

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-3-26.89

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

Альбом 6  
С.Сметы  
Часть 2

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей)  
на оборудование технологических систем очистных сооружений

Основание: чертежи № Альбом 2 ВК.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 26,78 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу  
I автомобиль 107,11 руб.

Im2 общей площади здания 13,78 руб.

Im3 объема здания 3,23 руб.

№№ по сметным норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	№ укрупнен.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	основн. з/пл.	всего	в том числе	основн. з/пл.	
					в т.ч. МАШИИ			нормат. условн. чистой продук-ции			
					в т.ч. МАШИИ			нормат. условн. чистой продук-ции			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Канализация производственная механически загрязненных вод и осветленной воды после гидроциклонов

I I6-4I Прокладка трубопроводов из сталь-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7-3	ных оцинкованных труб диам. 15мм	м	1	1-20	-	-	1	-	-	-
2	16-66 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57x3мм	"	10	1-78	-	-	18	-	-	-
3	16-68 8-3	То же, диам. 89x3,5мм	"	35	2-62	-	-	92	-	-	-
4	16-69 8-3	То же, диам. 108x4мм	"	4	3-12	-	-	12	-	-	-
5	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	100м	0,01	3-94	-	-	-	-	-	-
6	16-220 22	То же, диам. до 100мм	100м	0,49	4-22	-	-	2	-	-	-
7	16-12 2-1	Прокладка трубопроводов из чугунных труб диам. 100мм	м	6	5-11	-	-	31	-	-	-
8	16-23 3-3	Установка фасонных чугу- ных частей диам. 100мм	т	0,034	437	-	-	16	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Спч.3 п.1778	Фланцы стальные плоские при- варные диам.80мм, давлением 1МПа	шт	18	1-26	-	-	23	-	-	-
10	Спч.3 п.1779	То же, диам.100мм	шт	3	1-54	-	-	5	-	-	-
11	20-700 18-3	Виброизолирующее основание для насоса "СД" тип I	100кг	3,98	33-90	-	-	135	-	-	-
12	Спч.Ш п.229	Виброизоляторы Д0 43	шт	4	2-66	-	-	11	-	-	-
13	18-227 15-3	Манометр общего назначения ОВМ-100	шт	1	4-43	-	-	4	-	-	-
14	16-136 12-2	Установка клапанов обрат- ных, задвижек диам. до 100мм	шт	9	2-98	-	-	27	-	-	-
15	Пр-нт 23-07 п.1- -0824	Стоимость клапана обратно- го поворотного марки 19ч 21бр диам.80мм  13х1,098	шт	3	14-27	-	-	43	-	-	-
16	Спч.Ш доп. №1 п.2251	Стоимость задвижек чугунных клиновых марки 30ч47бр2 диам.80мм	шт	4	35-10	-	-	140	-	-	-

ТН 503-3-26,89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	СПч.Ш доп. №1 п. 2252	То же, диам. 100мм	шт	2	43-90	-	-	88	-	-	-
18	16-135 12-1	Установка кранов проходных фланцевых диам. 50мм	шт	13	1-60	-	-	21	-	-	-
19	Пр-нт 23-07 п. 1-0076	Кран проходной сальниковый фланцевый марки ПЧ37п диам. 50мм II, 8xI, 098	шт	13	12-96	-	-	168	-	-	-
20	16-134 12-1	Установка кранов диам. до 25мм	шт	1	1-68	-	-	2	-	-	-
21	Пр-нт 23-07 п. 1-0021	Кран пробноспускной с изогнутым спуском марки IOB86к диам. 15мм I, 45xI, 098	шт	1	1-59	-	-	2	-	-	-
22	18-166 8-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой до 0,2т	шт	1	15-20	9-89	0-72	15	10	1	-
23	Пр-нт 23-01 доп. 37 п. 06-241	Насос центробежный марки СД 32/40 с электродвигателем 4A132M2 245xI, I	шт	1	269-50	-	-	270	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Ц18-I-I	Монтаж гидроциклона	шт	6	I6-I0	8-73	I-I3	97	53	7	-
25	Пр-нт 23-03 ч.П п.01- -001а	Гидроциклон марки ТК-63- -5-01	т	0,11	I865	-	-	205	-	-	-
26	Ц12- -699-I	Закладная конструкция	шт	3	I-I9	0-52	0-I0	4	2	-	-
27	СЦч.Ш п.1039	Кран трехходовой марки I4MI	шт	2	I-07	-	-	2	-	-	-
28	Ц11-93- -I	Монтаж мановакууметра	шт	I	0-80	0-77	-	I	I	-	-
29	Пр-нт I7-04 п.2000I	Мановакууметр ОБМ ВЛ- -100-I,5	шт	I	2-30	-	-	2	-	-	-
30	22-362 22-5	Рукав-вставка диам.100мм	т	0,025	777	-	-	I9	-	-	-
31	Ц18-625- -I	Монтаж флотатора	шт	I	207	I30	49-60	207	I30	50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Пр-нт 23-03 ч. II п. 04-001д	Флотатор	т	3,77	480	-	-	1810	-	-	-
33	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска трубо- проводов диам. более 50мм за 2 раза и виброизо- лирующего основания	100м2	0,39	38-60	-	-	15	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	-	-	3488	196	58	-
		в том числе:									
		а) Оборудование	руб.	-	-	-	-	2017	-	-	-
		Запасные части - 2%	"	-	-	-	-	40	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	2057	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	"	-	-	-	-	41	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	2098	-	-	-
		Транспортные расходы - 4% "	"	-	-	-	-	84	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	2182	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	2208	-	-	-
		Комплектация - 1%	"	-	-	-	-	21	-	-	-
		Итого по"а"	"	-	-	-	-	2229	-	-	-
		б) Монтажные работы	"	-	-	-	-	594	196	58	-
		Накладные расходы - 80%	"	-	-	-	-	137	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	751	196	58	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	60	-	-	-
		Итого по"б"	"	-	-	-	-	811	196	58	-
		в) Общестроительные работы		-	-	-	-	15	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	17	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	1	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по"в"	-"	-	-	-	-	18	-	-	-
		г)Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	862	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	-"	-	-	-	-	115	-	-	-
		Итого:	-"	-	-	-	-	977	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"	-	-	-	-	78	-	-	-
		Итого по"г"		-	-	-	-	1055	-	-	-
		Итого по разделу I	-"	-	-	-	-	4113	-	-	-
		Раздел II. Трубопровод воды после флотатора и промывной воды									
34	16-66 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57х3мм	м	25	1-78	-	-	45	-	-	-
35	16-68 8-3	То же, диам. 89х3мм	м	15	2-62	-	-	39	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	16-41 7-3	То же, из стальных водога- зопроводных труб, диам. 15мм	м	1	1-30	-	-	1	-	-	-
37	16-44 7-3	То же, диам. 32мм	"	1	1-58	-	-	2	-	-	-
38	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	0,27	3-94	-	-	1	-	-	-
39	16-220 22	То же, диам. до 100мм	"	0,15	4-22	-	-	1	-	-	-
40	СПч.Ш п.1775	Фланцы стальные плоские приварные диам. 40мм	шт	1	0-78	-	-	1	-	-	-
41	СПч.Ш п.1776	То же, диам. 50мм	"	6	0-94	-	-	6	-	-	-
42	СПч.Ш п.1778	То же, диам. 80мм	"	12	1-26	-	-	15	-	-	-
43	20-700 18-3	Виброизолирующее основа- ние для насоса "К"	100кг	3,81	33-90	-	-	129	-	-	-
44	СПч.Ш п.229	Виброизоляторы ДО 43	шт	4	2-66	-	-	11	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	18-227 15-3	Манометр общего назначения ОБМ-100	шт	I	4-43	-	-	4	-	-	-
46	ЦИ-98- -I	Монтаж мановакууметра	шт	I	0-80	0-77	-	I	I	-	-
47	Пр-нт 17-04 п. 20001	Мановакууметр ОБМ В1-100-1,5	шт	I	2-30	-	-	2	-	-	-
48	16-135 12-I	Установка задвижек диам. 50мм	шт	I	1-60	-	-	2	-	-	-
49	16-136 12-I	То же, задвижек, клапанов обратных диам. 80мм	шт	3	2-98	-	-	9	-	-	-
50	СЦч.Ш доп. I п. 2250	Задвижка чугунная, фланцевая марки 80ч473р2 диам. 50мм	шт	I	24-00	-	-	24	-	-	-
51	СЦч.Ш доп. I п. 2251	То же, диам. 80мм	шт	2	35-10	-	-	70	-	-	-
52	Пр-т 23-07 п. 1- 0824	Клапан обратный поворотный марки 19ч21бр диам. 80мм  I3xI,098	шт	I	14-27	-	-	14	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	СЦч. III п.1039	Кран трехходовой марки I4MI	шт	2	I-07	-	-	2	-	-	-
54	I6-I35 I2-I	Установка крана проходно- го сальникового фланцевого диам. 50мм	шт	2	I-60	-	-	3	-	-	-
55	Пр-т 23-07 п. I-0076	Кран проходной сальниковый фланцевый марки II437 п диам. 50мм  II,8xI,098	шт	2	I2-96	-	-	26	-	-	-
56	СЦч. III п.88	Вентиль запорный муфтовый Ø32 марки I548p2	шт	4	2-22	-	-	9	-	-	-
57	22-362 22-5	Рукав-вставка диам. 100мм	т	0,025	777	-	-	19	-	-	-
58	СЦч. III п.1485	Рукава резиноктаневые напор- ные диам. 40мм	м	8	3-05	-	-	24	-	-	-
59	I8-I65 8-I	Установка насосов центробеж- ных с электродвигателем мас- сой до 0,1т	шт	I	II-60	7-89	0-39	12	8	-	-
60	СЦч. III п.1954	Насос центробежный марки K20/I8 с электродвигателем 4A80B2	шт	I	I07	-	-	I07	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
61	Ц18-6-I	Монтаж фильтра, массой 0,5т	шт	4	23-20	13-60	2-8I	93	54	II	-
62	Пр-нт 23-03 ч. I п. 07 - -090	Фильтр типа "Сепаратор"	шт	4	1800	-	-	7200	-	-	-
63	20-697 18-2	Подставка под фильтр	100кг	1,08	36-10	-	-	39	-	-	-
64	20-699 18-2	Виброизолирующие опоры под фильтр	100кг	0,30	36-10	-	-	11	-	-	-
65	15-614 164-8	Масляная окраска трубопро- водов диам. до 50мм	100м2	0,01	55-60	-	-	1	-	-	-
66	15-613 164-7	То же, диам. более 50мм и подставок	100м2	0,18	38-60	-	-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.	-	-	-	-	7930	-	-	-
		В том числе:									
		а) Оборудование	руб.	-	-	-	-	7202	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	-	144	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	7346	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	"	-	-	-	-	367	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	7713	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	"	-	-	-	-	309	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	8022	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	"	-	-	-	-	96	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	8118	-	-	-
		Комплектация - 1%	"	-	-	-	-	73	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	8191	-	-	-
		б) Монтажные работы	"	-	-	-	-	213	63	11	-
		Накладные расходы - 80%	"	-	-	-	-	3	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	263	63	II	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	21	-	-	-
		Итого по "б"	"	-	-	-	-	284	63	II	-
		в) Общестроительные работы	"	-	-	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по "в"	"	-	-	-	-	10	-	-	-
		г) Сантехнические работы	"	-	-	-	-	507	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	"	-	-	-	-	67	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	574	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	46	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "Г"	руб.	-	-	-	-	620	-	-	-
		Итого по разделу II:	"	-	-	-	-	9105	-	-	-
		Раздел III. Трубопровод рециркуляционной воды									
67	16-66 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 37х3мм	м	43	1-78	-	-	77	-	-	-
68	16-41 7-3	То же, из стальных водогазопроводных труб, диам. 15мм	м	6	1-20	-	-	7	-	-	-
69	16-44 7-3	То же, диам. 32мм	м	6	1-58	-	-	9	-	-	-
70	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	0,55	3-94	-	-	2	-	-	-
71	20-700 18-3	Виброизолирующее основание для насоса "К"	100кг	3,91	33-90	-	-	129	-	-	-
72	ЩЧ, III п. 229	Виброизоляторы Д0 43	шт	4	2-66	-	-	11	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	18-227 15-3	Манометр общего назначения ОБМЛ-100	шт	I	4-43	-	-	4	-	-	-
74	16-135 12-1	Установка кранов проходных фланцевых, клапанов обратных диам. до 50мм	шт	6	I-60	-	-	10	-	-	-
75	Пр-т 23-07 п. I- 0076	Кран проходной сальниковый фланцевый марки IIч37п диам. 50мм II,8xI,098	шт	4	I2-96	-	-	52	-	-	-
76	СЦч.Ш п.848	Клапан обратный марки I6кч11р диам.15мм	шт	I	0-78	-	-	I	-	-	-
77	СЦч.Ш доп.2 п.2633	Клапан обратный фланцевый марки I6ч3р диам.50мм	шт	I	4-53	-	-	5	-	-	-
78	СЦч.Ш п.85	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8р2 диам.15мм	шт	2	I-25	-	-	3	-	-	-
79	СЦч.Ш п.88	То же, диам.32мм	шт	2	2-22	-	-	4	-	-	-
80	22-362 22-5	Рукав-вставка диам.50мм	т	0,01	777	-	-	8	-	-	-

III 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	СПч, III п.1039	Кран трехходовой марки I4MI	шт	2	I-07	-	-	2	-	-	-
82	III-93- -I	Монтаж мановакууметра	"	I	0-80	0-77	-	I	I	-	-
83	Пр-нт I7-04 п.2000I	Мановакууметр OBMVI-I00- -I,5	шт	I	2-30	-	-	2	-	-	-
84	I8-I67 8-3	Монтаж насоса	шт	I	I7-30	II-20	I-08	I7	II	I	-
85	Пр-нт 23-0I п.0I- -2I9	Насос вихревой марки БК 5/24 А-Г2 с электродви- гателем А02-52-4 4I0xI,I	шт	I	45I	-	-	45I	-	-	-
86	III-1-2	Установка бака напорного	шт	I	20-40	I2-30	I-78	20	I2	2	-
87	Пр-нт 23-03 ч. II п.0I- -00I	Стоимость бака емкостью 0,4м3	т	0,2	I200	-	-	240	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	Ц2-699- -1	Монтаж эжектора	шт	I	I-19	0-52	0-10	I	I	-	-
89	Пр-нт 27-02- 39 гб.28	Эжектор	шт	I	7-00	-	-	7	-	-	-
90	Ц1-149- -1	Монтаж ротаметра	шт	I	I-23	I-21	-	I	I	-	-
91	Пр-нт 17-03- -01 доп.3 п.208	Стоимость ротаметра РМ-4 ТУЗ	шт	I	170	-	-	170	-	-	-
92	15-614 164-8	Масляная окраска трубо- проводов диам. до 50мм за 2 раза	100м2	0,14	55-60	-	-	8	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу III	руб.	-	-	-	-	1242	24	3	-
		В том числе:									
		а) Оборудование	руб.	-	-	-	-	419	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	427	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	"	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	436	-	-	-
		Транспортные расходы - 43%	"	-	-	-	-	17	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	453	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	"	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	458	-	-	-
		Комплектация - 1%	"	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	462	-	-	-
		б) Монтажные работы	"	-	-	-	-	491	24	3	-
		Накладные расходы - 80%	"	-	-	-	-	19	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	510	24	3	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	41	-	-	-
		Итого по"б"	руб.	-	-	-	-	551	24	3	-
		в) Общестроительные работы	-"	-	-	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	-"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	-"	-	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по"в"	-"	-	-	-	-	10	-	-	-
		г)Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	324	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	-"	-	-	-	-	43	-	-	-
		Итого:	-"	-	-	-	-	367	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"	-	-	-	-	29	-	-	-
		Итого по"г"	-"	-	-	-	-	396	-	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	1419	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел IV. Трубопровод уловленных нефтепродуктов											
93	16-68 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 89х3,5мм	м	5	2-62	-	-	13	-	-	-
94	16-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 100мм	100м	0,05	4-22	-	-	-	-	-	-
95	СЦч. III п. 1778	Фланцы стальные плоские приварные диам. 80мм	шт	10	1-26	-	-	13	-	-	-
96	16-136 12-2	Установка задвижек диам. до 100мм	шт	5	2-98	-	-	15	-	-	-
97	СЦч. III доп. I п. 225I	Задвижка чугунная 30ч47бр2 диам. 80мм	шт	5	35-10	-	-	176	-	-	-
98	СЦч. III доп. I п. 2324	Рукава пожарные напорные диам. 77мм	м	10	2-88	-	-	29	-	-	-
99	ц. 18-I- -I	Установка бидона для нефте-продуктов	шт	20	16-10	8-73	1-13	322	175	23	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	Пр-нт 23-03 ч. II п. 01- 001а	Бидон для нефтепродуктов	т	0,06	1865	-	-	112	-	-	-
101	15-613 164-7	Масляная окраска трубопроводов диам. более 50мм за 2 раза	100м2	0,02	38-60	-	-	1	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу IУ	руб.	-	-	-	-	681	175	23	-
		в том числе:									
		а) Оборудование	"	-	-	-	-	112	-	-	-
		Запасные части - 2%	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	114	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	116	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	"	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	121	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I22	-	-	-
		Комплектация - 1%	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по "а"	"	-	-	-	-	I23	-	-	-
		б) Монтажные работы	"	-	-	-	-	322	I75	23	-
		Накладные расходы - 80%	"	-	-	-	-	I40	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	462	I75	23	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого по "б"	"	-	-	-	-	499	I75	23	-
		в) Общестроительные работы	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	"-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по "в"	"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		г) Сантехнические работы	"-	-	-	-	-	246	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	"-	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	279	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"-	-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого по "г"	"-	-	-	-	-	301	-	-	-
		Итого по разделу IV	"-	-	-	-	-	924	-	-	-

Раздел V. Трубопровод очищенной воды

102	16-68 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 89х3,5мм	м	21	2-62	-	-	55	-	-	-
103	16-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 100мм	100м	0,21	4-22	-	-	I	-	-	-

ТШ 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	16-134 12-1	Установка кранов диам. 15мм	шт	4	I-68	-	-	7	-	-	-
105	Пр-шт 23-07 п.1- -0021	Кран пробно-спускной,саль- никовый с изогнутым спуском диам.15мм марки IOB80KI I,45xI,098	шт	4	I-59	-	-	6	-	-	-
106	15-613 164-7	Масляная окраска грубо- проводов за 2 раза	100м2	0,08	38-60	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу У	руб.	-	-	-	-	72	-	-	-
		В том числе:									
		а) Общестроительные работы	-"-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	-"-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по"а"	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	69	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	78	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по "б"	"-	-	-	-	-	84	-	-	-
		Итого по разделу У	"-	-	-	-	-	88	-	-	-
		Раздел VI: Трубопровод перелива и опорожнения, трубопровод фильтра									
107	16-68 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 89x3,5мм	м	20	2-62	-	-	52	-	-	-
108	16-69 8-3	То же, диам. 108x4мм	м	56	3-12	-	-	175	-	-	-
109	16-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 100мм	100м	0,2	4-22	-	-	1	-	-	-

ТП 503-3-26,89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0	I6-22I 22	То же, диам. до 200мм	100м	0,56	5-47	-	-	3	-	-	-
III	СЦч.Ш п.1778	Фланец стальной привар- ной диам.80мм	шт	24	1-26	-	-	30	-	-	-
II2	СЦч.Ш п.1779	То же, диам.100мм	шт	2	1-54	-	-	3	-	-	-
II3	I7-36 I-9	Трап чугунный эмалиро- ванный ТП-50	шт	1	6-3I	-	-	6	-	-	-
II4	I6-I88 I7-I	Установка стальных воронок "		2	2-28	-	-	5	-	-	-
II5	СЦч.Ш п.817	Стоимость воронок	т	0,02	376	-	-	8	-	-	-
II6	I6-I36 I2-2	Установка задвижек диам. до 100мм	шт	13	2-98	-	-	39	-	-	-
II7	СЦч.Ш доп. I п. 225I	Задвижка чугунная клино- вая с неподвижным шпинде- лем диам. 80мм марки 30ч 47бр2	шт	12	35-10	-	-	42I	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	СЦч.Ш доц. К1 п. 2252	То же, диам. 100мм	шт	1	43-90	-	-	44	-	-	-
119	Ц12-699- -1	Закладная конструкция	шт	3	1-19	0-52	0-10	4	2	-	-
120	15-613 164-7	Масляная окраска трубо- проводов диам. более 50мм за 2 раза	100м2	0,35	38-60	-	-	14	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу VI	руб.	-	-	-	-	805	-	-	-
		В том числе:									
		а) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	4	2	-	-
		Накладные расходы - 80%	"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	6	2	-	-
		Плановые накопления - 8%	"-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по "а"	"-	-	-	-	-	7	2	-	-
		б) Общестроительные работы	руб.	-	-	-	-	14	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	16	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по "б"	"-	-	-	-	-	17	-	-	-
		в) Сантехнические работы	"-	-	-	-	-	787	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	"-	-	-	-	-	105	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	892	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"-	-	-	-	-	71	-	-	-
		Итого по "в"	"-	-	-	-	-	963	-	-	-
		Итого по разделу VI	"-	-	-	-	-	987	-	-	-
		Раздел VII. Трубопровод известкового молока									
ИЗ	16-68 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб diam. 89x3,5мм	м	21	2-62	-	-	35	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	16-69 8-3	То же, диам. 108x4мм	м	20	3-12	-	-	62	-	-	-
123	16-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 100мм	100м	0,4I	4-22	-	-	2	-	-	-
124	СПч, III п. 1776	Фланцы стальные плоские приварные диам. 50мм	шт	2	0-94	-	-	2	-	-	-
125	СПч, III п. 1778	То же, диам. 80мм	шт	10	1-26	-	-	13	-	-	-
126	СПч, III п. 1779	То же, диам. 100мм	шт	24	1-54	-	-	37	-	-	-
127	СПч, III п. 527	Головка соединительная цапковая Гц-80	шт	1	0-88	-	-	1	-	-	-
128	18-166 8-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой до 0,2т	шт	2	15-20	9-89	0-72	30	20	1	-
129	Пр-нт 23-01 доп. 37 п. 06-240	Насос центробежный марки СД 25/14 с электродвигателем 4A100S4  185x1, I	шт	2	203-50	-	-	407	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I30	I6-I36 I2-2	Установка клапанов, задвижек диам. до 100мм	шт	16	2-98	-	-	48	-	-	-
I31	СЦч. III доп. I п. 225I	Задвижка чугунная клиновая с невыдвижным шпинделем марки 30ч47р диам. 80мм	шт	4	35-10	-	-	140	-	-	-
I32	СЦч. III доп. I п. 2252	То же, диам. 100мм	шт	10	43-90	-	-	439	-	-	-
I33	Пр-нт 23-07 п. I-0825	Клапан обратный поворотный марки 19ч21бр диам. 100мм  I4xI, 098	шт	2	I5-37	-	-	3I	-	-	-
I34	I8-227 I5-3	Манометр общего назначения	шт	2	4-43	-	-	9	-	-	-
I35	III-93- I	Монтаж мановакууметра	шт	2	0-80	-	-	2	-	-	-
I36	Пр-нт 17-04 п. 2000I	Мановакууметр ОБМВИ-100- - I,5	шт	2	2-30	0-77	-	5	2	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I37	СЦч.Ш п.1039	Кран трехходовой марки 14М1	шт	2	1-07	-	-	2	-	-	-
I38	СЦч.Ш доп. I п.2324	Рукава напорные пожарные диам.77мм	м	10	2-88	-	-	29	-	-	-
I39	Ц18-I-2	Монтаж бака	шт	2	20-40	12-30	1-78	41	25	3	-
I40	Пр-нт 23-03- ч.П п.01- -001м	Бак для известкового мо- лока	т	0,9	955	-	-	860	-	-	-
I41	I5-6I3 164-7	Масляная окраска трубопро- водов диам.более 50мм за 2 раза	100м2	0,18	38-60	-	-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу УП	руб.	-	-	-	-	2222	-	-	-
		В том числе:									
		а) Оборудование	руб.	-	-	-	-	865	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	-	17	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	882	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	"-	-	-	-	-	18	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	900	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	"-	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	927	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	"-	-	-	-	-	11	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	938	-	-	-
		Комплектация - 1%	"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по "а"	"-	-	-	-	-	947	-	-	-
		б) Монтажные работы	"-	-	-	-	-	480	47	4	-
		Накладные расходы - 80%	"-	-	-	-	-	38	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	518	47	4	-
		Плановые накопления - 8%	-"	-	-	-	-	41	-	-	-
		Итого по "б"	-"	-	-	-	-	559	47	4	-
		в) Общестроительные работы	-"	-	-	-	-	7	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	-"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	-"	-	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по "в"	-"	-	-	-	-	9	-	-	-
		г) Сантехнические работы	-"	-	-	-	-	870	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	-"	-	-	-	-	116	-	-	-
		Итого:	-"	-	-	-	-	986	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"	-	-	-	-	79	-	-	-
		Итого: по "г"	-"	-	-	-	-	1065	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу VII	руб.	-	-	-	-	2380	-	-	-
		Раздел VIII. Трубопровод осадка и регенерата									
142	I6-68 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 89x3,5мм	м	12	2-62	-	-	31	-	-	-
143	I6-69 8-3	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 108x4мм	м	17	3-12	-	-	53	-	-	-
144	I6-22I 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 100мм	100м	0,29	5-47	-	-	2	-	-	-
145	Щц, III п. 1779	Фланец стальной приварной диам. 100мм	шт	6	1-54	-	-	9	-	-	-
146	Щ2-793- -4	Установка затворов шланговых диам. 100мм	шт	2	5-74	4-62	0-69	12	9	I	-
147	Щ2-793- -4	Установка затворов шланговых с электроприводом	шт	I	6-89	5-78	0-69	7	6	I	-
		5,74+4,62x0,25									

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I48	Пр-нт 23-07 п. I-1346	Затвор шланговый с элект- роприводом марки 33а 903р diam.100мм	шт	I	450	-	-	450	-	-	-
I49	Пр-нт 23-07 п. I- 1333	Затвор шланговый марки 33а 3р diam.100мм	шт	2	163	-	-	326	-	-	-
I50	Щ8-I- 4	Монтаж отстойника-сгустит- еля	шт	2	28-10	16-20	5-06	36	32	10	-
I51	Пр-нт 23-03 ч. II п. 01- 1001H	Отстойник - сгуститель весом 810кг	т	1,62	775	-	-	1256	-	-	-
I52	I5-613 164-7	Масляная окраска трубо- проводов diam. более 50мм за 2 раза	100м2	0,13	38-60	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу VIII	руб.	-	-	-	-	2207	-	-	-
		В том числе:									
		а) Оборудование	руб.	-	-	-	-	2032	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	-	41	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	2073	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	"	-	-	-	-	42	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	2115	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	"	-	-	-	-	85	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	2200	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	"	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	2226	-	-	-
		Комплекс I%	"	-	-	-	-	21	-	-	-
		Итого по "а"	"	-	-	-	-	2247	-	-	-
		б) Монтажные работы	"	-	-	-	-	75	47	12	-
		Накладные расходы - 80%	"	-	-	-	-	38	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	113	47	12	-
		Плановые накопления - 8%	"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по "б"	"-	-	-	-	-	122	47	12	-
		в) Общестроительные работы	"-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	"-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по "в"	"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		г) Сантехнические работы	"-	-	-	-	-	95	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	"-	-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	108	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по "г"	"-	-	-	-	-	117	-	-	-

ТП 503-3-26,89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу VIII	руб.	-	-	-	-	2493	-	-	-
		Раздел IX. Трубопровод уплотненного осадка									
153	16-68 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб diam.89x3,5мм	м	16	2-62	-	-	42	-	-	-
154	16-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов diam. до 100мм	100м	0,16	4-22	-	-	1	-	-	-
155	СПч.Ш п.1778	Фланец стальной приварной diam.80мм	шт	20	1-26	-	-	25	-	-	-
156	18-166 8-1	Установка насосов центробежных марки СД 32/40 массой до 0,2т	шт	1	15-20	9-89	0-72	15	10	1	-
157	Пр-нт 23-01 доп.37 п.06- -241	Насос центробежный марки СД 32/40 с электродвигателем 4А132М2 245x1,1	шт	1	269-50	-	-	270	-	-	-
158	16-136 12-2	Установка задвижек, клапанов обратных	шт	8	2-98	-	-	24	-	-	-

ТШ 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	Пр-нт 23-07 п.1-0824	Стоимость клапана обрат- ного марки 19н21бр диам.80мм  I3xI,098	шт	2	I4-27	-	-	29	-	-	-
160	СЦч.Ш доп. I п. 225I	Задвижка чугунная клино- вая марки 30ч47бр диам.80мм	"	6	35-10	-	-	2II	-	-	-
161	I8-227 I5-3	Манометр общего назна- чения	шт	2	4-43	-	-	9	-	-	-
162	Ш1-93-I	Установка мановакуумметра	"	2	0-80	0-77	-	2	2	-	-
163	Пр-нт I7-04 п. 2000I	Мановакуумметр ОБМ В1-100- -1,5	шт	2	2-30	-	-	5	-	-	-
164	СЦч.Ш п.1039	Кран трехходовой марки I4MI	шт	4	I-07	-	-	4	-	-	-
165	Ш2-698- -10	Закладная конструкция с обойшкой	шт	7	6-30	-	-	44	-	-	-
166	Ш8-2I- -3	Монтаж фильтра -пресса рамный	шт	I	I2I	6I-40	28-50	I2I	62	29	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I67	Пр-нт 23-03 ч.1 п.06-127	Фильтр -пресс рамный с площадью фильтрования 16м2	шт	1	3500	-	-	3500	-	-	-
I68	Пр-нт 22-03 п.02- -001	Корыто передвижное, мас- сой 120кг	шт	2	52	-	-	104	-	-	-
I69	I5-613 I64-7	Масляная окраска трубо- проводов за 2 раза	100м2	0,06	38-60	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу IX	руб.	-	-	-	-	4408	74	30	-
		В том числе:									
		а) Оборудование	руб.	-	-	-	-	3609	-	-	-
		Запасные части - 2%	"	-	-	-	-	72	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	3681	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	"	-	-	-	-	74	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	3755	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	150	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	3905	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	"-	-	-	-	-	47	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	3952	-	-	-
		Комплектация - 1%	"-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого по "а"	"-	-	-	-	-	3989	-	-	-
		б) Монтажные работы	"-	-	-	-	-	452	74	30	-
		Накладные расходы - 8%	"-	-	-	-	-	59	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	511	74	30	-
		Плановые накопления - 8%	"-	-	-	-	-	41	-	-	-
		Итого по "б"	"-	-	-	-	-	552	74	30	-
		в) Общестроительные работы	"-	-	-	-	-	2	-	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	IX
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по "в"	"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		г) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	345	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	"-	-	-	-	-	46	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	391	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"-	-	-	-	-	31	-	-	-
		Итого по "г"	"-	-	-	-	-	422	-	-	-
		Итого по разделу IX	"-	-	-	-	-	4965	-	-	-
		Раздел X. Сжатый воздух									
170	16-37 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам. 25мм	м	53	I-03	-	-	55	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	а) Оборудование		руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
	Запасные части - 2%		"	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого:		"	-	-	-	-	20	-	-	-
	Тара и упаковка - 2%		"	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого:		"	-	-	-	-	20	-	-	-
	Транспортные расходы - 4%		"	-	-	-	-	1	-	-	-
	Итого:		"	-	-	-	-	21	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы - 1,2%		"	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого:		"	-	-	-	-	21	-	-	-
	Комплектация - 1%		"	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по "а"		"	-	-	-	-	21	-	-	-
	б) Монтажные работы		"	-	-	-	-	2	-	-	-

ТII 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по "б"	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		в) Общестроительно работы	"	-	-	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по "в"	"	-	-	-	-	6	-	-	-
		г) Сантехнические работы	"	-	-	-	-	61	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	"	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	69	-	-	-

ТП 503-3-26,89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по "Г"	"	-	-	-	-	75	-	-	-
		Итого по разделу X	"	-	-	-	-	104	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-	-	28778	-	-	-
		Сводка затрат									
		1. Оборудование	руб.	-	-	-	-	18209	-	-	-
		2. Монтажные работы	"	-	-	-	-	3387	-	-	-
		3. Общестроительные работы	"	-	-	-	-	84	-	-	-
		4. Сантехнические работы	"	-	-	-	-	5098	-	-	-

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

 А. Н. Шитик  
 В. В. Королев  
 Ф. И. Лейбина  
 Э. А. Воробьева

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №13

К типовому проекту механизированной мойки легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей) на приобретение и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость	4,26 тыс.руб.
в т.ч.:	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	4,26 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	
1 автомобиль	17,02 руб.
1м2 общей площади здания	6,84 руб.
1м3 объема здания	1,61 руб.

Основание: спецификация № 80.С0 Альбом I  
Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Масса, тонны брутто/нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						Руб.	Руб.	Руб.	Руб.					
						всего в том числе		всего в том числе						
						основн. экспл. з/пл. <u>машин</u>		основн. экспл. з/пл. <u>машин</u>						
						в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Монтажные работы														
I	СК13-84 вып. I п. 2-2014	Пункт распределительный ПР8501-045 УХЛ2 I25+6, I	шт	I	-	-	-	I3I-I0 2-24	0-79 0-28	-	I3I	2	I	

III 303-3-26.89 Альбом 6 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СКЦЭ-84 Вып. I п. 2-2036	То же, ПР850I-050 УХЛ2 245+10,48	шт	I	-	-	-	255-48	4-88	<u>0-79</u> 0-28	-	255	5	<u>I</u> -
3	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	100шт	0,06	-	-	-	30-00	19-50	<u>I-13</u> 0-II	-	2	I	<u>-</u> -
4	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	"	0,23	-	-	-	103-00	35-00	<u>0-90</u> 0-34	-	24	8	<u>-</u> -
5	8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	"	0,13	-	-	-	278-00	37-60	<u>38-40</u> 18-20	-	36	7	<u>9</u> 2
6	8-598-I	Светильники для ламп накаливания на крюках	"	0,21	-	-	-	186-00	36-80	<u>88-40</u> 27-90	-	39	8	<u>19</u> 6
7	8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые на штангах с количеством ламп до 2	"	0,14	-	-	-	167-00	68-30	<u>50-50</u> 16-00	-	23	10	<u>7</u> 2
8	8-604-I	Светильник настенный одноламповый люминесцентный	"	0,05	-	-	-	92-40	34-20	<u>24-50</u> 7-72	-	5	1	<u>I</u> -

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-617-2	Светильники, устанавливаемые на кронштейнах с ртутными лампами	100шт	0,18	-	-	-	978-00	81-20	<u>66-80</u> 20-10	-	176	15	<u>12</u> 4
10	8-409-I	Затягивание провода в кронштейны	100м	0,5	-	-	-	4-88	2-36	<u>2-33</u> 0-71	-	2	1	<u>1</u> -
11	8-618-I	Зарядка светильников с лампами накаливания проводом ПВ-I	100шт	0,58	-	-	-	126-00	29-20	<u>0-10</u> 0-02	-	73	17	<u>-</u> -
12	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup>	100м	12,70	-	-	-	60-80	23-40	<u>22-80</u> 8-40	-	772	237	<u>290</u> 107
13	8-400-2	То же, суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup>	100м	1,4	-	-	-	68-00	25-00	<u>28-20</u> 8-88	-	95	35	<u>39</u> 12
14	8-91-4	Конструкции металлические	т	0,017	-	-	-	377-00	33-30	<u>4-70</u> 1-41	-	6	1	<u>-</u> -
15	8-591-I	Выключатель для открытой установки	100шт	0,24	-	-	-	23-80	15-80	<u>0-04</u> 0-02	-	6	4	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	8-59I-3	Выключатель герметический	100шт	0,27	-	-	-	49-80	38-40	<u>I-10</u> 0-06	-	I3	I0	-
17	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой установки	"	0,03	-	-	-	25-10	I7-10	<u>0-04</u> 0-02	-	I	I	-
18	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором	"	0,02	-	-	-	I79-00	94-30	<u>3-20</u> I-16	-	4	2	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I663	426	<u>379</u> I33
		Накладные расходы по п.п. I+18 - 87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	371	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2034	426	<u>379</u> I33
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I63	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2197	426	<u>379</u> I33
		Материалы, не учтенные ценником												
19	СПч. 5р.4 п. I59	Розетка штепсельная РШ-П-2-УР43-01-10/42	шт	6	-	-	-	9-32	-	-	-	2	-	-

ТШ 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	СПЧ.5 Р.4 п.156	Вилка штепсельная ВП-II-2-УР43-01-10/42	шт	6	-	-	-	0-16	-	-	-	1	-	-
21	15-07 п.1-057	Светильник НПОЗ-100- -001УУЗ 9,4х1,082	шт	23	-	-	-	10-17	-	-	-	234	-	-
22	29-09-01 п.201	Светильник НСП02-100- -001У2 1,6х1,082	шт	7	-	-	-	1-73	-	-	-	12	-	-
23	15-07 Доп.15 п.1-197	Светильник НСП II-100- -331УЗ 5,4х1,082	шт	28	-	-	-	5-84	-	-	-	164	-	-
24	15-07 Доп.80 п.1-269	Светильник НСП18-18- -001УХЛ4 16,95х1,082	шт	2	-	-	-	18-34	-	-	-	37	-	-
25	15-07 Доп.80 п.1-271	Светильник НСП18-2х х36-001УХЛ4 39,35х1,082	шт	6	-	-	-	42-58	-	-	-	255	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	I5-07 Доп. I п.3-115	Светильник ЛПО03х40/Б- -02УХЛ 8,9хI,082	шт	5	-	-	-	9-63	-	-	-	48	-	-
27	I5-07 п.3-101	Светильник ЛСО04-2х40- -004 15хI,082	шт	6	-	-	-	16-23	-	-	-	97	-	-
28	I5-07 Доп.87 п. I-279	Светильник РСР2I-I25- -111УХЛ2 24,6хI,082	шт	18	-	-	-	26-62	-	-	-	479	-	-
29	СЦ.5 р.3 п.276	Лампа накаливания Е220- -230-100	10шт	5,0	-	-	-	I-08	-	-	-	5	-	-
30	"-" п.240	Лампа ртутная ДРА 125ХЛП	"-	1,8	-	-	-	45-20	-	-	-	81	-	-
31	I5-I5 Доп.60 п. I-152	Лампа люминесцентная ЛБ18-I 4,8хI,074	"-	0,2	-	-	-	5-I6	-	-	-	1	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	I5-I5 Доп.60 п.1-153	То же, ЛБ36 7,4x1,074	10шт	1,2	-	-	-	7-95	-	-	-	10	-	-
33	СЦч.5 р.3 п.231	То же, ЛБ40	"-	1,7	-	-	-	7-20	-	-	-	12	-	-
34	"- п.251	Стартер для люминес- центной лампы 80С- -220	"-	3,1	-	-	-	1-42	-	-	-	4	-	-
35	СЦч.5 р.1 п.1075	Кабель силовой с алю- миниевыми жилами АВВГ сеч. 2x2,5мм2	км	0,918	-	-	-	166	-	-	-	152	-	-
36	"- п.1091	То же, сеч. 3x2,5мм2	"-	0,306	-	-	-	191	-	-	-	38	-	-
37	"- п.1091 к=1,3	То же, сеч. 4x2,5мм2 191x1,3	"-	0,071	-	-	-	248-30	-	-	-	18	-	-
38	"- п.1092 к=1,2	То же, сеч. 3x4+1x2,5мм2 227x1,2	"	0,071	-	-	-	272-40	-	-	-	19	-	-
39	СЦч.5	То же, сеч. 3x10+1x6мм2 374x1,2	км	0,071	-	-	-	448-30	-	-	-	32	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	СЦч.5 р.2 п.166	Провод с алюминиевой жи- лой АПВ сеч.1х2,5мм2	км	0,05I	-	-	-	22-00	-	-	-	I	-	-
41	"-" п.180	То же, ПВ-I сеч.1х2,5мм2	"-	0,154	-	-	-	45-10	-	-	-	7	-	-
42	СЦч.5 р.3 п.265	Лампа накаливания Б220- -230-60	10шт	0,7	-	-	-	0-99	-	-	-	I	-	-
43	29-09- -01 п.258	Выключатель типа 0-I- -02-6/220УХЛ1 0,32хI,08	шт	24	-	-	-	0-35	-	-	-	8	-	-
44	64-01-15 п.3-5	Выключатель типа 0-I- 7P54-17-6/220 0,54хI,08	шт	27	-	-	-	0-58	-	-	-	16	-	-
45	15-04-01 стр.20	Розетка штепсельная PШ-2-0-06-6/220 0,2IхI,082	шт	3	-	-	-	0-23	-	-	-	I	-	-
46	СЦч.5 р.6 п.240	Ящик с понижающим транс- форматором ЯТП-0,25	шт	2	-	-	-	13-70	-	-	-	7	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	24-05 Доп.6 п.1-1183	Кронштейн УП16У3 I,48xI,072	шт	3I	-	-	-	I-59	-	-	-	49	-	-
48	24-05 п.1-855	Стойка универсальная KI20У3 I,35xI,072	"-	I4	-	-	-	I-45	-	-	-	20	-	-
49	24-05 п.1-725	Профиль монтажный K23У2 I,35xI,072	"-	3	-	-	-	I-45	-	-	-	4	-	-
50	24-05 п.1-364	Коробка ответвительная KOP73У2 0,40xI,082	"-	II0	-	-	-	0-43	-	-	-	47	-	-
51	24-05 п.1-365	Коробка ответвительная KOP74У3 0,41xI,082	"-	IO	-	-	-	0-44	-	-	-	4	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1908	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	152	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2058	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете		-	-	-	-	-	-	-	-	4255	426	<u>379</u> 133
		Сводка затрат												
		I. Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	2197	426	<u>379</u> 133
		2. Материалы, не учтенные ценником		-	-	-	-	-	-	-	-	2058	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил зав. группой



А.Н.Шитик

В.В.Королев

Л.Б.Шильгина

Э.А.Воробьева

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №14

К типовому проекту механизированной мойки легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей) на приобретение и монтаж силового электрооборудования при T=-30°C

Сметная стоимость	6,24 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	2,08 тыс.руб.
б) монтажных работ	4,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	24,94 руб.
1 автомобиль	
1м2 общей площади здания	6,68 руб.
1м3 объема здания	1,57 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. преиск. УСН, цен, и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	Обо-монтажных работ	Обо-монтажных работ	всего в том числе	всего в том числе	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.		
I	15-08 п.6-001 8-70-5	Установка конденсаторная УК-0,38-75УЗ	шт	1	-	-	575-00	2-06	I-63	0-40	575	2	2	-
										0-17				

ТП 503-3-26.89 Альбом 6ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04 п.01- -010 п.01- -014 8-525-2	Выключатель двухполюс- ный автоматический АЛБСВ2МУЗ	шт	2	-	-	7-30	2-88	1-04	<u>0-06</u> 0-01	15	6	2	-
3	-"- Доп.125 п.04- -543 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ-111002	"	5	-	-	5-50	3-40	1-49	<u>0-08</u> 0-01	28	17	8	-
4	-"- п.04- -555 8-531-4	То же, ПМЛ-161102	"	5	-	-	24-30	3-40	1-49	<u>0-08</u> 0-01	122	17	7	-
5	-"- п.04- -547 8-531-4	То же, ПМЛ-121002	"	27	-	-	12-30	3-40	1-49	<u>0-08</u> 0-01	332	92	40	-
6	-"- Доп.12 п.04- -550 8-531-4	То же, ПМЛ-221002	"	5	-	-	14-50	3-40	1-49	<u>0-08</u> 0-01	73	17	7	-
7	-"- Доп.83 п.04- -850 8-531-4	То же, ПМА-3212ПУЗ	"	1	-	-	14-45	3-40	1-49	<u>0-08</u> 0-01	14	3	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	15-04 Доп.83 п.04-867 п.04-938 8-531-5	То же, ПМА-4110У3	шт	1	-	-	18-00	4-93	2-05	<u>0-11</u> 0-02	18	5	2	-
9	-"- Доп.12 п.12-237	Приставка контактная ПКЛ-2004	"	6	-	-	1-70	-	-	-	10	-	-	-
10	-"- п.12-239	То же, ПКЛ-4004	"	1	-	-	2-70	-	-	-	3	-	-	-
11	-"- Доп.120 п.12-238	То же, ПКЛ-1104	"	3	-	-	1-85	-	-	-	6	-	-	-
12	-"- п.18-093 8-529-5	Пост управления кнопоч- ный ПМЕ-212-2У3	"	11	-	-	1-95	1-99	1-09	<u>0-05</u> 0-01	22	22	12	<u>1</u> -
13	-"- п.18-094 8-529-5	То же, ПМЕ 212-3У3	"	2	-	-	2-80	1-99	1-09	<u>0-05</u> 0-01	6	4	2	-
14	-"- Доп.85 п.18-242 п.18-249 15-17 п.1-444 15-07 п.05-044 п.1-481 8-529-13	То же, ПКУ 15-21.131- -40У2	шт аппарат	11 22	-	-	10-80	1-35	0-79	<u>0-03</u> 0-01	119	30	17	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	СКЦЭ-84 п. 2-551 8-573-8	Шкаф силовой распре- делительный ШР II-73707-22УЗ	шт	1	-	-	100-00	26-39	10-07	$\frac{1-48}{0-54}$	100	26	10	$\frac{1}{1}$
16	"-" п. 2-553 8-573-8	То же, ШР II-73509-22УЗ	"	2	-	-	120-00	32-29	13-11	$\frac{1-48}{0-54}$	240	65	26	$\frac{3}{1}$
17	"-" Вып. I п. 2-202I 8-573-8	Пункт распределительный ПР 8501-003	"	1	-	-	86-00	6-45	2-69	$\frac{0-79}{0-28}$	86	6	3	1
18	15-17 п. 1-104 8-573-8	Ящик управления (навесной шкаф) ЯУЗ-1265 размерами 1200x600x500	"	1	-	-	21-00	1-49	0-91	$\frac{0-32}{0-10}$	21	1	1	-
19	15-04 п. 01-060 п. 01-073 15-17 п. 1-351 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2046УЗ  14,45+2,70	"	2	-	-	17-15	1-14	0-78	-	34	1	2	-
20	15-04 Доп. 83 п. 04-865 15-17 п. 1-386 8-574-45	Пускатель магнитный ПМА 4100УХЛ4  16+4,2	"	2	-	-	20-20	1-67	0-85	-	40	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	"- Доп. 2 п. 13-320 15-17 п. 1-429 8-574-55	Реле контроля ЕЛ-12 23,5+3,75	шт	1	-	-	27-25	1-19	0-73	-	27	1	1	-
22	"- п. 06-041 15-17 п. 1-414 8-574-28	Переключатель ПП1-16 2,4+3,3	"	1	-	-	5-70	0-28	0-16	-	6	-	-	-
23	"- Доп. 14 п. 5-201 15-17 п. 1-481 8-574-56	Арматура светосигнальная 0,33+0,75	"	2	-	-	1-08	0-55	0-33	-	2	1	1	-
24	15-17 п. 1-495	Зажим наборный	"	5	-	-	0-30	-	-	-	2	-	-	-
25	8-521-11	Ящик однофидерный с трех- полосным рубильником и предохранителями, установ- ливаемый на стене на ток до 250А	"	1	-	-	-	5-39	2-05	<u>0-11</u> 0-02	-	5	2	-

ТП 503-3-26,89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	8-521-10	То же, на ток до 100А	шт	1	-	-	-	4-18	1-55	$\frac{0-10}{0-02}$	-	4	2	-
27	8-522-1	Выключатель пакетный	"	3	-	-	-	2-60	1-26	$\frac{0-07}{0-01}$	-	9	4	-
28	8-400-1	Кабель с креплением накладными скобами суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup>	100м	4,49	-	-	-	60-80	23-40	$\frac{22-80}{8-40}$	-	273	105	$\frac{102}{38}$
29	8-400-2	То же, суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup>	"	0,95	-	-	-	68-00	25	$\frac{28-20}{8-88}$	-	65	24	$\frac{27}{8}$
30	8-148-9	Кабель по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 2кг	100м	10,75	-	-	-	20-60	8-62	$\frac{0-48}{0-19}$	-	221	93	$\frac{5}{2}$
31	8-149-1	Кабель в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1кг	100м	0,67	-	-	-	10-00	6-24	$\frac{0-27}{0-10}$	-	7	4	-
32	8-146-1	Кабель с креплением накладными скобами, масса 1м до 13кг	"	3,1	-	-	-	48-00	18-20	$\frac{12-70}{4-04}$	-	149	56	$\frac{39}{13}$

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	8-409-I	Затягивание проводов в тру- бы и металлические рукава, первый провод суммарное се- чение до 1,5мм <sup>2</sup>	100 м	2,62	-	-	-	4-88	2-36	$\frac{2-33}{0-71}$	-	13	6	$\frac{6}{2}$
34	8-409-2	Затягивание проводов в тру- бы и металлические рукава, первый провод суммарное се- чение до 6мм <sup>2</sup>	"	0,31	-	-	-	6-02	2-90	$\frac{2-85}{0-87}$	-	2	1	$\frac{1}{-}$
35	8-409-II	За каждый последующий про- вод, сечение до 12,5мм <sup>2</sup>	"	12,85	-	-	-	1-21	1-14	-	-	16	15	-
36	8-409-I2	За каждый последующий про- вод, сечение до 6мм <sup>2</sup>	"	0,69	-	-	-	1-38	1-26	-	-	1	1	-
37	8-147-3	Конструкции металлические кабельные	т	0,393	-	-	-	377-00	24-90	$\frac{4-10}{1-02}$	-	148	10	$\frac{2}{-}$
38	8-406-I	Труба стальная диаметром до 25мм с креплением ско- бами	100 м	0,25	-	-	-	54-00	23-20	$\frac{23-10}{9-73}$	-	14	6	$\frac{6}{2}$
39	8-406-2	Труба стальная диаметром до 40мм с креплением скобами	"	0,12	-	-	-	64-10	28-10	$\frac{26-60}{9-94}$	-	8	4	$\frac{3}{1}$
40	8-417-5	Труба винилпластовая в полу диаметром до 25мм	"	2,3	-	-	-	15-90	7-65	$\frac{0-22}{0-08}$	-	37	18	$\frac{1}{-}$

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	8-4I7-6	То же, диам. 32мм	100м	0,27	-	-	-	20-60	8-85	<u>0-35</u> 0-14	-	6	2	-
42	8-4I7-7	То же, диам. до 50мм	"	0,72	-	-	-	15-60	9-46	<u>0-75</u> 0-29	-	11	7	<u>I</u> -
43	8-4I7-8	То же, диам. до 90мм	"	0,1	-	-	-	19-80	12-30	<u>1-06</u> 0-42	-	2	1	-
44	8-523-3	Ящик силовой ЯРП-20, устанавливаемый на стене на ток до 25А	шт	1	-	-	-	2-9I	1-27	<u>0-08</u> 0-01	-	3	1	-
45	8-572-4	Щиток учета ЩУ-250	"	1	-	-	-	4-74	1-58	<u>0-79</u> 0-28	-	5	2	<u>I</u> -
46	8-147-4	Стойка кабельная масса до 1,6кг	100шт	0,44	-	-	-	27-80	15-50	<u>1-90</u> 0-24	-	12	7	<u>I</u>
47	8-147-20 Вып. 2	Полка кабельная масса до 0,9кг	"	0,44	-	-	-	1-89	1-20	<u>0-39</u> 0-15	-	1	1	-
48	8-397-1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,033	-	-	-	108-00	34-30	<u>36-00</u> 9-84	-	4	1	<u>I</u> -

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	8-397-2	То же, ширина лотка до 400мм	т	0,254	-	-	-	123-00	27-20	$\frac{39-20}{11-40}$	-	31	7	$\frac{10}{3}$
50	8-408-3	Ввод гибкий диам. 25-27мм	шт	18	-	-	-	0-83	0-32	-	-	15	6	-
51	8-408-1	Металлорукав гибкий диам. до 32мм	100 м	0,55	-	-	-	32-00	9-26	$\frac{7-54}{2-28}$	-	18	5	$\frac{4}{1}$
52	8-534-14	Коробка клеммная на 8 зажимов	шт	2	-	-	-	3-84	1-73	$\frac{0-06}{0-01}$	-	8	4	-
53	8-534-15 вып. I	Коробка клеммная на 16 зажимов	шт	3	-	-	-	4-71	2-14	$\frac{0-06}{0-01}$	-	14	6	-
54	8-522-5	Розетка штепсельная	к-т	1	-	-	-	2-32	1-02	$\frac{0-05}{0-01}$	-	2	1	-
55	8-153-21	Заделка для кабеля с пластмассовой изоляцией сеч. до 16мм <sup>2</sup>	шт	260	-	-	-	1-33	0-46	-	-	346	120	-
56	8-153-22	То же, сеч. до 35мм <sup>2</sup>	шт	6	-	-	-	1-61	0-47	-	-	10	3	-
57	8-153-23	То же, сеч. до 120мм <sup>2</sup>	"	2	-	-	-	2-17	0-50	-	-	4	1	-
58	8-153-24	То же, сеч. до 185мм <sup>2</sup>	"	2	-	-	-	2-60	0-58	-	-	5	1	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	8-156-8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	42	-	-	-	0-68	0-20	-	-	29	8	-
60	8-156-9	То же, с количеством жил до 37	"	20	-	-	-	0-85	0-36	-	-	17	7	-
61	8-481-9	Присоединение к сети электродвигателей	"	95	-	-	-	1-38	0-94	0-04	-	131	89	4
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1880	1932	765
		Запасные части - 2%		-	-	-	-	-	-	-	-	38		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1918	1932	765
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	-	38		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1956	1932	765
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	-	-	-	-	78		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2034	1932	765
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	24		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2058	1932	765

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация - 1%		-	-	-	-	-	-	-	21			
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	2079	1932	765	<u>217</u> 70
		Накладные расходы по п.п. 1+9;13+25;27+61 - 87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	666	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	2079	2598	765	<u>217</u> 70
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	208		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	2079	2806	765	<u>217</u> 70
		Материалы, не учтенные ценником												
62	15-17 Доп.2-47 п.2-617	Ящик силовой ЯРП II-35I- -32УХЛ 30х1,076	шт	1	-	-	-	32-28	-	-	-	32	-	-
63	"- п.2-616	То же, ЯРП II-3II-32УХЛ 20х1,076	"	1	-	-	-	21-52	-	-	-	22	-	-
64	Щу,5р. I п.1075	Кабель силовой с алюмиение- выми жилами АВВГ сеч. 2х2,5мм2	км	0,255	-	-	-	166	-	-	-	42	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	- п. 1091	То же, сеч. 3x2,5мм <sup>2</sup>	км	0,153	-	-	-	191	-	-	-	29	-	-
66	- п. 1091 к=1,3	То же, сеч. 4x2,5мм <sup>2</sup> 191x1,3	"	0,949	-	-	-	248-30	-	-	-	236	-	-
67	- п. 1092 к=1,2	То же, сеч. 3x4+1x2,5мм <sup>2</sup> 227x1,2	"	0,095	-	-	-	272-40	-	-	-	26	-	-
68	- п. 1093 к=1,2	То же, сеч. 3x6+1x4мм <sup>2</sup> 283x1,2	"	0,042	-	-	-	339-60	-	-	-	14	-	-
69	- п. 1094 к=1,2	То же, сеч. 3x10+1x6мм <sup>2</sup> 374x1,2	"	0,05	-	-	-	448-80	-	-	-	22	-	-
70	- п. 1095 к=1,2	То же, сеч. 3x16+1x10мм <sup>2</sup> 501x1,2	"	0,130	-	-	-	601-20	-	-	-	78	-	-
71	- п. 1097 к=1,2	То же, сеч. 3x35+1x16мм <sup>2</sup> 870x1,2	"	0,025	-	-	-	1044	-	-	-	26	-	-
72	- п. 1261 к=1,2	То же, сеч. 3x95+1x50мм <sup>2</sup> 1880x1,2	"	0,01	-	-	-	2256	-	-	-	23	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73	№- п. 1263 к=1,2	То же, сеч. 3x150+1x50мм <sup>2</sup> 2710x1,2	км	0,007	-	-	-	3252	-	-	-	23	-	-
74	№- п. 1096 к=1,2	То же, сеч. 3x25+1x10мм <sup>2</sup> 686x1,2	"	0,015	-	-	-	823-20	-	-	-	12	-	-
75	15-09 Доп. 20 тб. 4-050	Кабель силовой КГ сеч. 2x1мм <sup>2</sup>	"	0,045	-	-	-	143-65	-	-	-	6	-	-
76	Щц. 5 р. 1 п. 2281	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 5x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,09	-	-	-	211	-	-	-	19	-	-
77	№- п. 2282	То же, сеч. 7x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,05	-	-	-	277	-	-	-	14	-	-
78	№- п. 2284	То же, сеч. 14x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,035	-	-	-	458	-	-	-	16	-	-
79	№- п. 2286	То же, сеч. 27x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,015	-	-	-	811	-	-	-	12	-	-
80	№- п. 2287	То же, сеч. 37x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,06	-	-	-	1090	-	-	-	65	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
81	И5-09 Доп. I4 т6.5-077	Провод с алюминиевой жи- лой АПВ сеч. Ix2мм2 I4xI, II6	км	I,514	-	-	-	15-62	-	-	-	24	-	-
82	СЦч.5 р.2 п. I67	То же, сеч. Ix4мм2	"	0,005	-	-	-	29-50	-	-	-	-	-	-
83	"- п. I66	То же, сеч. Ix2,5мм2	"	0,035	-	-	-	22-00	-	-	-	I	-	-
84	И5-09 Доп. I4 т6.5-077	То же, сеч. Ix5мм2 28xI, II6	"	0,095	-	-	-	3I-25	-	-	-	3	-	-
85	СЦч.5 р.2 п. I68	То же, сеч. Ix6мм2	"	0,02	-	-	-	39-20	-	-	-	I	-	-
86	"- п. I78	Провод с медной жилой ПВ-I сеч. IxIмм2	"	0,060	-	-	-	23-60	-	-	-	I	-	-
87	"- п. I8I	То же, сеч. Ix4мм2	"	0,005	-	-	-	66-10	-	-	-	-	-	-
88	СЦч. I р. I п. 3	Труба стальная водогазо- проводная легкая диам. 25мм	м	26	-	-	-	0-40	-	-	-	10	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	-н- п.4	То же,диам.32мм	м	10	-	-	-	0-51	-	-	-	5	-	-
90	-н- п.5	То же,диам.40мм	"	2	-	-	-	0-62	-	-	-	1	-	-
91	05-03 п.8- 0124	Труба винилпластовая диам.25мм 0,3IxI,076	"	232	-	-	-	0-33	-	-	-	77	-	-
92	-н- п.08- 0125	То же,диам.32мм 0,49xI,076	"	27	-	-	-	0-53	-	-	-	14	-	-
93	-н- п.8- 0126	То же,диам.40мм 0,7xI,076	"	53	-	-	-	0-75	-	-	-	40	-	-
94	-н- п.8- 0127	То же,диам.50мм IxI,076	"	20	-	-	-	1-08	-	-	-	22	-	-
95	-н- п.8- 0129	То же,диам.90мм I,95xI,076	"	10	-	-	-	2-10	-	-	-	21	-	-
96	Щц.5 р.6 п.239	Ящик силовой ЯРП-20УЗ	шт	1	-	-	-	4-64	-	-	-	5	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
97	15-17 п. 2-062	Щиток учета ШУ-250 36х1,076	шт	1	-	-	-	38-74	-	-	-	39	-	-
98	24-05 п. 1-717	Профиль К 101/IV2 0,18х1,072	"	7	-	-	-	0-19	-	-	-	1	-	-
99	24-05 п. 1-725	То же, К 239У2 1,35х1,072	"	3	-	-	-	1-45	-	-	-	4	-	-
100	"- п. 1-861	Стойка кабельная КИ150У3 0,22х1,072	"	44	-	-	-	0-24	-	-	-	11	-	-
101	"- п. 1-698	Полка кабельная КИ163У3 0,27х1,072	шт	44	-	-	-	0-29	-	-	-	13	-	-
102	"- Доп. 22 п. 1-1451	Дюк кабельный НЛ40- -П2,37У3 2,25х1,072	"	38	-	-	-	2-41	-	-	-	92	-	-
103	"- п. 1-1448	То же, НЛ20-П2,37У3 1,85х1,072	"	6	-	-	-	1-98	-	-	-	12	-	-
104	"- Доп. 17 п. 1-1340	То же, НЛУ95У3 1,1х1,072	"	4	-	-	-	1-18	-	-	-	5	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I05	-"- п. I-1344	Прижим НЛПРУЗ 0,046хI,072	шт	100	-	-	-	0-05	-	-	-	5	-	-
I06	-"- п. I-011	Ввод гибкий К I08IУЗ I,5хI,076	"	18	-	-	-	I-6I	-	-	-	29	-	-
I07	24-I6- -49 п. I-048	Металлорукав гибкий P3-Ц-X-15 0,16хI,098	м	25	-	-	-	0-18	-	-	-	5	-	-
I08	-"- п. I-050	То же, P3-Ц-X-20 0,2хI,098	"	10	-	-	-	0-22	-	-	-	2	-	-
I09	-"- п. I-053	То же, P3-Ц-X-32 0,4хI,098	"	20	-	-	-	0-44	-	-	-	9	-	-
II0	24-05 п. I-383	Коробка ответвительная У 272УХЛЗ 0,8хI,082	шт	5	-	-	-	0-87	-	-	-	4	-	-
III	-"- п. I-345	Коробка ответвительная У994 2 0,6хI,082	"	10	-	-	-	0-65	-	-	-	7	-	-
II2	-"- п. I-364	Коробка ответвительная КОР 73УЗ 0,4хI,082	"	2	-	-	-	0-43	-	-	-	1	-	-

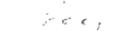
ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II3	-" Доп. 29 п. I-1596	Коробка соединительная КЗНА16У3	шт	3	-	-	-	7-14	-	-	-	21	-	-
II4	Слч. 5 р. 4 п. 150	Розетка штепсельная РШ 12-082225-54	"	1	-	-	-	0-44	-	-	-	-	-	-
II5	Слч. 5р. 4 п. 151	Вилка штепсельная ВШ 12-012220-54	"	1	-	-	-	0-40	-	-	-	-	-	-
II6	Слч. 5р. 4 п. 32	Переключатель пакетный ППК-10-Н2У3	"	3	-	-	-	5-20	-	-	-	16	-	-
II7	24-05 Доп. 29 п. I-1595	Коробка КЗНА08У3 4, 9х1, 082	"	2	-	-	-	5-30	-	-	-	11	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1251	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1351	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	-	2079	4157	-
		Итого по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	6236		

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сводка затрат														
1. Оборудование				-	-	-	-	-	-	-	2079	-	-	-
2. Монтажные работы				-	-	-	-	-	-	-	-	2806	-	-
3. Материалы, не учтенные ценником				-	-	-	-	-	-	-	-	1351	-	-

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

 А.Н. Шитик  
 В.В. Королев  
 Л.Б. Пилогина  
 Э.А. Воробьева

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №14а

К типовому проекту механизированной мойки легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей) на приобретение и монтаж силового электрооборудования при T=-20°C

Сметная стоимость	6,19 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	2,08 тыс.руб.
б) монтажных работ	4,11 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	
1 автомобиль	24,76 руб.
1м2 общей площади здания	5,87 руб.
1м3 объема здания	1,57 руб.

Основание: спецификация № ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № поз. преиск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	обо-монтажных работ	обо-монтажных работ	всего	всего				
							в том числе		в том числе					
							основн.экспл. з/пл. машин		основн.экспл. з/пл. машин					
							в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

При составлении сметы при T=-20°C из сметы №14

ТП 503-3-26,89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Исключить:														
Монтажные работы														
I	8-409-I	Затягивание проводов в трубы, первый провод суммарное сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	100м	0,23	-	-	-	4-88	2-36	<u>2-33</u> 0-71	-	I	I	<u>I</u> -
2	8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5мм <sup>2</sup>	"	0,69	-	-	-	I-2I	I-14	-	-	I	I	-
3	8-4I7-5	Труба винипластовая диам.25мм	100м	0,23	-	-	-	I5-90	7-65	<u>0-22</u> 0-08	-	4	2	-
4	8-4I7-7	То же, диам.40мм	"	0,15	-	-	-	I5-60	9-46	<u>0-75</u> 0-29	-	2	I	-
5	8-400-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами суммарное сеч. до 10мм <sup>2</sup>	"	0,1	-	-	-	60-80	23-40	<u>22-80</u> 8-40	-	6	2	<u>2</u> I



ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-09 Доп. 14 тб.5-077	Провод с алюминиевой жилой АПВ сеч. 1х2мм <sup>2</sup> 14х1,116	км	0,1	-	-	-	15-62	-	-	-	2	-	-
8	05-03 п.8- 0124	Труба винипластовая диам. 25мм 0,31х1,076	м	23	-	-	-	0-33	-	-	-	8	-	-
9	" п.8- 0126	То же, диам. 40мм 0,7х1,076	"	15	-	-	-	0-75	-	-	-	11	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-
		Плановые накопления - - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Итого исключить		--	-	-	-	-	-	-	-	46	8	4

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

<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>
		Итого по смете		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6190	
		6236-46												

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

А.Н.Шитик

В.В.Королев

Л.Б.Пилюгина

Э.А.Воробьева

ТН 503-3-26.89 Альбом 6ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №15

К типовому проекту механизированной мойки легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей)  
на приобретение и монтаж КМШ и автоматики

Сметная стоимость	6,92 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	4,72 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,20 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	
1 автомобиль	27,69 руб.
1м2 общей площади здания	3,14 руб.
1 м3 объема здания	0,83 руб.

Основание: спецификация № АП.СО Альбом I  
Составлена в ценах 1984г.

№	Шифр и № поз. преяск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто	нетто	един. изм.	общая	обо-монтажных работ	обо-монтажных работ	всего		в том числе	
						з/пл.	экспл.	з/пл.	экспл.					
						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 монтажные работы

Очистка

I I7-04 Манометр показывающий

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. 2-0016 II-93-7	электроконтактный ЭКМ- -1У-1	шт	1	-	-	7-80	1-27	1-21	0-04	8	1	-	-
2	И7-04 Доп.78 п. 5-1600 II-405-1	Регулятор-сигнализатор уровня РОС-301	""	7	-	-	200-00	2-66	2-61	-	1400	19	18	-
		Приточные системы III-П4												
3	И7-06-48 стр.69 II-1-1	Термометр комнатный ТВ-2М М1	""	5	-	-	0-29	0-21	0-21	-	1	1	1	-
4	И7-06-48 стр.66, 185 II-1-1	Термометр технический ртутный угловой, в метал- лической оправе	""	16	-	-	2-90	0-21	0-21	-	46	3	3	-
5	И7-06-48 стр.66 II-1-1	То же, без оправы	""	3	-	-	0-90	0-21	0-21	-	3	1	1	-
6	И7-04 Доп.9 п. 1-1197 II-4-2	Датчик температуры ка- мерный биметаллический ДТКБ-53	""	2	-	-	3-60	0-31	0-50	-	7	1	1	-
7	И7-04 п. 1-0040 II-4-3	Устройство терморегули- рующее dilatометрическое ТУДБ	""	8	-	-	20-60	0-36	0-35	-	160	3	3	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	I7-04 Доп.26 п. I-1214 II-13-I	Термопреобразователь сопротивления медный TCM-0879, монтажная длина 320мм	шт	I	-	-	4-35	0-90	0-84	0-04	4	I	I	-
9	"- п. I-1212 II-13-I	То же, монтажная длина 200мм	"-	2	-	-	4-20	0-90	0-84	0-04	8	2	2	-
10	I7-04 Доп.26 п. I-1251 II-13-I	Термопреобразователь сопротивления медный TCM-1079	"-	I	-	-	3-10	0-90	0-84	0-04	3	I	I	-
11	I7-04 Доп.22 п. 5-1127 II-406-7 Доп. I	Регулятор температуры TM-8	"-	4	-	-	110-00	I-72	I-69	-	440	7	7	-
12	I7-04 Доп.43 п. 2-1397 II-93-I	Манометр показывающий МП4-У-10	"-	12	-	-	8-00	0-80	0-77	-	96	10	9	-
		Тепловой пункт												
13	I7-06-48 стр. 58, 184 II-I-I	Термометр технический ртутный прямой в метал- лической оправе	шт	6	-	-	2-35	0-21	0-21	-	14	I	I	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	I7-06-48 стр. 58 II-I-I	То же, без оправы	шт	2	-	-	0-85	0-2I	0-2I	-	2	-	-	-
15	I7-06-48 стр. 66, 185 II-I-I	Термометр технический ртутный угловой в металли- ческой оправе	-"	5	-	-	2-90	0-2I	0-2I	-	I5	I	I	-
16	I7-06-48 стр. 66 II-I-I	То же, без оправы	-"	I	-	-	0-90	0-2I	0-2I	-	I	-	-	-
17	I7-04 Доп. 43 п. 2-1397 II-93-I	Манометр показывающий МП4-V  Контроль загазованности	-"	I7	-	-	8-00	0-80	0-77	-	I36	I4	I3	-
18	I7-I4 Доп. 38 п. 1-135 II-345-5 Доп. 3	Сигнализатор СТМ-2Ц	к-т	I	-	-	860-00	3-55	2-65	0-02 0-0I	860	4	3	-
19	I5-I7 п. 1-102 8-373-7	Ящик управления (щит на- весной) ЯУЭ-0863, разме- рами 800x600x350	шт	I	-	-	I6-30	I-20	0-68	0-26 0-08	I6	I	I	-

ТИ 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
20	15-17 п.1-104 8-573-8	То же, ЯУЭ-1265, размера- ми 1200x600x500	шт	4	-	-	2I-00	I-49	0-9I	$\frac{0-32}{0-I0}$	84	6	4	$\frac{I}{-}$
21	15-17 Доп.7 п.01-972 II-680- -I	Шит ШШ-3Д-I-(800x600) УХЛ4	шт	I	-	-	94-00	3-I0	2-75	$\frac{0-29}{0-II}$	94	3	3	-
22	15-17 Доп.7 п.01- -97I II-680- -I	Шит ШМ-3Д-I-(600x600) УХЛ4	шт	I	-	-	84-00	3-I0	2-75	$\frac{0-29}{0-II}$	84	3	3	-
Аппаратура, устанавливаемая на щитах														
23	15-04 Доп.62 п.01-626 15-17 п.1-35I 8-574- -18	Выключатель автомати- ческий ВА14-26-14 I,75+I,05	шт	I6	-	-	2-80	0-23	0-II	-	45	4	2	-
24	15-04 п.06-00I 15-17 п.1-4I4 8-574-28	Выключатель пакетный ПВ1-10 0,75+3,30	шт	6	-	-	4-05	0-28	0-I6	-	24	2	I	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	15-04 п.12-051 15-17 п.1-429 8-574- -55	Реле электромагнитное РМУ-2  6,60+3,75	шт	26	-	-	10-35	1-19	0-73	-	269	31	19	-
26	15-04 п.12-004 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле времени ВС-10-33  18,40+3,75	""	4	-	-	22-15	1-19	0-73	-	89	5	3	-
27	15-04 Доп.129 п.12-289 15-17 п.1-429 8-574- -55	Реле времени РКВЛ1-43- -112УХЛ4  9,9+3,75	""	3	-	-	13-65	1-19	0-73	-	41	4	2	-
28	То же	То же, РКВЛ1-33-212УХЛ4  9,9+3,75	""	1	-	-	13-65	1-19	0-73	-	14	1	1	-
29	15-04 п.06-244 15-17 п.1-445 8-574-50	Переключатель универ- сальный ПКУЗ-12-С0102 УЗА  2,6+1,25	"" цепь	5 5	-	-	3-85	0-43	0-18	-	19	2	1	

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	15-04 п.06-245 15-17 п.1-445 8-574- -50	Переключатель универ- сальный ПКВЗ-12- -С2001УЗ 3,4+I,25	шт цепь	1 2			4-65	0-43	0-18	-	5	I	-	-
31	15-04 п.06-245 15-17 п.1-445 8-574- -50	Переключатель универ- сальный ПКВЗ-12- -С2004УЗА 3,4+I,25	шт цепь	4 8			4-65	0-43	0-18	-	19	3	I	-
32	16-02 п.05-0114 15-17 п.1-478 8-574-56	Звонок ЗВП-220 8,7+0,95	"-	2	-		9-65	0-55	0-33	-	19	I	I	-
33	15-07 п.5-050 15-15 п.31-018 15-17 п.1-481 8-574-56	Табло световое ТСБ-III- УЗ-01 I,2+0,14x4+0,75	шт	2	-	-	2-5I	0-55	0-33	-	5	I	I	-
34	15-04 п.18-011 15-17 п.1-444 8-574-47	Кнопка КЕ-011УЗ 0,8+I,25	шт	38	-	-	2-05	0-78	0-46	-	78	30	17	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	15-07 Доп.14 п.5-201 15-17 п.1-481 8-574 -56	Арматура светосигналь- ная  0,33+0,75	шт	21	-	-	1-08	0-55	0-33	-	24	12	7	-
36	15-17 Доп.22 п.02-520 11-583- -11 Доп.2	Щиток электропитания ЭЩП-2М	шт	4	-	-	8-30	0-16	0-15	-	33	1	1	-
37	15-17 п.1-495	Установка зажимов от- водной рейки	шт	17	-	-	0-30	-	-	-	5	-	-	-
38	15-04 Доп.128 п.04- -978 8-531-4	Пускатель магнитный ПМА-0120 УХЛ4А	шт	1	-	-	5-10	3-40	1-49	<u>0-08</u> 0-01	5	3	1	-
39	15-04 Доп.128 п.04-980 8-531-4	Пускатель магнитный ПМА-0122	шт	2	-	-	6-60	3-40	1-49	<u>0-08</u> 0-01	13	7	3	-
40	15-04 Доп.85 п.18-289 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКБ222-273	шт	12	-	-	1-95	1-99	1-09	<u>0-05</u> 0-01	23	24	13	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
41	I5-04 Доп.85 п.18-290 8-529-5	То же, ПКЕ222-3У3	шт	I	-	-	2-80	I-99	I-09	<u>0-05</u> 0-01	3	2	I	-
42	I5-04 Доп.85 п.18-242 п.18-265 I5-17 п.1-444 I5-07 п.05-044 I5-17 п.1-481 8-529-13	Пост. управления ПКУ15- -21.131-54У3	шт аппарат	3 6			II-00	I-35	0-79.	<u>0-03</u> 0-01	33	8	5	-
43	I5-04 Доп.85 п.18-242 п.18-249 I5-17 п.1-444 I5-07 п.05-044 I5-17 п.1-481 8-529-13	То же, ПКУ15-21.131- -40У3	шт аппарат	I 2			10-80	I-35	0-79	<u>0-03</u> 0-01	II	3	2	-
44	8-522-1	Переключатель пакетный ПП2-10/Н2	шт	4	-	-	-	2-60	I-26	<u>0-07</u> 0-01	-	10	5	-

ТШ 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
45	8-539-7	Выключатель кнопочный ВШ16Е23А I3I-55V2I	шт	2	-	-	-	0-86	0-37	-	-	2	I	-
46	8-545-3	Светофор СС-IV2	"-	I	-	-	-	2-05	0-73	<u>0-05</u> 0-0I	-	2	I	-
47	8-84-I	Звонок ЗВШ220УХЛ5	"-	I	-	-	-	0-38	0-33	0-0I	-	-	-	-
48	I2-809- -I	Кран муфтовый ШБ186к	"-	30	-	-	-	0-8I	0-75	-	-	24	23	-
49	8-I46- -I	Кабель с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	100м	4,89	-	-	-	48-00	18-20	<u>12-70</u> 4-04	-	235	89	<u>62</u> 20
50	8-I48- -9	Кабель по установлен- ным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине масса 1м до 2кг	"-	6,53	-	-	-	20-60	8-62	<u>0-48</u> 0-I9	-	135	56	<u>3</u> I
5I	8-I49- -I	Кабель в проложенных трубах масса 1м до 1кг	"-	0,06	-	-	-	10-00	6-24	<u>0-27</u> 0-I0	-	I	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод суммарное сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	100м	0,29	-	-	-	4-88	2-36	<u>2-33</u> 0-7I	-	I	I	<u>I</u> -
53	8-409-II	За каждый последующий провод, сеч. до 2,5мм <sup>2</sup>	"-	0,32	-	-	-	I-2I	I-I4	-	-	-	-	-
54	8-408-I	Рукав металлический	"-	0,2	-	-	-	32-00	9-26	<u>7-54</u> 2-28	-	6	2	2
55	8-406-6	Труба стальная в полу диам.20мм	"-	0,22	-	-	-	29-90	16-20	<u>5-65</u> I-47	-	7	4	<u>I</u> -
56	8-9I-4	Конструкции металли- ческие	т	0,06	-	-	-	377-00	33-30	<u>4-70</u> I-4I	-	23	2	-
57	II-582-I	Коробка соединительная КС-10	шт	2	-	-	-	0-97	0-7I	<u>0-04</u> 0-0I	-	2	I	-
58	II-582-2	То же, КС-20	"-	5	-	-	-	I-04	0-77	<u>0-04</u> 0-0I	-	5	4	-
59	II-582-3	То же, КС-40	"-	2	-	-	-	I-47	I-I7	<u>0-04</u> 0-0I	-	3	2	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	II-582-4 Доп. I	Добавлять на каждые два зажима сверх 32 к расц. II-582-3	2 зажима	8	-	-	-	0-04	0-03	-	-	-	-	-
61	8-534-I4 доп. I	Коробка клеммная на 8 зажимов	шт	6	-	-	-	3-84	I-73	<u>0-06</u> 0-01	-	23	10	-
62	8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,144	-	-	-	I08-00	34-30	<u>36-00</u> 9-84	-	I6	5	<u>5</u> I
63	8-397-2	То же, ширина лотка до 400мм	т	0,044	-	-	-	I23-00	27-20	<u>39-20</u> II-40	-	5	I	<u>2</u> I
64	8-I47-4	Стойка кабельная, масса до 1,6кг	100шт	0,53	-	-	-	27-80	I5-50	<u>I-90</u> 0-24	-	I6	8	<u>I</u> -
65	8-I47-7	Полка кабельная, масса до 0,4 кг	"	0,45	-	-	-	I-34	I-I2	<u>0-I3</u> 0-05	-	I	I	-
66	8-I47-8	То же, масса до 0,7кг	"	0,08	-	-	-	I-65	I-I7	<u>0-30</u> 0-I2	-	-	-	-
67	8-I47-I2	Конструкция из профильной стали	"	0,56	-	-	-	33-40	I0-70	<u>0-80</u> 0-I2	-	I9	6	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
68	I2-7I7-I	Отборное устройство давления	шт	24	-	-	-	0-76	0-66	<u>0-08</u> 0-0I	-	18	16	<u>2</u> -
69	8-I53-2I	Заделка для кабеля с пластмассовой изоляцией сеч.до 16мм <sup>2</sup>	шт	4	-	-	-	I-33	0-46	-	-	5	2	-
70	8-I56-8	Заделка для контрольного кабеля сеч.до 2,5мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	162	-	-	-	0-68	0-20	-	-	110	32	-
71	8-I56-9	То же, с количеством жил до 37	шт	26	-	-	-	0-85	0-36	-	-	22	9	-
72	II-7II-I	Ввод кабельный количество жил до 10	шт	40	-	-	-	0-54	0-53	-	-	22	21	-
73	II-7II-2	То же, количество жил до 20	шт	3	-	-	-	I-05	I-03	-	-	3	3	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	427I	943	463	<u>31</u> 23
		Запасные части - 2%		-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	4356	943	463	<u>31</u> 23

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Тара и упаковка - 2%			-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	4443	943	463	<u>81</u> 23
	Транспортные расходы - 4%			-	-	-	-	-	-	-	178	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	4621	943	463	<u>81</u> 23
	Заготовительно-складские расходы - 1,2%			-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	4676	943	463	<u>81</u> 23
	Комплектация - 1%			-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	4723	943	463	<u>81</u> 23
	Накладные расходы по п.п. 1+18;21;22;36;48;57+60; 68;72;73 - 80% от основ- ной заработной платы			-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-
	Накладные расходы по п.п. 19;20;23+35;38+47;49+56; 61;67;69+71 - 87% от основной заработной платы			-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	4723	1339	463	<u>81</u>
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	107	-	<u>23</u>
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	4723	1446	463	<u>81</u>
		Материалы, не учтенные ценником												<u>23</u>
74	СПч.5 р.4 п.32	Переключатель пакетный ШП2-10/Н2У366Б	шт	4	-	-	-	5-20	-	-	-	2I	-	-
75	15-04 Доп.33 п.09- 186	Выключатель конечный ВП6Б23А131-55У2I 4,9хI,08	"	2	-	-	-	5-29	-	-	-	II	-	-
76	15-07 п.5-112	Светофор СС-IV2 I3,7хI,082	шт	I	-	-	-	I4-82	-	-	-	I5	-	-
77	СПч.5 р.3 п.260	Лампа Е230-240-40	10шт	0,1	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
78	16-02 п.05- 0114	Звонок ЗВП220УХЛ5 8,7хI,087	шт	I	-	-	-	9-4I	-	-	-	9	-	-

ТН 503-3-26,89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79	Щц.5 р.1 п.1002	Кабель силовой ВВГ сеч. 1х10 мм <sup>2</sup>	км	0,015	-	-	-	224	-	-	-	3	-	-
80	"- п.1814	Кабель контрольный КВВГ сеч.4х1 мм <sup>2</sup>	"-	0,061	-	-	-	202	-	-	-	12	-	-
81	"- п.2280	То же, АКВВГ сеч.4х2,5 мм <sup>2</sup>	"-	0,541	-	-	-	195	-	-	-	105	-	-
82	"- п.2281	То же, АКВВГ сеч.5х2,5 мм <sup>2</sup>	"-	0,08	-	-	-	211	-	-	-	17	-	-
83	"- п.2282	То же, сеч.7х2,5 мм <sup>2</sup>	"-	0,296	-	-	-	277	-	-	-	82	-	-
84	"- п.2283	То же, сеч.10х2,5 мм <sup>2</sup>	"-	0,07	-	-	-	367	-	-	-	26	-	-
85	"- п.2284	То же, сеч.14х2,5 мм <sup>2</sup>	"-	0,03	-	-	-	458	-	-	-	14	-	-
86	"- п.2285	То же, сеч.19х2,5 мм <sup>2</sup>	"-	0,015	-	-	-	592	-	-	-	9	-	-
87	"- п.2286	То же, сеч.27х2,5 мм <sup>2</sup>	"-	0,035	-	-	-	811	-	-	-	28	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	14	I5
88	СЩ.5 р.2 п.178	Проход силовой ПВИ сеч. IXI мм <sup>2</sup>	км	0,066	-	-	-	23-60	-	-	-	2	-	-
89	I5-09 табл. 4-033	Провод для радиостан- новок РИШ сеч.10хI,5мм <sup>2</sup> 590хI,098	-"	0,025	-	-	-	647-82	-	-	-	16	-	-
90	24-16- -49 п.1-049	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-18 0,18хI,098	м	2I	-	-	-	0-197	-	-	-	4	-	-
91	24-05 Доп.22 п.1- -1467	Коробка соединительная КС-10 3,8хI,082	шт	2	-	-	-	4-II	-	-	-	8	-	-
92	24-05 Доп.23 п.1-1481	То же,КС-20 6,35хI,082	шт	5	-	-	-	6-87	-	-	-	34	-	-
93	-" п.1-1482	То же,КС-40 10,35хI,082	-"	2	-	-	-	II-20	-	-	-	22	-	-
94	24-05 Доп.29 п.1-1595	Коробка КЗНА08У3 4,9хI,082	-"	5	-	-	-	5-30	-	-	-	27	-	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
95	24-05 п. I-470	Лоток перфорированный ЛП-85  0,35xI,072	м	60	-	-	-	0-38	-	-	-	20	-	-
96	24-05 п. I-471	То же, ЛП-145  0,5xI,072	м	30	-	-	-	0-54	-	-	-	16	-	-
97	24-05 п. I-472	То же, ЛП-225  0,6xI,072	м	16	-	-	-	0-64	-	-	-	10	-	-
98	24-05 п. I-86I	Стойка кабельная КП150У3  0,22xI,072	шт	53	-	-	-	0-24	-	-	-	13	-	-
99	24-05 п. I-695	Полка кабельная КП160У3  0,082xI,072	"-	30	-	-	-	0-087	-	-	-	3	-	-
100	24-05 п. I-696	То же, КП161У3  0,13xI,072	"-	15	-	-	-	0-14	-	-	-	2	-	-
101	24-05 п. I-697	То же, КП162У3  0,19xI,072	"-	8	-	-	-	0-20	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
102	24-05 Доп.10 п.1- -1256	Профиль перфорированный ПЗ-2000 I,2xI,072	шт	46	-	-	-	I-29	-	-	-	59	-	-
103	24-05 п.1-711	Полоса перфорированная ПП30 0,14xI,072	м	10	-	-	-	0-15	-	-	-	2	-	-
104	24-05 п.1-886	Уголок перфорированный УП35x35 0,28xI,072	м	10	-	-	-	0-30	-	-	-	3	-	-
105	24-18- -29 п.06- -054	Отборное устройство дав- ления I6-2257 I,9xI,098	шт	15	-	-	-	2-09	-	-	-	31	-	-
106	24-18- -29 п.06-053	То же, I6-225П I,75xI,098	шт	9	-	-	-	I-92	-	-	-	17	-	-
107	05-18 п.17-12	Коврик резиновый	кг	10	-	-	-	0-63	-	-	-	3	-	-
108	СЦу.3 п.1039	Кран муфтовый ПБ186к	шт	30	-	-	-	I-07	-	-	-	32	-	-

ТШ 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
109	СЦч. I р.3 п.14	Труба водогазопровод- ная диам. 20М	м	24	-	-	-	0-31	-	-	-	7	-	-
110	24-05 п.1- -756	Сальник У 262У2 0,4х1,072	шт	3	-	-	-	0-42	-	-	-	1	-	-
111	24-05 Доп.25 п.1- -1509	Коробка КЗН08У2 5,2х1,082	шт	1	-	-	-	5-62	-	-	-	6	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	698	-	-
	Плановые накопления - 8%			-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	754	-	-
	Итого по разделам			-	-	-	-	-	-	-	4723	2200	463	<u>81</u> 23
	Всего по смете:			-	-	-	-	-	-	-	6923			
	Сводка затрат													
	I. Оборудование			-	-	-	-	-	-	-	4723	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		2. Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	I446	-	-
		3. Материалы, не учтенные ценником		-	-	-	-	-	-	-	-	754	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил зав. группой



А.Н.Шитик



В.В.Королев



Л.Б.Пилюгина



Э.А.Воробьева

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №16

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей)  
на приобретение и монтаж связи и сигнализации

Основание: спецификация №Альбом I СС.СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,48 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,10 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,38 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I автомобиль	1,91 руб.
Im2 общей площади здания	0,61 руб.
Im3 объема здания	0,14 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН цен и др.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тн		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	монтажных работ		монтажных работ					
					един.	общая	обо-	всего		всего				
					изм.	изм.	руч.	монтажных работ	в том числе	руч.	монтажных работ	в том числе		
									основн. экспл.	основн. экспл.		в т.ч.		
									з/пл. МАШИН	з/пл. МАШИН		в т.ч.		
									в т.ч.	в т.ч.		з/пл.		
									з/пл.	з/пл.		МАШИН		
											в т.ч.		з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и монтажные работы												
I	Пр-нт 084 10-397-	Громкоговоритель обо- нентский "Тайга-304"	шт	5	-	-	5-00	2-73	2-34	-	25	14	12	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	16-01 п.2-364 10-397- -7	Колонка звуковая ЗКЗ-7	шт	I	-	-	15-00	2-73	2-34	-	15	3	2	-
3	62-03 Доп.28 п.100 10-127- -5	Аппарат телефонный "Спектор-6"	"	I	-	-	48-00	0-37	0-31	-	48	-	-	-
4	10-772- -1 вып.2	Часы электрические вторичные для внутрен- ней установки	"	I	-	-	-	1-42	0-87	-	-	I	I	-
5	10-773- -1 вып.2	То же, для наружной уста- новки	"	I	-	-	-	8-35	3-29	$\frac{3-93}{I-36}$	-	8	3	$\frac{4}{I}$
6	10-972- -10	Коробка распределитель- ная	шт	I	-	-	-	4-01	1-62	$\frac{0-55}{0-18}$	-	4	2	$\frac{I}{-}$
7	10-54- -7	Кабель по стене бетон- ной, масса 1м, кг до I	"	0,74	-	-	-	31-60	18-90	$\frac{5-97}{I-92}$	-	23	14	$\frac{4}{I}$
8	10-54- -12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетон- ной	100м	I,25	-	-	-	11-20	10-80	-	-	14	14	-

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	8-402-2	Провод ПТНЖ при скрытой проводке	100м	0,82	-	-	-	12-70 7-55	3-71 1-18	-	10	6	<u>3</u> I	
10	8-149-1	Кабель затягиваемый в трубы	"	0,37	-	-	-	10-00 6-24	0-27 0-10	-	4	2	-	
11	10-659- -12	Ввод кабелей в здание	ввод	2	-	-	-	8-21 6-33	1-30 0-48	-	16	13	<u>3</u> I	
12	10-381- -6	Коробка универсальная для радиотрансляционных линий	шт	10	-	-	-	2-42 2-22	-	-	24	22	-	
13	8-591-6	Монтаж радиорозеток	100шт	0,1	-	-	-	25-10 17-10	0-04 0-02	-	3	2	-	
14	8-417-1	Труба винилпластовая диам.25мм для стояков	100м	0,06	-	-	-	34-80 14-40	12-20 3-85	-	2	1	<u>1</u> -	
15	8-417-3	То же, диам. 50мм	шт	0,06	-	-	-	59-50 18-40	19-50 6-18	-	4	1	<u>1</u> -	
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	88	130	95	<u>17</u> 4
	Запасные части - 2%			-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

ТШ 503-3-26,89 Альбом 6 ч,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	90	130	95	<u>17</u>	
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	92	130	95	<u>17</u>	
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	96	130	95	<u>17</u>	
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	97	130	95	<u>17</u>	
		Комплектация - 1%		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	98	130	95	<u>17</u>	
		Накладные расходы - 80% по п.п.1+8;11+12; от ос- новной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	4
		Накладные расходы по п.п. 9;10;13+15 - 87% от основ- ной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	98	206	95	<u>17</u> 4
	Плановые накопления - 8%			-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	98	222	95	<u>17</u> 4
	Материалы, не учтенные ценником													
16	1703- 1056	Часы вторичные ВЧСI- М2ПВ24Р400-324К 14,5x1,083	шт	1,00	-	-	-	15-70	-	-	-	16	-	-
17	1703- 1054	То же, ВЧСI-М1ПВ24Р800- -312К 99x1,083	"	1,00	-	-	-	107-22	-	-	-	107	-	-
18	СЦ.5 Р.5 п.17	Коробка распределитель- ная телефонная КРТЦ-10	"	1,00	-	-	-	1-03	-	-	-	1	-	-
19	СЦ.5 Р.1 п.2510	Кабели связи низкочастот- ные с полиэтиленовой изоля- цией, марки ТПШ, диаметром жила 0,32мм, с числом ПАР 10	км	0,015	-	-	-	126-00	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	СПч.5 р.2 п.488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРН диаметром жилы 0,4мм <sup>2</sup>	км	0,154	-	-	-	10-60	-	-	-	2	-	-
21	СПч.5 р.2 п.494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТНБ с числом жил и диаметром 2x0,6мм <sup>2</sup>	"	0,013	-	-	-	15-10	-	-	-	-	-	-
22	"- п.495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТНБ с числом жил и диаметром 2x1,2мм <sup>2</sup>	"	0,075	-	-	-	22-90	-	-	-	2	-	-
23	СПч.5 р.1 п.2729	Кабель телефонный связи ПРНМ диаметром жилы 2x1,2	"	0,065	-	-	-	64-70	-	-	-	4	-	-
24	05-03 п.8-0124	Труба винипластовая диам. 25мм  0,31x1,076	м	6	-	-	-	0,33	-	-	-	2	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	05-03 п.8-0127	То же, диам. 50мм IхI,076	шт	6	-	-	-	I-08	-	-	-	6	-	-
26	СПч.5 р.5 п.13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2п	шт	10,00	-	-	-	0-I4	-	-	-	I	-	-
27	"-" п.22	Розетка штепсельно-ог- раничительная для радио- трансляционной сети РНО	"	10	-	-	-	0-I6	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	145	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	157	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	-	98	379	95
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	477		<u>17</u>
		Сводка затрат												4
		I. Оборудование		-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-

ТШ 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	222	-	-
		3. Материалы, не учтенные ценником		-	-	-	-	-	-	-	-	137	-	-

Главный инженер проекта

А.Н. Шитик

Начальник сметного отдела

В.В. Королев

Составил инженер

Л.Б. Пилюгина

Проверил зав. группой

Э.А. Воробьева



ТН 503-3.26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	16-02 Доп.14 п.03-0140 10-743-2	Извещатель многоцветного действия ИЩО5-2/1	к-т	20	-	-	0-80	0-97	0-88	-	16	19	18	-
3	Цена завода 10-743- -12	Извещатель пожарный ручного действия	к-т	5	-	-	17-00	3-91	2-79	-	85	20	14	-
4	10-744-5	Звонок громкого боя	шт	1	-	-	-	1-18	1-04	-	-	1	1	-
5	36-08 п.2-225 11-380- -13	Диод полупроводниковый КД 52А А	шт	20	-	-	0-06	0-32	0-31	-	-	1	6	6
6	10-54-12	Провод однопарный ТРП по стене	100м	1,5	-	-	-	11-20	10-80	-	-	17	16	-
7	18-54-7	Прокладка кабеля ПРПМ по стене	"-	0,8	-	-	-	31-60	18-90	<u>5-97</u> 1-92	-	25	15	<u>5</u> 2
8	8-400-1	Прокладка кабеля силового по стене	"-	0,08	-	-	-	60-80	23-40	<u>22-80</u> 8-40	-	5	2	<u>2</u> 1
9	10-381- -6	Коробка универсальная для радиотрансляционных линий	шт	15	-	-	-	2-42	2-22	-	-	36	33	-

ТП 503-3.26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	451	132	113	<u>133</u>
		Запасные части - 2%		-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	3
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	460	132	113	<u>133</u>
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	3
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	469	132	113	<u>133</u>
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	3
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	488	132	113	<u>133</u>
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	3
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	494	132	113	<u>133</u>
		Комплектация - 1%		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	3
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	499	132	113	<u>133</u>
		Накладные расходы по п.п. I+7;9 - 80% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-

ТН 503-3.26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы по п.8- 87% от основной заработной платы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	499	223	113	<u>13</u> 3
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	499	241	113	<u>13</u> 3
		Материалы, не учтенные ценником												
10	16-02 п.05- -0114	Звонок громкого боя ЗВП-220  8,7x1,082	шт	1	-	-	-	9-41	-	-	-	9	-	-
11	СЦ.5 р.2 п.489	Провод телефонный рас- пределительный ТРП с диам. жил 0,5мм	км	0,154	-	-	-	13-00	-	-	-	2	-	-
12	СЦ.5 р.1 п.2729	Кабель для телефонной связи и радификации ПРПМ сеч.2x1,2мм	км	0,08	-	-	-	64-70	-	-	-	5	-	-

ТИ 503-3.28.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
К3	СЦч. 5 р. 2 п. 166	Провод с алюминиевыми жилами АПВ сеч. 1x2,5мм <sup>2</sup>	км	0,006	-	-	-	22-00	-	-	-	-	-	-
К4	СЦч. 5 р. 1 п. 1075	Кабель силовой АБВГ сеч. 2x2,5мм <sup>2</sup>	км	0,002	-	-	-	166-00	-	-	-	-	-	-
К5	СЦч. 5 р. 5 п. 13	Коробка универсальная УК-2П	шт	15	-	-	-	0-14	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	499	260	113	<u>13</u>
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	759			<u>3</u>
		Сводка затрат												
		1. Оборудование		-	-	-	-	-	-	-	499	-	-	-

ТП 503-3.26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	241	-	-
		3. Материалы, не учтенные ценником		-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-

Главный инженер проекта

А. Н. Шитик

Начальник сметного отдела

В. В. Королёв

Составил инженер

Л. Б. Пилюгина

Проверил зав. группой

Э. А. Воробьева

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

К типовому проекту механизированной мойки легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 а/м)  
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость	28,50 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	27,90 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,60 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу 1 автомобиль	114,00 руб.
1 м2 общей площади здания	0,96 руб.
1м3 объема здания	0,23 руб.

Основание: спецификация № ТХ-1+3

Составлена в ценах 1982г.

№	Шифр и пп № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обо- рудо- в.	монтажных работ всего в том числе	обо- рудо- в.	монтажных работ всего в том числе				
		цен. и др.	един. изм.	общая изм.	един.	общая изм.	всего в том числе	в т.ч. з/пл.	экспл. МАШИН в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	всего в том числе	в т.ч. з/пл.	экспл. МАШИН в т.ч. з/пл.	
1	2													3
I	Пр-нт 24-04- -01 п.10	Установка моечная шланговая М-125, передвижная	шт	1	0,120	0,120	460	-	-	-	460	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Пр-нт 24-04- -01 п.1	Установка для мойки дви- гателей снаружи М-203	шт	I	0,190	0,190	224	-	-	-	224	-	-	-
3	Пр-нт 24-04- -01 п.72	Компрессор гаражный II0I-B5	шт	I	0,520	0,520	525	-	-	-	525	-	-	-
4	36-27-2	Монтаж компрессора	шт	I	-	-	-	I5-30	I3-00	<u>I-79</u>	-	I5	I3	<u>2</u>
5	Связглав- автосаль- маш заявка потреб- ности в гаражном оборудо- вании	Установка для мойки автомобилей снизу М-136	шт	I	0,285	0,285	1000	-	-	-	1000	-	-	-
6	28-60I-2	Монтаж установки М136	шт	I	-	-	-	36-50	3I-40	<u>3-18</u> 2-I3	-	37	3I	<u>3</u> 2
7	Пр-нт 24-18-3I п.203	Бункер для обтирочных материалов Р938	шт	I	0,092	0,092	37-50	-	-	-	38	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Пр-нт 24-04- -01 I98IГ	Линия для мойки и сушки легковых автомобилей M-I33	шт	I	8,0	8,0	I8500	-	-	-	I8500	-	-	-
9	24-I39- -3	Монтаж линии M-I33	шт	I	-	-	-	240	I76	<u>38-00</u>	-	240	I76	<u>38</u>
10	Пр-нт 24-10 п.05- -00I	Машина подметально- пылесосная КУ-403Б	шт	I	-	-	425	-	-	-	425	-	-	-
11	Пр-нт 24-04- -01 стр.234 п.76	Щетка для мойки авто- бусов M-906	шт	I	-	-	25-80	-	-	-	26	-	-	-
12	Пр-нт 29-10- -01 п.14I	Механизм открывания во- рот I.435-2-23	шт	2	-	-	256	-	-	-	5I2	-	-	-
13	II-540- -6	Монтаж механизмов	шт	2	-	-	-	I7-56	7-72	<u>0-36</u> 0-04	-	35	15	<u>1</u>

ТШ 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование, устанавливаемое в режиме GGT														
14	Пр-нт 24-04- -02 п.108	Стол для дефектовки деталей Р-942	шт	2	0,160	0,320	117	-	-	-	234	-	-	-
15	Пр-нт 7-26- -01 п.41	Бочка металлическая	шт	1	-	-	6-30	-	-	-	6	-	-	-
16	Пр-нт 24-04- -01 п.21	Подъемник П-133	шт	2	0,895	1,790	1585	-	-	-	3170	-	-	-
17	1-220- -4	Монтаж подъемника	шт	2	-	-	-	10-00	8-29	<u>0-28</u> 0-15	-	20	16	<u>-</u> -
18	Спц.1 р.1 п.285	Занавес брезентовый размером 1500х3000мм	м2	4,5	-	-	-	1-34	-	-	-	6	-	-
19	Пр-нт 24-04- -01 п.142	Установка для антикор- розийных покрытий И83М	шт	2	0,0276	0,0552	55	-	-	-	110	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Пр-нт 24-04- -01 доп.24 п.795	Пистолет воздушный	шт	2	-	-	7-50	-	-	-	15	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	25245	353	251	<u>44</u> 2
		Запасные части - 2%		-	-	-	-	-	-	-	505	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	25750	353	251	<u>44</u> 2
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	515	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	26265	352	251	<u>44</u> 2
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	-	-	-	1051	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	27316	353	251	<u>44</u> 2
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	328	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	27644	353	251	<u>44</u> 2

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация (от итога с запчастями) 1%		-	-	-	-	-	-	-	258	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	27902	353	251	<u>44</u> 2
		Накладные расходы 80% на основную з/плату		-	-	-	-	-	-	-	-	201	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	27902	554	251	<u>44</u> 2
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	27902	598	251	<u>44</u> 2
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	28500			

Главный инженер проекта

*Ан* А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела

*В.В.Королев* В.В.Королев

Составил инженер

*Н.В.Шевченко* Н.В.Шевченко

Проверил вед. инженер

*Д.А.Баранников* Д.А.Баранников

ТН 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №19

К типовому проекту механизированной мойки легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей)  
на приобретение и монтаж мебели

Сметная стоимость	0,96 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,96 тыс.руб.
б) монтажных работ	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	
1 автомобиль	3,83 руб.
1м2 общей площади здания	руб.
1м3 объема здания	руб.

Основание: спецификация №  
Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
					брутто	нетто		монтажных работ	монтажных работ					
					един. изм.	общая изм.	о-руд.	о-руд.	всего	всего				
							в том числе		в том числе					
							основн. экспл. з/пл.		основн. экспл. з/пл.					
							в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.					
							МАШИНА		МАШИНА					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Пр-кт 36-01-01 п.157	Стол конторский	шт	5	-	-	70	-	-	-	350	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Пр-нт 56-01- -01 п.148	Столик журнальный	шт	3	-	-	19	-	-	-	37	-	-	-
3	Пр-нт 56-01-01 п.180	Стул рабочий	шт	5	-	-	10	-	-	-	50	-	-	-
4	Пр-нт 56-01- -01 п.301	Шкаф конторский	шт	2	-	-	69	-	-	-	138	-	-	-
5	Пр-нт 56-01- -01 п.211	Кресло рабочее	шт	6	-	-	34	-	-	-	204	-	-	-
6	Пр-нт 29-10- -01 п.63	Сейф	шт	1	-	-	85	-	-	-	85	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	864	-	-	-
	Тара и упаковка - 2%			-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	902	-	-	-

ТП 503-3-26,89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	938	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	949	-	-	-
		Комплектация - 2%		-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	958	-	-	-

Главный инженер проекта



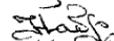
А. Н. Шитик

Начальник сметного отдела



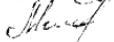
В. В. Королев

Составил инженер



Н. В. Шевченко

Проверил вед. инженер



Д. А. Баранников



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	29-10-01 п.178	Шкаф МДВ-33,2	шт.	3	-	-	83	-	-	-	249	-	-	-
3.	24-19-73 п.208	Шкаф ДД-25,4	шт.	2	-	-	106	-	-	-	212	-	-	-
4.	"-" п.207	Шкаф ДД-25,5 149;3x5	шт.	1	-	-	248-33	-	-	-	248	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	924	-	-	-
		Тара и упаковка -2%	"	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	942	-	-	-
		Транспортные расходы -4%	"	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	980	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы -1,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	992	-	-	-
		Комплектация оборудо- вания -1%	"	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-	-	-	-	-	1002	-	-	-

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №21

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

на общестроительные работы приемного резервуара КНС

Сметная стоимость	0,86 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу I автомобиля	3,45 руб.
Iм2 общей площади здания	477,8руб.
Iм3 объема здания	82,0 руб.

Основание: чертежи Т.П.902-I-I33.88-КЖ

Составлена в ценах 1984г.

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

Примечание: Земляные работы учтены в локальной смете №1 на общестроительные работы механизированной мойки

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Основание											
1.	II-6 I-6	Подготовка из щебня толщиной 100мм	м3	0,38	16	I-82	-	6	-	-	-
2. Бетонные и железобетонные конструкции											
2.	7-2 I-2	Укладка круглой плиты днища весом до 1т	шт.	1	2-09	0-50	-	2	-	-	-
3.	СЦММ п.9-225 тех.ч. тб.3.2 тб.3.4	Стоимость сборной железобетонной круглой плиты днища diam.2м № 200 В6 марки КЩД-15 68, I+0,92x2+I,53	м3	0,38	7I-47	-	-	27	-	-	-
4.	СЦММ тех.ч. тб.3-1 п.1	Арматура класса А-I	т	0,002	229	-	-	1	-	-	-
5.	"-" п.3	Арматура класса А-III	т	0,018	250	-	-	5	-	-	-
6.	"-" п.6	Проволочная арматура класса ВI	т	0,012	32I	-	-	4	-	-	-
7.	"-" п.13	Закладные детали	т	0,008	4I3	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	7-352 25-2	Стены насосной станции из сборных железобетонных колец	м <sup>3</sup>	2	8-38	1-58	-	17	-	-	-
9.	СЦММ п.9-257 тех.ч. тб.3.2 3.4	Стоимость железобетонных колец диам.1500мм, высотой 0,9м из бетона марки 200 В6, марки КЦ15-9-1,2 $33,3+(0,92 \times 2 + 1,53) \times 0,4 : 0,9$	м	2,7	34-80	-	-	94	-	-	-
10.	СЦММ п.9-249	То же, высотой 0,6м, марки КЦ15-6-1,2 $36,1+(0,92 \times 2 + 1,53) \times 0,265 : 0,6$	"	1,8	37-59	-	-	68	-	-	-
11.	"-" тб.3-1 п.13	Дополнительные закладные детали в кольцах	т	0,124	413	-	-	51	-	-	-
12.	6-125 13-1 СЦММ п.1-28 п.1-29 т.ч. тб.3.2 тб.3.4	Набетонка по периметру стен из колец, из бетона М150 В6 толщиной до 100мм $83-(29,3-28,2) \times 1,02 + (0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,02$	м <sup>3</sup>	0,33	85-32	12-00	-	28	-	-	-
13.	7-285 17-1	Соединительные детали между кольцами	т	0,12	362	92-00	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг в набетонке стен	т	0,13	355	38-00	-	46	-	-	-
15.	6-84 9-8	Ходовые скобы	т	0,01	355	38-00	-	4	-	-	-
16.	II-II I-II	Набетонка по днищу	м3	0,36	29-30	I-62	-	II	-	-	-
17.	6-77 9-1	Установка анкерных болтов в набетонке	т	0,02	65I	I74-00	-	I3	-	-	-
18.	22-362 22-5	Стальные сальники diam. 200мм	"	0,06	777	I90-00	-	47	-	-	-
19.	Спч. I п.283	Набивка сальников пеньковой пряждь	кг	7,5	0-72	-	-	5	-	-	-
20.	26-5I II-I	Штукатурка асбестоцементным раствором	100м2	0,01	I04	53-20	-	I	-	-	-
21.	Ед.расч. I	Замаска сальников diam.200мм нефтеститумом с асбестом	шт.	3	2-18	-	-	7	-	-	-
		3. Отделочные работы									
22.	II-55 8-1	Штукатурка цементным раствором толщиной 20мм по днищу	100м2	0,02	70	I7-20	-	I	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	15-298 60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2	0,12	386	66-00	-	46	-	-	-
24.	15-304 61-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	"	0,12	73	13-40	-	9	-	-	-
25.	15-260 55-I т.ч. п.3.9	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен высотой более 4м 83-(37,1+6,2)х0,1	"	0,11	78-67	37-10	-	9	-	-	-
26.	41-22 3-5	Оклейка наружных поверхностей стыков колец стеклотканью в 2 слоя на битуме	"	0,11	681	77-50	-	75	-	-	-
27.	8-194 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	"	0,02	71-10	41-00	-	1	-	-	-
28.	13-126 15-I	Огрунтовка закладных деталей грунт-шпатлевкой ЭП-001 в 1 слой	"	0,1	27-90	1-63	-	3	-	-	-
29.	13-169 18-22	Нанесение на закладные детали грунт-шпатлевки ЭП-0010 в 3 слоя	100м2	0,1	81-30	1-98	-	8	-	-	-
30.	13-168	Окраска закладных деталей краской БТ-177	"	0,1	7-13	0-98	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. Фундаменты под шкаф управления											
31.8-10 3-1		Песчаная подготовка толщиной 100мм под фундаменты блока управления	м3	0,22	9-31	0-40	-	2	-	-	-
32. 7-2 1-2		Укладка сборных бетонных блоков для фундамента весом до 1,5т	шт	2	2-09	0-50	-	4	-	-	-
33. СЦММ п.3-19		Стоимость сборных бетонных блоков для фундамента объемом до 0,5м <sup>3</sup> из бетона М100	м3	0,8	44-20	-	-	35	-	-	-
34. 6-15 1-15		Набетонка по блоку фундамента М100	м3	0,14	27-80	0-52	-	4	-	-	-
35. 6-84 9-8		Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,01	355	38-00	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	685	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	113	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	798	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	64	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	862	-	-	-

Гл. инженер проекта

А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела

В.В.Королев

Составил инженер

Г.И.Лейбина

Проверил зав. группой

Н.И.Кислова

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №22

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

Сметная стоимость	0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	
I автомобиль	
Im2 общей площади здания	121,67 руб.
Im3 объема здания	20,86 руб.

Основание:чертежи №  
Составлена в ценах 1984г.

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

Блок № I

I. Металлоконструкции

I	I3-26I 33-5	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	м2	20,2	0-89	-	-	18	-	-	-
---	----------------	---	----	------	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13-265 33-9	Обеспыливание металлической поверхности	м2	20,2	0-07	-	-	I	-	-	-
3	13-270 34-5	Обезжиривание металлоконструкций уайт-спиртом	100 м2	0,2	10-20	-	-	2	-	-	-
4	13-126 15-11	Огрунтовка поверхностей грунт шпатлевкой ЭП-0010	"	0,2	27-90	-	-	6	-	-	-
5	13-169 18-22	Нанесение на поверхность грунт-шпатлевки ЭД-0010 в 3 слоя 27,1x3	"	0,2	81-30	-	-	16	-	-	-
2. Приемный резервуар											
6	13-265 33-9	Обеспыливание бетонной поверхности	м2	21	0-07	-	-	2	-	-	-
7	13-112 14-11	Огрунтовка поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010 первый слой	100 м2	0,21	40-60	-	-	9	-	-	-
8	13-136 16-9	Нанесение на огрунтованные поверхности грунт-шпатлевки ЭП-0010 в три слоя 27x3	"	0,21	81	-	-	17	-	-	-
9	13-265 33-9 т.ч. п.3.9	Обеспыливание бетонной поверхности на высоте более 4м 0,07x1,1	м2	3	0-08	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	13-112 14-11 т.ч. п.3.9	Огрунтовка поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010 пер- вый слой на высоте более 4м $40,6+(1,78+0,22) \times 0,1$	100 м <sup>2</sup>	0,03	40-80	-	-	1	-	-	-
11	13-136 16-9	Нанесение на огрунтованные поверхности грунт-шпатлевки ЭП-0010 в 3 слоя на высоте более 4м $(27+(0,81+0,14) \times 0,1) \times 3$  3. Трубы приточная и вентиля- ционная	"	0,03	81-30	-	-	2	-	-	-
12	13-257 33-1	Очистка металлическим песком внутренней поверхности обору- дования и труб диам.более 500мм	м <sup>2</sup>	8,5	2-02	-	-	17	-	-	-
13	13-265 33-9	Обеспыливание металлической поверхности	м <sup>2</sup>	8,5	0-07	-	-	1	-	-	-
14	13-267 34-2	Обезжиривание аппаратов и трубопроводов диаметром до 500мм уайт-спиртом	100 м <sup>2</sup>	0,09	15-80	-	-	1	-	-	-
15	13-126 15-11	Огрунтовка поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010	"	0,09	27-90	-	-	3	-	-	-
16	13-169 18-22	Нанесение на поверхность грунт-шпатлевки ЭД-0010 в 3 слоя $27,3 \times 3$	"	0,09	81-90	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Блок № 2									
		Внутренняя поверхность металлоконструкций									
17	13-259 33-3	Очистка металлических конструкций стальным песком со снятием окалины до 50% очищенной поверхности	м2	15	3-07	-	-	46	-	-	-
18	13-270 34-5	Обезжиривание металлических конструкций	100 м2	0,15	10-20	-	-	2	-	-	-
19	13-265 33-9	Обеспыливание металлической поверхности	м2	15	0-07	-	-	1	-	-	-
20	13-121 15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,15	7-71	-	-	1	-	-	-
21	13-153 18-6	Окраска поверхностей эмалями ПБ-133 в 2 слоя 10,3x2	"	0,15	20-60	-	-	3	-	-	-
		5. Наружные поверхности металлоконструкций									
22	13-261 33-5	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	м2	13	0-89	-	-	12	-	-	-
23	13-265 33-9	Обеспыливание металлической поверхности	"	13	0-07	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	13-270 34-5	Обезжиривание металлических конструкций	100 м <sup>2</sup>	0,13	10-20	-	-	1	-	-	-
25	13-121 15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	"	0-13	7-71	-	-	1	-	-	-
26	13-153 18-6	Окраска поверхностей ПФ-133 в 2 слоя 10,3х2	"	0,13	20-60	-	-	3	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	174	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	-	-	-	-	-	29	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	203	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	219	-	-	-

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



А.Н. Шитик

В.В. Королев

Г.И. Лейбина

Н.И. Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №23

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

На приобретение и монтаж оборудования КНС

Сметная стоимость	2,04 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,90 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,14 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	
1 автомобиль	8,16 руб.
1м2 общей площади здания	77,78 руб.
1м3 объема здания	13,33 руб.

Основание: спецификация Т.П.902-1-133.88-НК.СО

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во изм.	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Обо-рудо-вание	Монтажных работ						
							Руд. Всего в том числе:							
							Основн. экспл. з/пл.	Основн. экспл. з/пл.						
							в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Пр-т 23-01 п.06-054	Электронасос центробежный погружной ЦМК16-27	шт	2	-	-	700	-	-	-	1400	-	-	-
2.	Ц7-28I-9м	Монтаж насоса	шт	2	-	-	-	15-70	10-40	<u>1-26</u> 0-64	-	3I	2I	<u>3</u> I

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Указания по прим. БРЕР п. I.7	Стоимость электроэнергии	100	0,42	-	-	-	3-00	-	-	-	I	-	-
		квт/час												
4.	Пр-нт 19-06 п. I6030	Таль электрическая канатная г/п 0,25т-марки 30 25-511- 20,00	шт	I	0,08	0,08	325	-	-	-	325	-	-	-
5.	ЦЗ-у-602	Монтаж тали электрической	т	0,07	-	-	-	I45-95	72-66	<u>I0-50</u> I6-I7	-	I0	5	<u>I</u> I
6.	ЦЗ-560I	Монтаж электрической части тали	шт	I	-	-	-	50-82	I6-I7	<u>0-56</u> I-46	-	5I	I6	<u>I</u> I
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	I725	93	42	<u>5</u> 3
	Запасные части -2%			-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	I760	93	42	<u>5</u> 3
	Тара и упаковка -2%			-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	I795	93	42	<u>5</u> 3
	Транспортные расходы -4%			-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	I867	93	42	<u>5</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовительно-складские расходы 1,2%				--	--	--	--	--	--	--	22	--	--	--
Итого:				--	--	--	--	--	--	--	1889	93	42	$\frac{5}{3}$
Комплектация (от итога с запчастями) -1%				--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--
Итого:				--	--	--	--	--	--	--	1907	93	42	$\frac{5}{3}$
Накладные расходы 80% на основную з/плату				--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--
Итого:				--	--	--	--	--	--	--	1907	127	42	$\frac{5}{3}$
Плановые накопления - 8%				--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
Итого:				--	--	--	--	--	--	--	1907	137	42	$\frac{5}{3}$
Всего по смете:				--	--	--	--	--	--	--	2044			$\frac{3}{3}$

Гл.инженер проекта

А.Н.Шитик

Нач-к сметного отдела

В.В.Королев

Составил инженер

Г.И.Лейбина

Проверил зав.группой

Н.И.Кислова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №24

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

на трубопроводы и арматуру КНС

Сметная стоимость	0,31 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	
1 автомобиль	1,23 руб.
1м2 общей площади здания	170,56руб.
1м3 объема здания	29,24 руб.

Основание: чертежи № Т.П.902-1-133,88-НК.СО

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ укрупнен. сметных норм единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					Всего в том числе:		Всего в том числе:		Нормат. условн. чистой продук-ции		
					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
I. Трубопроводы и арматура											
I.	I2-II8-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей Д-90мм	м	1,00	1,07	0,99	0,03	I	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	СЦч.Ур.9 п.464	Трубы ПВД 90Сл	Юм	0,01	11,9	-	-	1	-	-	-
3.	Пр-нт 05-17 п.2-097	Рукав резиновый с текстильным каркасом В2-5-100-У	м	10,00	8,27	-	-	83	-	-	-
4.	СЦч.Ур.9 п.661	Угольник 90гр ПВД 90С	Юшт	0,20	10,00	-	-	2	-	-	-
5.	СЦч.Ур.9 п.692	Втулка под фланец ПВД 90С	Юшт	0,20	2,26	-	-	1	-	-	-
6.	СЦч.Гр.3 п.817	Фасонные части	т	0,01	376-00	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	92	1	-	-
		Накладные расходы 80% на основную з/плату		-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	93	-	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	100	-	-	-
		П. Нетиповые технологические конструкции									
7.	9-150 24-1	Мачта	т	0,30	65,50	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	СЦч.Гр.2 п.2009	Стоимость мачты	т	0,30	357,00	-	-	107	-	-	-
9.	9-152 24-3	Труба	т	0,06	62,00	-	-	4	-	-	-
10.	СЦч.Гр.2 п.2009	Стоимость м/к	т	0,06	357,00	-	-	21	-	-	-
11.	9-209 32-12	Стойка	т	0,07	70,70	-	-	5	-	-	-
12.	СЦч.Гр.2 п.2117	Стоимость м/к	т	0,07	289,00	-	-	20	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	177	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%		-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	192	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	207	-	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	307	-	-	-

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

А.Н.Шитик  
В.В.Королев  
И.М.Королева  
Н.И.Кислова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №25

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

на технологические металлоконструкции КНС

Сметная стоимость	0,17 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу I автомобиль	0,66 руб.
Im2 общей площади здания	91,66руб.
Im3 объема здания	15,71руб.

Основание: чертежи Т.П.902-I-133.88-НК.С0

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм единичных расценок цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един.К-во изм. един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				Всего в том числе:			Всего в том числе:				
				Основн.з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			Основн.з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. условн. чистой продук- ции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	9-202 32-5	Контейнер герметический (1шт)	т	0,02	53,80	-	-	1	-	-	-
2.	СЦч.Гр.2 п.2114	Стоимость контейнера гермети- ческого	т	0,02	441,00	-	-	9	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	9-202 32-5	Контейнер решетчатый (шт)	т	0,04	53,80	-	-	2	-	-	-
4.	СЦч.Гр.2 п.2114	Стоимость м/к	т	0,04	441,00	-	-	18	-	-	-
5.	9-122 17-5	Решетка-заслонка	т	0,01	50,20	-	-	1	-	-	-
6.	СЦч.Гр.2 п.2114	Стоимость м/к	т	0,01	441,00	-	-	4	-	-	-
7.	9-209 32-12	Стрела	т	0,08	70,70	-	-	6	-	-	-
8.	СЦч.Гр.2 п.2101	Стоимость стрелы	т	0,08	311,00	-	-	25	-	-	-
9.	Е9-202 32-5	Блок	т	0,01	53,80	-	-	1	-	-	-
10.	СЦч.Гр.2 п.2115	Стоимость блока	т	0,01	310,00	-	-	4	-	-	-
11.	9-209 32-12	Крышка	т	0,14	70,70	-	-	10	-	-	-
12.	СЦч.Гр.2 п.2116	Стоимость крышки	т	0,14	323,0	-	-	45	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	9-209 32-12	Запор	т	0,01	70,70	-	-	I	-	-	-
14.	СЦч. Гр.2 п.2115	Стоимость запора	т	0,01	370,00	-	-	4	-	-	-
15.	9-202 32-5	Короб	т	0,01	53,80	-	-	I	-	-	-
16.	СЦч. Гр.2 п.2115	Стоимость короба	т	0,01	370,00	-	-	4	-	-	-
17.	9-209 32-12	Монтаж патрубка	т	0,01	70,70	-	-	I	-	-	-
18.	СЦч. Гр.2 п.2115	Стоимость патрубка	т	0,01	370,00	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I41	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%		-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I53	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	I2	-	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	I65	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: зав. группой

*А.Н. Шитик*  
А.Н. Шитик

*В.В. Королев*  
В.В. Королев

*И.М. Королева*  
И.М. Королева

*Н.И. Кислова*  
Н.И. Кислова

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №26

К типовому проекту механизированной мойки легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей) на приобретение и монтаж электросилового оборудования КИС

Сметная стоимость	0,95 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,67 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	
1 автомобиль	3,8 руб.
1м2 общей площади здания	155,56 руб.
1м3 объема здания	26,67 руб.

Основание: спецификация № Т.П.902-1-133.88-ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № поз. преискур., УСн, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто/нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						един. обо-руд.	монтажных работ	обо-руд.	всего в том числе	Руд.	всего в том числе	Руд.	всего в том числе	
						основ.экспл. з/пл. машин		в т.ч. з/пл.		основ.экспл. з/пл. машин		в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и монтажные работы												
I	I5-I7- -I-063 8-57I-12	Шкаф управления Ш5940 шириной 800мм, глубиной 600мм, высотой 1800мм	м	0,8	-	-	95-00	2-79	I-44	I-22 0-45	76	2	I	I

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Аппаратура, устанавливаемая в шкафу														
2	I5-04 Доп. 2 п. 01-401 I5-17 п. I-353- -3 8-574-23	Автоматический выключатель AE-2026  6,6+2,70	шт	4	-	-	9-30	I-I4	0-78	-	37	5	3	-
3	I5-04 п. 06-048 I5-17 п. I-414- -1 8-574-32	Переключатель защищенный ПШЗ-25/Н2  2,3+3,30	"	I	-	-	5-60	0-40	0-22	-	6	-	-	-
4	I5-04 Доп. I25 п. 04-543 I5-17 п. I-386- -1 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-1100  5,5+4,2	"	3	-	-	9-70	I-I5	0-55	-	29	4	2	-
5	I5-04 Доп. I20 п. I2-241	Приставка к пускателю ПРЛ-2204	"	3	-	-	2-90	-	-	-	9	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом бч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-04 Доп. 6-47 п. I3-326 I5-17 п. I-428-2 8-574-55	Реле РТЛ-1012 3,45+2,9	шт	2	-	-	6-35	I-19	0-73	-	I3	2	2	-
7	I5-04 Доп. 64 п. I9-274 I5-17 п. I-480-2 8-574-57	Блок БКС-2,2 32+3,70	"	2	-	-	35-70	0-16	0-10	-	71	-	-	-
8	I5-04 Доп. 6-47 п. I5-753 I5-17 п. I-428-2 8-574-55	Реле времени ВЛ-56 37+2,9	"	2	-	-	39-90	I-19	0-73	-	80	2	2	-
9	I5-04 Доп. I19 п. I5-824 I5-17 п. I-429-2 8-574-55	То же, ВЛ-64 20+4,4	"	I	-	-	24-40	I-19	0-73	-	24	I	I	-
10	I5-04 Доп. I19 п. I5-825 I5-17 п. I-429-2 8-574-55	То же, ВЛ-65 24+4,4	"	I	-	-	28-40	I-19	0-73	-	28	I	I	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	I5-04 Доп. 119 п. 15-827 15-17 п. 1-429-2 8-574-55	То же, ВЛ-67 20+4,4	шт	1	-	-	24-40	I-19	0-73	-	24	1	1	-
12	I5-04 Доп. 3 п. 13-109 15-17 п. 1-429-2 8-574-55	Реле РЭУИ-110 8+4,4	"	3	-	-	12-40	I-19	0-73	-	37	4	2	-
13	I5-04 Доп. 9 п. 12-233 15-17 п. 1-429-2 8-574-55	Реле РП20 5,4+4,4	"	4	-	-	9-80	I-19	0-73	-	39	5	3	-
14	I7-01 Доп. 20 п. 3-438 15-17 п. 1-473 8-574-54	Амперметр Э-365 7+0,9	"	2	-	-	7-90	0-46	0-32	-	16	1	1	-
15	I5-04 п. 03-002 15-17 п. 1-379 8-574-6	Предохранитель на 60А, 220-500В 0,28+0,65	"	1	-	-	0-93	0-66	0-34	-	1	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	15-04 п.06-409 15-17 п.1-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП-5311 2,2+1,25	шт сек- ция	2 4	- -	- -	3-45 -	- 0-43	- 0-18	- -	7 -	- 2	- 1	- -
17	15-04 п.06-412 15-17 п.1-448 8-574-50	То же, УП-5314 5,1+4,95	" сек- ция	2 16	- -	- -	10-05 -	- 0-43	- 0-18	- -	20 -	- 7	- 3	- -
18	17-03ч.2 п.1-108 15-17 п.1-477 8-574-55	Счетчик моточасов 2284П 16+1,85	"	2	-	-	17-85	1-19	0-73	-	36	2	2	-
19	36-09 п.1-0540 15-17 п.1-422 8-574-56	Резистор ПЭВР 0,56+0,65	"	2	-	-	1-21	0-55	0-33	-	2	1	1	-
20	15-05 п.1-1048 15-17 п.1-460 8-574-53	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,25У3 10,4+1,2	"	1	-	-	11-60	0-51	0-13	-	12	1	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
21	36-08 п.2-028 15-17 п.1-491 8-574-56	Диод Д 245Б 0,04+0,8	шт	4	-	-	0-84	0-55	0-33	-	3	2	1	-
22	15-07 п.7-020 15-17 п.1-481 8-574-56	Патрон резьбовой Е27П-01 0,26+0,75	"	1	-	-	1-01	0-55	0-33	-	1	1	-	-
23	15-04 п.17-091 15-17 п.1-453 8-574-56	Розетка штепсельная РН-Ц-20-УР43-01-10/220 0,65+1,0	"	1	-	-	1-65	0-55	0-33	-	2	1	-	-
24	15-07 п.5-043 15-17 п.1-481 8-574-56	Арматура светосигнальная АМЕ 32121 1,0+0,75	"	3	-	-	1-75	0-55	0-33	-	5	2	1	-
25	15-17 п.1-495	Установка зажима отводной рейки  Заземление шкафа управле- ния	"	80	-	-	0-30	-	-	-	24	-	-	-
26	8-472-6	Проводник заземляющий из полосовой стали в здании, сеч.100мм <sup>2</sup>	100 м	0,05	-	-	-	56-10	13-40	$\frac{1-70}{0-10}$	-	3	1	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диам. 12мм	10шт	0,2	-	-	-	10-00	3-10	$\frac{0-40}{0-10}$	-	2	1	-
		Монтажные работы												
28	8-52I-10	Ящик силовой ЯРП-20	шт	1	-	-	-	6-33	1-74	$\frac{0-12}{0-03}$	-	6	2	-
29	8-408-I	Рукав металлический	100м	0,04	-	-	-	32-00	9-26	$\frac{7-54}{2-28}$	-	1	-	-
30	8-505-2	Токоподвод гибкий на тросе	10м	1,0	-	-	-	11-60	2-72	$\frac{0-16}{0-05}$	-	12	3	-
31	8-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами диам. 50мм	100м	0,01	-	-	-	70-70	32-40	$\frac{27-70}{10-40}$	-	1	-	-
32	8-406-6	То же, в полу диам. до 50мм	"	0,35	-	-	-	29-90	16-20	$\frac{6-65}{1-47}$	-	11	6	$\frac{2}{1}$
33	8-149-I	Прокладка кабелей весом 1м до 1кг в проложенных трубах	"	0,31	-	-	-	10-00	6-24	$\frac{0-27}{0-10}$	-	3	2	-
34	8-146-I	Прокладка кабелей весом 1м до 3кг с креплением накладными скобами	"	0,64	-	-	-	48-00	18-20	$\frac{12-70}{4-04}$	-	31	12	$\frac{8}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	8-48I-I9	Присоединение к сети электродвигателей	шт	3	-	-	-	I-38	0-94	0-04	-	4	3	-
36	8-I56-8	Заделка для контрольного кабеля сеч. 25мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	"	I2	-	-	-	0-68	0-20	-	-	8	2	-
37	8-I56-9	То же, с количеством жил до 37	"	2	-	-	-	0-85	0-36	-	-	2	I	-
38	8-I53-5	То же, для кабеля КГ сеч. 4xIмм <sup>2</sup>	"	2	-	-	-	3-55	I-08	-	-	7	2	-
39	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,005	-	-	-	377-00	33-30	<u>4-70</u> I-4I	-	2	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	602	I4I	63	<u>II</u> 4
	Запасные части - 2%			-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	614	I4I	63	<u>II</u> 4
	Тара и упаковка - 2%			-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	626	I4I	63	<u>II</u> 4
	Транспортные расходы - 4%			-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	65I	I4I	63	<u>II</u> 4
		Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	659	I4I	63	<u>II</u> 4
		Комплектация - I%		-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	666	I4I	63	<u>II</u> 4
		Накладные расходы по п.п. I, 2, 4; 6; 8; 14; 16; 19; 21; 24; 26; 28; 30; 32; 38 - 8% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	666	I96	63	<u>II</u> 4
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	666	2I2	63	<u>II</u> 4
		Материалы, не учтенные цен- ником												
40	Стр. 5р. 6 п. 239	Ящик силовой типа ЯРП-20	шт	I	-	-	-	4-64	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	Щц. 5р. I п. 2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 4x2,5мм <sup>2</sup>	1000 м	0,05	-	-	-	195-00	-	-	-	10	-	-
42	-"- п. 2282	То же, сеч. 7x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,025	-	-	-	277-00	-	-	-	7	-	-
43	-"- п. 2287	То же, сеч. 37x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,02	-	-	-	1090	-	-	-	22	-	-
44	И5-09 Доп. 20 таб. 4-050	Кабель переносной КГ сеч. 4x1мм <sup>2</sup> 157x1, 105x1,3	"	0,01	-	-	-	225-53	-	-	-	2	-	-
45	Щц. 1р. I п. 3	Труба стальная водогазопро- водная, легкая, диам. 25мм	м	10	-	-	-	0-40	-	-	-	4	-	-
46	-"- п. 6	То же, диам. 50мм	"	1	-	-	-	0-78	-	-	-	1	-	-
47	-"- п. 130	Труба электросварная диам. 28x2	м	25	-	-	-	0-32	-	-	-	8	-	-
48	24-05 Доп. 32 п. 1-1615	Шланг ШЭМ-22У2	м	4	-	-	-	0-67	-	-	-	3	-	-
49	-"- п. 1-1607	Муфта МТ-22У2	м	7	-	-	-	0-26	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	п. I-16II	Муфта МВ-22У2	м	7	-	-	-	0-24	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	666	283	-	-
		Итого по смете		-	-	-	-	-	-	-	949			
		Сводка затрат												
		1. Оборудование		-	-	-	-	-	-	-	666	-	-	-
		2. Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	212	-	-
		3. Материалы, не учтенные ценником		-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-

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



А.Н. Шитик



В.В. Королев



Л.Е. Пилегина



Н.И. Кислова

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту механизированной мойки легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей)

Ресурсы	Количество	
	Варианты	
	T=-30°C	T=-20°C
I	2	3
Общестроительные работы		
а) Подземная часть		
Затраты труда, чел.-ч	778	752
Заработная плата, руб.	377	361
Строительные машины, руб.	53	47
б) Надземная часть		
Затраты труда, чел.-ч	7273	7027
Заработная плата, руб.	4197	4053
Строительные машины, руб.	604	598
Итого: общестроительные работы		
Затраты труда, чел.-ч	8051	7779

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
Заработная плата,руб.	4568	4414
Строительные машины,руб.	657	645
Санитарно-технические работы		
Затраты труда,чел.-ч	3132	3117
Заработная плата,руб.	1839	1829
Строительные машины,руб.	112	111
Монтажные работы		
а) Оборудование технологических систем		
Затраты труда,чел.-ч	1806	1806
Заработная плата,руб.	1030	1030
Строительные машины,руб.	48	48
б) Технологическое оборудование		
Затраты труда,чел.-ч	419	419
Заработная плата,руб.	245	245
Строительные машины,руб.	-	-
в) Электротехническое оборудование		
Затраты труда,чел.-ч	1954	1941

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3
Заработная плата,руб.	1121	- 1112
Строительные машины,руб.	-	-
г) КиП и автоматика		
Затраты труда, чел.-ч	860	860
Заработная плата,руб.	454	454
Строительные машины,руб.	-	-
Прочие работы (связь, радиофикация и др.)		
Затраты труда, чел.-ч	333	333
Заработная плата,руб.	206	206
Строительные машины,руб.	-	-
ИНС		
Затраты труда, чел.-ч	359	359
Заработная плата,руб.	260	260
Строительные машины,руб.	73	73
Всего:		
Затраты труда, чел.-ч	16914	16614

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

I	2	3
Заработная плата,руб.	9723	9550
Строительные машины,руб.	890	877

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил зав. группой



В.В.Королев

И.М.Королева

Э.А.Воробьева