ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-26.89

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

Альбом 6
С.Сметы
Часть 2

gost.e-ecolog.ru

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

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 I984г.

Сметная стоимость 26,78 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу
I автомобиль I07,II руб.
Iм2 общей площади здания I3,78 руб.
Iм3 объема здания 3,23 руб.

№№ пп	№ укрупнен. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I.Канализация производственная механически загрязненных вод и осветленной воды после гидроциклонов									
I	I6-4I	Прокладка трубопроводов из сталь-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	7-3	ных оцинкованных труб диам. I5мм	м	I	I-20	-	-	I	-	-	-
2	I6-66 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57х3мм	"	I0	I-78	-	-	I8	-	-	-
3	I6-68 8-3	То же, диам. 89х3,5мм	"	35	2-62	-	-	92	-	-	-
4	I6-69 8-3	То же, диам. I08х4мм	"	4	3-I2	-	-	I2	-	-	-
5	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	I00м	0,0I	3-94	-	-	-	-	-	-
6	I6-220 22	То же, диам. до I00мм	I00м	0,49	4-22	-	-	2	-	-	-
7	I6-I2 2-I	Прокладка трубопроводов из чугунных труб диам. I00мм	м	6	5-II	-	-	3I	-	-	-
8	I6-23 3-3	Установка фасонных чугунных частей диам. I00мм	т	0,034	4-37	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	СЦч.3 п.I778	Фланцы стальные плоские приварные диам.80мм,давлением IМПа	шт	I8	I-26	-	-	23	-	-	-
I0	СЦч.3 п.I779	То же,диам.I00мм	шт	3	I-54	-	-	5	-	-	-
II	20-700 I8-3	Виброизолирующее основание для насоса"СД" тип I	I00кг	3,98	33-90	-	-	I35	-	-	-
I2	СЦч.Ш п.229	Виброизоляторы ДО 43	шт	4	2-66	-	-	II	-	-	-
I3	I8-227 I5-3	Манометр общего назначения ОБМ1-I00	шт	I	4-43	-	-	4	-	-	-
I4	I6-I36 I2-2	Установка клапанов обратных,задвижек диам.до I00мм	шт	9	2-98	-	-	27	-	-	-
I5	Пр-нт 23-07 п.I--0824	Стоимость клапана обратного поворотного марки I9ч 2Iбр диам.80мм I3хI,098	шт	3	I4-27	-	-	43	-	-	-
I6	СЦч.Ш доп.№I п.225I	Стоимость задвижек чугунных клиновых марки 30ч47бр2 диам.80мм	шт	4	35-I0	-	-	I40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	СЦч.Ш доп.№I п.2252	То же, диам.I00мм	шт	2	43-90	-	-	88	-	-	-
I8	I6-I35 I2-I	Установка кранов проходных фланцевых диам.50мм	шт	I3	I-60	-	-	2I	-	-	-
I9	Пр-нт 23-07 п.I-0076	Кран проходной сальниковый фланцевый марки 11ч37п диам.50мм	шт	I3	I2-96	-	-	I68	-	-	-
		II,8xI,098									
20	I6-I34 I2-I	Установка кранов диам. до 25мм	шт	I	I-68	-	-	2	-	-	-
2I	Пр-нт 23-07 п.I-002I	Кран пробноспускной с изогнутым спуском марки I0Б8бк диам.I5мм	шт	I	I-59	-	-	2	-	-	-
		I,45xI,098									
22	I8-I66 8-I	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой до 0,2т	шт	I	I5-20	9-89	0-72	I5	I0	I	-
23	Пр-нт 23-0I доп.37 п.06-24I	Насос центробежный марки СД 32/40 с электродвигателем 4АI32М2	шт	I	269-50	-	-	270	-	-	-
		245xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	ЦI8-I-I	Монтаж гидроциклона	шт	6	I6-I0	8-73	I-I3	97	53	7	-
25	Пр-нт 23-03 ч.II п.0I-00Ia	Гидроциклон марки ТВК-63-5-0I	т	0,II	I865	-	-	205	-	-	-
26	ЦI2-699-I	Закладная конструкция	шт	3	I-I9	0-52	0-I0	4	2	-	-
27	СЦч.Ш п.I039	Кран трехходовой марки I4МI	шт	2	I-07	-	-	2	-	-	-
28	ЦII-93-I	Монтаж мановакуумметра	шт	I	0-80	0-77	-	I	I	-	-
29	Пр-нт I7-04 п.2000I	Мановакуумметр ОБМ ВI-I00-I,5	шт	I	2-30	-	-	2	-	-	-
30	22-362 22-5	Рукав-вставка диам.I00мм	т	0,025	777	-	-	I9	-	-	-
3I	ЦI8-625-I	Монтаж флотатора	шт	I	207	I30	49-60	207	I30	50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	Пр-нт 23-03 ч.II п.04-001д	Флотатор	т	3,77	480	-	-	I8I0	-	-	-
33	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска трубопроводов диам. более 50мм за 2 раза и виброизолирующего основания	I00м2	0,39	38-60	-	-	I5	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	-	-	3488	I96	58	-
		в том числе:									
		а) Оборудование	руб.	-	-	-	-	20I7	-	-	-
		Запасные части - 2%	-"-	-	-	-	-	40	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	2057	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	-"-	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	2098	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	"	-	-	-	-	84	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	2I82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	2208	-	-	-
		Комплектация - I%	-"-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого по"а"	-"-	-	-	-	-	2229	-	-	-
		б)Монтажные работы	-"-	-	-	-	-	594	I96	58	-
		Накладные расходы - 80%	-"-	-	-	-	-	I57	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	75I	I96	58	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	60	-	-	-
		Итого по"б"	-"-	-	-	-	-	8II	I96	58	-
		в) Общестроительные работы		-	-	-	-	I5	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по"в"	-"-	-	-	-	-	I8	-	-	-
		г)Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	862	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-"-	-	-	-	-	II5	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	977	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	78	-	-	-
		Итого по"г"		-	-	-	-	I055	-	-	-
		Итого по разделу I	-"-	-	-	-	-	4II3	-	-	-
		Раздел II.Трубопровод воды после флотатора и промывной воды									
34	I6-66 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.57х3мм	м	25	I-78	-	-	45	-	-	-
35	I6-68 8-3	То же,диам.89х3мм	м	I5	2-62	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	I6-4I 7-3	То же, из стальных водогазопроводных труб, диам. I5мм	м	I	I-20	-	-	I	-	-	-
37	I6-44 7-3	То же, диам. 32мм	"	I	I-58	-	-	2	-	-	-
38	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	I00м	0,27	3-94	-	-	I	-	-	-
39	I6-220 22	То же, диам. до I00мм	"	0,I5	4-22	-	-	I	-	-	-
40	СЦч.Ш п.I775	Фланцы стальные плоские приварные диам. 40мм	шт	I	0-78	-	-	I	-	-	-
4I	СЦч.Ш п.I776	То же, диам. 50мм	"	6	0-94	-	-	6	-	-	-
42	СЦч.Ш п.I778	То же, диам. 80мм	"	I2	I-26	-	-	I5	-	-	-
43	20-700 I8-3	Виброизолирующее основание для насоса "К"	I00кг	3,8I	33-90	-	-	I29	-	-	-
44	СЦч.Ш п.229	Виброизоляторы ДО 43	шт	4	2-66	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	I8-227 I5-3	Манометр общего назначения ОБМ1-I00	шт	I	4-43	-	-	4	-	-	-
46	ЦI-93--I	Монтаж мановакуумметра	шт	I	0-80	0-77	-	I	I	-	-
47	Пр-нт I7-04 п.2000I	Мановакуумметр ОБМ ВI--I00-I,5	шт	I	2-30	-	-	2	-	-	-
48	I6-I35 I2-I	Установка задвижек диам. 50мм	шт	I	I-60	-	-	2	-	-	-
49	I6-I36 I2-I	То же, задвижек, клапанов обратных диам.80мм	шт	3	2-98	-	-	9	-	-	-
50	СЦч.Ш доп.I п.2250	Задвижка чугунная, фланцевая марки 30ч47бр2 диам. 50мм	шт	I	24-00	-	-	24	-	-	-
5I	СЦч.Ш доп.I п.225I	То же, диам.80мм	шт	2	35-I0	-	-	70	-	-	-
52	Пр-т 23-07 п.I-0824	Клапан обратный поворотный марки I9ч2Iбр диам. 80мм	шт	I	I4-27	-	-	I4	-	-	-
		I3хI,098									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	СЦч.Ш п.I039	Кран трехходовой марки I4МI	шт	2	I-07	-	-	2	-	-	-
54	I6-I35 I2-I	Установка крана проходного сальникового фланцевого диам.50мм	шт	2	I-60	-	-	3	-	-	-
55	Пр-т 23-07 п.I-0076	Кран проходной сальниковый фланцевый марки II4ч37п диам. 50мм II,8хI,098	шт	2	I2-96	-	-	26	-	-	-
56	СЦч.Ш п.88	Вентиль запорный муфтовый Ø32 марки I5ч8р2	шт	4	2-22	-	-	9	-	-	
57	22-362 22-5	Рукав-вставка диам.I00мм	т	0,025	777	-	-	I9	-	-	-
58	СЦч.Ш п.I485	Рукава резинотканевые напорные диам.40мм	м	8	3-05	-	-	24	-	-	-
59	I8-I65 8-I	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой до 0,1т	шт	I	II-60	7-89	0-39	I2	8	-	-
60	СЦч.Ш п.I954	Насос центробежный марки К20/I8 с электродвигателем 4А80В2	шт	I	I07	-	-	I07	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	ЦI8-6-I	Монтаж фильтра, массой 0,5т	шт	4	23-20	I3-60	2-8I	93	54	II	-
62	Пр-нт 23-03 ч.I п.07--090	Фильтр типа"Сепаратор"	шт	4	I800	-	-	7200	-	-	-
63	20-697 I8-2	Подставка под фильтр	I00кг	I,08	36-I0	-	-	39	-	-	-
64	20-699 I8-2	Виброизолирующие опоры под фильтр	I00кг	0,30	36-I0	-	-	II	-	-	-
65	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска трубопроводов диам. до 50мм	I00м2	0,0I	55-60	-	-	I	-	-	-
66	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50мм и подставок	I00м2	0,I8	38-60	-	-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.	-	-	-	-	7930	-	-	-
		В том числе:									
		а) Оборудование	руб.	-	-	-	-	7202	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	-	I44	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	7346	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	"	-	-	-	-	367	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	77I3	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	"	-	-	-	-	309	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	8022	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	"	-	-	-	-	96	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	8II8	-	-	-
		Комплектация - I%	"	-	-	-	-	73	-	-	-
		Итого по"а"	руб.	-	-	-	-	8I9I	-	-	-
		б) Монтажные работы	-"-	-	-	-	-	2I3	63	II	-
		Накладные расходы - 80%	-"-	-	-	-	-	3C	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	263	63	II	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого по"б"	-"-	-	-	-	-	284	63	II	-
		в) Общестроительные работы	-"-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по"в"	-"-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		г) Сантехнические работы	-"-	-	-	-	-	507	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-"-	-	-	-	-	67	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	574	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по"г"	руб.	-	-	-	-	620	-	-	-
		Итого по разделу П:	"	-	-	-	-	9I05	-	-	-
		Раздел Ш.Трубопровод рецирку-ляционной воды									
67	I6-66 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.57х3мм	м	43	I-78	-	-	77	-	-	-
68	I6-4I 7-3	То же,из стальных водога-зопроводных труб,диам. I5мм	м	6	I-20	-	-	7	-	-	-
69	I6-44 7-3	То же,диам.32мм	м	6	I-58	-	-	9	-	-	-
70	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	0,55	3-94	-	-	2	-	-	-
7I	20-700 I8-3	Виброизолирующее основание для насоса"К"	I00кг	3,9I	33-90	-	-	I29	-	-	-
72	СЦч.Ш п.229	Виброизоляторы ДО 43	шт	4	2-66	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73	I8-227 I5-3	Манометр общего назначения ОБМ1-I00	шт	I	4-43	-	-	4	-	-	-
74	I6-I35 I2-I	Установка кранов проходных фланцевых, клапанов обратных диам. до 50мм	шт	6	I-60	-	-	I0	-	-	-
75	Пр-т 23-07 п.I-0076	Кран проходной сальниковый фланцевый марки 11ч37п диам. 50мм II,8xI,098	шт	4	I2-96	-	-	52	-	-	-
76	СЦч.Ш п.848	Клапан обратный марки I6кч11р диам. I5мм	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. I5мм	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	0,0I	777	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	СЦч.Ш п.I039	Кран трехходовой марки I4МI	шт	2	I-07	-	-	2	-	-	-
82	ЦI-93-I	Монтаж мановакуумметра	"	I	0-80	0-77	-	I	I	-	-
83	Пр-нт I7-04 п.2000I	Мановакуумметр ОБМВI-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 ВК 5/24 А-Т2 с электродвигателем А02-52-4 4I0xI,I	шт	I	45I	-	-	45I	-	-	-
86	Ц8-I-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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	ЦI2-699-I	Монтаж эжектора	шт	I	I-I9	0-52	0-I0	I	I	-	-
89	Пр-нт 27-02-39 тб.28	Эжектор	шт	I	7-00	-	-	7	-	-	-
90	ЦII-I49-I	Монтаж ротаметра	шт	I	I-23	I-2I	-	I	I	-	-
9I	Пр-нт I7-03-0I доп.3 п.208	Стоимость ротаметра РМ-4 ГУЗ	шт	I	I70	-	-	I70	-	-	-
92	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска трубопроводов диам.до 50мм за 2 раза	I00м2	0,I4	55-60	-	-	8	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	I242	24	3	-
		В том числе:									
		а) Оборудование	руб.	-	-	-	-	4I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	427	-	-	
		Тара и упаковка - 2%	-"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	436	-	-	-
		Транспортные расходы - 43%	-"-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	453	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	-"-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	458	-	-	-
		Комплектация- I%	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по"а"	руб.	-	-	-	-	462	-	-	-
		б)Монтажные работы	-"-	-	-	-	-	49I	24	3	-
		Накладные расходы - 80%	-"-	-	-	-	-	I9			
		Итого:	-"-	-	-	-	-	5I0	24	3	-

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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел IУ. Трубопровод уловленных нефтепродуктов									
93	I6-68 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.89х3,5мм	м	5	2-62	-	-	I3	-	-	-
94	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до I00мм	I00м	0,05	4-22	-	-	-	-	-	-
95	СЦч.Ш п.I778	Фланцы стальные плоские приварные диам.80мм	шт	I0	I-26	-	-	I3	-	-	-
96	I6-I36 I2-2	Установка задвижек диам. до I00мм	шт	5	2-98	-	-	I5	-	-	-
97	СЦч.Ш доп.I п.225I	Задвижка чугунная 30ч47бр2 диам.80мм	шт	5	35-I0	-	-	I76	-	-	-
98	СЦч.Ш доп.I п.2324	Рукава пожарные напорные диам.77мм	м	I0	2-88	-	-	29	-	-	-
99	ц.I8-I--I	Установка бидона для нефтепродуктов	шт	20	I6-I0	8-73	I-I3	322	I75	23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	Пр-нт 23-03 ч.II п.0I-00Iа	Бидон для нефтепродуктов	т	0,06	I865	-	-	II2	-	-	-
I0I	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска трубопроводов диам. более 50мм за 2 раза	I00м2	0,02	38-60	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу IУ	руб.	-	-	-	-	68I	I75	23	-
		в том числе:									
		а) Оборудование	-"-	-	-	-	-	II2	-	-	-
		Запасные части - 2%	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	II4	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	II6	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	-"-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	I2I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	122	-	-	-
		Комплектация - 1%	-"-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по"а"	-"-	-	-	-	-	123	-	-	-
		б) Монтажные работы	-"-	-	-	-	-	322	175	23	-
		Накладные расходы - 80%	-"-	-	-	-	-	140	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	462	175	23	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого по "б"	-"-	-	-	-	-	499	175	23	-
		в) Общестроительные работы	-"-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по"в"	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		г) Сантехнические работы	-"-	-	-	-	-	246	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	-"-	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	279	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого по"г"	-"-	-	-	-	-	30I	-	-	-
		Итого по разделу IУ	-"-	-	-	-	-	924	-	-	-
		Раздел У. Трубопровод очищенной воды									
I02	I6-68 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.89х3,5мм	м	2I	2-62	-	-	55	-	-	-
I03	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до I00мм	I00м	0,2I	4-22	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	I6-I34 I2-I	Установка кранов диам. I5мм	шт	4	I-68	-	-	7	-	-	-
I05	Пр-нт 23-07 п.I--002I	Кран пробно-спускной, сальниковый с изогнутым спуском диам.I5мм марки I0Б8бкI I,45xI,098	шт	4	I-59	-	-	6	-	-	-
I06	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	I00м2	0,08	38-60	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу У	руб.	-	-	-	-	72	-	-	-
		В том числе:									
		а) Общестроительные работы	-"-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по"а"	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	69	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	78	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по"б"	-"-	-	-	-	-	84	-	-	-
		Итого по разделу У	-"-	-	-	-	-	88	-	-	-
		Раздел УI. Трубопровод перелива и опорожнения, трубопровод фильтра									
I07	I6-68 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.89х3,5мм	м	20	2-62	-	-	52	-	-	-
I08	I6-69 8-3	То же, диам.I08х4мм	м	56	3-I2	-	-	I75	-	-	-
I09	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до I00мм	I00м	0,2	4-22	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	I6-22I 22	То же, диам. до 200мм	I00м	0,56	5-47	-	-	3	-	-	-
III	СЦч.Ш п.I778	Фланец стальной приварной диам.80мм	шт	24	I-26	-	-	30	-	-	-
II2	СЦч.Ш п.I779	То же, диам.I00мм	шт	2	I-54	-	-	3	-	-	-
II3	I7-36 I-9	Трап чугунный эмалированный ТП-50	шт	I	6-3I	-	-	6	-	-	-
II4	I6-I88 I7-I	Установка стальных воронок	"	2	2-28	-	-	5	-	-	-
II5	СЦч.Ш п.8I7	Стоимость воронок	т	0,02	376	-	-	8	-	-	-
II6	I6-I36 I2-2	Установка задвижек диам. до I00мм	шт	I3	2-98	-	-	39	-	-	-
II7	СЦч.Ш доп.I п.225I	Задвижка чугунная клиновая с невыдвижным шпинделем диам.80мм марки 30ч 47бр2	шт	I2	35-I0	-	-	42I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II8	СЦч.Ш доп.№I п.2252	То же, диам.I00мм	шт	I	43-90	-	-	44	-	-	-
II9	ЦI2-699-I	Закладная конструкция	шт	3	I-I9	0-52	0-I0	4	2	-	-
I20	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска трубопроводов диам. более 50мм за 2 раза	I00м2	0,35	38-60	-	-	I4	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу УI	руб.	-	-	-	-	805	-	-	-
		В том числе:									
		а) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	4	2	-	-
		Накладные расходы - 80%	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	6	2	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по"а"	-"-	-	-	-	-	7	2	-	-
		б) Общестроительные работы	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по"б"	-"-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		в) Сантехнические работы	-"-	-	-	-	-	787	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-"-	-	-	-	-	I05	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	892	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	7I	-	-	-
		Итого по"в"	-"-	-	-	-	-	963	-	-	-
		Итого по разделу УI	-"-	-	-	-	-	987	-	-	-
		Раздел УП. Трубопровод известкового молока									
I2I	I6-68 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.89х3,5мм	м	2I	2-62	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	I6-69 8-3	То же, диам. I08х4мм	м	20	3-I2	-	-	62	-	-	-
I23	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до I00мм	I00м	0,4I	4-22	-	-	2	-	-	-
I24	СЦч.Ш п.I776	Фланцы стальные плоские приварные диам. 50мм	шт	2	0-94	-	-	2	-	-	-
I25	СЦч.Ш п.I778	То же, диам. 80мм	шт	I0	I-26	-	-	I3	-	-	-
I26	СЦч.Ш п.I779	То же, диам. I00мм	шт	24	I-54	-	-	37	-	-	-
I27	СЦч.Ш п.527	Головка соединительная цапковая ГЦ-80	шт	I	0-88	-	-	I	-	-	-
I28	I8-I66 8-I	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой до 0,2т	шт	2	I5-20	9-89	0-72	30	20	I	-
I29	Пр-нт 23-0I доп.37 п.06-240	Насос центробежный марки СД 25/I4 с электродвигателем 4АI00S4	шт	2	203-50	-	-	407	-	-	-

I85хI,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30	I6-I36 I2-2	Установка клапанов, задвижек диам. до I00мм	шт	I6	2-98	-	-	48	-	-	-
I3I	СЦч.Ш доп.I п.225I	Задвижка чугунная клиновая с невыдвижным шпинделем марки 30ч47р диам. 80мм	шт	4	35-I0	-	-	I40	-	-	-
I32	СЦч.Ш доп.I п.2252	То же, диам.I00мм	шт	I0	43-90	-	-	439	-	-	-
I33	Пр-нт 23-07 п.I-0825	Клапан обратный поворотный марки I9ч2Iбр диам.I00мм I4хI,098	шт	2	I5-37	-	-	3I	-	-	-
I34	I8-227 I5-3	Манометр общего назначения	шт	2	4-43	-	-	9	-	-	-
I35	ЦII-93--I	Монтаж мановакуумметра	шт	2	0-80	-	-	2	-	-	-
I36	Пр-нт I7-04 п.20001	Мановакуумметр ОБМВI-I00- - I,5	шт	2	2-30	0-77	-	5	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37	СЦч.Ш п.I039	Кран трехходовой марки I4MI	шт	2	I-07	-	-	2	-	-	-
I38	СЦч.Ш доп.I п.2324	Рукава напорные пожарные диам.77мм	м	I0	2-88	-	-	29	-	-	-
I39	Ц18-I-2	Монтаж бака	шт	2	20-40	I2-30	I-78	4I	25	3	-
I40	Пр-нт 23-03- ч.II п.0I- -00Iм	Бак для известкового молока	т	0,9	955	-	-	860	-	-	-
I4I	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска трубопроводов диам.более 50мм за 2 раза	I00м2	0,I8	38-60	-	-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу УП	руб.	-	-	-	-	2222	-	-	-
		В том числе:									
		а) Оборудование	руб.	-	-	-	-	865	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	882	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	-"-	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	900	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	-"-	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	927	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	-"-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	938	-	-	-
		Комплектация - I%	-"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по"а"	-"-	-	-	-	-	947	-	-	-
		б) Монтажные работы	-"-	-	-	-	-	480	47	4	-
		Накладные расходы - 80%	-"-	-	-	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	5I8	47	4	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого по"б"	-"-	-	-	-	-	559	47	4	-
		в) Общестроительные работы	-"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по"в"	-"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		г) Сантехнические работы	-"-	-	-	-	-	870	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-"-	-	-	-	-	II6	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	986	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	79	-	-	-
		Итого: по"г"	-"-	-	-	-	-	I065	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	2380	-	-	-
		Раздел УШ. Трубопровод осадка и регенерата									
I42	I6-68 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.89х3,5мм	м	I2	2-62	-	-	3I	-	-	-
I43	I6-69 8-3	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. I08х4мм	м	I7	3-I2	-	-	53	-	-	-
I44	I6-22I 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до I00мм	I00м	0,29	5-47	-	-	2	-	-	-
I45	СЦч.Ш п.I779	Фланец стальной приварной диам.I00мм	шт	6	I-54	-	-	9	-	-	-
I46	Ц2-793-4	Установка затворов шланговых диам.I00мм	шт	2	5-74	4-62	0-69	I2	9	I	-
I47	Ц2-793-4	Установка затворов шланговых с электроприводом	шт	I	6-89	5-78	0-69	7	6	I	-
		5,74+4,62х0,25									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48	Пр-нт 23-07 п.I-I346	Затвор шланговый с электроприводом марки 33а 903р диам.I00мм	шт	I	450	-	-	450	-	-	-
I49	Пр-нт 23-07 п.I--I333	Затвор шланговый марки 33а 3р диам.I00мм	шт	2	I63	-	-	326	-	-	-
I50	Ш8-I--4	Монтаж отстойника-сгустителя	шт	2	28-I0	I6-20	5-06	56	32	I0	-
I5I	Пр-нт 23-03 ч.II п.0I-№00IН	Отстойник - сгуститель весом 8I0кг	т	I,62	775	-	-	I256	-	-	-
I52	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска трубопроводов диам.более 50мм за 2 раза	I00м2	0,I3	38-60	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	2207	-	-	-
		В том числе:									
		а) Оборудование	руб.	-	-	-	-	2032	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	2073	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	-"-	-	-	-	-	42	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	2II5	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	-"-	-	-	-	-	85	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	2200	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	-"-	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	2226	-	-	-
		Комплекс I%	-"-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого по"а"	-"-	-	-	-	-	2247	-	-	
		б) Монтажные работы	-"-	-	-	-	-	75	47	I2	-
		Накладные расходы - 80%	-"-	-	-	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	II3	47	I2	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по"б"	-"-	-	-	-	-	I22	47	I2	-
		в) Общестроительные работы	-"-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по"в"	-"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		г) Сантехнические работы	-"-	-	-	-	-	95	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-"-	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	I08	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по"г"	-"-	-	-	-	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	2493	-	-	-
		Раздел IX. Трубопровод уплотненного осадка									
I53	I6-68 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.89х3,5мм	м	I6	2-62	-	-	42	-	-	-
I54	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до I00мм	I00м	0,I6	4-22	-	-	I	-	-	-
I55	СЦч.Ш п.I778	Фланец стальной приварной диам.80мм	шт	20	I-26	-	-	25	-	-	-
I56	I8-I66 8-I	Установка насосов центробежных марки СД 32/40 массой до 0,2т	шт	I	I5-20	9-89	0-72	I5	I0	I	-
I57	Пр-нт 23-0I доп.37 п.06--24I	Насос центробежный марки СД 32/40 с электродвигателем 4АI32М2 245хI,I	шт	I	269-50	-	-	270	-	-	-
I58	I6-I36 I2-2	Установка задвижек, клапанов обратных	шт	8	2-98	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I59	Пр-нт 23-07 п.I-0824	Стоимость клапана обратного марки I9нZIбр диам.80мм I3xI,098	шт	2	I4-27	-	-	29	-	-	-
I60	СЦч.Ш доп.I п.225I	Задвижка чугунная клиновая марки 30ч47бр диам.80мм	"	6	35-I0	-	-	2II	-	-	-
I6I	I8-227 I5-3	Манометр общего назначения	шт	2	4-43	-	-	9	-	-	-
I62	ЦII-93-I	Установка мановакуумметра	"	2	0-80	0-77	-	2	2	-	-
I63	Пр-нт I7-04 п.20001	Мановакуумметр ОБМ ВI-I00--I,5	шт	2	2-30	-	-	5	-	-	-
I64	СЦч.Ш п.I039	Кран трехходовой марки I4МI	шт	4	I-07	-	-	4	-	-	-
I65	ЦI2-698--I0	Закладная конструкция с бобышкой	шт	7	6-30	-	-	44	-	-	-
I66	ЦI8-2I--3	Монтаж фильтра -пресса рамный	шт	I	I2I	6I-40	28-50	I2I	62	29	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67	Пр-нт 23-03 ч.I п.06-I27	Фильтр -пресс рамный с площадью фильтрования I6м2	шт	I	3500	-	-	3500	-	-	-
I68	Пр-нт 22-03 п.02--00I	Корыто передвижное, массой I20кг	шт	2	52	-	-	I04	-	-	-
I69	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	I00м2	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:	-"-	-	-	-	-	368I	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	-"-	-	-	-	-	74	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	3755	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	I50	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	3905	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	-"-	-	-	-	-	47	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	3952	-	-	-
		Комплектация - I%	-"-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого по"а"	-"-	-	-	-	-	3989	-	-	-
		б) Монтажные работы	-"-	-	-	-	-	452	74	30	-
		Накладные расходы - 80%	-"-	-	-	-	-	59	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	5II	74	30	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого по"б"	-"-	-	-	-	-	552	74	30	-
		в) Общестроительные работы	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по"в"	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		г) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	345	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-"-	-	-	-	-	46	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	39I	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Итого по"г"	-"-	-	-	-	-	422	-	-	-
		Итого по разделу IX	-"-	-	-	-	-	4965	-	-	-
		Раздел X.Сжатый воздух									
I70	I6-37 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.25мм	м	53	I-03	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7I	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	0,53	3-94	-	-	2	-	-	-
I72	СЦч.Ш п.87	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8р2 диам. 25мм	шт	2	I-82	-	-	4	-	-	-
I73	Ш2-790--2	Установка вентиля запорного с электромагнитным приводом диам.25мм	шт	I	2-27	0-40	0-03	2	-	-	-
		I,87+I,62х0,25=3,89									
I74	Пр-нт 23-07 п.I--0396	Стоимость вентиля запорного мембранного фланцевого марки I5кч88р диам.25мм с электромагнитным приводом СВМ	шт	I	20-00	-	-	20	-	-	-
I75	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска трубопроводов диам.до 50мм за 2 раза	I00м2	0,09	55-60	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу X	руб.	-	-	-	-	88	-	-	-
		В том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		а) Оборудование	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Запасные части - 2%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Комплектация - I%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по"а"	-"-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		б) Монтажные работы	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по"б"	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		в) Общестроительные работы	-"-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по"в"	-"-	-	-	-	-	6	-	-	-
		г) Сантехнические работы	-"-	-	-	-	-	6I	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-"-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по"г"	-"-	-	-	-	-	75	-	-	-
		Итого по разделу X	-"-	-	-	-	-	I04	-	-	-
		Всего по смете:	-"-	-	-	-	-	26778	-	-	-
		Сводка затрат									
		I. Оборудование	руб.	-	-	-	-	I8209	-	-	-
		2. Монтажные работы	"	-	-	-	-	3387	-	-	-
		3. Общестроительные работы	"	-	-	-	-	84	-	-	-
		4. Сантехнические работы	"	-	-	-	-	5098	-	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Г.И.Лейбина

Проверил зав.группой 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 № 90.СО 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.			
					един. изм.	общая	обор.	монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	обор.	монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтажные работы												
1	СКЦЭ-84 вып.1 п.2-2014	Пункт распределительный ПР8501-045 УХЛ2	шт	1	-	-	-	131-10	2-24	0-79 0-28	-	131	2	1 -
		125+6,1												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	СКЦЭ-84 Вып.I п.2-2036	То же,ПР850I-050 УХЛ2 245+I0,48	шт	I	-	-	-	255-48	4-88	0-79 0-28	-	255	3	I -
3	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	I00шт	0,06	-	-	-	30-00	I9-50	I-I3 0-II	-	2	I	- -
4	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	-"-	0,23	-	-	-	I03-00	35-00	0-90 0-34	-	24	8	- -
5	8-594-I	Светильники для ламп накаливания,устанавливаемые на кронштейнах	-"-	0,I3	-	-	-	278-00	37-60	58-40 I8-20	-	36	7	8 2
6	8-598-I	Светильники для ламп накаливания на крюках	-"-	0,2I	-	-	-	I86-00	36-80	88-40 27-90	-	39	8	I9 6
7	8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые на штангах с количеством ламп до 2	-"-	0,I4	-	-	-	I67-00	68-30	50-50 I6-00	-	23	I0	7 2
8	8-604-I	Светильник настенный одноламповый люминесцентный	-"-	0,05	-	-	-	92-40	34-20	24-50 7-72	-	3	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-6I7--2	Светильники, устанавливаемые на кронштейнах с ртутными лампами	I00шт	0,I8	-	-	-	978-00	8I-20	66-80 20-I0	-	I76	I5	I2 4
I0	8-409-I	Затягивание провода в кронштейны	I00м	0,5	-	-	-	4-88	2-36	2-33 0-7I	-	2	I	I -
II	8-6I8-I	Зарядка светильников с лампами накаливания проводом ПВ-I	I00шт	0,58	-	-	-	I26-00	29-20	0-I0 0-02	-	73	I7	- -
I2	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0мм2	I00м	I2,70	-	-	-	60-80	23-40	22-80 8-40	-	772	297	290 I07
I3	8-400-2	То же, суммарное сечение до I6мм2	I00м	I,4	-	-	-	68-00	25-00	28-20 8-88	-	95	35	39 I2
I4	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,0I7	-	-	-	377-00	33-30	4-70 I-4I	-	6	I	- -
I5	8-59I-I	Выключатель для открытой установки	I00шт	0,24	-	-	-	23-80	I5-80	0-04 0-02	-	6	4	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-59I-3	Выключатель герметический	I00шт	0,27	-	-	-	49-80	38-40	I-I0 0-06	-	I3	I0	- -
I7	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой установки	-"-	0,03	-	-	-	25-I0	I7-I0	0-04 0-02	-	I	I	- -
I8	8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором	-"-	0,02	-	-	-	I79-00	94-30	3-20 I-I6	-	4	2	- -
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I663	426	379 I33
		Накладные расходы по п.п.I÷I8 - 87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-		37I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-		2034	426	379 I33
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I63	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2I97	426	379 I33
		Материалы, не учтенные ценником												
I9	СЦч.5р.4 п.I59	Розетка штепсельная РШ-П-2-ЗР43-0I-I0/42	шт	6	-	-	-	0-32	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	СЦч.5 р.4 п.I56	Вилка штепсельная ВШ-П-2-ЗР43-0I-I0/42	шт	6	-	-	-	0-I6	-	-	-	I	-	-
2I	I5-07 п.I-057	Светильник НПП03-I00--00I МУ3	шт	23	-	-	-	I0-I7	-	-	-	234	-	-
		9,4хI,082												
22	29-09-0I п.20I	Светильник НСП02-I00--00IУ2	шт	7	-	-	-	I-73	-	-	-	I2	-	-
		I,6хI,082												
23	I5-07 Доп.I5 п.I-I97	Светильник НСП II-I00--33IУ3	шт	28	-	-	-	5-84	-	-	-	I64	-	-
		5,4хI,082												
24	I5-07 Доп.80 п.I-269	Светильник ЛСПI8-I8--00IУХЛ4	шт	2	-	-	-	I8-34	-	-	-	37	-	-
		I6,95+I,082												
25	I5-07 Доп.80 п.I-27I	Светильник ЛСПI8-2х х36-00IУХЛ4	шт	6	-	-	-	42-58	-	-	-	255	-	-
		39,35хI,082												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	I5-07 Доп.I п.3-II5	Светильник ЛП003х40/Б--02УХЛ 8,9хI,082	шт	5	-	-	-	9-63	-	-	-	48	-	-
27	I5-07 п.3-I0I	Светильник ЛС004-2х40--004 I5хI,082	шт	6	-	-	-	I6-23	-	-	-	97	-	-
28	I5-07 Доп.87 п.I-279	Светильник РСП2I-I25--IIIУХЛ2 24,6хI,082	шт	I8	-	-	-	26-62	-	-	-	479	-	-
29	СЦч.5 р.3 п.276	Лампа накаливания Б220--230-I00	I0шт	5,0	-	-	-	I-08	-	-	-	5	-	-
30	-"- п.240	Лампа ртутная ДРЛ I25ХЛI	-"-	I,8	-	-	-	46-20	-	-	-	8I	-	-
3I	I5-I5 Доп.80 п.I-I52	Лампа люминесцентная ЛБI8-I 4,8хI,074	-"-	0,2	-	-	-	5-I6	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	I5-I5 Доп.60 п.I-I53	То же, ЛБ36 7,4хI,074	I0шт	I,2	-	-	-	7-95	-	-	-	I0	-	-
33	СЦч.5 р.3 п.23I	То же, ЛБ40	-"-	I,7	-	-	-	7-20	-	-	-	I2	-	-
34	-"- п.25I	Стартер для люминесцентной лампы 80С--220	-"-	3,I	-	-	-	I-42	-	-	-	4	-	-
35	СЦч.5 р.I п.I075	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ сеч.2х2,5мм2	км	0,9I8	-	-	-	I66	-	-	-	I52	-	-
36	-"- п.I09I	То же, сеч.3х2,5мм2	-"-	0,306	-	-	-	I9I	-	-	-	38	-	-
37	-"- п.I09I к=I,3	То же, сеч.4х2,5мм2 I9IхI,3	-"-	0,07I	-	-	-	248-30	-	-	-	I8	-	-
38	-"- п.I092 к=I,2	То же, сеч.3х4+Iх2,5мм2 227хI,2	"	0,07I	-	-	-	272-40	-	-	-	I9	-	-
39	СЦч.5	То же, сеч.3хI0+Iх6мм2 374хI,2	км	0,07I	-	-	-	448-80	-	-	-	32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	СЦч.5 р.2 п.I66	Провод с алюминиевой жилой АПВ сеч.Iх2,5мм2	км	0,05I	-	-	-	22-00	-	-	-	I	-	-
4I	-"- п.I80	То же,ПВ-I сеч.Iх2,5мм2	-"-	0,I54	-	-	-	45-I0	-	-	-	7	-	-
42	СЦч.5 р.3 п.265	Лампа накаливания Б220--230-60	I0шт	0,7	-	-	-	0-99	-	-	-	I	-	-
43	29-09--0I п.256	Выключатель типа 0-I--02-6/220УХЛ4 0,32хI,08	шт	24	-	-	-	0-35	-	-	-	8	-	-
44	64-0I-I5 п.3-5	Выключатель типа 0-I-7Р54-I7-6/220 0,54хI,08	шт	27	-	-	-	0-58	-	-	-	I6	-	-
45	I5-04-0I стр.20	Розетка штепсельная РШ-2-0-06-6/220 0,2IхI,082	шт	3	-	-	-	0-23	-	-	-	I	-	-
46	СЦч.5 р.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	2	-	-	-	I3-70	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	24-05 Доп.6 п.I-II83	Кронштейн УII6У3 I,48xI,072	шт	3I	-	-	-	I-39	-	-	-	49	-	-
48	24-05 п.I-855	Стойка универсальная КI20У3 I,35xI,072	-"-	I4	-	-	-	I-45	-	-	-	20	-	-
49	24-05 п.I-725	Профиль монтажный К239У2 I,35xI,072	-"-	3	-	-	-	I-45	-	-	-	4	-	-
50	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР73У3 0,40xI,082	-"-	II0	-	-	-	0-43	-	-	-	47	-	-
5I	24-05 п.I-365	Коробка ответвительная КОР74У3 0,4IxI,082	-"-	I0	-	-	-	0-44	-	-	-	4	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I906	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I52	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2058	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете		-	-	-	-	-	-	-	-	4255	426	379 133
		Сводка затрат												
		1. Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	2197	426	379 133
		2. Материалы, не учтенные ценником		-	-	-	-	-	-	-	-	2058	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Л.Б.Пилюгина

Проверил зав. группой Э.А.Воробьева

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I4

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

Сметная стоимость	6,24 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	2,08 тыс.руб.
б) монтажных работ	4,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	
I автомобиль	24,94 руб.
Iм2 общей площади здания	6,68 руб.
Iм3 объема здания	I,57 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен.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. изм.	общая	Обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	I5-08 п.6-00I 8-70-5	Установка конденсаторная УК-0,38-75УЗ	шт	I	-	-	575-00	2-06	I-63	0-40 / 0-I7	575	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 п.0I--0I0 п.0I--0I4 8-525-2	Выключатель двухполюсный автоматический АП50Б2МУ3	шт	2	-	-	7-30	2-88	I-04	0-06 / 0-0I	I5	6	2	-
3	-"- Доп.I25 п.04--543 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-III002	"	5	-	-	5-50	3-40	I-49	0-08 / 0-0I	28	I7	8	-
4	-"- п.04--555 8-53I-4	То же, ПМЛ-I6II02	"	5	-	-	24-30	3-40	I-49	0-08 / 0-0I	I22	I7	7	-
5	-"- п.04--547 8-53I-4	То же, ПМЛ-I2I002	"	27	-	-	I2-30	3-40	I-49	0-08 / 0-0I	332	92	40	-
6	-"- Доп.I2 п.04--550 8-53I-4	То же, ПМЛ-22I002	"	5	-	-	I4-50	3-40	I-49	0-08 / 0-0I	73	I7	7	-
7	-"- Доп.83 п.04--850 8-53I-4	То же, ПМА-32I2ПУ3	"	I	-	-	I4-45	3-40	I-49	0-08 / 0-0I	I4	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-04 Доп.83 п.04-867 п.04-938 8-53I-5	То же, ПМА-4II0У3	шт	I	-	-	I8-00	4-93	2-05	0-II 0-02	I8	5	2	-
9	-"- Доп.I2 п.I2-237	Приставка контактная ПКЛ-2004	"	6	-	-	I-70	-	-	-	I0	-	-	-
I0	-"- п.I2-239	То же, ПКЛ-4004	"	I	-	-	2-70	-	-	-	3	-	-	-
II	-"- Доп.I20 п.I2-238	То же, ПКЛ-II04	"	3	-	-	I-85	-	-	-	6	-	-	-
I2	-"- п.I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2-2У3	"	II	-	-	I-95	I-99	I-09	0-05 0-0I	22	22	I2	I -
I3	-"- п.I8-094 8-529-5	То же, ПКЕ 2I2-3У3	"	2	-	-	2-80	I-99	I-09	0-05 0-0I	6	4	2	-
I4	-"- Доп.85 п.I8-242 п.I8-249 I5-I7 п.I-444 I5-07 п.05-044 п.I-48I 8-529-I3	То же, ПКУ I5-2I.I3I--40У2	шт аппарат	II 22	-	-	I0-80	I-35	0-79	0-03 0-0I	II9	30	I7	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	СКЦЭ-84 п.2-55I 8-573-8	Шкаф силовой распределительный ШР II-73707-22У3	шт	I	-	-	I00-00	26-39	I0-07	I-48 / 0-54	I00	26	I0	I / I
I6	-"- п.2-553 8-573-8	То же, ШР II-73509-22У3	"	2	-	-	I20-00	32-29	I3-II	I-48 / 0-54	240	65	26	3 / I
I7	-"- Вып.I п.2-202I 8-573-8	Пункт распределительный ПР 850I-003	"	I	-	-	86-00	6-45	2-69	0-79 / 0-28	86	6	3	I
I8	I5-I7 п.I-I04 8-573-8	Ящик управления (навесной шкаф) ЯУЭ-I265 размерами I200х600х500	"	I	-	-	2I-00	I-49	0-9I	0-32 / 0-I0	2I	I	I	- / -
I9	I5-04 п.0I-060 п.0I-073 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2046У3 I4,45+2,70	"	2	-	-	I7-I5	I-I4	0-78	-	34	I	2	-
20	I5-04 Доп.83 п.04-865 I5-I7 п.I-386 8-574-45	Пускатель магнитный ПМА 4I00УХЛ4 I6+4,2	"	2	-	-	20-20	I-67	0-85	-	40	3	2	-

1	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 ППП-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 трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на стене на ток до 250А	"	1	-	-	-	5-39	2-05	0-11 0-02	-	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-52I-I0	То же,на ток до I00А	шт	I	-	-	-	4-I8	I-55	0-I0 0-02	-	4	2	-
27	8-522-I	Выключатель пакетный	"	3	-	-	-	2-60	I-26	0-07 0-0I	-	9	4	-
28	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами суммарное сечение до I0мм2	I00м	4,49	-	-	-	60-80	23-40	22-80 8-40	-	273	I05	I02 38
29	8-400-2	То же,суммарное сечение до I6мм2	"	0,95	-	-	-	68-00	25	28-20 8-88	-	65	24	27 8
30	8-I48-9	Кабель по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Iм до 2кг	I00м	I0,75	-	-	-	20-60	8-62	0-48 0-I9	-	22I	93	5 2
3I	8-I49-I	Кабель в проложенных трубах,блоках и коробах,масса Iм до Iкг	I00м	0,67	-	-	-	I0-00	6-24	0-27 0-I0	-	7	4	-
32	8-I46-I	Кабель с креплением накладными скобами,масса Iм до I3кг	"	3,I	-	-	-	48-00	I8-20	I2-70 4-04	-	I49	56	39 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод суммарное сечение до I,5мм^2	I00 м	2,62	-	-	-	4-88	2-36	2-33 0-7I	-	I3	6	6 2
34	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод суммарное сечение до 6мм^2	"	0,3I	-	-	-	6-02	2-90	2-85 0-87	-	2	I	I -
35	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до I2,5мм^2	"	I2,85	-	-	-	I-2I	I-I4	-	-	I6	I5	-
36	8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до 6мм^2	"	0,69	-	-	-	I-38	I-26	-	-	I	I	-
37	8-I47-3	Конструкции металлические кабельные	т	0,393	-	-	-	377-00	24-90	4-I0 I-02	-	I48	I0	2 -
38	8-406-I	Труба стальная диаметром до 25мм с креплением скобами	I00 м	0,25	-	-	-	54-00	23-20	23-I0 9-73	-	I4	6	6 2
39	8-406-2	Труба стальная диаметром до 40мм с креплением скобами	"	0,I2	-	-	-	64-I0	28-I0	26-60 9-94	-	8	4	3 I
40	8-4I7-5	Труба винипластовая в полу диаметром до 25мм	"	2,3	-	-	-	I5-90	7-65	0-22 0-08	-	37	I8	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	8-4I7-6	То же,диам.32мм	I00м	0,27	-	-	-	20-60	8-85	0-35 0-I4	-	6	2	-
42	8-4I7-7	То же,диам.до 50мм	"	0,72	-	-	-	I5-60	9-46	0-75 0-29	-	II	7	I -
43	8-4I7-8	То же,диам.до 90мм	"	0,I	-	-	-	I9-80	I2-30	I-06 0-42	-	2	I	-
44	8-523-3	Ящик силовой ЯРП-20,устанавливаемый на стене на ток до 25А	шт	I	-	-	-	2-9I	I-27	0-08 0-0I	-	3	I	-
45	8-572-4	Щиток учета ЩУ-250	"	I	-	-	-	4-74	I-58	0-79 0-28	-	5	2	I -
46	8-I47-4	Стойка кабельная масса до I,6кг	I00шт	0,44	-	-	-	27-80	I5-50	I-90 0-24	-	I2	7	I
47	8-I47-20 Вып.2	Полка кабельная масса до 0,9кг	"	0,44	-	-	-	I-89	I-20	0-39 0-I5	-	I	I	-
48	8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,033	-	-	-	I08-00	34-30	36-00 9-84	-	4	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	8-397-2	То же,ширина лотка до 400мм	т	0,254	-	-	-	I23-00	27-20	39-20 II-40	-	3I	7	I0 3
50	8-408-3	Ввод гибкий диам.25-27мм	шт	I8	-	-	-	0-83	0-32	-	-	I5	6	-
5I	8-408-I	Металлорукав гибкий диам. до 32мм	I00 м	0,55	-	-	-	32-00	9-26	7-54 2-28	-	I8	5	4 I
52	8-534-I4	Коробка клеммная на 8 зажимов	шт	2	-	-	-	3-84	I-73	0-06 0-0I	-	8	4	-
53	8-534-I5 вып.I	Коробка клеммная на I6 зажимов	шт	3	-	-	-	4-7I	2-I4	0-06 0-0I	-	I4	6	-
54	8-522-5	Розетка штепсельная	к-т	I	-	-	-	2-32	I-02	0-05 0-0I	-	2	I	-
55	8-I53-2I	Заделка для кабеля с пластмассовой изоляцией сеч. до I6мм2	шт	260	-	-	-	I-33	0-46	-	-	346	I20	-
56	8-I53-22	То же,сеч.до 35мм2	шт	6	-	-	-	I-6I	0-47	-	-	I0	3	-
57	8-I53-23	То же,сеч.до I20мм2	"	2	-	-	-	2-I7	0-50	-	-	4	I	-
58	8-I53-24	То же,сеч.до I85мм2	"	2	-	-	-	2-60	0-58	-	-	5	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59	8-I56-8	Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	42	-	-	-	0-68	0-20	-	-	29	8	-
60	8-I56-9	То же,с количеством жил до 37	"	20	-	-	-	0-85	0-36	-	-	I7	7	-
6I	8-48I-9	Присоединение к сети электродвигателей	"	95	-	-	-	I-38	0-94	0-04	-	I3I	89	4
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I880	I932	765	2I7/70
		Запасные части - 2%		-	-	-	-	-	-	-	38			
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I9I8	I932	765	2I7/70
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	38			
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I956	I932	765	2I7/70
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	-	-	-	78			
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	2034	I932	765	2I7/70
		Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	-	24			
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	2058	I932	765	2I7/70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация - I%		-	-	-	-	-	-	-	2I			
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	2079	I932	765	2I7/70
		Накладные расходы по п.п. I÷9;I3÷25;27÷6I - 87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	666	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	2079	2598	765	2I7/70
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	208		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	2079	2806	765	2I7/70
		Материалы,не учтенные ценником												
62	I5-I7 Доп.2-47 п.2-6I7	Ящик силовой ЯРП II-35I--32УХЛ 30хI,076	шт	I	-	-	-	32-28	-	-	-	32	-	-
63	-"- п.2-6I6	То же,ЯРП II-3II-32УХЛ 20хI,076	"	I	-	-	-	2I-52	-	-	-	22	-	-
64	СЦч.5р.I п.I075	Кабель силовой с алюминие-выми жилами АВВГ сеч. 2х2,5мм2	км	0,255	-	-	-	I66	-	-	-	42	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65	-"- п.I09I	То же,сеч.3х2,5мм2	км	0,I53	-	-	-	I9I	-	-	-	29	-	-
66	-"- п.I09I к=I,3	То же,сеч.4х2,5мм2 I9IхI,3	"	0,949	-	-	-	248-30	-	-	-	236	-	-
67	-"- п.I092 к=I,2	То же,сеч.3х4+Iх2,5мм2 227хI,2	"	0,095	-	-	-	272-40	-	-	-	26	-	-
68	-"- п.I093 к=I,2	То же,сеч.3х6+Iх4мм2 283хI,2	"	0,042	-	-	-	339-60	-	-	-	I4	-	-
69	-"- п.I094 к=I,2	То же,сеч.3хI0+Iх6мм2 374хI,2	"	0,05	-	-	-	448-80	-	-	-	22	-	-
70	-"- п.I095 к=I,2	То же,сеч.3хI6+IхI0мм2 50IхI,2	"	0,I30	-	-	-	60I-20	-	-	-	78	-	-
7I	-"- п.I097 к=I,2	То же,сеч.3х35+IхI6мм2 870хI,2	"	0,025	-	-	-	I044	-	-	-	26	-	-
72	-"- п.I26I к=I,2	То же,сеч.3х95+Iх50мм2 I880хI,2	"	0,0I	-	-	-	2256	-	-	-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73	-"- п.I263 к=I,2	То же,сеч.3хI50+Iх50мм2 27I0хI,2	км	0,007	-	-	-	3252	-	-	-	23	-	-
74	-"- п.I096 к=I,2	То же,сеч.3х25+Iх I0мм2 686хI,2	"	0,0I5	-	-	-	823-20	-	-	-	I2	-	-
75	I5-09 Доп.20 тб.4-050	Кабель силовой КГ сеч. 2хIмм2	"	0,045	-	-	-	I43-65	-	-	-	6	-	-
76	СЦч.5 р.I п.228I	Кабель контрольный АКВВГ сеч.5х2,5мм2	"	0,09	-	-	-	2II	-	-	-	I9	-	-
77	-"- п.2282	То же,сеч.7х2,5мм2	"	0,05	-	-	-	277	-	-	-	I4	-	-
78	-"- п.2284	То же,сеч.I4х2,5мм2	"	0,035	-	-	-	458	-	-	-	I6	-	-
79	-"- п.2286	То же,сеч.27х2,5мм2	"	0,0I5	-	-	-	8II	-	-	-	I2	-	-
80	-"- п.2287	То же,сеч.37х2,5мм2	"	0,06	-	-	-	I090	-	-	-	65	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8I	I5-09 Доп.I4 тб.5-077	Провод с алюминиевой жилой АПВ сеч.Iх2мм2 I4хI,II6	км	I,5I4	-	-	-	I5-62	-	-	-	24	-	-
82	СЦч.5 р.2 п.I67	То же,сеч.Iх4мм2	"	0,005	-	-	-	29-50	-	-	-	-	-	-
83	-"- п.I66	То же,сеч.Iх2,5мм2	"	0,035	-	-	-	22-00	-	-	-	I	-	-
84	I5-09 Доп.I4 тб.5-077	То же,сеч.Iх5мм2 28хI,II6	"	0,095	-	-	-	3I-25	-	-	-	3	-	-
85	СЦч.5 р.2 п.I68	То же,сеч.Iх6мм2	"	0,02	-	-	-	39-20	-	-	-	I	-	-
86	-"- п.I78	Провод с медной жилой ПВ-I сеч.Iх1мм2	"	0,060	-	-	-	23-60	-	-	-	I	-	-
87	-"- п.I8I	То же,сеч.Iх4мм2	"	0,005	-	-	-	66-I0	-	-	-	-	-	-
88	СЦч.I р.I п.3	Труба стальная водогазопроводная легкая диам.25мм	м	26	-	-	-	0-40	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
89	-"- п.4	То же, диам.32мм	м	I0	-	-	-	0-5I	-	-	-	5	-	-
90	-"- п.5	То же, диам.40мм	"	2	-	-	-	0-62	-	-	-	I	-	-
9I	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая диам.25мм 0,3IxI,076	"	232	-	-	-	0-33	-	-	-	77	-	-
92	-"- п.08-0I25	То же, диам.32мм 0,49xI,076	"	27	-	-	-	0-53	-	-	-	I4	-	-
93	-"- п.8-0I26	То же, диам.40мм 0,7xI,076	"	53	-	-	-	0-75	-	-	-	40	-	-
94	-"- п.8-0I27	То же, диам.50мм IxI,076	"	20	-	-	-	I-08	-	-	-	22	-	-
95	-"- п.8-0I29	То же, диам.90мм I,95xI,076	"	I0	-	-	-	2-I0	-	-	-	2I	-	-
96	СЦч.5 р.6 п.239	Ящик силовой ЯРП-20У3	шт	I	-	-	-	4-64	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
97	I5-I7 п.2-062	Щиток учета ЩУ-250 36хI,076	шт	I	-	-	-	38-74	-	-	-	39	-	-
98	24-05 п.I-7I7	Профиль К I0I/IУ2 0,I8хI,072	"	7	-	-	-	0-I9	-	-	-	I	-	-
99	24-05 п.I-725	То же, К 239У2 I,35хI,072	"	3	-	-	-	I-45	-	-	-	4	-	-
I00	-"- п.I-86I	Стойка кабельная КII50У3 0,22хI,072	"	44	-	-	-	0-24	-	-	-	II	-	-
I0I	-"- п.I-698	Полка кабельная КII63У3 0,27хI,072	шт	44	-	-	-	0-29	-	-	-	I3	-	-
I02	-"- Доп.22 п.I-I45I	Лоток кабельный НЛ40--П2,37У3 2,25хI,072	"	38	-	-	-	2-4I	-	-	-	92	-	-
I03	-"- п.I-I448	То же,НЛ20-П2,37У3 I,85хI,072	"	6	-	-	-	I-98	-	-	-	I2	-	-
I04	-"- Доп.I7 п.I-I340	То же,НЛУ95У3 I,IхI,072	"	4	-	-	-	I-I8	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I05	-"- п.I-I344	Прижим НЛПРУЗ 0,046хI,072	шт	I00	-	-	-	0-05	-	-	-	5	-	-
I06	-"- п.I-0II	Ввод гибкий К I08IУЗ I,5xI,076	"	I8	-	-	-	I-6I	-	-	-	29	-	-
I07	24-I6- -49 п.I-048	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х-I5 0,I6xI,098	м	25	-	-	-	0-I8	-	-	-	5	-	-
I08	-"- п.I-050	То же,РЗ-Ц-Х-20 0,2xI,098	"	I0	-	-	-	0-22	-	-	-	2	-	-
I09	-"- п.I-053	То же,РЗ-Ц-Х-32 0,4xI,098	"	20	-	-	-	0-44	-	-	-	9	-	-
II0	24-05 п.I-383	Коробка ответвительная У 272УХЛЗ 0,8xI,082	шт	5	-	-	-	0-87	-	-	-	4	-	-
III	-"- п.I-345	Коробка ответвительная У994 2 0,6xI,082	"	I0	-	-	-	0-65	-	-	-	7	-	-
II2	-"- п.I-364	Коробка ответвительная КОР 73УЗ 0,4xI,082	"	2	-	-	-	0-43	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II3	-"- Доп.29 п.I-I596	Коробка соединительная КЗНАI6УЗ	шт	3	-	-	-	7-I4	-	-	-	2I	-	-
II4	СЦч.5 р.4 п.I50	Розетка штепсельная РШ I2-082225-54	"	I	-	-	-	0-44	-	-	-	-	-	-
II5	СЦч.5р.4 п.I5I	Вилка штепсельная ВШ I2-0I2220-54	"	I	-	-	-	0-40	-	-	-	-	-	-
II6	СЦч.5р.4 п.32	Переключатель пакетный ПП2-I0-Н2УЗ	"	3	-	-	-	5-20	-	-	-	I6	-	-
II7	24-05 Доп.29 п.I-I595	Коробка КЗНА08УЗ 4,9хI,082	"	2	-	-	-	5-30	-	-	-	II	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I25I	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I00	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I35I	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	2079	4I57	-	-
		Итого по смете:		-	-	-	-	-	-	-	6236			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка затрат												
		I. Оборудование		-	-	-	-	-	-	-	2079	-	-	-
		2. Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	2806	-	-
		3. Материалы, не учтенные ценником		-	-	-	-	-	-	-	-	I35I	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Л.Б.Пилюгина

Проверил зав.группой Э.А.Воробьева

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I4а

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

Сметная стоимость 6,I9 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 2,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 4,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу
I автомобиль 24,76 руб.
Iм2 общей площади здания 5,87 руб.
Iм3 объема здания I,57 руб.

Основание: спецификация № ЭМ.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. 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. изм.	общая	обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		При составлении сметы при Т=-20°С из сметы №I4												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Исключить:												
		Монтажные работы												
1	8-409-1	Затягивание проводов в трубы, первый провод суммарное сечение до 2,5мм2	100м	0,23	-	-	-	4-88	2-36	2-33 0-71	-	1	1	1 -
2	8-409-11	За каждый последующий провод, сечением до 2,5мм2	"	0,69	-	-	-	1-21	1-14	-	-	1	1	-
3	8-417-5	Труба винипластовая диам.25мм	100м	0,23	-	-	-	15-90	7-65	0-22 0-08	-	4	2	-
4	8-417-7	То же, диам.40мм	"	0,15	-	-	-	15-60	9-46	0-75 0-29	-	2	1	-
5	8-400-1	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами суммарное сеч. до 10мм2	"	0,1	-	-	-	60-80	23-40	22-80 8-40	-	6	2	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I6	8	4/I
		Накладные расходы по п.п. I÷5 - 87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	23	8	4/I
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	25	8	4/I
		Материалы, не учтенные ценником												
6	СЦч.5 р.I п.I09I к=I,3	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 4х2,5мм2 I9IхI,3	км	0,0I	-	-	-	240-30	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-09 Доп.I4 тб.5-077	Провод с алюминиевой жилой АПВ сеч.Iх2мм2 I4хI,II6	км	0,I	-	-	-	I5-62	-	-	-	2	-	-
8	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая диам.25мм 0,3IхI,076	м	23	-	-	-	0-33	-	-	-	8	-	-
9	-"- п.8-0I26	То же, диам.40мм 0,7хI,076	"	I5	-	-	-	0-75	-	-	-	II	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-
		Плановые накопления - - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-
		Итого исключить		—	-	-	-	-	-	-	-	46	8	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	6I90			
		6236-46												

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Л.Б.Пилюгина

Проверил зав.группой Э.А.Воробьева

ТП 503-3-26.89 Альбом 6ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I 5

К типовому проекту механизированной мойки легковых автомобилей (для предприятий на 200-250 автомобилей) на приобретение и монтаж КИП 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		
I автомобиль	27,69	руб.
Iм2 общей площади здания	3,14	руб.
I м3 объема здания	0,83	руб.

Основание: спецификация № АП.СО Альбом I

Составлена в ценах I984г.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен.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. изм.	общая	оборуд.	монтажных работ			оборуд.	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
		Очистка												
I	I7-04	Манометр показывающий												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.2-00I6 II-93-7	электроконтактный ЭКМ--IУ-I	шт	I	-	-	7-80	I-27	I-2I	0-04	8	I	-	-
2	I7-04 Доп.78 п.5-I600 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня РОС-30I	-"-	7	-	-	200-00	2-66	2-6I	-	I400	I9	I8	-
		Приточные системы П1-П4												
3	I7-06-48 стр.69 II-I-I	Термометр комнатный ТБ-2М №I	-"-	5	-	-	0-29	0-2I	0-2I	-	I	I	I	-
4	I7-06-48 стр.66, I85 II-I-I	Термометр технический ртутный угловой, в металлической оправе	-"-	I6	-	-	2-90	0-2I	0-2I	-	46	3	3	-
5	I7-06-48 стр.66 II-I-I	То же, без оправы	-"-	3	-	-	0-90	0-2I	0-2I	-	3	I	I	-
6	I7-04 Доп.9 п.I-II97 II-4-2	Датчик температуры камерный биметаллический ДТКБ-53	-"-	2	-	-	3-60	0-5I	0-50	-	7	I	I	-
7	I7-04 п.I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое ТУДЭ	-"-	8	-	-	20-60	0-36	0-35	-	I60	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I7-04 Доп.26 п.I-I2I4 II-I3-I	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ-0879,монтажная длина 320мм	шт	I	-	-	4-35	0-90	0-84	0-04	4	I	I	-
9	-"- п.I-I2I2 II-I3-I	То же,монтажная длина 200мм	-"-	2	-	-	4-20	0-90	0-84	0-04	8	2	2	-
I0	I7-04 Доп.26 п.I-I25I II-I3-I	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ-I079	-"-	I	-	-	3-I0	0-90	0-84	0-04	3	I	I	-
II	I7-04 Доп.22 п.5-II27 II-406-7 Доп.I	Регулятор температуры ТМ-8	-"-	4	-	-	II0-00	I-72	I-69	-	440	7	7	-
I2	I7-04 Доп.43 п.2-I397 II-93-I	Манометр показывающий МП4-У-I0	-"-	I2	-	-	8-00	0-80	0-77	-	96	I0	9	-
		Тепловой пункт												
I3	I7-06-48 стр.58, I84 II-I-I	Термометр технический ртутный прямой в металлической оправе	шт	6	-	-	2-35	0-2I	0-2I	-	I4	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I7-06-48 стр.58 II-I-I	То же,без оправы	шт	2	-	-	0-85	0-2I	0-2I	-	2	-	-	-
I5	I7-06-48 стр.66, I85 II-I-I	Термометр технический ртутный угловой в металлической оправе	-"-	5	-	-	2-90	0-2I	0-2I	-	I5	I	I	-
I6	I7-06-48 стр.66 II-I-I	То же,без оправы	-"-	I	-	-	0-90	0-2I	0-2I	-	I	-	-	-
I7	I7-04 Доп.43 п.2-I397 II-93-I	Манометр показывающий МП4-У	-"-	I7	-	-	8-00	0-80	0-77	-	I36	I4	I3	-
		Контроль загазованности												
I8	I7-I4 Доп.38 п.I-I35 II-345-5 Доп.3	Сигнализатор СТМ-2Д	к-т	I	-	-	860-00	3-55	2-65	0-02 0-0I	860	4	3	-
I9	I5-I7 п.I-I02 8-573-7	Ящик управления(щит навесной) ЯУЭ-0863,размерами 800х600х350	шт	I	-	-	I6-30	I-20	0-68	0-26 0-08	I6	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I5-I7 п.I-I04 8-573-8	То же, ЯУЭ-I265, размерами I200х600х500	шт	4	-	-	2I-00	I-49	0-9I	0-32 / 0-I0	84	6	4	I / -
2I	I5-I7 Доп.7 п.0I-972 II-680--I	Щит ЩШ-3Д-I-(800х600) УХЛ4	шт	I	-	-	94-00	3-I0	2-75	0-29 / 0-II	94	3	3	-
22	I5-I7 Доп.7 п.0I--97I II-680--I	Щит ЩМ-3Д-I-(600х600) УХЛ4	шт	I	-	-	84-00	3-I0	2-75	0-29 / 0-II	84	3	3	-
		Аппаратура, устанавливаемая на щитах												
23	I5-04 Доп.62 п.0I-626 I5-I7 п.I-35I 8-574--I8	Выключатель автоматический ВАI4-26-I4 I,75+I,05	шт	I6	-	-	2-80	0-23	0-II	-	45	4	2	-
24	I5-04 п.06-00I I5-I7 п.I-4I4 8-574-28	Выключатель пакетный ПНI-I0 0,75+3,30	шт	6	-	-	4-05	0-28	0-I6	-	24	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	I5-04 п.I2-05I I5-I7 п.I-429 8-574--55	Реле электромагнитное РПУ-2 6,60+3,75	шт	26	-	-	I0-35	I-I9	0-73	-	269	3I	I9	-
26	I5-04 п.I2-004 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле времени ВС-I0-33 I8,40+3,75	-"-	4	-	-	22-I5	I-I9	0-73	-	89	5	3	-
27	I5-04 Доп.I29 п.I2-289 I5-I7 п.I-429 8-574--55	Реле времени РКIВII-43--II2УХЛ4 9,9+3,75	-"-	3	-	-	I3-65	I-I9	0-73	-	4I	4	2	-
28	То же	То же, РКВII-33-2I2УХЛ4 9,9+3,75	-"-	I	-	-	I3-65	I-I9	0-73	-	I4	I	I	-
29	I5-04 п.06-244 I5-I7 п.I-445 8-574-50	Переключатель универсальный ПКУ3-I2-C0I02 УЗА 2,6+I,25	-"- цепь	5 5	-	-	3-85		0-43	0-I8	-	I9	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	I5-04 п.06-245 I5-I7 п.I-445 8-574--50	Переключатель универсальный ПКУ3-I2--C200IУ3 3,4+I,25	шт цепь	I 2			4-65	0-43	0-I8	-	5	I	-	-
3I	I5-04 п.06-245 I5-I7 п.I-445 8-574--50	Переключатель универсальный ПКУ3-I2--C2004У3А 3,4+I,25	шт цепь	4 8			4-65	0-43	0-I8	-	I9	3	I	-
32	I6-02 п.05-0II4 I5-I7 п.I-478 8-574-56	Звонок ЗВП-220 8,7+0,95	-"-	2	-		9-65	0-55	0-33	-	I9	I	I	-
33	I5-07 п.5-050 I5-I5 п.3I-0I8 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Табло световое ТСБ-Ш--У3-0I I,2+0,I4x4+0,75	шт	2	-	-	2-5I	0-55	0-33	-	5	I	I	-
34	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-47	Кнопка КЕ-0IIУ3 0,8+I,25	шт	38	-	-	2-05	0-78	0-46	-	78	30	I7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	I5-07 Доп.I4 п.5-20I I5-I7 п.I-48I 8-574 -56	Арматура светосигнальная 0,33÷0,75	шт	2I	-	-	I-08	0-55	0-33	-	24	I2	7	-
36	I5-I7 Доп.22 п.02-520 II-583- -II Доп.2	Щиток электропитания ЭЩП-2М	шт	4	-	-	8-30	0-I6	0-I5	-	33	I	I	-
37	I5-I7 п.I-495	Установка зажимов отводной рейки	шт	I7	-	-	0-30	-	-	-	5	-	-	-
38	I5-04 Доп.I28 п.04--978 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМА-0I20 УХЛ4А	шт	I	-	-	5-I0	3-40	I-49	0-08 0-0I	5	3	I	-
39	I5-04 Доп.I28 п.04-980 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМА-0I22	шт	2	-	-	6-60	3-40	I-49	0-08 0-0I	I3	7	3	-
40	I5-04 Доп.85 п.I8-289 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ222-2У3	шт	I2	-	-	I-95	I-99	I-09	0-05 0-0I	23	24	I3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	I5-04 Доп.85 п.I8-290 8-529-5	То же, ШКЕ222-3У3	шт	I	-	-	2-80	I-99	I-09	0-05 / 0-0I	3	2	I	-
42	I5-04 Доп.85 п.I8-242 п.I8-265 I5-I7 п.I-444 I5-07 п.05-044 I5-I7 п.I-48I 8-529-I3	Пост управления ПКУI5-2I.I3I-54У3	шт аппарат	3 6			II-00	I-35	0-79	0-03 / 0-0I	33	8	5	-
43	I5-04 Доп.85 п.I8-242 п.I8-249 I5-I7 п.I-444 I5-07 п.05-044 I5-I7 п.I-48I 8-529-I3	То же, ПКУI5-2I.I3I-40У3	шт аппарат	I 2			I0-80	I-35	0-79	0-03 / 0-0I	II	3	2	-
44	8-522-I	Переключатель пакетный ПП2-I0/H2	шт	4	-	-	-	2-60	I-26	0-07 / 0-0I	-	I0	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	8-539-7	Выключатель кнопочный ВШ6Е23А I3I-55У2I	шт	2	-	-	-	0-86	0-37	-	-	2	I	-
46	8-545-3	Светофор СС-IУ2	-"-	I	-	-	-	2-05	0-73	0-05 0-0I	-	2	I	-
47	8-84-I	Звонок ЗВП220УХЛ5	-"-	I	-	-	-	0-38	0-33	0-0I	-	-	-	-
48	I2-809-I	Кран муфтовый IIБ18бк	-"-	30	-	-	-	0-8I	0-75	-	-	24	23	-
49	8-I46-I	Кабель с креплением накладными скобами, масса Iм до 3кг	I00м	4,89	-	-	-	48-00	I8-20	I2-70 4-04	-	235	89	62 20
50	8-I48-9	Кабель по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине масса Iм до 2кг	-"-	6,53	-	-	-	20-60	8-62	0-48 0-I9	-	I35	56	3 I
5I	8-I49-I	Кабель в проложенных трубах масса Iм до Iкг	-"-	0,06	-	-	-	I0-00	6-24	0-27 0-I0	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод суммарное сечение до 2,5мм2	I00м	0,29	-	-	-	4-88	2-36	2-33 0-7I	-	I	I	I -
53	8-409-II	За каждый последующий провод, сеч. до 2,5мм2	-"-	0,32	-	-	-	I-2I	I-I4	-	-	-	-	-
54	8-408-I	Рукав металлический	-"-	0,2	-	-	-	32-00	9-26	7-54 2-28	-	6	2	2
55	8-406-6	Труба стальная в полу диам.20мм	-"-	0,22	-	-	-	29-90	I6-20	5-65 I-47	-	7	4	I -
56	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,06	-	-	-	377-00	33-30	4-70 I-4I	-	23	2	-
57	II-582-I	Коробка соединительная КС-I0	шт	2	-	-	-	0-97	0-7I	0-04 0-0I	-	2	I	-
58	II-582-2	То же, КС-20	-"-	5	-	-	-	I-04	0-77	0-04 0-0I	-	5	4	-
59	II-582-3	То же, КС-40	-"-	2	-	-	-	I-47	I-I7	0-04 0-0I	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-	-	-	-	-
6I	8-534-I4 доп.I	Коробка клеммная на 8 зажимов	шт	6	-	-	-	3-84	I-73	0-06 0-0I	-	23	I0	-
62	8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,I44	-	-	-	I08-00	34-30	36-00 9-84	-	I6	5	5 I
63	8-397-2	То же, ширина лотка до 400мм	т	0,044	-	-	-	I23-00	27-20	39-20 II-40	-	5	I	2 I
64	8-I47-4	Стойка кабельная, масса до 1,6кг	I00шт	0,53	-	-	-	27-80	I5-50	I-90 0-24	-	I5	8	I -
65	8-I47-7	Полка кабельная, масса до 0,4 кг	-"-	0,45	-	-	-	I-34	I-I2	0-I3 0-05	-	I	I	-
66	8-I47-8	То же, масса до 0,7кг	-"-	0,08	-	-	-	I-65	I-I7	0-30 0-I2	-	-	-	-
67	8-I47-I2	Конструкция из профильной стали	-"-	0,56	-	-	-	33-40	I0-70	0-80 0-I2	-	I9	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68	I2-7I7-I	Отборное устройство давления	шт	24	-	-	-	0-76	0-66	0-08 0-0I	-	I8	I6	2 -
69	8-I53-2I	Заделка для кабеля с пластмассовой изоляцией сеч.до I6мм2	шт	4	-	-	-	I-33	0-46	-	-	5	2	-
70	8-I56-8	Заделка для контрольного кабеля сеч.до 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	I62	-	-	-	0-68	0-20	-	-	II0	32	-
7I	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 I0	шт	40	-	-	-	0-54	0-53	-	-	22	2I	-
73	II-7II-2	То же,количество жил до 20	шт	3	-	-	-	I-05	I-03	-	-	3	3	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	427I	943	463	8I 23
		Запасные части - 2%		-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	4356	943	463	8I 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	4443	943	463	81/23
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	-	-	-	178	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	4621	943	463	81/23
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	4676	943	463	81/23
		Комплектация - 1%		-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	4723	943	463	81/23
		Накладные расходы по п.п. 1÷18;21;22;36;45;57÷60; 68;72;73 - 80% от основной 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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	4723	I339	463	8I/23
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I07	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	4723	I446	463	8I/23
		Материалы, не учтенные ценником												
74	СЦч.5 р.4 п.32	Переключатель пакетный ПП2-I0/Н2У3 56Б	шт	4	-	-	-	5-20	-	-	-	2I	-	-
75	I5-04 Доп.33 п.09-I86	Выключатель конечный ВП6Е23АI3I-55У2I 4,9хI,08	-"-	2	-	-	-	5-29	-	-	-	II	-	-
76	I5-07 п.5-II2	Светофор СС-IУ2 I3,7хI,082	шт	I	-	-	-	I4-82	-	-	-	I5	-	-
77	СЦч.5 р.3 п.260	Лампа Б230-240-40	I0шт	0,I	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
78	I6-02 п.05-0II4	Звонок ЗВП220УХЛ5 8,7хI,087	шт	I	-	-	-	9-4I	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79	СЦч.5 р.I п.I002	Кабель силовой ВВГ сеч. IxI0 мм2	км	0,0I5	-	-	-	224	-	-	-	3	-	-
80	-"- п.I8I4	Кабель контрольный КВВГ сеч.4xI мм2	-"-	0,06I	-	-	-	202	-	-	-	I2	-	-
8I	-"- п.2280	То же,АКВВГ сеч.4x2,5мм2	-"-	0,54I	-	-	-	I95	-	-	-	I05	-	-
82	-"- п.228I	То же,АКВВГ сеч.5x2,5мм2	-"-	0,08	-	-	-	2II	-	-	-	I7	-	-
83	-"- п.2282	То же,сеч.7x2,5мм2	-"-	0,296	-	-	-	277	-	-	-	82	-	-
84	-"- п.2283	То же,сеч.I0x2,5мм2	-"-	0,07	-	-	-	367	-	-	-	26	-	-
85	-"- п.2284	То же,сеч.I4x2,5мм2	-"-	0,03	-	-	-	458	-	-	-	I4	-	-
86	-"- п.2285	То же,сеч.I9x2,5мм2	-"-	0,0I5	-	-	-	592	-	-	-	9	-	-
87	-"- п.2286	То же,сеч.27x2,5мм2	-"-	0,035	-	-	-	8II	-	-	-	28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
88	СЦч.5 р.2 п.I78	Проход силовой ПВI сеч. IхI мм2	км	0,066	-	-	-	23-60	-	-	-	2	-	-
89	I5-09 табл. 4-033	Провод для радиоустановок РПШ сеч.I0хI,5мм2 590хI,098	-"-	0,025	-	-	-	647-82	-	-	-	I6	-	-
90	24-I6--49 п.I-049	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-I8 0,I8хI,098	м	2I	-	-	-	0-I97	-	-	-	4	-	-
9I	24-05 Доп.22 п.I--I467	Коробка соединительная КС-I0 3,8хI,082	шт	2	-	-	-	4-II	-	-	-	8	-	-
92	24-05 Доп.23 п.I-I48I	То же,КС-20 6,35хI,082	шт	5	-	-	-	6-87	-	-	-	34	-	-
93	-"- п.I-I482	То же,КС-40 I0,35хI,082	-"-	2	-	-	-	II-20	-	-	-	22	-	-
94	24-05 Доп.29 п.I-I595	Коробка КЗНА08У3 4,9хI,082	-"-	5	-	-	-	5-30	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
95	24-05 п.I-470	Лоток перфорированный ЛП-85	м	60	-	-	-	0-38	-	-	-	23	-	-
		0,35xI,072												
96	24-05 п.I-47I	То же,ЛП-I45	м	30	-	-	-	0-54	-	-	-	I6	-	-
		0,5xI,072												
97	24-05 п.I-472	То же,ЛП-225	м	I6	-	-	-	0-64	-	-	-	I0	-	-
		0,6xI,072												
98	24-05 п.I-86I	Стойка кабельная КII50У3	шт	53	-	-	-	0-24	-	-	-	I3	-	-
		0,22xI,072												
99	24-05 п.I-695	Полка кабельная КII60У3	-"-	30	-	-	-	0-087	-	-	-	3	-	-
		0,082xI,072												
I00	24-05 п.I-696	То же,КII6IУ3	-"-	I5	-	-	-	0-I4	-	-	-	2	-	-
		0,I3xI,072												
I0I	24-05 п.I-697	То же,КII62У3	-"-	8	-	-	-	0-20	-	-	-	2	-	-
		0,I9xI,072												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I02	24-05 Доп.I0 п.I--I256	Профиль перфорированный ПЗ-2000 I,2xI,072	шт	46	-	-	-	I-29	-	-	-	59	-	-
I03	24-05 п.I-7II	Полоса перфорированная ШЗ0 0,I4xI,072	м	I0	-	-	-	0-I5	-	-	-	2	-	-
I04	24-05 п.I-886	Уголок перфорированный УП35х35 0,28xI,072	м	I0	-	-	-	0-30	-	-	-	3	-	-
I05	24-I8--29 п.06--054	Отборное устройство давления I6-225У I,9xI,098	шт	I5	-	-	-	2-09	-	-	-	3I	-	-
I06	24-I8--29 п.06-053	То же,I6-225П I,75xI,098	шт	9	-	-	-	I-92	-	-	-	I7	-	-
I07	05-I8 п.I7-I2	Коврик резиновый	кг	I0	-	-	-	0-63	-	-	-	6	-	-
I08	СЦч.3 п.I039	Кран муфтовый IIБI8бк	шт	30	-	-	-	I-07	-	-	-	32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I09	СЦч.I р.3 п.I4	Труба водогазопроводная диам.20м	м	24	-	-	-	0-3I	-	-	-	7	-	-
II0	24-05 п.I--756	Сальник У 262У2 0,4хI,072	шт	3	-	-	-	0-42	-	-	-	I	-	-
III	24-05 Доп.25 п.I--I509	Коробка КЗН08У2 5,2хI,082	шт	I	-	-	-	5-62	-	-	-	6	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	698	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	754	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	4723	2200	463	8I / 23
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	6923			
		Сводка затрат												
		I. Оборудование		-	-	-	-	-	-	-	4723		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2. Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	I446	-	-
		3. Материалы, не учтенные ценником		-	-	-	-	-	-	-	-	754	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Л.Б.Пилюгина

Проверил зав. группой Э.А.Воробьева

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I6

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 I984г.

Сметная стоимость	0,48 тыс.руб.
в т.ч.	
а)оборудования	0,I0 тыс.руб.
б)монтажных работ	0,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I автомобиль	I,9I руб.
Iм2 общей площади здания	0,6I руб.
Iм3 объема здания	0,I4 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН цен и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тн брутто/нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					един. изм.	общая	обо-руд.	монтажных работ			обо-руд.	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	Пр-нт 084 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-304"	шт	5	-	-	5-00	2-73	2-34	-	25	I4	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I6-0I п.2-364 I0-397--7	Колонка звуковая 2КЗ-7	шт	I	-	-	I5-00	2-73	2-34	-	I5	3	2	-
3	62-03 Доп.28 п.I00 I0-I27--5	Аппарат телефонный "Спектор-6"	"	I	-	-	48-00	0-37	0-3I	-	48	-	-	-
4	I0-772--I вып.2	Часы электрические вторичные для внутренней установки	"	I	-	-	-	I-42	0-87	-	-	I	I	-
5	I0-773--I вып.2	То же, для наружной установки	"	I	-	-	-	8-35	3-29	3-93 I-36	-	8	3	4 I
6	I0-972--I0	Коробка распределительная	шт	I	-	-	-	4-0I	I-62	0-55 0-I8	-	4	2	I -
7	I0-54--7	Кабель по стене бетонной, масса Iм, кг до I	"	0,74	-	-	-	3I-60	I8-90	5-97 I-92	-	23	I4	4 I
8	I0-54--I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	I00м	I,25	-	-	-	II-20	I0-80	-	-	I4	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-402-2	Провод ПТНЖ при скрытой проводке	I00м	0,82	-	-	-	I2-70	7-55	3-7I I-I8	-	I0	6	3 I
I0	8-I49-I	Кабель затягиваемый в трубы	"	0,37	-	-	-	I0-00	6-24	0-27 0-I0	-	4	2	-
II	I0-659-I2	Ввод кабелей в здание	ввод	2	-	-	-	8-2I	6-33	I-30 0-48	-	I6	I3	3 I
I2	I0-38I-6	Коробка универсальная для радиотрансляционных линий	шт	I0	-	-	-	2-42	2-22	-	-	24	22	-
I3	8-59I-6	Монтаж радиорозеток	I00шт	0,I	-	-	-	25-I0	I7-I0	0-04 0-02	-	3	2	- -
I4	8-4I7-I	Труба винипластовая диам.25мм для стояков	I00м	0,06	-	-	-	34-80	I4-40	I2-20 3-85	-	2	I	I -
I5	8-4I7-3	То же, диам.50мм	шт	0,06	-	-	-	59-50	I8-40	I9-50 6-I8	-	4	I	I -
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	88	I30	95	I7 4
		Запасные части - 2%		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	90	I30	95	I7/4
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	92	I30	95	I7/4
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	96	I30	95	I7/4
		Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	97	I30	95	I7/4
		Комплектация - I%		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	98	I30	95	I7/4
		Накладные расходы - 80% по п.п.I+8;II+I2; от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-
		Накладные расходы по п.п. 9;I0;I3+I5 - 87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	98	206	95	174
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	98	222	95	174
		Материалы, не учтенные ценником												
16	1703-1056	Часы вторичные ВЧСI-М2ПВ24Р400-324К 14,5х1,083	шт	1,00	-	-	-	15-70	-	-	-	16	-	-
17	1703-1054	То же, ВЧСI-МIIВ24Р800-312К 99х1,083	"	1,00	-	-	-	107-22	-	-	-	107	-	-
18	СЦч.5 р.5 п.17	Коробка распределительная телефонная КРТП-10	"	1,00	-	-	-	1-03	-	-	-	1	-	-
19	СЦч.5 р.1 п.2510	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПШ, диаметром жилы 0,32мм, с числом ПАР 10	км	0,015	-	-	-	126-00	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	СЦч.5 р.2 п.488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4мм2	км	0,I54	-	-	-	I0-60	-	-	-	2	-	-
2I	СЦч.5 р.2 п.494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изолящией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6мм2	"	0,0I3	-	-	-	I5-I0	-	-	-	-	-	-
22	-"- п.495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2мм2	"	0,075	-	-	-	22-90	-	-	-	2	-	-
23	СЦч.5 р.I п.2729	Кабель телефонный связи ПРПШМ диаметром жилы 2хI,2	"	0,065	-	-	-	64-70	-	-	-	4	-	-
24	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая диам. 25мм 0,3IхI,076	м	6	-	-	-	0,33	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	05-03 п.8-0127	То же, диам. 50мм IxI,076	шт	6	-	-	-	I-08	-	-	-	6	-	-
26	СЦч.5 р.5 п.I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2п	шт	I0,00	-	-	-	0-I4	-	-	-	I	-	-
27	-"- п.22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	"	I0	-	-	-	0-I6	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I45	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I57	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	98	379	95	I7 4
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	477			
		Сводка затрат												
		I. Оборудование		-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2. Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	222	-	-
		3. Материалы, не учтенные ценником		-	-	-	-	-	-	-	-	I37	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Л.Б.Пилюгина

Проверил зав. группой Э.А.Воробьева

ТП 503-3.26.89 Альбом 6 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №17

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

Сметная стоимость	- 0,76 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,50 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,26 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	
I автомобиль	3,04 руб.
Iм2 общей площади здания	0,42 руб.
Iм3 объема здания	0,10 руб.

Основание: спецификация № ПС.СО Альбом I

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен.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. изм.	общая	оборуд.	монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	оборуд.	монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
Цена завода изготовителя I0-743-5		Устройство сигнально-пусковое пожарное "Сигнал-42-01"	к-т	I	-	-	350	8-34	8-09	-	350	8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I6-02 Доп.I4 п.03-0I40 I0-743-2	Извещатель многоразового действия ИПО5-2/I	к-т	20	-	-	0-80	0-97	0-88	-	I6	I9	I8	-
3	Цена завода I0-743--I2	Извещатель пожарный ручного действия	к-т	5	-	-	I7-00	3-9I	2-79	-	85	20	I4	-
4	I0-744-5	Звонок громкого боя	шт	I	-	-	-	I-I8	I-04	-	-	I	I	-
5	36-08 п.2-225 II-580--I3	Диод полупроводниковый КД 52А А	шт	20	-	-	0-06	0-32	0-3I	-	-	I	6	6
6	I0-54-I2	Провод однопарный ТРП по стене	I00м	I,5	-	-	-	II-20	I0-80	-	-	I7	I8	-
7	I8-54-7	Прокладка кабеля ПРШМ по стене	-"-	0,8	-	-	-	3I-60	I8-90	5-97 I-92	-	25	I5	5 3
8	8-400-I	Прокладка кабеля силового по стене	-"-	0,08	-	-	-	60-80	23-40	22-80 8-40	-	5	2	2 I
9	I0-38I--6	Коробка универсальная для радиотрансляционных линий	шт	I5	-	-	-	2-42	2-22	-	-	36	33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	45I	I32	II3	I3/3
		Запасные части - 2%		-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	460	I32	II3	I3/3
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	469	I32	II3	I3/3
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	488	I32	II3	I3/3
		Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	494	I32	II3	I3/3
		Комплектация - I%		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	499	I32	II3	I3/3
		Накладные расходы по п.п. I÷7;9 - 80% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы по п.8--87% от основной заработной платы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	499	223	II3	I3/3
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I8		
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	499	24I	II3	I3/3
		Материалы, не учтенные ценником												
I0	I6-02 п.05--0II4	Звонок громкого боя ЗВП-220 8,7xI,082	шт	I	-	-	-	9-4I	-	-	-	9	-	-
II	СЦч.5 р.2 п.489	Провод телефонный распределительный ТРП с диам. жил 0,5мм	км	0,I04	-	-	-	I3-00	-	-	-	2	-	-
I2	СЦч.5 р.I п.2729	Кабель для телефонной связи и радиофикации ПРШМ сеч.2xI,2мм	км	0,08	-	-	-	64-70	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
X3	СЦч.5 р.2 п.I66	Провод с алюминиевыми жилами АПВ сеч.Iх2,5мм2	км	0,006	-	-	-	22-00	-	-	-	-	-	-
X4	СЦч.5 р.I п.I075	Кабель силовой АВВГ сеч. 2х2,5мм2	км	0,002	-	-	-	I66-00	-	-	-	-	-	-
X5	СЦч.5 р.5 п.I3	Коробка универсальная УК-2П	шт	I5	-	-	-	0-I4	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	499	260	II3	I3 3
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	759			
		Сводка затрат												
		I. Оборудование		-	-	-	-	-	-	-	499	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2. Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	24I	-	-
		3. Материалы, не учтенные Ценником		-	-	-	-	-	-	-		I9	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Л.Б.Пилюгина

Проверил зав.группой Э.А.Воробьева

ТП 503-3-26.89 Альбом 6 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

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 I автомобиль	II4,00	руб.
I м2 общей площади здания	0,96	руб.
Iм3 объема здания	0,23	руб.

Основание: спецификация № ТХ-I-3
Составлена в ценах I982г.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН цен.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. изм.	общая	оборуд.	монтажных работ			оборуд.	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основн. з/пл.	эксплл. машин в т.ч. з/пл.			основн. з/пл.	эксплл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр-нт 24-04--0I п.I0	Установка моечная шланговая М-I25, передвижная	шт	I	0,I20	0,I20	460	-	-	-	460	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Пр-нт 24-04--0I п.I	Установка для мойки двигателей снаружи М-203	шт	I	0,I90	0,I90	224	-	-	-	224	-	-	-
3	Пр-нт 24-04--0I 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	I-79	-	I5	I3	2
5	Союзглававтосальмаш заявка потребности в гаражном оборудовании	Установка для мойки автомобилей снизу М-I36	шт	I	0,285	0,285	I000	-	-	-	I000	-	-	-
6	28-60I-2	Монтаж установки MI36	шт	I	-	-	-	36-50	3I-40	3-I8 2-I3	-	37	3I	3 2
7	Пр-нт 24-I8-3I п.203	Бункер для обтирочных материалов Р938	шт	I	0,092	0,092	37-50	-	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Пр-нт 24-04--0I I98Iг	Линия для мойки и сушки легковых автомобилей М-I33	шт	I	8,0	8,0	I8500	-	-	-	I8500	-	-	-
9	24-I39--3	Монтаж линии М-I33	шт	I	-	-	-	240	I76	38-00 / -	-	240	I76	38 / -
I0	Пр-нт 24-I0 п.05--00I	Машина подметально-пылесосная КУ-403Б	шт	I	-	-	425	-	-	-	425	-	-	-
II	Пр-нт 24-04--0I стр.234 п.76	Щетка для мойки автобусов М-906	шт	I	-	-	25-80	-	-	-	26	-	-	-
I2	Пр-нт 29-I0--0I п.I4I	Механизм открывания ворот I.435-2-23	шт	2	-	-	256	-	-	-	5I2	-	-	-
I3	II-540--6	Монтаж механизмов	шт	2	-	-	-	I7-56	7-72	0-36 / 0-04	-	35	I8	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование, устанавливаемое в режиме СОТ												
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	0-28 0-15	-	20	16	- -
18	СЦч.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 антикоррозийных покрытий 183М	шт	2	0,0276	0,0552	55	-	-	-	110	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	Пр-нт 24-04--0I доп.24 п.795	Пистолет воздушный	шт	2	-	-	7-50	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	25245	353	25I	44/2
		Запасные части - 2%		-	-	-	-	-	-	-	505	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	25750	353	25I	44/2
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	5I5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	26265	352	25I	44/2
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	-	-	-	I05I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	27316	353	25I	44/2
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	328	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	27644	353	25I	44/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация(от итога с запчастями) 1%		-	-	-	-	-	-	-	258	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	27902	353	25I	44/2
		Накладные расходы 80% на основную з/плату		-	-	-	-	-	-	-	-	20I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	27902	554	25I	44/2
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	27902	598	25I	44/2
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	28500			

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Н.В.Шевченко

Проверил вед.инженер Д.А.Баранников

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 брутто/нетто един. изм.	Масса, тонны брутто/нетто общая	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основная з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Пр-нт 36-01--01 п.157	Стол конторский	шт	5	-	-	70	-	-	-	350	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Пр-нт 56-0I--0I п.I48	Столик журнальный	шт	3	-	-	I9	-	-	-	57	-	-	-
3	Пр-нт 56-0I-0I п.I80	Стул рабочий	шт	5	-	-	I0	-	-	-	50	-	-	-
4	Пр-нт 56-0I--0I п.30I	Шкаф конторский	шт	2	-	-	69	-	-	-	I38	-	-	-
5	Пр-нт 56-0I--0I п.2II	Кресло рабочее	шт	6	-	-	34	-	-	-	204	-	-	-
6	Пр-нт 29-I0--0I п.63	Сейф	шт	I	-	-	85	-	-	-	85	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	884	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	902	-	-	-

1	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 Л.А.Баранников

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №20

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

	Сметная стоимость	I,00 тыс.руб.
	в т.ч.	
	а) оборудования	I,00 тыс.руб.
	б) монтажных работ	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу	4,0I руб.
Основание: спецификация № Альбом чертежи АР	1м2 общей площади здания	руб.
Составлена в ценах I984г.	1м3 объема здания	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН. цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто, нетто един. изм.	Масса, тонны брутто, нетто общая обор.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ всего	Монтажных работ в том числе: Основн. з/пл.	Монтажных работ в том числе: эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Обор.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ всего	Монтажных работ в том числе: Основн. з/пл.	Монтажных работ в том числе: эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	24-I8-3I п.08-023	Шкаф МДВ-33,3	шт	2	-	-	I07	-	-		2I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	29-I0-0I п.I78	Шкаф МДВ-33,2	шт.	3	-	-	83	-	-	-	249	-	-	-
3.	24-I9-73 п.208	Шкаф ДД-25,4	шт.	2	-	-	I06	-	-	-	2I2	-	-	-
4.	-"- п.207	Шкаф ДД-25,5 I49:3x5	шт.	I	-	-	248-33	-	-	-	248	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	924	-	-	-
		Тара и упаковка -2%	"	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	942	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	"	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	980	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы -I,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	992	-	-	-
		Комплектация оборудования -I%	"	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-	-	-	-	-	I002	-	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил инженер О.Д.Юдинцева
Проверил зав.группы З.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2I

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 автомобиль 3,45 руб.

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

Составлена в ценах I984г.

Im2 общей площади здания 477,8руб.

Im3 объема здания 82,0 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Основание									
I.	II-6 I-6	Подготовка из щебня толщиной I00мм	м3	0,38	I6	I-82	-	6	-	-	-
		2. Бетонные и железобетонные конструкции									
2.	7-2 I-2	Укладка круглой плиты днища весом до 1т	шт.	I	2-09	0-50	-	2	-	-	-
3.	СЦММ п.9-225 тех.ч. тб.3.2 тб.3.4	Стоимость сборной железобетонной круглой плиты днища диам.2м М6 200 В6 марки КЦД-I5 68,I+0,92х2+I,53	м3	0,38	7I-47	-	-	27	-	-	-
4.	СЦММ тех.ч. тб.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,002	229	-	-	I	-	-	-
5.	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,0I8	250	-	-	5	-	-	-
6.	-"- п.6	Проволочная арматура класса ВI	т	0,0I2	32I	-	-	4	-	-	-
7.	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,008	4I3	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	7-352 25-2	Стены насосной станции из сборных железобетонных колец	м3	2	8-38	I-58	-	I7	-	-	-
9.	СЦММ п.9-257 тех.ч. тб.3.2 3.4	Стоимость железобетонных колец диам.I500мм,высотой 0,9м из бетона марки 200 В6,марки КЦI5-9-I,2 33,3+(0,92х2+I,53)х0,4:0,9	м	2,7	34-80	-	-	94	-	-	-
I0.	СЦММ п.9-249	То же, высотой 0,6м,марки КЦI5-6-I,2 36,I+(0,92х2+I,53)х0,265:0,6	"	I,8	37-59	-	-	68	-	-	-
II.	-"- тб.3-I п.I3	Дополнительные закладные детали в кольцах	т	0,I24	4I3	-	-	5I	-	-	-
I2.	6-I25 I3-I СЦММ п.I-28 п.I-29 т.ч. тб.3.2 тб.3.4	Набетонка по периметру стен из колец,из бетона МI50 В6 толщиной до I00мм 83-(29,3-28,2)хI,02+(0,92х2+ +I,53)хI,02	м3	0,33	85-32	I2-00	-	28	-	-	-
I3.	7-285 I7-I	Соединительные детали между кольцами	т	0,I2	362	92-00	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг в набетонке стен	т	0,I3	355	38-00	-	46	-	-	-
I5.	6-84 9-8	Ходовые скобы	т	0,0I	355	38-00	-	4	-	-	-
I6.	II-II I-II	Набетонка по днищу	м3	0,36	29-30	I-62	-	II	-	-	-
I7.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов в набетонке	т	0,02	65I	I74-00	-	I3	-	-	-
I8.	22-362 22-5	Стальные сальники диам. 200мм	"	0,06	777	I90-00	-	47	-	-	-
I9.	СЦч.I п.283	Набивка сальников пеньковой прядью	кг	7,5	0-72	-	-	5	-	-	-
20.	26-5I II-I	Штукатурка асбестоцементным раствором	I00м2	0,0I	I04	53-20	-	I	-	-	-
2I.	Ед.расч.I	Замазка сальников диам.200мм нефтебитумом с асбестом	шт.	3	2-I8	-	-	7	-	-	-
		3. Отделочные работы									
22.	II-55 8-I	Штукатурка цементным раствором толщиной 20мм по днищу	I00м2	0,02	70	I7-20	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	I5-298 60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	0,I2	386	66-00	-	46	-	-	-
24.	I5-304 6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	"	0,I2	73	I3-40	-	9	-	-	-
25.	I5-260 55-I т.ч. п.3.9	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен высотой более 4м 83-(37,I+6,2)x0,I	"	0,II	78-67	37-I0	-	9	-	-	-
26.	4I-22 3-5	Оклейка наружных поверхностей стыков колец стеклотканью в 2 слоя на битуме	"	0,II	68I	77-50	-	75	-	-	-
27.	8-I94 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	"	0,02	7I-I0	4I-00	-	I	-	-	-
28.	I3-I26 I5-I	Огрунтовка закладных деталей грунт-шпатлевкой ЭП-00I в I слой	"	0,I	27-90	I-63	-	3	-	-	-
29.	I3-I69 I8-22	Нанесение на закладные детали грунт-шпатлевки ЭП-00I0 в 3 слоя	I00м2	0,I	8I-30	I-98	-	8	-	-	-
30.	I3-I68	Окраска закладных деталей краской БТ-I77	"	0,I	7-I3	0-98	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		4. Фундаменты под шкаф управления									
3I.8-I0 3-I		Песчаная подготовка толщиной I00мм под фундаменты блока управления	м3	0,22	9-3I	0-40	-	2	-	-	-
32. 7-2 I-2		Укладка сборных бетонных блоков для фундамента весом до I,5т	шт	2	2-09	0-50	-	4	-	-	-
33. СЦММ п.3-I9		Стоимость сборных бетонных блоков для фундамента объемом до 0,5м3 из бетона MI00	м3	0,8	44-20	-	-	35	-	-	-
34. 6-I5 I-I5		Набетонка по блоку фундамента MI00	м3	0,I4	27-80	0-52	-	4	-	-	-
35. 6-84 9-8		Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,0I	355	38-00	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	685	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	II3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	798	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	
Iм2 общей площади здания	I2I,67 руб.
Iм3 объема здания	20,86 руб.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ укрупн. сметн.норм, единич.расцен.,шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основ.з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основ.з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		Блок № I											
		I. Металлоконструкции											
I	I3-26I 33-5	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	м2	20,2	0-89	-	-		I8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I3-265 33-9	Обеспыливание металлической поверхности	м2	20,2	0-07	-	-	I	-	-	-
3	I3-270 34-5	Обезжиривание металлоконструкций уайт-спиртом	I00 м2	0,2	I0-20	-	-	2	-	-	-
4	I3-I26 I5-II	Огрунтовка поверхностей грунт шпатлевкой ЭП-00I0	"	0,2	27-90	-	-	6	-	-	-
5	I3-I69 I8-22	Нанесение на поверхность грунт-шпатлевки ЭД-00I0 в 3 слоя 27,Ix3	"	0,2	8I-30	-	-	I6	-	-	-
		2. Приемный резервуар									
6	I3-265 33-9	Обеспыливание бетонной поверхности	м2	2I	0-07	-	-	2	-	-	-
7	I3-II2 I4-II	Огрунтовка поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-00I0 первый слой	I00 м2	0,2I	40-60	-	-	9	-	-	-
8	I3-I36 I6-9	Нанесение на огрунтованные поверхности грунт-шпатлевки ЭП-00I0 в три слоя 27x3	"	0,2I	8I	-	-	I7	-	-	-
9	I3-265 33-9 т.ч. п.3.9	Обеспыливание бетонной поверхности на высоте более 4м 0,07xI,I	м2	3	0-08	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I3-II2 I4-II т.ч. п.3.9	Огрунтовка поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-00I0 первый слой на высоте более 4м 40,6+(I,78+0,22)х0,I	I00 м2	0,03	40-80	-	-	I	-	-	-
II	I3-I36 I6-9	Нанесение на огрунтованные поверхности грунт-шпатлевки ЭП-00I0 в 3 слоя на высоте более 4м (27+(0,8I+0,I4)х0,I)х3	"	0,03	8I-30	-	-	2	-	-	-
		3. Трубы приточная и вентиляционная									
I2	I3-257 33-I	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб диам.более 500мм	м2	8,5	2-02	-	-	I7	-	-	-
I3	I3-265 33-9	Обеспыливание металлической поверхности	м2	8,5	0-07	-	-	I	-	-	-
I4	I3-267 34-2	Обезжиривание аппаратов и трубопроводов диаметром до 500мм уайт-спиртом	I00 м2	0,09	I5-80	-	-	I	-	-	-
I5	I3-I26 I5-II	Огрунтовка поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-00I0	"	0,09	27-90	-	-	3	-	-	-
I6	I3-I69 I8-22	Нанесение на поверхность грунт-шпатлевки ЭД-00I0 в 3 слоя 27,3х3	"	0,09	8I-90	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4.Блок № 2									
		Внутренняя поверхность металлоконструкций									
I7	I3-259 33-3	Очистка металлических конструкций стальным песком со снятием окалины до 50% очищенной поверхности	м2	I5	3-07	-	-	46	-	-	-
I8	I3-270 34-5	Обезжиривание металлических конструкций	I00 м2	0,I5	I0-20	-	-	2	-	-	-
I9	I3-265 33-9	Обеспыливание металлической поверхности	м2	I5	0-07	-	-	I	-	-	-
20	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,I5	7-7I	-	-	I	-	-	-
2I	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I0,3x2	"	0,I5	20-60	-	-	3	-	-	-
		5. Наружные поверхности металлоконструкций									
22	I3-26I 33-5	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	м2	I3	0-89	-	-	I2	-	-	-
23	I3-265 33-9	Обеспыливание металлической поверхности	"	I3	0-07	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	I3-270 34-5	Обезжиривание металлических конструкций	I00 м2	0,I3	I0-20	-	-	I	-	-	-
25	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	"	0-I3	7-7I	-	-	I	-	-	-
26	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей ПФ-I33 в 2 слоя I0,3x2	"	0,I3	20-60	-	-	3	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	I74	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	-	-	-	-	-	29	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	203	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	2I9	-	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Г.И.Лейбина

Проверил зав.группой 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	I,90 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	
I автомобиль	8,I6 руб.
Iм2 общей площади здания	77,78 руб.
Iм3 объема здания	I3,33 руб.

Основание: спецификация Т.П.902-I-I33.88-НК.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто/нетто Един. изм.	Масса, тонны брутто/нетто общая	Стоимость единицы, руб. Обор.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе: основн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в том числе: основн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Пр-т 25-0I п.06-054	Электронасос центробежный погружной ЦМКI6-27	шт	2	-	-	700	-	-	-	I400	-	-	-
2.	Ц7-28I-9м	Монтаж насоса	шт	2	-	-	-	I5-70	I0-40	I-26 0-64	-	3I	2I	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Указания по прим. ЕРЕР[1] п.I.7	Стоимость электроэнергии	I00 квт/час	0,42	-	-	-	3-00	-	-	-	I	-	-
4.	Пр-нт I9-06 п.I6030	Таль электрическая канатная г/п 0,25т-марки 30 25-5II- 20.00	шт	I	0,08	0,08	325	-	-	-	325	-	-	-
5.	Ц3-у-602	Монтаж тали электрической	т	0,07	-	-	-	I45-95	72-66	I0-50 / I6-I7	-	I0	5	I / I
6.	Ц3-560I	Монтаж электрической части тали	шт	I	-	-	-	50-82	I6-I7	0-56 / I-46	-	5I	I6	I / I
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I725	93	42	5 / 3
		Запасные части -2%		-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I760	93	42	5 / 3
		Тара и упаковка -2%		-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I795	93	42	5 / 3
		Транспортные расходы -4%		-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I867	93	42	5 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I889	93	42	5/3
		Комплектация (от итога с запчастями) -I%		-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I907	93	42	5/3
		Накладные расходы 80% на основную з/плату		-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I907	I27	42	5/3
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I907	I37	42	5/3
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	2044			

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
I автомобиль I,23 руб.

Основание: чертежи № Т.П.902-I-I33.88-НК.СО

Составлена в ценах I984г.

Iм2 общей площади здания I70,56руб.

Iм3 объема здания 29,24 руб.

№№ пп	№ укрупнен. сметных норм единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		
		I. Трубопроводы и арматура											
I.	I2-II8-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей Д-90мм	м	I,00	I,07	0,99	0,03	I	I	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2.	СЦч.Ур.9 п.464	Трубы ПНД 90Сл	IOм	0,0I	II,9	-	-	I	-	-	-
3.	Пр-нт 05-I7 п.2-097	Рукав резиновый с текстильным каркасом В2-5-I00-У	м	IO,00	8,27	-	-	83	-	-	-
4.	СЦч.Ур.9 п.66I	Угольник 90гр ПНД 90С	IOшт	0,20	IO,00	-	-	2	-	-	-
5.	СЦч.Ур.9 п.692	Втулка под фланец ПВД 90С	IOшт	0,20	2,26	-	-	I	-	-	-
6.	СЦч.Iр.3 п.8I7	Фасонные части	т	0,0I	376-00	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	92	I	-	-
		Накладные расходы 80% на основную з/плату		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	93	-	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I00	-	-	-
		П. Нетиповые технологические конструкции									
7.	9-I50 24-I	Мачта	т	0,30	65,50	-	-	20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	СЦч.Iр.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.Iр.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.Iр.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 А.Н.Шитик
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил: инженер И.М.Королева
Проверил: зав.группой 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.
Основание: чертежи Т.П.902-I-133.88-НК.СО	Iм2 общей площади здания	91,66руб.
Составлена в ценах 1984г.	Iм3 объема здания	15,71руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	в том числе: Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-202 32-5	Контейнер герметический (Iшт)	т	0,02	53,80	-	-	I	-	-	-
2.	СЦч.Iр.2 п.2II4	Стоимость контейнера герметического	т	0,02	441,00	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	9-202 32-5	Контейнер решетчатый (Iшт)	т	0,04	53,80	-	-	2	-	-	-
4.	СЦч.Iр.2 п.2II4	Стоимость м/к	т	0,04	44I,00	-	-	I8	-	-	-
5.	9-I22 I7-5	Решетка-заслонка	т	0,0I	50,20	-	-	I	-	-	-
6.	СЦч.Iр.2 п.2II4	Стоимость м/к	т	0,0I	44I,00	-	-	4	-	-	-
7.	9-209 32-I2	Стрела	т	0,08	70,70	-	-	6	-	-	-
8.	СЦч.Iр.2 п.2I0I	Стоимость стрелы	т	0,08	3II,00	-	-	25	-	-	-
9.	Е9-202 32-5	Блок	т	0,0I	53,80	-	-	I	-	-	-
I0.	СЦч.Iр.2 п.2II5	Стоимость блока	т	0,0I	3I0,00	-	-	4	-	-	-
II.	9-209 32-I2	Крышка	т	0,I4	70,70	-	-	I0	-	-	-
I2.	СЦч.Iр.2 п.2II6	Стоимость крышки	т	0,I4	323,0	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	9-209 32-I2	Запор	т	0,0I	70,70	-	-	I	-	-	-
I4.	СЦч.Iр.2 п.2II5	Стоимость запора	т	0,0I	370,00	-	-	4	-	-	-
I5.	9-202 32-5	Короб	т	0,0I	53,80	-	-	I	-	-	-
I6.	СЦч.Iр.2 п.2II5	Стоимость короба	т	0,0I	370,00	-	-	4	-	-	-
I7.	9-209 32-I2	Монтаж патрубка	т	0,0I	70,70	-	-	I	-	-	-
I8.	СЦч.Iр.2 п.2II5	Стоимость патрубка	т	0,0I	370,00	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I4I	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%		-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I53	-	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	I2	-	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	I65	-	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил: инженер И.М.Королева

Проверил: зав.группой 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 КНС

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. прейскур., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто/нетто един. изм.	Масса, тонны брутто/нетто общая	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. 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												
1	15-17-1-063 8-571-12	Шкаф управления Ш5940 шириной 800мм, глубиной 600м, высотой 1800мм	м	0,8	-	-	95-00	2-79	1-44	1-22 / 0-45	76	2	1	1 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Аппаратура, устанавливаемая в шкафу												
2	I5-04 Доп.2 п.0I-40I I5-I7 п.I-353--3 8-574-23	Автоматический выключатель АЕ-2026 6,6+2,70	шт	4	-	-	9-30	I-I4	0-78	-	37	5	3	-
3	I5-04 п.06-048 I5-I7 п.I-4I4--I 8-574-32	Переключатель защищенный ПП3-25/Н2 2,3+3,30	"	I	-	-	5-60	0-40	0-22	-	6	-	-	-
4	I5-04 Доп.I25 п.04-543 I5-I7 п.I-386--I 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-II00 5,5+4,2	"	3	-	-	9-70	I-I5	0-55	-	29	4	2	-
5	I5-04 Доп.I20 п.I2-24I	Приставка к пускателю ПКЛ-2204	"	3	-	-	2-90	-	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-04 Доп.6-47 п.I3-326 I5-I7 п.I-428-2 8-574-55	Реле РТЛ-I0I2 3,45+2,9	шт	2	-	-	6-35	I-I9	0-73	-	I3	2	2	-
7	I5-04 Доп.64 п.I9-274 I5-I7 п.I-480-2 8-574-57	Блок БКС-2,2 32+3,70	"	2	-	-	35-70	0-I6	0-I0	-	7I	-	-	-
8	I5-04 Доп.6-47 п.I5-753 I5-I7 п.I-428-2 8-574-55	Реле времени ВЛ-56 37+2,9	"	2	-	-	39-90	I-I9	0-73	-	80	2	2	-
9	I5-04 Доп.II9 п.I5-824 I5-I7 п.I-429-2 8-574-55	То же, ВЛ-64 20+4,4	"	I	-	-	24-40	I-I9	0-73	-	24	I	I	-
I0	I5-04 Доп.II9 п.I5-825 I5-I7 п.I-429-2 8-574-55	То же, ВЛ-65 24+4,4	"	I	-	-	28-40	I-I9	0-73	-	28	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I5-04 Доп.II9 п.I5-827 I5-I7 п.I-429-2 8-574-55	То же, ВЛ-67 20+4,4	шт	I	-	-	24-40	I-I9	0-73	-	24	I	I	-
I2	I5-04 Доп.3 п.I3-I09 I5-I7 п.I-429-2 8-574-55	Реле РЭУII-II0 8+4,4	"	3	-	-	I2-40	I-I9	0-73	-	37	4	2	-
I3	I5-04 Доп.9 п.I2-233 I5-I7 п.I-429-2 8-574-55	Реле РП20 5,4+4,4	"	4	-	-	9-80	I-I9	0-73	-	39	5	3	-
I4	I7-0I Доп.20 п.3-438 I5-I7 п.I-473 8-574-54	Амперметр Э-365 7+0,9	"	2	-	-	7-90	0-46	0-32	-	I6	I	I	-
I5	I5-04 п.03-002 I5-I7 п.I-379 8-574-6	Предохранитель на 60А, 220-500В 0,28+0,65	"	I	-	-	0-93	0-66	0-34	-	I	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.I-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП-53II 2,2+I,25	шт сек- ция	2 4	- -	- -	3-45 -	- 0-43	- 0-I8	- -	7 -	- 2	- I	- -
I7	I5-04 п.06-4I2 I5-I7 п.I-448 8-574-50	То же, УП-53I4 5,I+4,95	" сек- ция	2 I6	- -	- -	I0-05 -	- 0-43	- 0-I8	- -	20 -	- 7	- 3	- -
I8	I7-03ч.2 п.I-I08 I5-I7 п.I-477 8-574-55	Счетчик моточасов 2284П I6+I,85	"	2	-	-	I7-85	I-I9	0-73	-	36	2	2	-
I9	36-09 п.I-0540 I5-I7 п.I-422 8-574-56	Резистор ПЭВР 0,56+0,65	"	2	-	-	I-2I	0-55	0-33	-	2	I	I	-
20	I5-05 п.I-I048 I5-I7 п.I-460 8-574-53	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,25УЗ I0,4+I,2	"	I	-	-	II-60	0-5I	0-I3	-	I2	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I6
2I	36-08 п.2-028 I5-I7 п.I-49I 8-574-56	Диод Д 245Б 0,04+0,8	шт	4	-	-	0-84	0-55	0-33	-	3	2	I	-
22	I5-07 п.7-020 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Патрон резьбовой Е27ПФ-0I 0,26+0,75	"	I	-	-	I-0I	0-55	0-33	-	I	I	-	-
23	I5-04 п.I7-09I I5-I7 п.I-453 8-574-56	Розетка штепсельная РШ-Ц-20-УР43-0I-I0/220 0,65+I,0	"	I	-	-	I-65	0-55	0-33	-	2	I	-	-
24	I5-07 п.5-043 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Арматура светосигнальная АМЕ 32I2I I,0+0,75	"	3	-	-	I-75	0-55	0-33	-	5	2	I	-
25	I5-I7 п.I-495	Установка зажима отводной рейки	"	80	-	-	0-30	-	-	-	24	-	-	-
		Заземление шкафа управления												
26	8-472-6	Проводник заземляющий из полосовой стали в здании, сеч. I00мм2	I00 м	0,05	-	-	-	56-I0	I3-40	I-70 / 0-I0	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали,диам.I2мм	I0шт	0,2	-	-	-	I0-00	3-I0	0-40 0-I0	-	2	I	-
		Монтажные работы												
28	8-52I-I0	Ящик силовой ЯРП-20	шт	I	-	-	-	6-33	I-74	0-I2 0-03	-	6	2	-
29	8-408-I	Рукав металлический	I00м	0,04	-	-	-	32-00	9-26	7-54 2-28	-	I	-	-
30	8-505-2	Токоподвод гибкий на тросе	I0м	I,0	-	-	-	II-60	2-72	0-I6 0-05	-	I2	3	-
3I	8-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами диам.50мм	I00м	0,0I	-	-	-	70-70	32-40	27-70 I0-40	-	I	-	-
32	8-406-6	То же,в полу диам.до 50мм	"	0,35	-	-	-	29-90	I6-20	6-65 I-47	-	II	6	2 I
33	8-I49-I	Прокладка кабелей весом Iм до Iкг в проложенных трубах	"	0,3I	-	-	-	I0-00	6-24	0-27 0-I0	-	3	2	-
34	8-I46-I	Прокладка кабелей весом Iм до 3кг с креплением накладными скобами	"	0,64	-	-	-	48-00	I8-20	I2-70 4-04	-	3I	I2	8 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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^2 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. 4хIмм^2	"	2	-	-	-	3-55	I-08	-	-	7	2	-
39	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,005	-	-	-	377-00	33-30	4-70 I-4I	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	602	I4I	63	II 4
		Запасные части - 2%		-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	6I4	I4I	63	II 4
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	626	I4I	63	II 4
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	65I	I4I	63	II/4
		Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	659	I4I	63	II/4
		Комплектация - I%		-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	666	I4I	63	II/4
		Накладные расходы по п.п. I,2,4;6;8÷I4;I6÷I9;2I;24; 26÷28;30;32÷38 - 8% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	666	I96	63	II/4
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	666	2I2	63	II/4
		Материалы,не учтенные ценником												
40	СЦч.5р.6 п.239	Ящик силовой типа ЯРП-20	шт	I	-	-	-	4-64	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	СЦч.5р.I п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч.4х2,5мм2	I000 м	0,05	-	-	-	I95-00	-	-	-	I0	-	-
42	-"- п.2282	То же,сеч.7х2,5мм2	"	0,025	-	-	-	277-00	-	-	-	7	-	-
43	-"- п.2287	То же,сеч.37х2,5мм2	"	0,02	-	-	-	I090	-	-	-	22	-	-
44	I5-09 Доп.20 таб.4-050	Кабель переносной КГ сеч. 4хIмм2 I57хI,I05хI,3	"	0,0I	-	-	-	225-53	-	-	-	2	-	-
45	СЦч.Iр.I п.3	Труба стальная водогазопроводная,легкая,диам.25мм	м	I0	-	-	-	0-40	-	-	-	4	-	-
46	-"- п.6	То же,диам.50мм	"	I	-	-	-	0-78	-	-	-	I	-	-
47	-"- п.I30	Труба электросварная диам. 28х2	м	25	-	-	-	0-32	-	-	-	8	-	-
48	24-05 Доп.32 п.I-I6I5	Шланг ШЭМ-22У2	м	4	-	-	-	0-67	-	-	-	3	-	-
49	-"- п.I-I607	Муфта МТ-22У2	м	7	-	-	-	0-26	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	п.I-I6II	Муфта МВ-22У2	м	7	-	-	-	0-24	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	7I	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	666	283	-	-
		Итого по смете		-	-	-	-	-	-	-	949			
		Сводка затрат												
		I. Оборудование		-	-	-	-	-	-	-	666	-	-	-
		2. Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	2I2	-	-
		3. Материалы, не учтенные ценником		-	-	-	-	-	-	-	-	7I	-	-

Главный инженер проекта А.Н.Шитик

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Л.Б.Пилюгина

Проверил зав.группой Н.И.Кислова

В Е Д О М О С Т Ь

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.	4191	4053
Строительные машины,руб.	604	598
Итого: общестроительные работы		
Затраты труда,чел.-ч	8051	7779

I	2	3
Заработная плата,руб.	4568	44I4
Строительные машины,руб.	657	645
Санитарно-технические работы		
Затраты труда,чел.-ч	3I32	3II7
Заработная плата,руб.	I839	I829
Строительные машины,руб.	II2	III
Монтажные работы		
а) Оборудование технологических систем		
Затраты труда,чел.-ч	I806	I806
Заработная плата,руб.	I030	I030
Строительные машины,руб.	48	48
б) Технологическое оборудование		
Затраты труда,чел.-ч	4I9	4I9
Заработная плата,руб.	245	245
Строительные машины,руб.	-	-
в) Электротехническое оборудование		
Затраты труда,чел.-ч	I954	I94I

I	2	3
Заработная плата,руб.	II2I	- III2
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.	-	-
КНС		
Затраты труда,чел.-ч	359	359
Заработная плата,руб.	260	260
Строительные машины,руб.	73	73
Всего:		
Затраты труда,чел.-ч	I69I4	I66I4

1	2	3
Заработная плата,руб.	9723	9550
Строительные машины,руб.	890	877

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер И.М.Королева

Проверил зав.группой Э.А.Воробьева

gost.e-ecolog.ru