:		"	-	-	-	-	1529	-	-	-
	В том числе:										
	а) сантехнические работы			-	-	-	-	1149	-	-	-
	б) строительные работы			-	-	-	-	21	-	-	-
	в) монтажные работы			-	-	-	-	123	-	-	-
	г) оборудование			-	-	-	-	236	-	-	-

Главный инженер проекта *А.И. Коростелев* А.И. Коростелев  
 Начальник отдела *В.В. Королев* В.В. Королев  
 Составил: инженер *И.М. Королева* И.М. Королева  
 Проверил: рук. группы *Э.А. Воробьева* Э.А. Воробьева



Альбом УП  
ТП 303-3-22.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №8

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на обратное водоснабжение

Основание:чертежи № Альбом УП ВК.СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,19 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I автобус	2,33 руб.
Iм2 общей площади здания	0,94 руб.
Iм3 объема здания	0,19 руб.

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

I. Сантехнические работы

I I6-3 Прокладка электросварных

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	I-2 СПЧ, III п. 730 ОI-13 гб.3.I	труб диам.73x2мм в траншее 3,87-3,6+0,7IхI,089	м	7,5	1-04	-	-	8	-	-	-
2	I6-67 8-2 СПЧ, III п. 144 ОI-13 гб.3.I	Прокладка электросварных труб по стенам здания диам.73x2мм 2,2I-I,09+0,7IхI,089	"	2,5	I-89	-	-	5	-	-	-
3	I6-66 8-I СПЧ, III п. 139 ОI-13 гб.3.I	То же, диам. 53x2мм I,78-0,82+0,5хI,089	"	10	I-50	-	-	15	-	-	-
4	I6-66 6-I СПЧ, III п. 139 ОI-13 гб.3.I	То же, диам. 36x2мм I,76-0,82+0,34хI,089	"	10	I-33	-	-	13	-	-	-
5	СПЧ, III п. 2305 доп. вып. I	Крепления электросварных труб	кг	28,60	0-59	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I6-264 24-4 доп. вып. 2	Прокладка полиэтиленовых труб наружных диам. 40мм	м	86	I-79	-	-	I54	-	-	-
7	I6-264 24-4 доп. вып. I тех. ч. п. 3. I	То же, на высоте от 3 до 5 метров I,79+0,96х0,05	"	I4	I-83	-	-	26	-	-	-
8	I6-266 24-5 доп. вып. I	То же, диам. 63мм	"	70	2-29	-	-	I60	-	-	-
9	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	I00м	I,8	3-94	-	-	7	-	-	-
10	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до I00мм	"	0,20	4-22	-	-	I	-	-	-
11	I6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч 6бр диаметром 50мм	шт	8	I7-40	-	-	I39	-	-	-
12	I6-II8 I2-2	То же, диам. 80мм	"	I	24-80	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	16-247 14-I доп. вып. 2	Установка клапана диам. 50мм	шт	4	I-93	-	-	8	-	-	-
14	23-07 п. I- 0823	Стоимость клапана обрат- ного поворотного 19ч21бр диам. 50мм	"	4	II-64	-	-	47	-	-	-
		10,6хI,098									
15	16-135 12-I	Установка клапана обрат- ного диам. 32мм	"	I	I-60	-	-	2	-	-	-
16	23-07 п. I-0760	Стоимость клапана обратного 16ч41р	"	I	2-30	-	-	2	-	-	-
		2хI,098									
17	16-248 14-2 доп. вып. 2	Установка клапана диам. 80мм	"	I	3-2I	-	-	3	-	-	-
18	23-07 п. I- - 0738	Стоимость клапана обратного приемного 16ч42р	"	I	6-04	-	-	6	-	-	-
19	18-226 15-2	Установка манометров с трех- ходовым краном	компл.	4	3-9I	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					654			
		Накладные расходы 13,3%	"					85			
		Итого:	"					739			
		Плановые накопления 8%	"					59			
		Итого по разделу I	"					798			
		II. Сантехническое оборудование									
20	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	5	0-30	-	-	4	-	-	-
21	I7-04 п. 2- -0001	Стоимость мановакуумметра ОЕМВ1-100-1,5 2,3х1,098	"	5	2-33	-	-	13	-	-	-
22	7-28I- -9M доп. вып. I	Монтаж насоса	"	2	I5-70	-	-	3I	-	-	-
23	23-0I п. 0I- -003	Стоимость насоса K20/30 на плите с электродвигателем 4A100C2 II5хI, I	"	2	I15-00	-	-	230	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Указ. ЕРЕР-84 доп. I	Стоимость электроэнер- гии	кВт-ч	21	0-03	-	-	1	-	-	-
25	Спец. оборуд. ВК.60.4	Примечание, насос ЦВ-5/140 учтен в смете на техноло- гическое оборудование	шт					-			
		Итого:	руб.					279			
		в том числе:									
		а) оборудование	"					230			
		Запасные части 2%	"					5			
		Итого:	"					235			
		Тара и упаковка 2%	"					5			
		Итого:	"					240			
		Транспортные расходы 3%	"					7			
		Итого:	"					247			
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	"					3			
		Итого:						250			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплектация - I%						3			
		Итого:						253			
		Накладные расходы 80%						2			
		Итого:						255			
		в)монтажные работы						49			
		Накладные расходы 80%						24			
		Итого:						69			
		Плановые накопления 8%						6			
		Итого:						75			
		Итого по разделу 2						330			
		Ш.Строительные работы									
26	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100м3	0,3I	74-50	-	-	23	-	-	-
27	I-967 8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 1 группы	"	0,3I	4I-50	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	I5-6I4 I64-8	Окраска масляной краской за 2 раза	100м3	0,09	60-50	-	-	5	-	-	-
29	22-I64 II-2	Устройство весьма усилен- ной антикоррозийной би- тумно-полимерной изоля- ции стальных трубопрово- дов диам.75мм	м	7,50	0-67	-	-	5	-	-	-
	Итого:		руб.					46			
	Накладные расходы 16,5%		"					8			
	Итого:		"					54			
	Плановые накопления 8%							4			
	Итого по разделу III							58			
	Всего по смете							II86			
	Сводка затрат										
	1)Строительные работы							38			
	2)Сантехнические работы							798			



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

3)Монтажные работы 75

4)Оборудование 255

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

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

Составил инженер *И.М. Королева* И.М. Королева

Проверил рук. группы *Э.А. Воробьева* Э.А. Воробьева



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. 100мм	м	53	3-10	-	-	164	-	-	-
3	I6-33 6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. 50мм	"	10	1-92	-	-	19	-	-	-
4	I7-104 6-4	Установка раковин РС-2	шт	2	10-80	-	-	22	-	-	-
5	I7-36 I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	4	6-3I	-	-	25	-	-	-
6	I7-37 I-10	То же, ТП-100	"	2	14-60	-	-	29	-	-	-
7	I7-6I 4-1	Установка унитазов с непосредственно-присоединенным бачком	"	2	2-56	-	-	5	-	-	-
8	СЦ, III п.1767	Унитазы фаянсовые, фарфоровые КШ-КВ с цельнооблитой полочкой	"	2	II-00	-	-	22	-	-	-
9	I7-23 I-5	Установка сальников диам. до 100мм	сальник	2	3-33	-	-	7	-	-	-
		Итого:	руб.					371			
		Накладные расходы 13,3%	"					51			

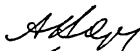
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого:	руб.					422			
		Плановые накопления 8%	"					34			
		Итого по разделу I	"					456			
		Раздел II, Строительные работы									
II I-960 80-2		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м грунт 2 группы	100м <sup>3</sup>	0,07	74-50	-	-	6	-	-	-
I2 I-967 8I-I		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	"	0,07	4I-50	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.					9			
		Накладные расходы 16,5%	"					2			
		Итого:						II			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого:						I2			
		Всего по смете						468			
		Сводка затрат									
		а)Сантехнические работы						456			

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

2)Строительные работы

12

Главный инженер проекта



А.И.Коростелев

Начальник отдела



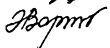
В.В.Королев

Составил инженер



И.М.Королева

Проверил рук. группы



Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №10

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на канализацию производственную

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

Сметная стоимость	0,98 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I автобус	2,46 руб.
II2 общей площади здания	0,47 руб.
III3 объема здания	0,19 руб.

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

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

I. Сантехнические работы

I	23-9 2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб diam. 200мм	м	36	2-69	-	-	97	-	-	-
2	17-92 8-1	Установка бадьи стальной объемом 0,3м3	шт	3	9-55	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	СПЧ.Ш п.11	Баки для воды, раствора соли, масел и мазута	кг	600	0-28	-	-	168	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	294	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	"	-	-	-	-	39	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	333	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	-	-	360	-	-	-
		II. Строительные работы									
4	I-942 78-8	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м гл- бинной до 3м грунт 2 группы	100м3	0,46	142-00	-	-	65	-	-	-
5	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м грунт 2 группы	"	0,17	74-50	-	-	13	-	-	-
6	I-967 81-2	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям грунт I группы	"	0,53	41-50	-	-	22	-	-	-
7	I-175 22-14 тех.ч. п.1.11	Разработка грунта экскавато- рами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт 2 группы 156+148,09х0,15	1000м3	0,01	178-21	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССЧ. I стр. 28	Транспорт излишнего грунта на 1км 3,2х1,8	т	17,28	0-29	-	-	5	-	-	-
9	I-195 25-2 тех. ч. п. I. II	Работа на отвале при дсс- тавке грунта автотранспорт- ными средствами грунт 2-3 группы I3,2+II,34х0,10	1000м3	0,01	I4-33	-	-	I	-	-	-
10	23-109 I2-I	Устройство колодцев кана- лизационных круглых сбор- ных железобетонных диамет- ром 1м в сухих грунтах	м3	3,90	75-00	-	-	292	-	-	-
11	СЧ. I п. 823	Лук тяжелый для колодцев ГОСТ3634-79	шт	3	25-00	-	-	75	-	-	-
12	I3-I2I I5-6	Огрунтовка бадыи грунтов- вой ГФ-02I	100м2	0,77	7-7I	-	-	6	-	-	-
13	I3-I53 I8-6	Окраска бадыи эмалью ПФ133 за 2 раза 76,6х2	"	1,53	10-30	-	-	16	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	497	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	82	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	579	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Плановые накопления 8%		руб.	-	-	-	-	45	-	-	-
	Итого по разделу II		"	-	-	-	-	624	-	-	-
	Всего по смете:		"	-	-	-	-	984	-	-	-
	Сводка затрат										
	1) Сантехнические работы							360			
	2) Строительные работы							624			

Главный инженер проекта *А.И. Коростелев* А.И. Коростелев  
 Начальник отдела *В.В. Королев* В.В. Королев  
 Составил: инженер *И.М. Королева* И.М. Королева  
 Проверил: рук. группы *Э.А. Воробьева* Э.А. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №11

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии

На канализацию дождевую

Основание: чертежи № Альбом УП ВК.СО

Составлена в ценах 1934г.

Сметная стоимость	0,62 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1 автобус	1,55 руб.
1м2 общей площади здания	0,63 руб.
1м3 объема здания	0,12 руб.

№ п/п	№ укрупн. ш сметных норм, единич. расценов, шифры норм, СНЭП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Основ. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.		Основ. з/пл.	Экспл. машин	Нормат. условн. чистой продук- ции
I. Сантехнические работы											
I	23-8 2-1 СНЭП. I п.761 п.760	Прокладка асбестоцементных труб в траншее диам.100мм  2,09-1,47+0,9	м	18	1-52	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-12 2-1 СПЧ.1 п.731 п.760	Прокладка асбестоцементных труб по стенам зданий диам. 100мм 5,II-4,42+0,9	м	28	I-59	-	-	45	-	-	-
3	16-12 2-1 тех.ч. п.3.1 СПЧ.1 п.731 п.760	То же, на высоте от 3 до 5 метров 5,II+0,64x0,05-4,42+0,9	"	6	I-62	-	-	10	-	-	-
4	16-23 3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 100мм	т	0,70	457-00	-	-	320	-	-	-
5	16-188 17-1	Установка воронок водосточных, диаметром 100мм	шт	4	2-28	-	-	9	-	-	-
6	СПЧ.Ш доп. вып.1 п.2224	Воронки водосточные ВР-1	"	4	16-00	-	-	64	-	-	-
7	16-223 23-1	Заделка сальников диаметром труб до 100мм	сальник	4	3-33	-	-	13	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	486	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	"	-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	554	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	44	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	-	-	598	-	-	-
		II. Строительные работы									
8	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м грунт 2 группы	100м3	0,14	74-50	-	-	10	-	-	-
9	I-967 81-1	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	"	0,14	41-50	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	16	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	"	"	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	19	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по II разделу	"	-	-	-	-	21	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-	-	619	-	-	-
		Сводка затрат									
		I. Сантехнические работы		-	-	-	-	598	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Строительные работы				-	-	-	-	21	-	-	-

Главный инженер проекта *А.И.Коростелев* А.И.Коростелев  
Начальник отдела *В.В.Королев* В.В.Королев  
Составил: инженер *И.М.Королева* И.М.Королева  
Проверил: рук. группы *Э.А.Воробьева* Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №12

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии  
на приобретение и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость в т.ч.	6,82 тыс.руб.
а) оборудование	0,417 тыс.руб.
б) монтажных работ	6,405 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	16,01 руб.
приведенный автобус	
И2 общей площади здания	6,48 руб.
И3 объема здания	1,27 руб.

Основание: спецификация № Альбом У.Э.00  
Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	Шифр и № поз. преиск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.К-во изм.	Масса, брутто		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
				нетто	едмн.общая	Обору-Монтажных работ	Обо- Монтажных работ	Всего в том числе:	Всего в том числе:					
						Основн. Экспл.		Основн. Экспл.						
						з/пл. машин		з/пл. машин						
						в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и его монтаж												
I	15-17 п.1-250 8-572-5	Пункт распределитель- ный серии ПР8501-047- 54УД, ПР8501-050- 54УД	шт	2	-	-	60-00	5-24	1-98	0-87 0-32	120	10	4	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 п.01-062 п.01-074 I5-I7 п.1-255 8-574-24	Стоимость, установка и оши- новка автоматических вык- лючателей ВА51-33 I6,5+2,75+5,4	шт	I	-	-	24-65	I-77	0-96	-	25	2	I	-
3	I5-04 п.01-060 п.01-073 I5-I7 п.1-255 8-574-23	То же, автоматических выключателей ВА51-31 I2,2+2,25+5,4	"	3	-	-	I9-85	I-I4	0-78	-	60	3	I	-
4	I5-04 п.01-059 п.01-072a I5-I7 п.1-255 8-574-I8	То же, автоматических выключателей ВА51-31-I 4,8+0,75+5,4	"	9	-	-	I0-95	0-23	0-II	-	99	2	I	-
5	I5-04 п.01-253 I5-I7 п.1-257 8-574-25	То же, автоматических выключателей ВА51-33 33,0+I0,I	"	I	-	-	43-I0	2-I0	I-08	-	43	2	I	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	378	I9	8	2
		Запасные части -2%		-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	I
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	386	-	-	-
		Тара и упаковка 2%		-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	394	-	-	-
		Транспортные расходы -4%		-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	409	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы -1,2%		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	414	-	-	-
		Комплектация -1%		-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	417	19	8	1
		Накладные расходы -87% от основной з/пл.		-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	1
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	26	8	1
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	417	28	8	1
		Монтажные работы												
6	8-591-8	Розетка штепсельная герме- тическая и полугерметичес- кая	100шт 0,07	-	-	-	-	30-00	19-50	I-13 0-II	-	2	1	1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4	шт	I	-	-	-	2-32	I-02	<u>0-05</u> 0-01	-	2	I	-
8	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	100шт	0,04	-	-	-	278-00	57-60	<u>58-40</u> 18-20	-	II	2	<u>2</u> I
9	8-598-I	Светильники устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах светильник для ламп накаливания	"	0,14	-	-	-	186-00	36-80	<u>88-42</u> 27-90	-	26	5	<u>12</u> 4
10	8-604-I	Бра с одной лампой	"	0,22	-	-	-	92-40	34-20	<u>24-50</u> 7-72	-	20	6	<u>5</u> 2
11	8-601-I	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами сбора в блоки включая прокладку проводов внутри блока	"	0,72	-	-	-	42-50	41-60	<u>0-02</u> 0-01	-	31	30	-
12	8-601-2	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2	"	0,72	-	-	-	368-00	34-90	<u>30-10</u> 9-83	-	265	25	<u>22</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	100 шт	0,19	-	-	-	167-00	68-30	<u>50-50</u> 16-00	-	32	13	<u>10</u> 3
I4	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup>	100м	14,50	-	-	-	60-80	23-40	<u>22-80</u> 8-40	-	882	339	<u>331</u> 122
I5	8-400-2	То же, суммарное сечение до 16мм	"	0,1	-	-	-	68-00	25-00	<u>28-20</u> 8-88	-	7	3	<u>3</u> 1
I6	8-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкции сварная	т	0,26	-	-	-	377-00	24-90	<u>4-10</u> 1-02	-	98	6	<u>1</u> -
I7	8-417-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	0,22	-	-	-	15-90	7-65	<u>0-22</u> 0-08	-	3	2	-
I8	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный сечением до 2,5мм <sup>2</sup>	"	0,22	-	-	-	4-88	2-36	<u>2-33</u> 0-71	-	1	1	<u>1</u> -
I9	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	"	0,38	-	-	-	1-21	1-14	-	-	1	1	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
20	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,28	-	-	-	23-80	15-80	<u>0-04</u> 0-02	-	7	4	-
21	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	"	0,2I	-	-	-	49-80	38-40	<u>I-10</u> 0-06	-	10	8	-
22	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	"	0,0I	-	-	-	25-10	17-10	<u>0-04</u> 0-02	-	1	-	-
23	8-6I2-2	Трансформаторы понижающие в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг	"	0,03	-	-	-	179-00	94-30	<u>3-20</u> I-16	-	5	3	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1404	45I	<u>338</u>
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	39I	-	140
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1795	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	142	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1937	45I	<u>338</u>
		Материалы, не учтенные ценником												140
24	CI5I-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IP43-0I-10/42У2	шт	7	-	-	-	0-32	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	СИ54-160	Розетка штепсельная мало-габаритная типа ВШ-П-20-0-IP43-01-10/220У3	шт	1	-	-	-	0-38	-	-	-	1	-	-
26	СИ54-156	Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-IP43-01-10/42У2	"	7	-	-	-	0-16	-	-	-	1	-	-
27	СИ54-157	Вилка штепсельная типа ВШ-П-20-IP43-01-10-220	"	1	-	-	-	0-18	-	-	-	1	-	-
28	1507-1057	Светильник подвесной НПО3-100-001У3 9,4x1,082	"	15	-	-	-	10-17	-	-	-	153	-	-
29	СИ53-139	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НПО20,100/Р2,0-01УХЛ4,	"	6	-	-	-	1-57	-	-	-	9	-	-
30	29-09-01 п.201	Светильник НСПО2-100/Р51-01У5 1,6x1,082	"	10	-	-	-	1-73	-	-	-	17	-	-
31	СИ53-19	Светильники подвесные НСП09-200/Р50-03-02	"	1	-	-	-	3-26	-	-	-	3	-	-
32	15-07 доп.15 п.1-200	Светильник НСПИХ200-234У3 5,95x1,082	"	4	-	-	-	6-44	-	-	-	26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	15-07 доп.3 п.1-173	Светильник НСП21-220- -003У3 4,1х1,082	шт	4	-	-	-	4-44	-	-	-	18	-	-
34	15-07- -1154	Светильник подвесной ПВП-Г-2Х40-02УХЛ4 33,3х1,082	"	77	-	-	-	36-03	-	-	-	2774	-	-
35	15-07- -1137	Светильник подвесной ЛСП02-2Х40/Д20-01УХЛ 15,9х1,082	"	4	-	-	-	17-20	-	-	-	69	-	-
36	15-07- -3101	Светильник ЛС004-2Х40- -004УХЛ4 15х1,082	"	10	-	-	-	16-23	-	-	-	162	-	-
37	СИ53-231	Лампы люминесцентные	10шт	20,4	-	-	-	7-20	-	-	-	147	-	-
38	СИ53-251	Стартеры для люмине- сцентных ламп типа 80С-220	"	20,4	-	-	-	1-42	-	-	-	29	-	-
39	СИ53-276	Лампы Б220-230-100	"	2,0	-	-	-	1-08	-	-	-	2	-	-
40	15-15 п.7-011	Лампы с аргоновым напол- нением в баллонах из прозрачного стекла Г 220-230-150 1,1х1,074	"	0,5	-	-	-	1-18	-	-	-	1	-	-
41	15-15 п.7-016	То же, Г 220-230-200 1,3х1,074	"	0,6	-	-	-	1-40	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	СИ1-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, сечением 2х2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,92	-	-	-	I66-00	-	-	-	I52	-	-
43	СИ1-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки АВВГ сечением 3х2,5мм <sup>2</sup>	"	0,26	-	-	-	I91-00	-	-	-	49	-	-
44	СИ1-1091 к=1,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3х2,5+1х2,5мм <sup>2</sup> I91х1,3	"	0,31	-	-	-	248-30	-	-	-	76	-	-
45	СИ1-1092 к=1,2	То же, сеч. 3х4+1х2,5мм <sup>2</sup> 227х1,2	"	0,01	-	-	-	272-40	-	-	-	3	-	-
46	СИ2-166	Провод силовой АПВ сеч. 1х2,5мм <sup>2</sup>	км	0,16	-	-	-	22-00	-	-	-	4	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
47	CI53-258	Лампы накаливания Е220-230-40	10шт	0,1	-	-	-	0-97	-	-	-	4	-	-
48	CI53-265	То же, Е220-230-60	"	1,3	-	-	-	0-99	-	-	-	1	-	-
49	CI53-309	Лампы МД 36-60	"	0,1	-	-	-	0-88	-	-	-	1	-	-
50	05-03 п.8-0124	Труба винипластовая диам.25мм 0,31x1,076	м	22	-	-	-	0-35	-	-	-	8	-	-
51	64-01-15 п.3-1	Выключатель 0-1-02- -6/220 0,23x1,08	шт	28	-	-	-	0-27	-	-	-	8	-	-
52	64-01-15 п.3-5	То же, 0-1-ИР44-17- -6/220 0,54x1,08	"	21	-	-	-	0-62	-	-	-	13	-	-
53	15-04-01 п.53	Розетка штепсельная РШ-2-0-06-6/220 0,21x1,082	"	1	-	-	-	0-25	-	-	-	1	-	-
54	CI56-240	Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯТШ-0,25	"	3	-	-	-	13-70	-	-	-	41	-	-
55	24-05 доп.1 п.1-979	Короб для подвески све- тильников КЛ-1У3 2x1,072	"	101	-	-	-	2-3	-	-	-	232	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
56	То же п. I-983	Подвес тросовый КЛ-ПУЗ 0,13xI,072	шт	108	-	-	-	0-15	-	-	-	16	-	-
57	То же п. I-981	Заглушка КЛ-ЗУЗ 0,054xI,072	"	8	-	-	-	0-06	-	-	-	1	-	-
58	24-05 п. I691	Подвесы трубчатые К980УЗ ТУ36-1459-77 изм. НР2-79	"	14	-	-	-	0-55	-	-	-	8	-	-
59	24-05 доп.6 п. I-1183	Кронштейн настенный У116УЗ" 1,48xI,072	"	4	-	-	-	1-71	-	-	-	7	-	-
60	24-05 п. I-364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ 0,4xI,082	"	80	-	-	-	0-43	-	-	-	34	-	-
61	24-05 п. I-365	Коробки ответвительные КОР-74-УЗ 0,41xI,082	"	10	-	-	-	0-44	-	-	-	4	-	-
62	24-05 п. I-345	Коробки У994УЗ 0,6xI,082	"	45	-	-	-	0-65	-	-	-	32	-	-
63	24-05 п. I-721	Профили К238У2 0,8xI,072	"	1	-	-	-	0-86	-	-	-	1	-	-
64	24-05 доп.3 п. I-1086	Полоса УСЭКБ6У 0,5xI,072	"	3	-	-	-	0-58	-	-	-	2	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	24-05 доп.3 п. I-1070	Уголок УСЭК58У1 0,073x1,072	шт	7	-	-	-	0-09	-	-	-	I	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	4440	-	-
	Итого по разделам			-	-	-	-	-	-	-	417	6405	459	<u>340</u> I4I
	Всего по смете			-	-	-	-	-	-	-	-	6822	459	<u>340</u> I4I
	Сводка затрат													
	а) Оборудование			-	-	-	-	-	-	-	417	-	-	-
	б) Монтажные работы			-	-	-	-	-	-	-	-	1965	-	-
	в) Материалы, не учтенные ценником			-	-	-	-	-	-	-	-	4440	-	-

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

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

Составил: ст. инженер *Л.Б. Пилюгина* Л.Б. Пилюгина

Проверил: рук. группы *Э.А. Воробьева* Э.А. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №13

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на приобретение и монтаж силового оборудования при  $T=-30^{\circ}\text{C}$ ,  $T=-40^{\circ}\text{C}$

Основание: спецификация № Альбом ПУ ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	6,70 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,56 тыс.руб.
б) монтажных работ	5,14 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
приведенный автобус	8,27 руб.
Им2 общей площади здания	5,20 руб.
Им3 объема здания	1,01 руб.

№ пп	Шифр и № поз. преяск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	руб.	руб.	руб.	руб.				
					Един. Общая		Монтажных работ		Обо- Монтажных работ					
					изм.		Всего в том числе:		Всего в том числе:					
							Основн. Ээспл.		Основн. Ээспл.					
							з/пл. машин		з/пл. машин					
							в т.ч.		в т.ч.					
							з/пл.		з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и его монтаж												
I	15-08 п.6-014 8-75-5	Конденсаторная установка УКЗ-0,38-75УЗ	к-т	I	-	-	435-00	2-06	I-63	<u>0-40</u> 0-17	435	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 доп. I2 п. 04-543 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМИ-III002	шт	8	-	-	5-00	3-40	I-49	<u>0-08</u> 0-0I	40	27	I2	<u>I</u> -
3	То же п. 04-555 8-53I-4	То же, ПМИ-16II02	"	8	-	-	22-30	3-40	I-49	<u>0-08</u> 0-0I	178	27	I2	<u>I</u> -
4	"- п. 04-547 8-53I-4	То же, ПМИ-12I002	"	15	-	-	II-30	3-40	I-49	<u>0-08</u> 0-0I	169	5I	22	<u>I</u> -
5	"- п. 04-549 8-53I-4	То же, ПМИ-123002	"	7	-	-	I2-20	3-40	I-49	<u>0-08</u> 0-0I	85	24	10	<u>I</u> -
6	"- п. 04-552 8-53I-4	То же, ПМИ-223002	"	2	-	-	I5-40	3-40	I-49	<u>0-08</u> 0-0I	3I	7	3	-
7	"- п. 04-550 8-53I-4	То же, ПМИ-22I002	"	4	-	-	I4-50	3-40	I-49	<u>0-08</u> 0-0I	58	I4	6	-
8	I5-04 доп. I2 п. I2-238 8-574-I	Приставка контактная ПКИ-1I04	"	6	-	-	I-70	0-53	0-20	-	10	3	I	-
9	I5-04 п. I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ 2I2-2V3	"	2	-	-	I-95	I-99	I-09	<u>0-05</u> 0-0I	4	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	15-04 п.18-094 8-529-5	То же, ПКЕ212-3У3	шт	4	-	-	2-80	1-99	1-09	<u>0-05</u> 0-01	11	8	4	-
11	15-04 п.01-019 8-525-2	Автоматический выключатель АК50-2МУ3	"	2	-	-	8-10	2-88	1-04	<u>0-06</u> 0-01	16	6	2	-
12	СКЦЭ-84 п.2-548 8-573-8	Шкаф силовой распределительный ШРЦ-73504-22У3	"	1	-	-	114-00	32-29	13-11	<u>1-48</u> 0-52	114	32	13	<u>2</u> 1
13	СКЦЭ-84 п.2-554 8-573-8	То же, ШРЦ-73510-22У3	"	2	-	-	130-00	32-29	13-11	<u>1-48</u> 0-52	260	65	26	<u>3</u> 1
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	1411	270	115	<u>12</u> 2
Запасные части 2%				-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	1439	-	-	-
Тыра и упаковка -2%				-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	1467	-	-	-
Транспортные расходы 4%				-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	1525	-	-	-
Заготовительно-складские расходы 1,2%				-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I542	-	-	-
		Комплектация I,0%		-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I556	270	II5	<u>I2</u>
		Накладные расходы -87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	<u>2</u>
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I556	364	II5	<u>I2</u>
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	<u>2</u>
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I556	392	II5	<u>I2</u>
		Монтажные работы												<u>2</u>
I4	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на ток до 25А	шт	2	-	-	-	2-60	I-26	<u>0-07</u> <u>0-01</u>	-	5	3	-
I5	8-52I-I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100А	"	2	-	-	-	4-I8	I-55	<u>0-10</u> <u>0-02</u>	-	8	3	-
I6	8-52I-II	То же, на ток до 250А	"	I	-	-	-	5-39	2-05	<u>0-II</u> <u>0-02</u>	-	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup>	100м	14,25	-	-	-	60-80	23-40	<u>22-80</u> 8-40	-	866	333	<u>325</u> 120
18	8-400-2	То же, сечением до 16мм <sup>2</sup>	"	4,4	-	-	-	68-00	25-00	<u>28-20</u> 8-88	-	299	110	<u>124</u> 39
19	8-146-1	Кабель до 35кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	"	3,3	-	-	-	48-00	18-20	<u>12-70</u> 4-04	-	158	60	<u>42</u> 13
20	8-148-9	Кабель до 35кВ по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 2кг	"	5,3	-	-	-	20-6	8-62	<u>0-48</u> 0-19	-	109	46	<u>3</u> 1
21	8-149-1	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1м до 11кг	"	1,39	-	-	-	10-00	6-24	<u>0-27</u> 0-10	-	14	9	-
22	8-409-1	Затягивание проводов в трубы в металлические рукава, первый провод одножильный, суммарное сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	"	1,43	-	-	-	4-88	2-36	<u>2-33</u> 0-71	-	7	3	<u>3</u> 1
23	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный суммарное сечение до 6мм <sup>2</sup>	"	0,91	-	-	-	6-02	2-90	<u>2-85</u> 0-87	-	5	3	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный, суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup>	100м	0,04	-	-	-	9-29	4-10	<u>4-84</u> I-46	-	I	-	-
25	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	"	4,7	-	-	-	I-2I	I-I4	-	-	6	5	-
26	8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до 6мм <sup>2</sup>	"	I,85	-	-	-	I-38	I-26	-	-	3	2	-
27	8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до 16мм <sup>2</sup>	"	0,12	-	-	-	2-53	2-38	-	-	I	-	-
28	8-534-I3	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	кг	60	-	-	-	0-39	0-04	<u>0-0I</u>	-	23	2	<u>I</u>
29	8-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	т	0,24	-	-	-	377-00	24-90	<u>4-10</u> I-02	-	90	60	I
30	8-4I7-5	Труба винилпластовая в полу диам.25мм	100м	5,65	-	-	-	I5-90	7-65	<u>0-22</u> 0-08	-	90	43	<u>I</u>
3I	8-4I7-7	То же, диам.50мм	"	0,30	-	-	-	I5-60	9-46	<u>0-75</u> 0-29	-	5	3	-
32	8-406-6	Труба стальная в полу диам.до 50мм	"	0,8	-	-	-	29-90	I6-20	<u>5-65</u> I-47	-	24	I3	<u>4</u> I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	8-147-4	Конструкции металличе- ские кабельные, стойка масса до 1,6кг	100шт	0,66	-	-	-	27-80	15-50	<u>I-90</u> 0-24	-	18	10	<u>I</u> -
34	8-147-20 выпуск 2	Полка кабельная, масса до 0,9кг	"	0,66	-	-	-	1-89	1-20	<u>0-39</u> 0-15	-	1	1	-
35	8-397-1	Лоток металлический по установленным конструк- циям ширина лотка до 200мм	т	0,21	-	-	-	108-00	34-30	<u>36-00</u> 9-84	-	23	8	<u>7</u> 2
36	8-397-2	Лоток металлический по установленным конструк- циям ширина лотка до 400мм	"	0,32	-	-	-	123-00	27-20	<u>39-20</u> II-40	-	39	9	<u>13</u> 4
37	8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлоукава до 27мм	шт	30	-	-	-	0-83	0-32	-	-	25	10	-
38	8-523-3	Ящики с двух или трех- полюсным пакетным вык- лючателем или пакетным переключателем и предо- хранителями, устанавли- ваемый на стене или колонне на ток до 25А	"	3	-	-	-	2-91	1-27	<u>0-08</u> 0-01	-	9	4	-
39	8-521-12	Ящик с трехполюсным ру- бильником и предохра- нителями, устанавливаемы на конструкции на стене или колонне на ток до 400А	"	1	-	-	-	7-18	2-42	<u>0-12</u> 0-03	-	7	2	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	II-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов, до 16	шт	6	-	-	-	I-04	0-77	<u>0-04</u> 0-01	-	6	5	-
41	8-573-I	Стойка для установки аппаратов	"	12	-	-	-	I-64	0-93	<u>0-43</u> 0-14	-	20	11	<u>5</u> 2
42	8-408-I	Рукав металлический диа- метром до 78мм по сталь- ным конструкциям	100м	0,5	-	-	-	32-00	9-26	<u>7-54</u> 2-28	-	16	5	<u>4</u> 1
43	8-153-2I	Заделка для кабеля с пласта- массовой изоляцией сеч.до 16мм <sup>2</sup>	шт	170	-	-	-	I-33	0-46	-	-	226	78	-
44	8-153-23	То же, сеч.до 120мм <sup>2</sup>	"	10	-	-	-	2-17	0-50	-	-	22	5	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2131	793	<u>537</u> 185
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	690	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2821	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	3051	793	<u>537</u> 185
		Материалы, не учтенные ценником												
45	CI54-32	Выключатель пакетный ПП2-10/12	шт	2	-	-	-	5-20	-	-	-	10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	15-17 п.2-339	Ящик ЯРПШ-301-32УЗ 27х1,076	шт	2	-	-	-	29-05	-	-	-	58	-	-
47	15-17 п.2-340	То же, ЯРП Ш-341-32УЗ 28х1,076	"	1	-	-	-	30-13	-	-	-	30	-	-
48	СИ51-1075	Кабель силовый с алюминие- вой жилой АВВГ сеч.2х2,5мм <sup>2</sup> км	0,66	-	-	-	-	166	-	-	-	110	-	-
49	СИ51-1091	То же, сеч.3х2,5мм <sup>2</sup>	"	0,05	-	-	-	191	-	-	-	10	-	-
50	СИ51-1091 к=1,3	То же, сеч.4х2,5мм <sup>2</sup> 191х1,3	"	1,28	-	-	-	248-30	-	-	-	318	-	-
51	СИ51-1092 к=1,2	То же, сеч.3х4+1х2мм <sup>2</sup> 227х1,2	"	0,45	-	-	-	272-40	-	-	-	122	-	-
52	СИ51-1094 к=1,2	То же, сеч.3х10+1х6мм <sup>2</sup> 374х1,2	"	0,02	-	-	-	448-80	-	-	-	7	-	-
53	СИ51-1095 к=1,2	То же, сеч.3х16+1х10мм <sup>2</sup> 501х1,2	"	0,230	-	-	-	601-20	-	-	-	138	-	-
54	СИ51-1260	То же, сеч.3х70+1х35мм <sup>2</sup> 1530х1,2	"	0,01	-	-	-	1836-00	-	-	-	18	-	-
55	СИ51-1261 к=1,2	То же, сеч.3х95+1х70мм <sup>2</sup> 1880х1,2	"	0,05	-	-	-	2256	-	-	-	112	-	-
56	СИ51-2281	Кабель контрольный	"	0,02	-	-	-	277	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	I5-09 доп. I4 табл. 5-077	Провод с алюминиевой жилой АПВ сеч. Ix2мм I4xI, II6	км	0,325	-	-	-	I5-62	-	-	-	5	-	-
58	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением Ix2,5мм2	"	0,12	-	-	-	22-00	-	-	-	3	-	-
59	CI52-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением Ix4мм2	"	0,33	-	-	-	29-50	-	-	-	10	-	-
60	I5-29 доп. I4 табл. 5-077	То же, сеч. Ix5мм2 28xI, II6	"	0,03	-	-	-	3I-25	-	-	-	I	-	-
61	CI52-I69	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением IxI0мм2	"	0,01	-	-	-	63-20	-	-	-	I	-	-
62	CI52-I70	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением IxI6мм2	"	0,02	-	-	-	94-70	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	СИ52-Г78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией с медной жилой, марки ПВ1, сечением, 1х1мм2	км	0,03	-	-	-	23-60	-	-	-	I	-	-
64	15-09 доп. I4 табл. 5-078	То же, сеч. 1х2мм2 32хI, II6	"	0,01	-	-	-	35-71	-	-	-	I	-	-
65	СИ52-180	То же, сеч. 1х2,5мм2	"	0,01	-	-	-	45-10	-	-	-	I	-	-
66	СИ52-Г78	Провод ПВ-3 сеч. 1х1мм2	"	0,16	-	-	-	23-60	-	-	-	4	-	-
67	05-03 п.8-0122	Труба винилпластовая диам. 20мм 0,2хI, 076	м	450	-	-	-	0-22	-	-	-	99	-	-
68	05-03 п.8-0124	То же, диам. 25мм 0,31хI, 076	"	115	-	-	-	0-33	-	-	-	38	-	-
69	05-03 п.8-0126	То же, диам. 40мм 0,7хI, 076	"	30	-	-	-	0-75	-	-	-	23	-	-
70	СИ13-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные легкие диаметром 20мм	"	65	-	-	-	0-30	-	-	-	20	-	-
71	СИ13-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные, легкие диаметром 25мм	"	10	-	-	-	0-40	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	СИ3-5	Трубы стальные сварные водогазопроводные легкие диаметром 40мм	м	5	-	-	-	0-62	-	-	-	3	-	-
73	24-05 п.1-718	Профили К108/1У2 0,34х1,072	шт	6	-	-	-	0-36	-	-	-	2	-	-
74	24-05 п.1-861	Стойки К1150У3 220х1,072	1000 шт	0,07	-	-	-	235-84	-	-	-	17	-	-
75	24-05 п.1-698	Полки К1163У3 270х1,072	"	0,07	-	-	-	289-44	-	-	-	20	-	-
76	24-05 доп.17 п.1-1337	Лоток НЛ40-П2У3 2,2х1,072	шт	32	-	-	-	2-36	-	-	-	76	-	-
77	То же п.1-1339	Лоток НЛ-У45У3 0,4х1,072	"	34	-	-	-	0-43	-	-	-	15	-	-
78	То же, п.1-1344	Прижим НЛ-ПРУ3 0,046х1,072	"	180	-	-	-	0-05	-	-	-	9	-	-
79	То же, п.1-1334	Лоток НЛ20-П2У3 1,85х1,072	"	40	-	-	-	1-98	-	-	-	79	-	-
80	СИ56-239	Ящик силовой типа ЯРП-20 на 20А	"	3	-	-	-	4-64	-	-	-	14	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
81	15-17 доп.7 п.02-45I	Ящик силовой ЯШВУ-4У3 18,8хI,076	шт	I	-	-	-	20-23	-	-	-	20	-	-
82	24-05 доп.25 п.1-1510	Коробка соединительная КЗ116У2 8,0хI,073	"	6	-	-	-	8-58	-	-	-	5I	-	-
83	24-05 п.1-756	Сальники привертные У262У3 400хI,072	1000 шт	0,03-	-	-	-	428-80	-	-	-	I3	-	-
84	24-05 п.1-757	Сальники привертные У263У3 490хI,072	"	0,0I	-	-	-	525-28	-	-	-	6	-	-
85	24-05 п.1-860	Стойки КЗ14УХ12 2хI,072	"	I2	-	-	-	2-I4	-	-	-	26	-	-
86	24-16-49 п.1-048	Металлорукав РЗ-Ц-Х-15 0,16хI,098	м	50	-	-	-	0-18	-	-	-	9	-	-
87	24-05 п.1-011	Вводы гибкие К1081У3 I;5хI,076	шт	30	-	-	-	I-6I	-	-	-	48	-	-
88	24-05 п.1-383	Коробки протяжные У272У3 0,8хI,082	"	10	-	-	-	0-87	-	-	-	9	-	-
89	24-05 п.1-364	Коробки ответвительные КОР-73У3 0,4хI,082	"	2	-	-	-	0-43	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	1570	-	-
	Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	1696	-	-
	Итого по разделам			-	-	-	-	-	-	-	1556	5139	908	<u>549</u>
														187
	Всего по смете:			-	-	-	-	-	-	-	-	6695	908	<u>549</u>
														187
	Сводка затрат													
	а) Оборудование			-	-	-	-	-	-	-	1556	-	-	-
	б) Монтажные работы			-	-	-	-	-	-	-	-	3443	-	-
	в) Материалы, не учтенные ценником			-	-	-	-	-	-	-	-	1696	-	-

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

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

Составил: ст. инженер *Л.Б. Пилягина* Л.Б. Пилягина

Проверил: рук. группы *Э.А. Воробьева* Э.А. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №13а

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на приобретение и монтаж силового электрооборудования при  $T=-20^{\circ}\text{C}$

Основание: спецификация № Альбом УП ЭМ.СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	6,56 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,52 тыс.руб.
б) монтажных работ	5,04 тыс.руб.
Нормативная -условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1.Расчетную единицу приведенный автобус	8,10 руб.
2.1м2 общей площади здания	5,10 руб.
3.1м3 объема здания	0,99 руб.

№п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость						
					брутто	нетто								
					Един.	Общая	Обо-	Монтажных работ	Обо-	Монтажных работ				
					изм.	изм.	руд.	Всего в том числе:	руд.	Всего в том числе:				
							Основн.Экспл.	Основн.Экспл.						
							з/пл. машин	з/пл. машин						
							в т.ч.	в т.ч.						
							з/пл.	з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

При составлении сметы  
на силовое электрообо-  
рудование при  $T=-20^{\circ}\text{C}$

Исключить:



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование и монтажные работы														
I	I5-04 Доп.12 п.04-543 8-531-4	Пускатель магнитный ПМД-11П002 шт 6	-	-	5-00	3-40	I-49	<u>0-08</u> 0-01	30	20	9	-	-	-
2	8-400-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами, суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup>	100м	0,15	-	-	-	60-80	23-40	<u>22-80</u> 8-40	-	9	4	<u>3</u> I
3	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup>	"	0,05	-	-	-	68-00	25-00	<u>28-20</u> 8-88	-	3	I	<u>I</u> -
4	8-409-I	Затягивание проводов в трубы, первый провод одножильный, суммарное сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	"	0,25	-	-	-	4-88	2-36	<u>2-33</u> 0-71	-	I	I	<u>I</u> -
5	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	"	0,50	-	-	-	I-21	I-14	-	-	I	I	-
6	8-409-2	Затягивание проводов в трубы первый провод одножильный суммарное сечение до 6мм <sup>2</sup>	"	0,45	-	-	-	6-02	2-90	<u>2-85</u> 0-87	-	3	I	<u>I</u> -
7	8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до 6мм <sup>2</sup>	"	0,90	-	-	-	I-38	I-26	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	0,55	-	-	-	15-90	7-65	<u>0-22</u> 0-08	-	9	4	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	30	47	22	<u>6</u> I
	Запасные части -2%			-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	31	47	22	<u>6</u> I
	Тара и упаковка -2%			-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	32	47	22	<u>6</u> I
	Транспортные расходы -4%			-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	33	47	22	<u>6</u> I
	Заготовительно-складские расходы -1,2%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	33	47	22	<u>6</u> I
	Комплектация -1%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	33	47	22	<u>6</u> I
	Накладные расходы 87% от основной заработной платы			-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	33	66	22	$\frac{6}{1}$
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	33	71	22	$\frac{6}{1}$
		Материалы, не учтенные ценником												
9	СИ51-1091 к=1,3	Кабели силовые на напряже- ние до 660В, марки АВВГ, с числом жил и сечением 4x2,5мм <sup>2</sup> 19Ix1,3	км	0,02	-	-	-	248-30	-	-	-	5	-	-
10	СИ51-1092 к=1,2	Кабели силовые на напряже- ние до 660В, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x4+1x2мм <sup>2</sup> 227x1,2	"	0,01	-	-	-	272-40	-	-	-	3	-	-
11	15-09 Доп.14 табл.5077	Провод с алюминиевой жилой АПВ сеч.1x2мм <sup>2</sup> 14x1,116	"	0,03	-	-	-	15-62	-	-	-	1	-	-
12	СИ52-166	Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- хлоридной изоляцией на напря- жение до 380В с алюминиевой жилой марки, АПВ, сечением 1x2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,05	-	-	-	22-00	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	СИ52-167	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 1x4мм <sup>2</sup>	1000м	0,14	-	-	-	29-50	-	-	-	4	-	-
14	05-03 п.8-0122	Труба винилпластовая двам.20мм 0,2x1,076	м	10,00	-	-	-	0-22	-	-	-	2	-	-
15	05-03 п.8-0124	То же, диам.25мм 0,31x1,076	м	45,00	-	-	-	0-33	-	-	-	15	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
	Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
	Итого исключить			-	-	-	-	-	-	-	-	33	104	-
	Всего по смете с исключением и добавлением			-	-	-	-	-	-	-	-	6558	-	-
	6695-137													

Главный инженер проекта *А.И. Коростелев* А.И. Коростелев  
 Начальник сметного отдела *В.В. Королев* В.В. Королев  
 Составил: ст. инженер *Л.Б. Пилюгина* Л.Б. Пилюгина  
 Проверил: рук. группы *Э.А. Воробьева* Э.А. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №14

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Основание: спецификация №Альбом IV АПИ, АП, СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость в т.ч.	3,69 тыс.руб.
а) оборудования	1,86 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
приведенный автобус	4,58 руб.
1м2 общей площади здания	1,85 руб.
1м3 объема здания	0,36 руб.

Шифр и п.п. № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.К-во изм.	Масса брутто, нетто Един.Общая изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Обо- Монтажных работ		Обо- Монтажных работ				
				Обо- Монтажных работ	Обо- Монтажных работ	Всего в том числе:	Всего в том числе:							
				з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и его  
монтаж

I	I7-06-48 стр.69 II-I-I	Термометр комнатный ТБ-2МТ	шт	7	-	-	0-29	0-21	0-21	-	2	2	2	-
---	------------------------------	-------------------------------	----	---	---	---	------	------	------	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Г7-06-48 стр.66, 185 II-I-I	Термометр технический ртутный угловой в ме- таллической оправе	шт	26	-	-	2-90	0-2I	0-2I	-	75	5	5	-
3	Г7-06-48 стр.66 II-I-I	То же, без оправы	"	3	-	-	0-90	0-2I	0-2I	-	3	I	I	-
4	Г7-04 п.1-0040 II-4-3	Устройство терморегули- рующее	"	10	-	-	20-60	0-36	0-35	-	206	4	4	-
5	Г7-04 Доп.9 п.1-II97 II-4-2	Датчик температуры ДТКБ-53	"	4	-	-	3-60	0-5I	0-50	-	14	2	2	-
6	Г7-04 Доп.26 п.1-126I II-13-1	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ-1079	"	2	-	-	3-10	0-90	0-84	<u>0-04</u> 0-0I	6	2	2	-
7	То же п.1-1214 II-13-1	То же, ТСМ-0879	"	2	-	-	4-35	0-90	0-84	<u>0-04</u> 0-0I	9	2	-	-
8	Г7-04 п.2-000I II-93-1	Манометр показывающий ОБМ1-100	"	20	-	-	2-30	0-80	0-77	-	46	16	15	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Тепловой пункт														
9	И7-06-48 стр.58 И84 II-I-I	Термометр технический ртутный прямой в металли- ческой оправе	шт	4	-	-	2-35	0-2I	0-2I	-	9	I	I	-
10	И7-06-48 стр.58 II-I-I	То же, прямой без оправы	"	4	-	-	0-85	0-2I	0-2I	-	3	I	I	-
11	И7-06-48 стр.66, И85 II-I-I	То же, угловой в металли- ческой оправе	"	5	-	-	2-90	0-2I	0-2I	-	15	I	I	-
12	И7-06-48 стр.66, II-I-I	То же, без оправы	"	1	-	-	0-90	0-2I	0-2I	-	1	-	-	-
13	И7-04 2-000I II-93-I	Манометр показывающий ОБМИ-100	"	15	-	-	2-30	0-80	0-77	-	35	12	12	-
14	И5-17 п. I-104 8-573-8	Ящик (навесной щит) управ- ления ЯУЗ-1265	"	4	-	-	2I-00	I-49	0-9I	<u>0-32</u> 0-10	84	6	4	<u>I</u> -
15	И5-17 п. I-10I 8-573-6	То же, ЯУЗ-0643	"	2	-	-	15-20	I-08	0-66	<u>0-16</u> 0-03	30	2	I	-

I	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
-----														
Электроаппаратура, устанавливаемая на шитах														
16	15-04 п.01-006 15-17 1.1-351 8-574-18	Выключатель автоматический А-63  I,05+I,45	шт	10	-	-	2-50	0-23	0-II	-	25	2	I	-
17	15-04 п.06-001 15-17 п.1-414 8-574-28	Переключатель ПВ1-10  3,3+0,75	"	4	-	-	4-05	0-28	0-16	-	16	I	-	-
18	15-04 п.12-051 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-2  6,6+3,75	"	24	-	-	10-35	I-19	0-73	-	248	29	18	-
19	15-04 п.12-004 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле времени ВС-10-30У4  18,4+3,75	"	4	-	-	22-15	I-19	0-73	-	89	5	3	-
20	15-04 п.06-409 15-17 п.1-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП 5311  2,2+1,25	шт секц. 12	6	-	-	3-45	-	-	-	21	-	-	-
								0-43	0-18	-	-	5	2	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	I5-04 п.18-011 I5-I7 п.1-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ-011У3 шт 48 I,25+0,80					2-05	0-45	0-29	-	98	22	14	-
22	I5-04 доп.14 п.5-201 I5-I7 п.1-481 8-574-56	Арматура светосигнальная АС 12013У2, АС 12011У2 " 10 0,33+0,75					1-08	0-55	0-33	-	11	6	3	-
23	I7-04 доп.22 п.5-1127 11-406-7 Вып.1	Регулятор температуры ТМ-8 " 4					110	1-72	1-69	-	440	7	7	-
24	I5-I7 п.1-495	Установка зажима отвод- ной рейки " 22					0-30	-	-	-	7	-	-	-
		Аппаратура, установленная по месту												
25	I5-04 п.04-188 8-531-4	Пускатель электромагнитный ШЭЕ-051 " 4					3-90	3-40	1-49	<u>0-08</u> 0-01	16	14	6	-
26	I5-04 п.18-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ 212-2У3 " 12					1-95	1-99	1-09	<u>0-05</u> 0-01	23	24	13	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	I5-04 п. I8-I22 I5-04 п. I8-0II I5-I7 п. I-444 I5-07 п. 5-05I 8-529-I3	Пост управления кнопочный ШКУ I5-2I-I3I-54У2	шт	6	-	-	II-30	I-35	0-79	0-03	68	I6	9	-
			аппар.	I2						0-0I				
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I70I	I82	I27	2
		Запасные части -2%		-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I733	-	-	-
		Тара и упаковка -2%		-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I765	-	-	-
		Транспортные расходы -4%		-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I833	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I850	-	-	-
		Комплектация I%		-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I862	I82	I27	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы по п.п. I+13,23 -80% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		Накладные расходы по п.п. I4+22,25+27 -87% от основ- ной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	284	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	305	127	<u>2</u> I
		Монтажные работы												
28	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на ток до 25А	шт	8	-	-	-	2-60	I-26	<u>0-07</u> 0-01	-	21	10	<u>I</u> -
29	8-539-7	Выключатель путевой или конечный	"	4	-	-	-	0-86	0-37	-	-	3	2	-
30	I2-809-I	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное ЦИПа диаметр условного прохода I5-25мм	"	35	-	-	-	0-8I	0-75	-	-	28	26	-
3I	8-I46-I	Кабель с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	100м	4, I5	-	-	-	48-00	I8-20	<u>I2-70</u> 4-04	-	I99	76	<u>53</u> I7

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
32	8-148-9	Кабель по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 2кг	100м	4,10	-	-	-	20-60	8-62	<u>0-48</u> 0-19	-	84	35	<u>2</u> I
33	8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,06	-	-	-	377-00	33-30	<u>4-70</u> I-4I	-	23	2	-
34	II-582-3	Монтаж соединительной коробки КС-20	шт	4	-	-	-	I-47	I-17	<u>0-04</u> 0-0I	-	6	5	-
35	II-582-3	Монтаж соединительной коробки КС-40	"	4	-	-	-	I-47	I-17	<u>0-04</u> 0-0I	-	6	5	-
36	II-582-4 доп. I	Добавлять на каждые два зажима сверх 32 к расц. II-582-3	2 зажима	I6	-	-	-	0-04	0-03	-	-	I	I	-
37	8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,05	-	-	-	108-00	34-30	<u>36-00</u> 9-84	-	5	2	<u>5</u> I
38	8-573-I	Стойки для напольной установки аппаратов	шт	4	-	-	-	I-64	0-93	<u>0-43</u> 0-14	-	7	4	<u>2</u> I
39	II-842-I	Отборное устройство давления	"	3	-	-	-	0-34	0-29	0-04	-	II	10	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	248	-	-	-	0-49	0-22	-	-	122	55	-
41	8-153-14	То же, с количеством жил до 14	"	28	-	-	-	0-81	0-40	-	-	23	11	-
42	11-711-1	Ввод кабельный с количеством жил до 10	ввод	42	-	-	-	0-54	0-53	-	-	23	22	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	562	264	<u>61</u> 21
Накладные расходы по п.п. 28, 29, 31, 33, 37, 38, 40, 41 - 87% от основной заработной платы				-	-	-	-	-	-	-	-	171	-	-
Накладные расходы по п.п. 30, 34, 36, 39, 42 - 80% от основной заработной платы				-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	788	-	-
Плановые накопления - 8%				-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	851	264	<u>61</u> 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
43	CI54-32	Выключатель ПИ2-10/И256	шт	8	-	-	-	5-20	-	-	-	42	-	-
44	I5-04 Доп.33 п.09-186	Выключатель конечный ВЩ16Е23А131 4,9х1,08	"	4	-	-	-	5-29	-	-	-	21	-	-
45	CI30-1039	Кран муфтовый ПБ18БК	"	35	-	-	-	1-07	-	-	-	37	-	-
46	CI51-1814	Кабель контрольный КВВГ сеч.4х1мм <sup>2</sup>	км	0,07	-	-	-	202-00	-	-	-	14	-	-
47	CI51-2280	То же, АКВВГ сечением 4х2,5мм <sup>2</sup>	"	0,48	-	-	-	195-00	-	-	-	94	-	-
48	CI51-2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией АКВВГ, сечением 5х2,5мм <sup>2</sup>	"	0,02	-	-	-	211-00	-	-	-	4	-	-
49	CI51-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией, марки АКВВГ, се- чением 7х2,5мм <sup>2</sup>	"	0,03	-	-	-	277-00	-	-	-	64	-	-
50	CI51-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил И сечением, мм <sup>2</sup> 10х3,5мм <sup>2</sup>	"	0,05	-	-	-	367-00	-	-	-	18	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	24-05 Доп.23 п.11-481	Коробка соединительная КС-20 6,35x1,082	шт	4,00	-	-	-	6-87	-	-	-	27	-	-
52	24-05 Доп.23 п.11-482	То же, КС-40 10,35x1,082	"	4,00	-	-	-	11-20	-	-	-	45	-	-
53	24-05 п.1470	Лотки перфорированные ЛШ 85	1м	60,00	-	-	-	0-38	-	-	-	23	-	-
54	24-05 п.1471	Лотки перфорированные ЛШ 145 0,5x1,072	"	6,00	-	-	-	0-54	-	-	-	3	-	-
55	24-05 п.1860	Стойки КЗ14УХ12 2,0x1,072	шт	4,00	-	-	-	2-14	-	-	-	9	-	-
56	24-05 п.1718	Профили К108/1У2 0,34x1,072	"	4,00	-	-	-	0-36	-	-	-	1	-	-
57	24-05 Доп.10 п.11-256	Профиль П-2000 1,2x1,072	"	125,00	-	-	-	1-29	-	-	-	161	-	-
58	24-18-29 п.06053	Отборное устройство дав- ления 16-225П 1,75x1,098	"	10,00	-	-	-	1-92	-	-	-	19	-	-
59	24-18-29 п.06054	То же, 16-225У 1,75x1,098	"	22,00	-	-	-	2-09	-	-	-	46	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	24-18-29 п.06053	То же, ТКЧ-3144-70 I,75xI,098	шт	I,00	-	-	-	I-92	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	626	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	676	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	-	1862	1832	391
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	3694	391	<u>63</u> <u>22</u> <u>63</u> <u>22</u>
		Сводка затрат												
		1. Оборудование										1862		
		2. Монтажные работы										1156		
		3. Материалы, не учтенные ценником										676		

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

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

Составил: ст. инженер *Д.Б.Цилюгина* Д.Б.Цилюгина

Проверил: рук. группы *Э.А.Воробьева* Э.А.Воробьева



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №14а

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии  
на приобретение и монтаж КИП и автоматику при T=-20°C

Основание: спецификация № Альбом IУ АПИ; АП.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,63 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,84 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	4,48 руб.
1м2 общей площади здания	12,42 руб.
1м3 объема здания	0,35 руб.

№ п/п	Шифр и Наименование и № поз. характеристика прейск. оборудования и УСН, монтажных работ цен. и др.	Един.К-во изм.	Масса, тн брутто <u>нетто</u> един.общая	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.							
				обо- руд.	монтажных работ		обо- руд.	монтажных работ						
					всего	в том числе		всего	в том числе					
					основн. экспл. з/пл. <u>машин</u> в т.ч. з/пл.			основн. экспл. з/пл. <u>машин</u> в т.ч. з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

При составлении сметы  
на КИП и автоматику  
при T=-20°C  
Исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование и монтажные работы														
I 15-04 п. 18-011 15-17 п. 1-444 8-574- -47	Кнопка управления КЕ-011 шт		12	-	-	2-05	0-45	0-29	-	25	5	3	-	
4 8-146- -1	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг 100м 0,35		-	-	-	48-00	18-20	$\frac{12-70}{4-04}$	-	17	6	$\frac{4}{1}$		
Итого:										25	22	9	$\frac{4}{1}$	
Комплектация - 1%										2	-			
Итого:										27	22	9	$\frac{4}{1}$	
Накладные расходы 87% от основной з/платы												8		
Итого:												30		
Плановые накопления 8%												2		
Итого:												32	9	$\frac{4}{1}$
Материалы, не учтенные ценником														
3 CI 51- 2280	Кабели контрольные марки АКВМГ сечением 4x2,5мм <sup>2</sup> км 0,035		-	-	-	195-00	-	-	-	-	7	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												7	-	-
												1	-	-
												8	-	
												67	9	$\frac{4}{1}$

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

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

Составил ст. инженер *Д.Б. Пилюгина* Д.Б. Пилюгина

Проверил рук. группы *Э.А. Воробьева* Э.А. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №15

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии

на приобретение и монтаж связи и сигнализации

Основание: спецификация № Альбом IV CO.CO

Со тавлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,53 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,13 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,4 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
приведенный автобус	1,0 руб.
1м2 общей площади здания	0,40 руб.
1м3 объема здания	0,08 руб.

№	Шифр и пп № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тн брутто нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						един. руд.	монтажных работ всего в том числе	обо- монтажных работ всего в том числе	обо- монтажных работ всего в том числе					
						основн. экспл. з/пл. МАШИИ			основн. экспл. з/пл. МАШИИ					
						в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и его  
монтаж

I	Пр-нт Громкоговори- тель або- 084 нентский "Тайга-304"	шт	4	-	-	5-00	2-73	2-34	-	20	11	9	-
---	--	----	---	---	---	------	------	------	---	----	----	---	---

10-397-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I6-04 п.05-033 10-127-7	Приставка дублирования ЩДСВ	шт	I	-	-	I8-40	27-60	0-60	-	I8	28	I	-
3	I6-02 п.05-0127 10-744-6	Устройство вызывное "Ревун-2"	"	I	-	-	5-60	I-82	I-68	-	6	2	2	-
4	I6-01 п.2-364 10-397-7	Колонка звуковая ЗКЗ-7	"	4	-	-	I5-00	2-73	2-34	-	60	11	9	-
5	62-03 Доп.2 п.39 10-127-5	Аппарат телефонный ТА-66М АТС	"	2	-	-	10-05	0-37	0-31	-	20	I	I	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I24	53	22	-
		Запасные части - 2%		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I25	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I26	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%			-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:			-	-	-	-	-	-	I32	-	-	-
		Комплектация - 1%			-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:			-	-	-	-	-	-	I33	53	22	-
		Накладные расходы - 80% от основной заработной платы			-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Итого:			-	-	-	-	-	-	I33	68	22	-
		Плановые накопления - 8%			-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого:			-	-	-	-	-	-	I33	72	22	-
		Монтажные работы												
6	10-772- -I вып.2	Монтаж часов электрических вторичных для внутренней установки	шт	2	-	-	-	I-42	0-87	-	-	3	2	-
7	10-773- -I вып.2	То же, для наружной установки	"	I,00	-	-	-	8-35	3-29	<u>3-93</u> I-36	-	8	3	<u>4</u> I
8	10-972- -10	Коробка распределительная настенная	"	I,00	-	-	-	4-0I	I-62	<u>0-55</u> 0-18	-	4	2	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5								
9	10-54-7	Кабель по стенобетон- ной, масса 1м, кг, до 1	100м	0,15	-	-	-	3I-60	18-90	$\frac{5-97}{I-92}$	-	5	3	I								
10	10-54- -I2	Провод однопарный с креплением проволоч- ными скрепами по сте- не бетонной	"	I,10	-	-	-	II-20	10-80	-	-	I2	I2	-								
II	8-402- -2	Провод ППВ АППВ при скрытой проводке	"	I,30	-	-	-	I2-70	7-55	$\frac{3-7I}{I-18}$	-	I7	10	$\frac{5}{2}$								
I2	8-400- -I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответви- тельных коронок сум- марное сечение до 10мм <sup>2</sup>	"	0,10	-	-	-	60-80	23-40	$\frac{22-80}{8-40}$	-	6	2	$\frac{2}{I}$								
I3	10-38I- -6	Коробка универсаль- ная радиотрансляцион- ных линий	шт	10,00	-	-	-	2-42	2-22	-	-	24	22	-								
I4	8-39I- -6	Монтаж радиорозетки	100шт	0,04	-	-	-	25-10	I7-10	$\frac{0-04}{0-02}$	-	I	I	-								
I5	10-669- -I2	Ввод кабелей в зда- ние	ввод	2,00	-	-	-	8-2I	6-33	$\frac{I-30}{0-48}$	-	16	I2	$\frac{3}{I}$								
Итого:												96	70	$\frac{I-3}{5}$								
Накладные расходы - по п.п.6+10;13,15 - 80% от основной заработ. платы												-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		То же, по п.п. II; I2; I4 - 87% от основной за- работной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I54	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I66	70	<u>I5</u> 5
		Материалы не учтенные ценником												
I6	I703- I056	Часы электрические вто- ричные ВЧС1-МПВ24Р 400-324к	шт	2,00	-	-	-	I5-70	-	-	-	3I	-	-
		I4,5xI,083												
I7	I703- I054	То же, ВЧС1-МПВ24Р800- -3I2K	"	I,00	-	-	-	I07-22	-	-	-	I07	-	-
		99xI,083												
I8	CI55-I7	Коробка распределитель- ная телефонная КРП-10	"	I,00	-	-	-	I-03	-	-	-	I	-	-
I9	CI5I- 25I0	Кабели связи низкочас- тотные с полиэтиленовой изоляцияй, марки тип, диаметром жил 0,32мм, с числом ПАР:10	км	0,02	-	-	-	I26-00	-	-	-	3	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	СИ 52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 4мм <sup>2</sup>	км	0,11	-	-	-	10-60	-	-	-	I	-	-
21	СИ 52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППЖ с числом жил и диаметром 2х2,6 мм <sup>2</sup>	"	0,01	-	-	-	15-10	-	-	-	I	-	-
22	СИ 52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППЖ с числом жил и диаметром 2х1,2 мм <sup>2</sup>	"	0,12	-	-	-	22-90	-	-	-	3	-	-
23	СИ 51-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм 2; 2х2,5	"	0,01	-	-	-	166-00	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
24	СИ62-166	Провода силовые с поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 1х2,5мм <sup>2</sup>	км	0,002	-	-	-	22-00	-	-	-	I	-	-
25	СИ56-10	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	10,00	-	-	-	0-14	-	-	-	I	-	-
26	СИ55-22	Розетка штепсельно-ограничительная ПШО	"	4,00	-	-	-	0-16	-	-	-	I	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	I50	-	-
Плановые накопления -8%				-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	I62	-	-
Итого по разделам				-	-	-	-	-	-	-	I33	400	92	<u>I5</u>
Всего по смете				-	-	-	-	-	-	-	533	92	<u>I5</u>	<u>5</u>
Сводка затрат														
1 Оборудование				-	-	-	-	-	-	-	-	I33		
2 Монтажные работы				-	-	-	-	-	-	-	-	238		
3 Материалы, не учтенные ценником				-	-	-	-	-	-	-	-	I62		
Главный инженер проекта				<i>А.И. Коростелев</i>		А.И. Коростелев								
Начальник отдела				<i>В.В. Королев</i>		В.В. Королев								
Составил ст. инженер				<i>Л.Б. Пилыгина</i>		Л.Б. Пилыгина								
Проверил рук. группы				<i>Э.А. Воробьева</i>		Э.А. Воробьева								

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №16

К типовому проекту механизированной мойки автобусов на две поточные линии  
на приобретение и монтаж технологических трубопроводов

Основание: спецификация № Альбом УП ТХ.00	Сметная стоимость	0,61 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.	в т.ч.	
	а) оборудования	тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,61 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
Стоимость на:		
расчетную единицу		
1 автобус	1,51 руб.	
1м2 общей площади здания	0,62 руб.	
1м3 объема здания	0,08 руб.	

№ пп	Шифр и Наименование и характеристика преиск. оборудования и УСН, монтажных работ пенника и др.	Един. изм.	К-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.							
					брутто	нетто	брутто	нетто						
					един. общая обо- руд.		монтажных работ		обо- руд.		монтажных работ			
					всего		в том числе		всего		в том числе			
							основн. экспл. з/пл.		основн. экспл. з/пл.		основн. экспл. з/пл.			
							в т.ч. машин з/пл.		в т.ч. машин з/пл.		в т.ч. машин з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-10 доп.3 п. 29-142 СЦ ч. 5 тб. 10 к=1,08	I. Монтажные работы Узлы из труб 25х2, ГОСТ8734-75	т	0,20	-	-	-	1350-00	-	-	-	270	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-3	Монтаж узлов	т	0,20	-	-	-	22I-00	207-00	$\frac{6-00}{I-60}$	-	44	4I	$\frac{I}{-}$
3	23-I0 доп. 3 п. 20- -I35 к=I,08	Узлы из труб I5x2	т	0,06	-	-	-	I760-40	-	-	-	I06	-	-
4	3I-45- -8	Монтаж рукава резино- тканевого	м	50	-	-	-	0-I6	0-I6	$\frac{-}{-}$	-	8	8	$\frac{-}{-}$
5	Пр-нт 05-17 п. 2- -137 СИ ч. 5 то I2 к=I,074	Стоимость рукава	"	50	-	-	-	0-86	-	$\frac{-}{-}$	-	43	-	$\frac{-}{-}$
6	СПч. III п. 109	Стоимость вентиля I5ч 86р	шт	II	-	-	-	I-I4	-	$\frac{-}{-}$	-	I3	-	$\frac{-}{-}$
7	I2-807- -I	Вентили клапаны чугу- ные муфтовые на услов- ное давление IМПА диаметр условного прохода I5-25мм	шт	II	-	-	-	0-75	0-73	$\frac{-}{-}$	-	8	8	$\frac{-}{-}$
8	СПч. III п. 502	Водосборник 9I63	шт	I	-	-	-	8-I6	-	$\frac{-}{-}$	-	8	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	I2-867- -I	Монтаж водосборника	шт	I	-	-	-	I-67	I-42	$\frac{0-05}{0-01}$	-	2	I	$\frac{-}{-}$
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	-	502	58	$\frac{I}{-}$
		Накладные расходы - 80% от основной з/платы	руб.		-	-	-	-	-	-	-	46	-	-
		Итого:	"		-	-	-	-	-	-	-	548	-	-
		Плановые накопления - 8%			-	-	-	-	-	-	-	43	-	-
		Итого по разделу I	"		-	-	-	-	-	-	-	591	-	-
		2.Строительные работы												
10	I5-6I4 I64-6	Окраска трубопроводов масляной краской	100м2	0,20	-	-	-	60-50	38-40	$\frac{0-03}{-}$	-	I2	8	$\frac{-}{-}$
II	22-I25 9-I	Битумнорезиновая изо- ляция трубопроводов	м	8	-	-	-	0-42	0-08	$\frac{0-05}{0-02}$	-	3	I	$\frac{-}{-}$
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	-	15	9	-
		Накладные расходы I6,5%	"		-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:	"		-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		Плановые накопления - 8%	"		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:	"		-	-	-	-	-	-	-	19	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по смете:			-	-	-	-	-	-	-	-	610	-	-
Сводка затрат													
1. Монтажные работы			-	-	-	-	-	-	-	-	591	-	-
2. Строительные работы			-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-

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

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

Составил вед. инженер *Д.А. Баранников* Д.А. Баранников

Проверил рук. группы *Э.А. Воробьева* Э.А. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №17

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии  
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация № Альбом УП ТХ.С0

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	31,97 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	30,17 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,80 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I автобус	4,51 руб.
Iм2 общей площади здания	1,82 руб.
Iм3 объема здания	0,36 руб.

№ ш	Шифр и № поз.	Наименование и характеристика прейск. оборудования и УСН, монтажных работ цен, и др.	Един.К-во изм.	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					един.	общая	обо- руч.	монтажных работ всего	в том числе	обо- руч.	монтажных работ всего	в том числе		
					основн. экспл. з/пл. МАШИИ				основн. экспл. з/пл. МАШИИ					
					в т.ч.				в т.ч.					
					з/пл.				з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	24-04-01	Установка для доп. 37 п. 840	мойки автобусов М123	шт	2	-	-	5200	-	-	-	10400	-	-	-
---	----------	------------------------------------	-------------------------	----	---	---	---	------	---	---	---	-------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	18-246- 6	Монтаж установки	шт	2	-	-	-	239-00	159-00	<u>46-70</u> 19-20	-	478	318	<u>93</u> 38
		Совз- Установка для мойки глававто- сельмаш автомобилей снизу заявка М136	"	2	-	-	1000	-	-	-	2000	-	-	-
		потреб- ности в гараж- ном обо- рудова- нии								-				
4	28-601- 2	Монтаж установки М136	"	2	-	-	-	36-50	31-40	<u>3-18</u> 2-13	-	73	63	<u>8</u> 4
5	24-139- 3	Монтаж линии М133	"	1	-	-	-	240-00	176-00	<u>38-00</u>	-	240	176	<u>38</u> -
6	24-04- 01 п.10	Установка моечная плантовая передвиж- ная М125	"	2	-	-	460	-	-	-	920	-	-	-
7	24-04- 01 п.1	Установка моечная М203	"	2	-	-	224	-	-	-	448	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Создглав автосель- маш заявка потреб- ности в гараж- ном обору- довании на 1988 1989г п.47 прим.	Конвейер для линии ЕО грузовых автомо- билей и автобусов П545	шт	2	-	-	4000	-	-	-	8000	-	-	-
9	24-244- -10	Монтаж конвейера весом 4,5т	"	2	-	-	-	35-20	23-70	10-30	-	70	47	21
10	24-04- -01 п.44	Бак маслораздаточ- ный 133М	"	2	-	-	25-00	-	-	-	50	-	-	-
11	24-10 п.06001	Машина подметально- пылесосная КУ-403Б	"	2	-	-	425	-	-	-	850	-	-	-
12	24-04- -01 стр.234 п.76	Щетка для мойки ав- тобусов М-906	"	2	-	-	25-80	-	-	-	52	-	-	-
13	24-04-01 п.142	Установка для антикор- розийных покрытий 183М	"	2	-	-	55-00	-	-	-	110	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	24-04-01 доп. 24 п. 795	Пистолет воздушный С-417	шт	2	-	-	7-50	-	-	-	15	-	-	-
I5	24-04-01 п. 72	Компрессор гаражный 1101-85	"	2	-	-	525-00	-	-	-	1050	-	-	-
I6	36-27-2	Монтаж компрессора	"	4	-	-	-	15-30	13-00	1-79	-	61	52	7
I7	07-26-01 п. 41	Бочка металлическая емк. 200л	"	2	-	-	6-30	-	-	-	13	-	-	-
I8	29-10-01 п. 141	Механизм открывания ворот I. 435-2-23	"	4	-	-	256	-	-	-	1024	-	-	-
I9	11-540-6	Монтаж механизмов 8,78x2	"	4	-	-	-	17-56	7-72	0-36 0-04	-	70	31	1
20	24-04-01 п. 8 прим.	Установка для сушки ав- тобусов М122	"	2	-	-	1275	-	-	-	2550	-	-	-
21	24-18-3 п. 203	Бункер для обтирочных материалов Р938	"	2	-	-	37-50	-	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
22	24-04- -02 п.108	Стол для дефектовки деталей	шт	2	-	-	II7	-	-	-	234	-	-	-
23	24-22- -38 тб. II	Металлический экран весом 0,2т	"	I	-	-	52-60	-	-	-	53	-	-	-
24	СПч. I р. I п. 285	Занавес брезентовый размером 12х3,6м	м2	43,20	-	-	-	I-34	-	-	-	58	-	-
25	Щ-I-I	Монтаж установки М122	шт	2	-	-	-	22-00	-	-	-	44	30	<u>12</u>
		Итого:									27844	1094	717	<u>178</u> <sup>5</sup>
		Тара и упаковка 2%									556	-	-	<u>47</u>
		Итого:									28400	1094	717	<u>178</u>
		Транспортные расходы 4%									1136	-	-	<u>47</u>
		Итого:									29536	1094	717	<u>178</u>
		Заготовительно-складские расходы - I,2%									354	-	-	<u>47</u>
		Итого:									29890	1094	717	<u>178</u> <sub>47</sub>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудования - 1,0%		-	-	-	-	-	-	-	276			
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	30166	1094	717	<u>178</u> 47
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-		574		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	30166	1668	717	<u>178</u> 47
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-		134		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	30166	1802	717	<u>178</u> 47
		Всего по смете:										31968		

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

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

Составил вед. инженер *Д.А. Баранников* Д.А. Баранников

Проверил рук. группы *Э.А. Воробьева* Э.А. Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №18

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на приобретение и монтаж оборудования реакгентной

Основание: спецификация № Альбом IY.КК.СО  
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,53 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,31 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу 1 автобус	3,83 руб.
2. 1м2 общей площади здания	0,22 руб.
3. 1м3 объема здания	0,04 руб.

№ пп	Шифр и № поз. преиск. УСН цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ		
								руб.	всего	в том числе	руб.	всего	в том числе	руб.
								основн. з/пл.	экспл. машин	основн. з/пл.	экспл. машин	основн. з/пл.	экспл. машин	
								в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	Ш12-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром условного прохода 20-50мм	м	65	-	-	-	0-80	0-75	0-02	-	52	49	1
---	-----------	---	---	----	---	---	---	------	------	------	---	----	----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	СПч, У п. 504	Трубы полиэтиленовые диаметром 20мм	10м	0,50	-	-	-	I-53	-	-	-	I	-	-
3	СПч, У п. 506	Трубы полиэтиленовые диам. 32мм	"	6	-	-	-	3-34	-	-	-	20	-	-
4	24-15 стр. 96	Перфорация полиэтиле- новых труб наружным диам. 20мм 0,75хI, I	м2	0,65	-	-	-	0-82	-	-	-	I	-	-
5	I2-803- -I	Клапаны чугунные обрат- ные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5МПа, диаметр ус- ловного прохода, мм: 25-40	шт	2	-	-	-	I-77	I-53	0-04	-	4	3	-
6	23-07 п. I- 0306	Стоимость вентиля за- порного диафрагмового фланцевого футерован- ного полиэтиленом I 5ч 75цI диам. 25мм 6хI, 098	"	2	-	-	-	6-59	-	-	-	I3	-	-
7	I8-2-2	Аппарат вертикальный с перемешивающим уст- ройством, монтаж в по- мещении, масса, т I0,7	"	I	-	-	-	22-80	I3-40	3-05	-	23	I3	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Номенкл. каталог ТКЗ 1986г	Стоимость мешалки для приготовления раствора МК-2	шт	I	-	-	757	-	-	-	757	-	-	-
9	I8-I-2	Сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса, т 0,46	"	I	-	-	-	20-40	I2-30	I-78	-	20	I2	2
10	23-03 ч. I кн. I п. 05-623	Бак для приготовления полиакриломида СЭН 0,16-I-I0-I объемом 0,16м <sup>3</sup> I800:1075x225	"	I	-	-	376-74	-	-	-	377	-	-	-
II	II-393-2	Регулятор уровня поплавковый	"	I	-	-	-	7-30	7-04	0-I2	-	7	7	-
I2	I7-04 п. 5069	Дозатор поплавковый Щ-2	"	I	-	-	46-30	-	-	-	46	-	-	-
		Итого:			руб.						II80	I4I	84	$\frac{6}{2}$
		Запасные части 2%				-	-	-	-	-	24	-	-	
		Тара и упаковка 2%				-	-	-	-	-	24	-	-	
		Итого:				-	-	-	-	-	I228	I4I	84	$\frac{6}{2}$
		Транспортные расходы - 4%				-	-	-	-	-	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1278	141	84	$\frac{6}{2}$
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1294	141	84	$\frac{6}{2}$
		Комплектация оборудова- ния - 1,0%		-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1306	141	84	$\frac{6}{2}$
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-		68		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1306	209	84	$\frac{6}{2}$
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-		16		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1306	225	84	$\frac{6}{2}$
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	1531			

Главный инженер проекта



А.И. Коростелев

Начальник отдела



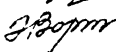
В.В. Королев

Составил инженер



И.М. Королева

Проверил рук. группы



Э.В. Воробьева





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	2128	-	-	-
Заласные части -2%				-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	2171	-	-	-
Тара и упаковка -2%				-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	2214	-	-	-
Транспортные расходы 4%				-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	2303	-	-	-
Заготовительно-складские расходы -1,2				-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	2331	-	-	-
Комплектация оборудования -1,0%				-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
Всего по смете				-	-	-	-	-	-	-	2354	-	-	-

Главный инженер проекта

*А.И. Коростелев*

А.И. Коростелев

Начальник отдела

*В.В. Королев*

В.В. Королев

Составил: инженер

*И.М. Королева*

И.М. Королева

Проверил: рук. группы

*Э.А. Воробьева*

Э.А. Воробьева



В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
механизированной мойки для автобусов на две поточные линии

Ресурсы	Количество			
	Варианты			
	I	2	3	
I	2	3	4	
Общестроительные работы				
а) Подземная часть				
Затраты труда чел.-ч	339I	34I8	339I	
Заработная плата, руб.	II99	I2I4	II99	
Строительные машины, руб.	2970	2976	2970	
б) Надземная часть				
Затраты труда, чел. -ч	I03I2	I0742	I0047	
Заработная плата, руб.	5964	6207	58I5	
Строительные машины, руб.	2095	2I27	208I	
Итого по общестроительным работам				
Затраты труда, чел. -ч	I3703	I4I60	I3438	

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	7163	7421	7014
Строительные машины, руб.	5065	5103	5051
Санитарно-технические работы			
а) Затраты труда, чел. -ч	4156	4243	4088
Заработная плата, руб.	2441	2474	2376
Строительные машины, руб.	189	191	185
Монтажные работы			
а) Технологическое оборудование			
Затраты труда, ч	1448	1448	1448
Заработная плата, руб.	868	868	868
Строительные машины, руб.	185	185	185
б) Электротехническое оборудование, КИП и автоматика			
Затраты труда, чел. -ч	3240	3240	3189
Заработная плата, руб.	1758	1758	1725
Строительные машины, руб.	993	993	984

I	2	3	4
Прочие работы(связь радиодифкация и др.)			
Затраты труда, чел. ч	146	146	146
Заработная плата, руб.	92	92	92
Строительные машины, руб.	15	15	15
Всего:			
Затраты труда, чел. -ч	22693	23237	22309
Заработная плата, руб.	12322	12613	12075
Строительные машины, руб.	6447	6487	6420

Начальник отдела  В.В.Королев  
Составил рук. группы  Э.А.Воробьева  
Проверил рук. группы  И.Г.Мешкова

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
Б30064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

---

Выдана в печать „10” — I — 1989 г.  
Заказ 41 Тираж 110