

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-23.87

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ

Альбом УИ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЧАСТЬ II

Альбом УИ  
ТШ 503-3-23.87

- 131 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на теплоснабжение установок при  $T = -30^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № Альбом ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,89 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу  
приведенный автобус 10,21 руб.

1м2 общей площади здания 2,78 руб.

1м3 объема здания 0,53 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма условно чистой продукции
					Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	16-35 7-1 СЦ.Гр.3 п.1.13	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диам. 15мм	м	33	0-84	-	-	28	-	-	-
		0,86-(0,26-0,24)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-35 7-I СПЧ. Iр.3 п. I. I3	То же, диам. 15мм на высоте до 5м 0,86-(0,26-0,24)+0,2Ix0,05	"	30	0-85	-	-	26	-	-	-
3	I6-37 7-I СПЧ. I р.3 п. п. 3, I5	То же, диам. 25мм на высоте до 3м I,03-(0,42-0,4)	"	20	I-0I	-	-	20	-	-	-
4	I6-37 7-I СПЧ. I р.3 п. п. 3, I5 т. ч. п. 3. I	То же, диам. 25мм на высоте до 5м I,03-(0,42-0,4)+0,2Ix0,05	"	40	I-02	-	-	4I	-	-	-
5	I6-38 7-I СПЧ. I р.3 п. п. 4, I6	То же, диам. 32мм на высоте до 3м I, I4-(0,54-0,5I)	"	68	I-II	-	-	75	-	-	-
6	I6-38 7-I СПЧ. I р.3 п. п. 4, I6 т. ч. п. 3. I	То же, диам. 32мм на высоте до 5м I, I4-(0,54-0,5I)+0,2Ix0,05	"	II2	I-I2	-	-	I25	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
7	И6-39 7-1 СПЧ.1 р.3 п.п.5,17	То же, диам. 40мм на высоте до 3м I,29-(0,67-0,62)	м	3	I-24	-	-	4	-	-	-
8	И6-39 7-1 СПЧ.1 р.3 п.п.5,17 т.ч.п.3.1	То же, диам. 40мм на высоте до 5м I,29-(0,67-0,62)+0,21x0,05	"	85	I-25	-	-	106	-	-	-
9	И6-40 7-1 СПЧ.1 р.3 п.п.6,18	То же, диам. 50мм на высоте до 3м I,61-(0,86-0,78)	"	13	I-54	-	-	20	-	-	-
10	И6-40 7-1 СПЧ.1 р.3 п.п.6,18 т.ч.3,1	То же, диам. 50мм на высоте до 5м I,61-(0,86-0,78)+0,27x0,05	"	75	I-55	-	-	116	-	-	-
11	И6-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	4,79	3-94	-	-	19	-	-	-
12	И6-69 8-3 СПЧ.1 р.3 п.п.158, 161	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 108x2,8мм 3,12-(1,76-1,31)	м	5	2-68	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	16-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 100мм	100м	0,05	4-22	-	-	I	-	-	-
14	23-07 доп.20 п.1-2783	Клапан регулирующий 25ч 939нж Д=25мм 83х1,1	шт	6	91-30	-	-	548	-	-	-
15	11-540-13	Клапан регулирующий с элект- рическим исполнительным механиз- мом, диаметр условного прохода , мм , до 50	"	6	1-71	1-49	0-01	13	-	-	-
16	СЦч.Ш п.1039	Кран трехходовой 14М1	"	12	1-07	-	-	13	-	-	-
17	"- п.92	Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 20мм	"	6	1-43	-	-	9	-	-	-
18	"- п.91	То же, диам.15мм	"	20	1-20	-	-	24	-	-	-
19	"- п.93	То же, диам.25мм	"	16	1-65	-	-	26	-	-	-
20	"- п.94	То же, диам.32мм	"	14	2-15	-	-	30	-	-	-
21	"- п.95	То же, диам.40мм	"	4	3-01	-	-	12	-	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
22	18-197 II-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, наружным диаметром корпуса 219мм	шт	9	10-40	-	-	94	-	-	-
23	18-198 II-6	То же, диаметром корпуса 273мм	"	8	15-20	-	-	15	-	-	-
24	18-213 I4-I	Установка фильтров диаметром 32мм	"	6	23-90	-	-	143	-	-	-
25	I2-698-I0	Расширитель с бобышкой	"	2	6-30	3-13	0-8I	13	6	2	8
26	I2-698-I5	Штуцер	"	20	I-I4	0-75	0-I0	23	15	2	I7
27	СЦч.Ш п.2305	Крепление трубопроводов	кг	I20	0-59	-	-	7I	-	-	-
28.	БРЕР т.ч.п.1.11	Испытание системы 2% от зарплат и эксплуатации машин		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I629	-	-	-
		а) Сантехнические работы п.п.1-24,27		-	-	-	-	I045	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	I39	-	-	-
		б) Монтажные работы п.25,26		-	-	-	-	36	-	-	-
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого:			-	-	-	-	1240	-	-	-
	Плановые накопления 8%			-	-	-	-	99	-	-	-
	Итого по разделу I			-	-	-	-	1339	-	-	-
	в) оборудование			-	-	-	-	548	-	-	-
	Итого по разделу I			-	-	-	-	1887	-	-	-
	II. Строительные работы										
29	I3-I68 I8-22 тех.ч. 3,8 3,9	Окраска поверхностей краской БТ-177 труб диам.до 50мм на высоте более 4-х м	100м2	1,38	7-44	-	-	10	-	-	-
30	I3-I21 I5-6 тех.ч. 3,8 3,9	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-021 труб диам.до 50мм на высоте бо- лее 4-х м	"	0,69	8-37	-	-	6	-	-	-
31	I3-I68 I8-22 тех.ч. 3,8	Окраска поверхностей крас- кой БТ-177 труб диам.до 50мм	"	0,40	7-33	-	-	3	-	-	-
32	I3-I21 I5-6 тех.ч. 3,8	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-021 труб диам.до 50мм	"	0,20	8-12	-	-	2	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
33	I5-6I4 I64-7	Масляная окраска белилами с до- давлением колера труб диамет- ром менее 50мм за 2 раза	100м2	0,03	60-50	-	-	2	-	-	-
34	26-I7 4-4	Изоляция горячих поверхно- стей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	4,65	78-90	-	-	367	-	-	-
35	Спч.Гр.4 п.162	Полотно холсто-прошивное из стеклянного волокна ТУ 6-II- -454-77 марка ХПС-Т-5	1000м2	0,17	502-00	-	-	83	-	-	-
36	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100м2	1,61	I2-60	-	-	20	-	-	-
37	Спч.Гр.4 п.202	Фольга алюминиевая дублиро- ванная стеклотканью 0.15Т-СТ	м2	I76-66	I-7I	-	-	302	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	795	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	131	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	926	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	74	-	-	-
		Итого по разделу II	"	"	-	-	-	1000	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-	-	2887	-	-	-

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

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

Составил: ст. инженер *И.В.Киреева* И.В.Киреева

Проверил: рук. группы *И.Г.Мешкова* И.Г.Мешкова

Альбом УП  
ТП 503-3-23.87

- 138 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5а

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на теплоснабжение установок при  $T = -40^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи №Альбом У.ОБ.СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	11,46 руб.
1м <sup>2</sup> общей площади здания	3,20 руб.
1м <sup>3</sup> объема здания	0,61 руб.

№ п/п	№ укрупн.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормат. условн. чистой продукции
						основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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

Исключить:



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7-I	стальных водопроводных										
СПч. I	труб, диам. 50мм		м	3	I-53	-	-	5	-	-	-
р.3											
п.п.	I,6I-(0,86-0,78)										
6,18											
5	"-	То же, диам. 50мм на высоте									
т.ч.	до 5м		"	85	I-54	-	-	I3I	-	-	-
п.3. I	I,6I-(0,86-0,78)+0,2Iх0,05										
6	СПч.3	Вентили муфтовые I5кч									
п.95	I8п, диам. 40мм		шт	2	3-0I	-	-	6	-	-	-
7	I6-II7	Установка задвижек 30с									
I2-I	6бр, диам. 50мм		"	2	I7-40	-	-	35	-	-	-
8	ЕРЕР I8	Испытание системы 2% от									
т.ч.	зарплаты и эксплуатации										
п. I. II	машин							I			
	Итого:							I78			
	Накладные расходы - I3,3%							24			
	Итого:							202			
	Плановые накопления 8%							I6			
	Итого по разделу I							2I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
9	I3-I68 I8-22 т.ч. п.3.8 п.3.9	Окраска труб краской БГ-I77 на высоте более 4-х м	100м2	0,04	7-44	-	-	I	-	-	-
10	I3-I2I I5-6 тех.ч. п.3.8 п.3.9	Огрунтовка труб ГФ-02I на высоте более 4-х м	"	0,04	8-37	-	-	I	-	-	-
11	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов стекловолокнистым холстом	м3	1,06	78-90	-	-	84	-	-	-
12	Щч. I р.4 п. I62	Полотно холсто-прошивное из стеклянного волокна ХПС-Т-5	100м2	0,05	502-00	-	-	25	-	-	-
13	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции стеклянной тканью	100м2	0,49	I2-60	-	-	6	-	-	-
14	Щч. I р.4 п. 202	Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью	м2	53,68	I-7I	-	-	92	-	-	-
Итого:								209			
Накладные расходы 16,5%								39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						248			
		Плановые накопления 8%						24			
		Итого по разделу II						272			
		Итого добавить						490			
		Всего с исключением и добавлением						3242			
		2887-135+490									

Главный инженер проекта  А.И. Коростелев

Начальник отдела ПОС и смет  В.В. Королев

Составил ст. инженер  И.В. Киреева

Проверил рук. группы  И.Г. Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №56

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на теплоснабжение установок при  $T = -20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи №Альбом IV.0B.C0

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,77 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	"--
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
приведенный автобус	9,79 руб.
1м2 общей площади здания	2,64 руб.
1м3 объема здания	0,50 руб.

№ п/п сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	№ укрупн. затрат	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. условн. чистой продукции
						ОСНОВН. ЭКСПЛ. З/ПЛ.	МАШИН		ОСНОВН. ЭКСПЛ. З/ПЛ.	МАШИН	
						в т.ч. З/ПЛ.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы при  $T = -20^{\circ}\text{C}$  из сметы №5

Исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I 16-40 7-Г СЦч. I р. 3 п. п. 6.18	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диам. 50мм	I, 6I-(0,86-0,78)	м	7	I-53	-	-	II	-	-	-
2 -"- т. ч. п. 3. I	То же, диам. 50мм на высоте до 5м	I, 6I-(0,86-0,78)+0,2Iх х0,05	м	69	I-54	-	-	106	-	-	-
3 ЕРЕР18 т. ч. п. I. II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин										
	Итого:							II7			
	Накладные расходы 13,3%							I6			
	Итого:							I33			
	Плановые накопления 8%							II			
	Итого по разделу I							I44			
II. Строительные работы											
4 26-17 4-4	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов холстом стекловолокнистым		м3	0,59	78-90	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	СЦч. I р. 4 п. 162	Полотно холсто-поршневое из стеклянного волокна ХПС-Т-5	1000м <sup>2</sup>	0,01	502-00	-	-	5	-	-	-
6	26-73 13-9	Обертывание поверхности фольгой алюминиевой	100м <sup>2</sup>	0,10	12-60	-	-	1	-	-	-
7	СЦч. I р. 4 п. 202	Фольга алюминиевая дуб- лированная стеклотканью	м <sup>2</sup>	10,56	1-71	-	-	18	-	-	-
8	13-168 18-22 т. ч. 3,8 3,9	Окраска поверхностей краской ВТ-177 труб диам. до 50мм на высоте более 4-х м	100м <sup>2</sup>	0,17	7-44	-	-	1	-	-	-
9	13-121 15-6 тех. ч. 3,8 3,9	Отгрунтовка поверхностей труб ГФ-021 диам. до 50мм на высоте более 4-х м	"	0,08	8-37	-	-	1	-	-	-
		Итого:						73			
		Накладные расходы 16,5%						12			
		Итого:						85			
		Плановые накопления 8%						7			
		Итого по разделу II						92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого исключить						236			
		Добавить:									
10	16-36 7-1 СПЧ. I р. 3 п. п. 2, 14	Прокладка трубопроводов из стальных водопро- водных труб диам. 20мм 0,9I-(0,3I-0,3)	M	4	0-90	-	-	4	-	-	-
11	"-" т. ч. п. 3. I	То же, диам. 20мм на высо- те до 5м 0,9I-(0,3I-0,3)+0,2Iх0,05	"	8	0-9I	-	-	7	-	-	-
12	16-37 7-1 СПЧ. I р. 3 п. 3. I5	То же, диам. 25мм на высоте до 3м I,03-(0,42-0,4)	"	2	I-0I	-	-	2	-	-	-
13	"-" т. ч. п. 3. I	То же, диам. 25мм на высоте до 5м I,03-(0,42-0,4)+0,2Iх0,05	"	68	I-02	-	-	69	-	-	-
14	16-38 7-1 СПЧ. I р. 3 т. п. 4. I6	То же, диам. 32мм на высоте до 3м I, I4-(0,54-0,5I)	"	6	I-II	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Сл. 3 п. 32	Вентиль муфтовый 15кч 18п, диам. 20мм	шт	4	I-43	-	-	6	-	-	-
16	ЕРЕР 18 т. ч. п. I. II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин									
		Итого:						90			
		Накладные расходы - 13,3%						14			
		Итого:						104			
		Плановые накопления - 8%						11			
		Итого:						115			
		Всего с исключением и добавлением						2766			
		2887-236+115									

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ПОС и смет  
 Составил ст. инженер  
 Проверил рук. группы

А.И. Коростелев  
 В.В. Королев  
 И.В. Киреева  
 И.Г. Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на водопровод хозяйственно-производственный

Основание: чертежи № Альбом УУ.ЕК.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	5,12 руб.
1м2 общей площади здания	1,72 руб.
1м3 объема здания	0,33 руб.

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

I. Сантехнические работы

I 16-267	Прокладка трубопроводов										
24-6	из напорных полиэтилено-										
Доп. в. 2	вых труб диам. 75мм	м	70,0	2-67	-	-	187	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-269 24-8 Доп. в. 2	То же, диам. 110мм	м	10,0	3-45	-	-	34	-	-	-
3	16-266 24-5 доп. вып. 2	То же, D=63мм	"	5,0	2-29	-	-	11	-	-	-
4	16-261 24-1 доп. вып. 2	То же, D=20мм	"	70,0	1-71	-	-	119	-	-	-
5	16-264 24-4 доп. вып. 2	То же, D=40мм	"	5,0	1-79	-	-	8	-	-	-
6	16-263 24-3 доп. вып. 2	То же, D=32мм	"	75,0	1-36	-	-	101	-	-	-
7	16-262 24-2 доп. вып. 2	То же, D=25мм	"	3,0	1-39	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	СПч.Ш п.2305 доп. вып.1	Стоимость опор под тру- бопровода	кг	33,7	0-59	-	-	19	-	-	-
9	16-194 18-3	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром водомера до 80мм	узел	1,0	161-0	-	-	161	-	-	-
10	СПч.Ш п.2330 доп. вып.1	Счетчик холодной воды СТВ-65	шт	1	60-30	-	-	60	-	-	-
11	16-185 6-2	Установка кранов поли- вочных диам.25мм	шт	6	2-07	-	-	12	-	-	-
12	СПч.Ш п.1484	Рукава резинотканевые 25мм	м	60	2-23	-	-	134	-	-	-
13	СПч.Ш п.115	Вентили муфтовые 15кч 18Р2 диам.15мм	шт	16	1-31	-	-	21	-	-	-
14	СПч.Ш п.116	Вентили муфтовые 15кч18Р2 диам.20мм	"	1	1-55	-	-	2	-	-	-
15	СПч.Ш п.117	Вентили муфтовые 15кч 18р2 диам.25мм	"	5	1-87	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	СЦЧ, III п. 120	Вентили муфтовые I5кч I8P2 диам. 50мм	шт	I	3-90	-	-	4	-	-	-
17	I6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч 6бр диам. 50мм	"	3	I7-40	-	-	52	-	-	-
18	I6-II8 I2-2	Установка задвижек 30ч 6бр диам. 80мм	"	I	24-80	-	-	25	-	-	-
19	I7-92 8-I	Установка бака	"	I	9-55	-	-	10	-	-	-
20	СЦЧ, III п. II	Баки для воды	кг	97,0	0-28	-	-	27	-	-	-
21	I7-91	Установка фонтанчиков питьевых	компл.	I	I26-0	-	-	I26	-	-	-
22	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	I00м	I,53	3-94	-	-	6	-	-	-
23	I6-220 22	То же, диам. до I00мм	"	0,85	4-22	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.					II36			
		Накладные расходы - I3,3%	"					I5I			
		Итого:	"					I287			
		Плановые накопления 8%	"					I03			
		Итого по разделу I	"					I390			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II Строительные работы											
24	I-942 8-8	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м глубиной до 3м грунт II группы	100м <sup>3</sup>	0,26	I42-0	-	-	37	-	-	-
25	I-967 8I	Засыпка вручную траншей	"	0,26	4I-5	-	-	II	-	-	-
Итого:			руб.				48				
Накладные расходы - 16,5%							8				
Итого:							56				
Плановые накопления 8%							4				
Итого по разделу II							60				
Итого по смете							1450				
Сводка затрат											
а) общестроительные работы							60				
б) сантехнические работы							1390				

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил ст. инженер  
 Проверил рук. группы

А.И. Коростелев  
 В.В. Королев  
 И.В. Киреева  
 И.Т. Мешкова

Альбом УП  
ТШ 503-3-23.87

- 153 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на горячее водоснабжение

Основание: чертежи Альбом У.О.В.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	5,47 руб.
1м <sup>2</sup> общей площади здания	1,75 руб.
1м <sup>3</sup> объема здания	0,33 руб.

№№ укрупн. или сметных норм, един. расцен. цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				всего	в том числе		всего	в том числе			
				основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин	чистой продукции	нормат. условн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

Система с температурой воды  
t=55°C

I Е16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб диам. 15мм	м	50,0	I-20	-	-	60	-	-	-
-----------------	---	---	------	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Б16-43 7-3	То же, диам. 25мм	м	25,0	I-36	-	-	34	-	-	-
3	I6-44 7-3	То же, диам. 32мм	"	I5,0	I-58	-	-	24	-	-	-
4	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов до 50мм	100м	0,9	3-94	-	-	4	-	-	-
5	I7-49 3-3	Установка смесителей для ванн СМ-В-СТ	шт	3	9-I5	-	-	27	-	-	-
6	СПч.Ш п. 2505 доп. вып. 2	Вентиль запорный муфтовый I5БП диам. I5мм	"	II	0-98	-	-	II	-	-	-
7	СПч.Ш п. 2507 доп. вып. 2	То же, диам. 25мм	"	3	I-69	-	-	5	-	-	-
8	СПч.Ш п. 2508 доп. вып. 2	То же, диам. 32мм	"	I	2-I7	-	-	2	-	-	-
9	I7-53 3-3	Установка смесителей	"	2	0-59	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	СЦч.Ш п.1528	Термосмесители воды ТСВБ	КОМПЛ.	2	26-70	-	-	53	-	-	-
11	СЦч.Ш п.2505	Вентиль запорный муф- товый 15БПШ диам.15мм	ШТ	2	0-98	-	-	2	-	-	-
12	СЦч.Ш п.1482	Рукава резинотканевые диам.16мм	М	20	1-69	-	-	34	-	-	-
13	12-698- -16	Штуцер	ШТ	2	1-33	-	-	3	-	-	-
		Система с температурой воды T=40°C									
14	16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопровод- ных оцинкованных труб диам.15мм	М	12,0	1-20	-	-	14	-	-	-
15	16-42 7-3	То же, из труб диам.20мм	"	25,0	1-35	-	-	34	-	-	-
16	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диам. до 50мм	М	0,37	3-94	-	-	1	-	-	-
17	16-74 8-7	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб наружным диам. 325х6мм	М	1,0	11-10	-	-	11	-	-	-
18	17-04 п.5- 0482	Регулятор температуры РТ-25 72х1,1	ШТ	1	79-20	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	II-390- -I	Регулятор температуры прямого действия диам. до 80мм	шт	I	2-55	-	-	3	-	-	-
20	I2-698- -I6	Штуцер М30	"	3	I-33	-	-	6	-	-	-
21	I6-I34 I2-I	Установка клапанов диам. до 25мм	"	I	I-68	-	-	2	-	-	-
22	СПч. III п. 2268 доп. вып. I	Клапан обратный подъем- ный I6чЗбр диам. 25мм	"	I	5-68	-	-	6	-	-	-
23	СПч. III п. 2507 доп. вып. 2	Вентиль муфтовый I5БII диам. 25мм	"	4	I-69	-	-	7	-	-	-
24	СПч. III п. 2506 доп. вып. 2	То же, диам. 20мм	"	I	I-I9	-	-	I	-	-	-
25	I8-228 I5-4	Установка термометров	компл.	2	2-4I	-	-	5	-	-	-
26	СПч. III п. I790	Фланцы стальные 25мм	шт	2	0-73	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Система с температурой воды $t=20^{\circ}\text{C}$									
27	16-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диам. 25мм	м	15,0	I-36	-	-	20	-	-	-
28	16-219 22	Гидравлическое испытание диам. до 50мм	100м	0,15	3-94	-	-	I	-	-	-
29	17-53 3-3	Установка смесителей	шт	2	0-59	-	-	I	-	-	-
30	СПч.Ш п.1528	Термосмесители воды ТСВБ	компл.	2	26-70	-	-	53	-	-	-
31	СПч.Ш п.2506	Вентиль запорный муфтовый 15В1П диам. 20мм	шт	1	I-19	-	-	I	-	-	-
32	СПч.Ш п.2505	То же, диам. 15мм	"	2	0-98	-	-	2	-	-	-
33	Пр-нт 23-01 п.01- 156	Насос ВК1/16А с электродвигателем 4Ах80В4	"	1	75-90	-	-	76	-	-	-
34	18-165 8-1	Установка насосов	"	1	11-77	-	-	12	-	-	-
35	18-108 4-3	Монтаж и стоимость установки водоподогревателя	"	1	537-11	-	-	537	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					1131			
		а)Сантехнические работы	"					417			
		Накладные расходы 13,3%	"					55			
		б)Монтажные работы						635			
		Накладные расходы 80%						5			
		Итого:						1112			
		Плановые накопления 8%						89			
		Итого:						1201			
		б)Оборудование						79			
		Итого по разделу I						1280			
		II.Строительные работы									
36	26-15 4-I	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов шнуром минераловатным	м3	0,34	22-70	-	-	8	-	-	-
37	СПЧ.1 р.4 п.356	Шнуры асбестовые ГОСТ 1779-72	т	0,15	1040-0	-	-	156	-	-	-
38	26-86 15-7	Покрyтие поверхности изоляции трубопроводов фольгойзолom	м2	20,60	2-22	-	-	46	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-265 24-5 доп. вып. 2	То же, диам. 50мм	м	40,0	I-92	-	-	77	-	-	-
3	I6-234 I8-1 доп. вып. 2	Трубопроводы из электро- сварных труб диам. 36x2мм	"	10,0	I-07	-	-	II	-	-	-
4	I6-66 I8-1	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 53x2мм	"	10,0	I-78	-	-	I8	-	-	-
5	I6-67 I8-2	То же, диам. 73x2мм	"	10,0	2-2I	-	-	22	-	-	-
6	СПЧ. III п. 2305 доп. вып. I	Крепление для трубопрово- дов	кг	I7,8	0-59	-	-	II	-	-	-
7	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	I,55	3-94	-	-	6	-	-	-
8	I6-220 22	То же, диам. до 100мм	"	0,10	4-22	-	-	I	-	-	-
9	I8-I65 8-1	Установка насосов центро- бежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1т	шт	I	II-77	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	СЦУ, Ш п.1955	Насосы центробежные одноступенчатые К20-30 на плите с э/двигателем 4А10092	шт	I	I26-00	-	-	I26	-	-	-
11	I8-226 I5-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	3	3-9I	-	-	I2	-	-	-
12	СЦУ, Ш п.1039	Кран трехходовый I4MI	шт	3	I-07	-	-	3	-	-	-
13	I6-I18 I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диам.80мм	"	I	24-80	-	-	25	-	-	-
14	I6-I17 I2-1	Установка задвижек 30ч6бр диам.50мм	"	3	I7-40	-	-	52	-	-	-
15	I6-I35 I2-1	Установка обратных клапа- нов подъемных D=50мм	"	3	I-60	-	-	5	-	-	-
16	СЦУ, Ш п.852	Клапаны обратные подъем- ные муфтовые I6кчI1р диам.40мм	"	I	2-25	-	-	2	-	-	-
17	"- п.85I	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчI1р диам.32мм	"	2	2-2I	-	-	4	-	-	-
18	I6-I7I I4-2	Установка клапанов прием- ных I6ч42р с сеткой диам. 80мм	"	I	9-4I	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	II-93-I	Установка мановакуумметра	шт	4	0-80	-	-	3	-	-	-
20	I7-04 п.2- 0001	Моновакуумметр ОБМ VI- 100-1,5 2,3хI,I	"	4	2-53	-	-	10	-	-	-
21	СЦч,III п.89	Вентили проходные муфто- вые I5ч8p2 diam.40мм	"	2	3-I2	-	-	6	-	-	-
22	"- п.88	Вентили проходные муфто- вые I5ч8p2 diam.32мм	"	4	2-22	-	-	9	-	-	-
		Итого:	руб.					594			
		а)Сантехнические работы	"					443			
		Накладные расходы 13,3%	"					58			
		б)Монтажные работы						141			
		Накладные расходы 80%	"					2			
		Итого:						644			
		Плановые накопления 8%	"					52			
		Итого:	"					696			
		в)Оборудование						10			
		Итого по разделу I						706			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II Строительные работы											
23	I5-6I4 I64-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза	100м2	0,07	60-50	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.					4			
		Накладные расходы I6,5%	"					I			
		Итого:	"					5			
		Плановые накопления 8%	"					-			
		Итого по разделу II						5			
		Всего по смете						7II			
		Сводка затрат									
		а)Общестроительные работы						5			
		б)Сантехнические работы						542			
		в)Монтажные работы						I54			
		г)Оборудование						IO			

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил ст.инженер  
Проверил рук. группы

А.И.Коростелев  
В.В.Королев  
И.В.Киреева  
И.Г.Мешкова

Альбом УП  
ТН 503-3-23.87

- 165 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №9

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на канализацию хозяйственно-бытовую

Основание: чертежи Альбом У.В.К.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	1,72 руб.
1м2 общей площади здания	0,58 руб.
1м3 объема здания	0,11 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единич. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I 16-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диам. 50мм	м	15,0	1-92	-	-	29	-	-	-
---------	---	---	------	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-34 6-2	То же, диам. 100мм	м	55,0	3-10	-	-	171	-	-	-
3	27-104 6-4 вып. 2	Установка раковины РС-2	шт	1	10-80	-	-	11	-	-	-
4	17-36 1-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	4	6-31	-	-	25	-	-	-
5	17-64 4-2	Установка унитазов с высоко- корасполагаемым бачком	"	2	29-80	-	-	60	-	-	-
6	17-25 1-5	Установка умывальников	"	3	18-70	-	-	56	-	-	-
7	17-103 4-2 доп. вып. 1	Установка унитазов со сливными бачками	шт	2	20-50	-	-	41	-	-	-
8	16-20 3-1	Установка фасонных частей чугунных диам. 50мм	т	0,005	484-00	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.					395			
		Накладные расходы 13,3%						52			
		Итого:	"					447			
		Плановые накопления 8%	"					35			



Альбом УП  
ТП 503-3-23,87

- 168 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №10

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на канализацию производственную

Основание: чертежи № Альбом УП, БК, СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,91 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	3,22 руб.
1м <sup>2</sup> общей площади здания	1,08 руб.
1м <sup>3</sup> объема здания	0,21 руб.

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

I. Сантехнические работы

I	У7-92 8-I	Установка стальной бадьи	шт	3	9-55	-	-	29	-	-	-
---	--------------	--------------------------	----	---	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Щч.3 п.11	Стоимость стальной бадью	кг	600	0-28	-	-	168	-	-	-
		Итого:	руб.					197			
		Накладные расходы 13,3%	"					26			
		Итого:	"					223			
		Плановые накопления 8%	"					17			
		Итого по разделу I	"					240			
		II Строительные работы									
3	I-942 78-8	Разработка грунта вруч- ную в траншеях шириной до 2м глубиной до 3м грунт 2 группы	100м3	0,33	142-00	-	-	46	-	-	-
4	I-960 80-2	Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2м грунт 2 группы	"	0,09	74-50	-	-	6	-	-	-
5	I-967 81-1	Засыпка вручную грунт I группы	"	0,36	41-50	-	-	14	-	-	-
6	23-109 12-1	Устройство колодцев ка- нализационных круглых сборных железобетонных диам.1м в сухих грунтах	м3	3,90	75-00	-	-	292	-	-	-

Альбом УП  
ТШ 503-3-23.87

- 170 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	СПч, 3 п. 823	Дюк тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	3,00	25-00	-	-	75	-	-	-
8	23-9 2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапор- ных труб, диам. 200мм	м	33	2-69	-	-	88	-	-	-
9	13-121 15-6	Огрунтовка садыи грунтов- кой ГФ-021	100м2	0,77	7-71	-	-	5	-	-	-
10	13-153 18-6	То же, эмалью ПФ 133 за 2 раза	"	1,53	10-30	-	-	15	-	-	-
		Итого:	руб.					541			
		Накладные расходы 16,5%	"					80			
		Итого:	"					621			
		Плановые накопления 8%	"					49			
		Итого по разделу II	"					670			
		Всего по смете						910			
		Сводка затрат									
		а) Общестроительные работы						670			
		б) Сантехнические работы						240			
		Главный инженер проекта									
		Начальник отдела									
		Составил ст. инженер									
		Проверил рук. группы									

*А. И. Коростелев*  
*В. В. Королев*  
*И. В. Киреева*  
*И. Т. Мешкова*

А. И. Коростелев  
В. В. Королев  
И. В. Киреева  
И. Т. Мешкова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-23 3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных, диам. 100мм	т	0,7	457-0	-	-	320	-	-	-
3	16-188 17-1	Установка воронок водосточ- ных диаметром 100мм	шт	4	2-28	-	-	9	-	-	-
4	СПч Ш п. 2224 доп. вып. I	Воронка водосточная ВР-I	"	4	16-00	-	-	64	-	-	-
		Итого:	руб.					469			
		Накладные расходы - 13,3%	"					62			
		Итого:	"					531			
		Плановые накопления 8%	"					42			
		Итого по разделу I	"					573			
		II. Строительные работы									
5	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м грунт II группы-	100м <sup>3</sup>	0,15	74-5	-	-	11	-	-	-
6	I-967 81-1	Засыпка вручную траншей грунт I группы	"	0,15	41-50	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.					17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%	руб.					3			
		Итого:	"					20			
		Плановые накопления 8%	"					2			
		Итого по разделу II	"					22			
		Всего по смете	"					595			
		Сводка затрат									
		а) общестроительные работы						22			
		б) сантехнические работы						573			

Главный инженер проекта



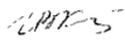
А.И. Коростелев

Начальник отдела



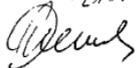
В.В. Королев

Составил ст. инженер



И.В. Киреева

Проверил рук. группы



И.Г. Мешкова

Альбом УП  
ТП 503-3-23.87

- 174 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на реагентную

Основание: чертежи № Альбом IY НК.СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость в т.ч.	1,51 тыс.руб.
а) оборудования	1,31 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	5,33 руб.
1м2 общей площади здания	0,23 руб.
1м3 объема здания	0,04 руб.

№ Шифр и пп № поз.	Наименование и характерис- прейск. тика оборудо- вания и ценника монтажных и др. работ	Един.К-во изм.	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.							
				един.	обору- дован.	монтажных работ всего в том числе	обору- дован.	монтажных работ всего в том числе						
				основн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.			основн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. Номенкл. Мешалка для приго-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	каталог 1986г.	товления МК-2	шт	I	-	-	757-00	-	-	-	757	-	-	-
2	18-2-2	Монтаж мешалки весом до 0,5т	"	I	-	-	-	22-80	13-40	3-05	-	23	13	3
3	23-03 п.623	Бак для приготовления полиакрида 49М I,25-0-12 1800:1075x225	"	I	-	-	376-70	-	-	-	377	-	-	-
4	18-1-2	Установка бака весом до 0,3т	"	I	-	-	-	20-40	12-30	1-78	-	20	12	2
5	23-07 п.1- 0306	Вентиль запорный фуге- рованный полиэтиленом 15ч75ш1 диам.25мм	"	2	-	-	-	6-59	-	-	-	13	-	-
6	12-808- -1	Вентили фланцевые фу- терованные полиэтиле- ном диам.25мм	"	2	-	-	-	1-82	1-52	0-03	-	4	3	-
7	СПч,Ш п.115	Вентили проходные муф- товые 15кч18р2 диам. 15мм	"	2	-	-	-	1-31	-	-	-	3	-	-
8	11-393- -2	Монтаж дозатора	"	I	-	-	-	7-30	7-04	0-12	-	7	7	-
9	17-04 п.5069	Поплавковый дозатор ПД-1 46,3х1,1	"	I	-	-	50-93	-	-	-	51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
10	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 20-50мм	м	50,0	-	-	-	0-80	0-75	0-02	-	40	38	I
II	СЦ.У р.9 п.489	Трубы полиэтилено- вые среднего типа наружным диам. 32мм	10м	4,50	-	-	-	2-48	-	-	-	II	-	-
I2	СЦ.У р.9 п.48I	Трубы полиэтилено- вые наружным диам. 25мм	10м	0,50	-	-	-	I-83	-	-	-	I	-	-
I3	24-I5 стр.96	Перфорация полити- леновых труб	м2	0,65	-	-	-	0-82	-	-	-	I	-	-
		Итого:		руб.							II85	I23	73	6
		Запасные части 2%	"								24			
		Итого:									I209	I23	73	6
		Тара и упаковка 2%									24			
		Итого:									I233	I23	73	6
		Транспортные расходы 3%									50			
		Итого:									I283	I23	73	6
		Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2%									I6			
		Итого:									I299	I23	73	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудования - 1%	руб.								I3			
		Итого:	"								I3I2	I23	73	6
		Накладные расходы 87% от основной з/платы	"									59		
		Итого:	"								I3I2	I82	73	6
		Плановые накопления 8%	"									I4		
		Итого:	"								I3I2	I96	73	6
		Всего по смете:	"								I508			

Главный инженер проекта



А.И. Коростелев

Начальник отдела



В.В. Королев

Составил ст. инженер



И.В. Киреева

Проверил рук. группы



И.Г. Мешкова

Альбом УП  
ТШ 503-3-23.87

- 178 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №13

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов  
на приобретение и монтаж электроосвещения  
Основание: спецификация М.Альбом ЛУ.ЭО.СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	6,07 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,42 тыс.руб.
б) монтажных работ	5,65 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
приведенный автобус	21,44 руб.
1м2 общей площади здания	6,72 руб.
1м3 объема здания	1,27 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.К-во изм. един. изм.	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Монтажных работ		Монтажных работ			
					ед. обшая обо- изм.	монтажных работ всего в том числе:	ед. обшая обо- изм.	монтажных работ всего в том числе:	основн. экспл. з/пл.	основн. экспл. з/пл.	основн. экспл. з/пл.	основн. экспл. з/пл.		
								в т.ч.		в т.ч.				
								з/пл.		з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и его монтаж												
I	15-17 п.1-250 8-572- -5	Пункт распределитель- ный серии ПР8501-047 -54УХЛ, ПР8501-050- -54УХЛ	шт	2	-	-	60-00	5-24	1-98	0-87 0-32	120	10	4	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	I
2	I5-04 п.01-062 п.01-074 I5-I7 п.1-255 8-574-24	Стоимость, установка и ошиновка выключателей ВА51-33  I6,5+2,75+5,4	шт	I	-	-	24-65	I-77	0-96	-	25	2	I	-
3	I5-04 п.01-060 п.01-073 I5-I7 п.1-255 8-574-23	То же, автоматических выключателей ВА51-31  I2,2+2,25+5,4	"	3	-	-	I9-85	I-I4	0-78	-	60	3	2	-
4	I5-04 п.01-059 п.01-072а I5-I7 п.1-255 8-574-18	То же, автоматических выключателей ВА51-31-I  4,8+0,75+5,4	"	9	-	-	I0-95	0-23	0-II	-	99	2	I	-
5	I5-04 п.01-253 I5-I7 п.1-257 8-574-25	То же, автоматических выключателей ВА51-33  33+10,10	"	I	-	-	43-I0	2-I0	I-08	-	43	2	I	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	419	29	9	$\frac{2}{I}$
		2. Монтажные работы												
6	8-591- -8	Розетка штенеельная герметическая	100шт	0,05	-	-	-	30-00	19-50	$\frac{I-13}{0-II}$	-	2	I	-
7	8-522- -5	Аппарат штенеельный на стене ток до 25А	шт	1,00	-	-	-	2-32	1-02	$\frac{0-05}{0-01}$	-	2	I	-
8	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	100шт	0,06	-	-	-	278-00	57-60	$\frac{58-40}{18-20}$	-	17	3	$\frac{4}{I}$
9	8-598- -I	Светильники устанавливаемые на подвесах на фермах светильник для ламп накаливания	"	0,09	-	-	-	186-00	36-80	$\frac{88-40}{27-90}$	-	17	3	$\frac{8}{3}$
10	8-604- -I	Бра с одной лампой	"	0,19	-	-	-	92-40	34-20	$\frac{24-50}{7-72}$	-	18	6	$\frac{5}{I}$
11	8-601- -I	Сборка в блоки люминесцентных светильников	"	0,60	-	-	-	42-50	41-60	$\frac{0-02}{0-01}$	-	26	25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2 8-60I-2	Светильники для люми- несцентных ламп установ- ливаемые с коробками блок светильников с количеством ламп до 2	100шт	0,60	-	-	-	368-00	34-90	<u>30-10</u> 9-83	-	22I	2I		<u>18</u> 6
I3 8-699- 4	Светильники для люми- несцентных ламп отдель- но устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	"	0,19	-	-	-	167-00	68-30	<u>50-50</u> 16-00	-	32	I3		<u>10</u> 3
I4 8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup>	100м	12,80	-	-	-	60-80	23-40	<u>22-80</u> 8-40	-	778	300		<u>292</u> 108
I5 8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup>	"	0,10	-	-	-	68-00	25-00	<u>28-20</u> 8-88	-	7	3		<u>3</u> 1
I6 8-I47-3	Конструкции металличе- ские кабельные, конструкция сварная	т	0,20	-	-	-	377-00	24-90	<u>4-10</u> 1-02	-	75	5		<u>1</u> -
I7 8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,10	-	-	-	23-80	15-80	<u>0-04</u> 0-02	-	2	2		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		габаритная типа РШ-Ц- -20-0- P43-01-10/220У3	шт	I	-	-	-	0-38	-	-	-	I	-	-
23	СИ 54- I56	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-2- P43-01-10/42У2	"	5	-	-	-	0-16	-	-	-	I	-	-
24	СИ 54- I57	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-1P43-01-10-220	"	I	-	-	-	0-18	-	-	-	I	-	-
25	I507- I057	Светильник подвесной НШП03-100-001У3	"	I3	-	-	-	10-17	-	-	-	I32	-	-
26	СИ 53- I39	Светильники потолочные с рассеивателем из си- ликатного стекла цилин- дрической формы и формы усеченного конуса типа НПО20,100/P2,0-01УХЛ4 НПО20,100/P2,0-03УХЛ4	"	7	-	-	-	I-57	-	-	-	II	-	-
27	29-09- -01 п. 20I	Светильник НСП02-100/P5I- -01У5 I,6xI,082	"	3	-	-	-	I-73	-	-	-	5	-	-
28	СИ 53- I19	Светильники подвесные ОСТ16-0,535,046-79/1 ИПА с защитной сеткой и стеклом НСП09-200/P50- -03-02	"	4	-	-	-	3-26	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	I507-Доп.1 5 п. I-200	Светильник НСП1х200- -23473 5,95х1,082	шт	4	-	-	-	6-44	-	-	-	26	-	-
30	I507-Доп.3 п. I-173	Светильник НСП2I-200- -00373 4,1х1,082	"	4	-	-	-	4-44	-	-	-	18	-	-
31	п. I-173 I507-II54	Светильник подвесной ПВШ-I-2х40-02УХЛ4	"	7I	-	-	-	36-03	-	-	-	2558	-	-
32	I507-II07	Светильник подвесной ЛСП02-2х40/Д20-01УХЛ 4 ЛСП02-2х40/Д20-04УХЛ4	"	4	-	-	-	17-20	-	-	-	69	-	-
33	I507-310I	Светильник ЛС004-2х40- -004УХЛ4	"	4	-	-	-	16-23	-	-	-	65	-	-
34	CI53-23I	Лампы ЛБ40 ЛБ40	10шт	I6,30	-	-	-	7-20	-	-	-	117	-	-
35	CI53-25I	Стартеры для люминесцент- ных ламп типа 80С-220	"	I6,30	-	-	-	I-42	-	-	-	23	-	-
36	CI53-276	Лампы накаливания Е220-230-100	"	0,60	-	-	-	I-08	-	-	-	I	-	-
37	I5I5-70II	То же, Г220-230-100	"	0,50	-	-	-	I-18	-	-	-	I	-	-
38	I5I5-70I6	То же, Г220-230-200	"	0,90	-	-	-	I-40	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	СИ1-1075	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцияй марки АВВГ сечением 2х2,5мм <sup>2</sup>	км	0,87	-	-	-	I66-00	-	-	-	I44	-	-
40	СИ1-1091	Кабели силовые с алю- миниевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией марки АВВГ се- чением 3х2,5	"	0,28	-	-	-	I91-00	-	-	-	53	-	-
41	СИ1-1091 к=1,3	Кабели силовые с алю- миниевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией марки АВВГ сече- нием 3х2,5+1х2,5мм <sup>2</sup> 191х1,3	"	0,16	-	-	-	248-30	-	-	-	40	-	-
42	СИ1-1092 к=1,2	Кабели силовые на нап- ряжение до 660В трех- жильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлорид- ной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> :3х4 227х1,2												
43	СИ52-166	Провода силовые с поли- винилхлоридной изоляцией на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 1х2,5мм <sup>2</sup>	"	0,03	-	-	-	22-00	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I
44	СИ3-265	Лампы Б220-230-60	10шт	1,80	-	-	-	0-99	-	-	-	2	-	-
45	СИ3-309	Лампы М036-60	"	0,10	-	-	-	0-88	-	-	-	1	-	-
46	64-01-15 п.3-1	Выключатель одно- полюсный типа 0-1-02-6/220 0,23х1,08	шт	10,00	-	-	-	0-25	-	-	-	3	-	-
47	64-01-15 п.3-5	То же, 0-1-УР44-17- -6/220УХЛ4 0,54х1,08	"	30,00	-	-	-	0-62	-	-	-	19	-	-
48	15-04-01 п.53	Розетка штепсельная РШ-2-0-06-6/220 0,21х1,082	"	1,00	-	-	-	0-25	-	-	-	1	-	-
49	СИ56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	"	3,00	-	-	-	13-70	-	-	-	41	-	-
50	24-05 Доп.1 п.1979	Короб для подвески светильников КЛ-1У3 2х1,072	"	84,00	-	-	-	2-30	-	-	-	193	-	-
51	То же п.1-983	Подвес тросовый КЛ- 1У3 0,13х1,072	"	88,00	-	-	-	0-15	-	-	-	13	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	24-05- Доп.1 п.1-981	Заглушка КЛ-3У3 0,054х1,072	шт	8,00	-	-	-	0-06	-	-	-	1	-	-
53	2405- 1692	Подвесы трубчатые К981У3 ТУ 36-1459- -77 ИЗМ, НР2-79	"	9,00	-	-	-	0-75	-	-	-	7	-	-
54	24-05- Доп.6 п.1-1183	Кронштейн настенный У116У3 1,48х1,072	"	6,00	-	-	-	1-71	-	-	-	10	-	-
55	2405-1364	Коробки ответвитель- ные КОР-73У3 0,4х1,082	"	80,00	-	-	-	0-43	-	-	-	34	-	-
56	2405-1365	Коробки ответвительные КОР-74-У3 0,41х1,082	"	10,00	-	-	-	0-44	-	-	-	4	-	-
57	2405-1345	Коробки У994У3 0,6х1,073	"	40,00	-	-	-	0-64	-	-	-	26	-	-
58	2405-1721	Профили К238У2 0,8х1,072	"	1,00	-	-	-	0-93	-	-	-	1	-	-
59	2405- Доп.3 п.1-1066	Полоса УСЭК56У1 0,5х1,072	"	1,00	-	-	-	0-54	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	2405- Доп.3 п.1-1070	Уголок УСЭК60У1 0,073x1,072	шт	6,00	-	-	-	0-09	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	3646	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	289	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	3935	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	419	5652	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	6071	-	-
		Сводка затрат												
		1.Оборудования		-	-	-	-	-	-	-	-	419	-	-
		2.Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1688	-
		3.Материалы, не учтенные ценником		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3935	-

Главный инженер проекта



А.И. Коростелев

Начальник отдела



В.В. Королев

Составил ст. инженер



Л.Б. Пилюгина

Проверил рук. группы



И.Г. Мешкова

Альбом УП  
ТН 503-3-23.87

- 196 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №14

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на приобретение и монтаж силового электрооборудования при T = -30°C; T = -40°C

Основание: спецификация № Альбом IY ЭМ.С0

Сметная стоимость

5,93 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

в т.ч.

а) оборудования

1,54 тыс.руб.

б) монтажных работ

4,39 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

приведенный автобус

20,94 руб.

1м2 общей площади здания

5,21 руб.

1м3 объема здания

0,99 руб.

№ пп	Шифр и № поз. преиск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тн брутто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						изм. нетто	ед. общая изм.	обо- руд. всего	монтажных работ в том числе	обо- руд. всего	монтажных работ в том числе			
						основн. экспл. з/пл. машин		основн. экспл. з/пл. машин						
						в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование и его монтаж														
I	I5-08 п.6-014 8-70-5	Конденсаторная установка УКЗ-0,38-7,5V3	шт	I	-	-	435	2-06	I-63	0-40 0-17	435	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04 Доп. I2 п.04-544 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ-111002	шт	7	-	-	5	3-40	I-49	$\frac{0-08}{0-01}$	35	24	10	-
3	15-04 Доп. I2 п.04-555 8-531-4	То же, ПМЛ-161102	"	8	-	-	22-30	3-40	I-49	$\frac{0-08}{0-01}$	178	27	12	$\frac{I}{-}$
4	"- п.04-547 8-531-4	То же, ПМЛ-121002	"	14	-	-	11-30	3-40	I-49	$\frac{0-08}{0-01}$	158	48	21	$\frac{I}{-}$
5	15-04 Доп. I2 п.04-550 8-531-4	То же, ПМЛ-221002	"	2	-	-	14-50	3-40	I-49	$\frac{0-08}{0-01}$	29	7	3	-
6	"- п.04-552 8-531-4	То же, ПМЛ-223002	"	2	-	-	15-40	3-40	I-49	$\frac{0-08}{0-01}$	31	7	3	-
7	15-04 п.01-019 8-525-2	Автоматический выключатель АК50-2МУЗ	"	2	-	-	8-10	2-88	I-04	$\frac{0-06}{0,01}$	16	6	2	-
8	15-04 Доп. I2 п.04-549 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ-123002	"	5	-	-	12-20	3-40	I-49	$\frac{0-08}{0-01}$	61	17	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-04 Доп. 2 п. 04-42I 8-53I-4	То же, ПМА-42I0	шт	I	-	-	26-50	3-40	I-49	<u>0-08</u> 0-0I	27	3	I	-
10	I5-04 Доп. I2 п. I2-238 8-574-I	Приставка контактная ПКЛ-I104	"	4	-	-	I-70	0-53	0-20	-	7	2	I	-
II	I5-04 п. I8-093 8-529-5	Пост управления кнопоч- ный ПКЕ-2I2-2У3	"	2	-	-	I-95	I-99	I-09	<u>0-05</u> 0-0I	4	4	2	-
I2	I5-04 п. I8-094 8-529-5	То же, ПКЕ-2I2-3У3	"	4	-	-	2-80	I-99	I-09	<u>0-05</u> 0-0I	II	8	4	-
I3	СКЦЭ-84 п. 2-554 8-573-8	Шкаф силовой распреде- лительный ШРП-I-735I0- 22У3	"	2	-	-	I30-00	32-29	I3-II	<u>I-48</u> 0-54	260	65	26	<u>3</u> I
I4	СКЦЭ-84 п. 2-548 8-573-8	То же, ШРП-I-73504-22У3	"	I	-	-	II4-00	32-29	I3-II	<u>I-48</u> 0-54	II4	32	I3	<u>I</u> I
I5	I5-04 п. I8-I22 п. I8-0II I5-I7 п. I-444 I5-07 п. 5-05I I5-I7 п. I-48I 8-529-I3	Пост управления кнопоч- ный ПКУ I5-2I.I3I-54У2	шт	3	-	-	I0-00	I-35	0-79	<u>0-03</u> 0-0I	30	8	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	1396	260	II2	$\frac{6}{2}$
	Запасные части - 2%			-	-	-	-	-	-	-	28			
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	1424	260	II2	$\frac{6}{2}$
	Тара и упаковка - 2%			-	-	-	-	-	-	-	28			
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	1452	260	II2	$\frac{6}{2}$
	Транспортные расходы 4%			-	-	-	-	-	-	-	58			
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	1510	260	II2	$\frac{6}{2}$
	Заготовительно-складские расходы - 1,2%			-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	1528	260	II2	$\frac{6}{2}$
	Комплектация - 1%			-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	1543	260	II2	$\frac{6}{2}$
	Накладные расходы 87% от основной заработной платы			-	-	-	-	-	-	-	-	97		
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	1543	357	II2	$\frac{6}{2}$
	Плановые накопления - 8%			-	-	-	-	-	-	-	-	29		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	1543	386	112	$\frac{6}{2}$
Монтажные работы														
16 8-522-I	Выключатель пакетный на ток до 25А		шт	2	-	-	-	2-60	I-26	$\frac{0-07}{0-01}$	-	5	3	-
17 8-52I-10	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на стене на ток до 100А		"	9	-	-	-	4-18	I-55	$\frac{0-10}{0-02}$	-	38	14	$\frac{1}{-}$
18 8-52I-II	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаем на стене на ток до 250А		"	1	-	-	-	5-39	2-05	$\frac{0-II}{0-02}$	-	5	2	-
19 8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup>		"	8,2I	-	-	-	60-80	23-40	$\frac{22-80}{8-40}$	-	499	192	$\frac{18}{6}$
20 8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>		"	1,05	-	-	-	20-60	8-62	$\frac{0-48}{0-19}$	-	95	40	$\frac{2}{I}$
2I 8-I48-9	Кабель по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 12кг		"	4,60	-	-	-	20-60	8-62	$\frac{0-48}{0-19}$	-	95	40	$\frac{2}{I}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I
22	8-149-I	Кабель в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1кг	100м	0,63	-	-	-	10-00	6-24	$\frac{0-27}{0-10}$	-	6	4	
23	8-146-I	Кабель с креплением накладными скобами, масса 1м до 13кг	"	3,35	-	-	-	48-00	18-20	$\frac{12-70}{4-04}$	-	16I	6I	$\frac{4}{I}$
24	8-505-I	Токопровод гибкий кабельными на тресе	10м	6,5	-	-	-	18-90	3-93	$\frac{0-37}{0-13}$		123	26	-
25	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод суммарное сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	100м	1,86	-	-	-	4-88	2-36	$\frac{2-33}{0-71}$	-	9	4	-
26	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод суммарное сечение до 6мм <sup>2</sup>	"	0,18	-	-	-	6-02	2-90	$\frac{2-85}{0-87}$	-	I	I	
27	8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup>	"	0,05	-	-	-	9-29	4-10	$\frac{4-84}{1-46}$	-	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-409- -11	За каждый последующий провод, сечение до 12,5мм <sup>2</sup>	100м	9,4	-	-	-	I-21	I-14	-	-	II	II	-
29	8-409- -12	За каждый последующий провод, сечение до 6мм <sup>2</sup>	"	0,36	-	-	-	I-38	I-26	-	-	I	-	-
30	8-409- -13	За каждый последующий провод, сечение до 16мм <sup>2</sup>	"	0,15	-	-	-	2-53	2-38	-	-	I	-	-
31	8-534- -13	Кожух металлический	кг	60,00	-	-	-	0-39	0-04	<u>0-01</u>	-	23	2	-
32	8-147- -3	Конструкции металлические кабельные	т	0,27	-	-	-	377-00	24-90	<u>4-10</u> I-02	-	102	7	<u>I</u> -
33	8-406- -6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50мм	100м	I, II	-	-	-	29-90	16-20	<u>5-65</u> I-47	-	33	18	<u>7</u> 2
34	8-406- -7	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 80мм	"	0,08	-	-	-	43-80	22-30	<u>8-70</u> 2-23	-	4	2	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
35	8-417-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	1,30	-	-	-	15-90	7-65	$\frac{0-22}{0-08}$	-	21	10	-
36	8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6кг	100шт	0,60	-	-	-	27-80	15-50	$\frac{1-90}{0-24}$	-	17	9	1
37	8-147-20 выпуск 2	Полка кабельная масса до 0,9кг	"	0,6	-	-	-	1-89	1-20	$\frac{0-39}{0-15}$	-	1	1	-
38	8-397-2	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400мм	т	0,43	-	-	-	123-00	27-20	$\frac{39-20}{11-40}$	-	53	12	1
39	8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм	шт	28,00	-	-	-	0-83	0-32	-	-	23	9	-
40	8-523-3	Ящик трехполюсный пакетный выключатель и предохранителями, устанавливаемый на стене на ток до 25А	"	2,00	-	-	-	2-91	1-27	$\frac{0-08}{0-01}$	-	6	3	-
41	8-521-12	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на стене на ток до 400А	"	5	-	-	-	1-47	1-17	$\frac{0-04}{0-01}$	-	7	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	II-582-3	Коробка соединительная, количество зажимов до 32	шт	1,00	-	-	-	7-18	2-42	$\frac{0-12}{0-03}$	-	7	2	-
43	II-582-4	Добавить на каждые два зажима сверху 32 к расц. I-582-3	2за-жима	40	-	-	-	0-04	0-03	-	-	2	1	-
44	II-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов до 16	шт	6,00	-	-	-	1-04	0-77	$\frac{0-04}{0-01}$	-	6	5	-
45	8-408-1	Рукав металлический диам. 15мм	100м	0,30	-	-	-	32-00	9-26	$\frac{7-54}{2-28}$	-	10	3	$\frac{3}{1}$
46	8-397-1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	"	0,21	-	-	-	108-00	34-30	$\frac{36-00}{9-84}$	-	23	7	$\frac{7}{2}$
47	8-153-21	Заделка для кабеля до 10кВ с пластмассовой изоляцией сечением до 16мм <sup>2</sup>	шт	194,00	-	-	-	1-33	0-46	-	-	258	89	-
48	8-153-22	Заделка для кабеля до 10кВ с пластмассовой изоляцией сечением до 35мм <sup>2</sup>	"	10,00	-	-	-	1-61	0-47	-	-	16	5	-
49	8-153-23	Заделка для кабеля до 10кВ с пластмассовой изоляцией сечением до 120мм <sup>2</sup>	"	8,00	-	-	-	2-17	0-50	-	-	17	4	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2220	603	<u>312</u> <u>107</u>
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	178		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2398	603	<u>312</u> <u>107</u>
		Материалы, не учтенные ценником												
55	СИ 54-32	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПП2-10/м2	шт	2,00	-	-	-	5-20	-	-	-	10	-	-
56	15-17-2-339	Ящик однофидерный ЯРП1-301-32У3 27х1,076	"	9,00	-	-	-	29-05	-	-	-	261	-	-
57	15-17-2-340	То же, ЯРП1-341-32У3 28х1,076	"	1,00	-	-	-	30-13	-	-	-	30	-	-
58	СИ 51-1075	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5мм2	км	0,59	-	-	-	166-00	-	-	-	98	-	-
59	СИ 51-1091	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ сеч. 3х2,5мм2	"	0,04	-	-	-	191-00	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	СИ51- 1091 к=1,3	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 4х2,5мм <sup>2</sup> 191х1,3	км	0,74	-	-	-	248-30	-	-	-	184	-	-
61	СИ51- 1092 к=1,2	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5мм <sup>2</sup>	"	0,11	-	-	-	272-40	-	-	-	29	-	-
62	СИ51- 1092	Кабели силовые марки АВВГ сеч. 3х4мм <sup>2</sup>	"	0,01	-	-	-	227-00	-	-	-	2	-	-
63	СИ51- 1094 к=1,2	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х10+1х6мм <sup>2</sup> 374х1,2	"	0,03	-	-	-	448-80	-	-	-	13	-	-
64	СИ51- 1095 к=1,2	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х16+1х10мм <sup>2</sup> 501х1,2	"	0,10	-	-	-	601-20	-	-	-	60	-	-
65	СИ51- 1097 к=1,2	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х35+1х16мм <sup>2</sup>	"	0,02	-	-	-	1044-00	-	-	-	21	-	-
66	СИ51- 1260 к=1,2	Кабели силовые марки АВВГ и сечением 13х70+1х35мм <sup>2</sup>	"	0,02	-	-	-	1836-00	-	-	-	37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	СИ 51- 1261 к=1,2	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x95+1x70мм <sup>2</sup>	км	0,02	-	-	-	2256	-	-	-	45	-	-
68	1509 доп. 20 тб. 4050	Кабель переносной гибкий сеч. 2x1мм <sup>2</sup> 130x1,105	"	0,03	-	-	-	143-65	-	-	-	4	-	-
69	То же	То же, сеч. 3x2,5+1x1,5мм <sup>2</sup> 240x1,105x1,2	"	0,04	-	-	-	318-24	-	-	-	13	-	-
70	СИ 51- 2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой марки АКВВГ сеч. 5x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,04	-	-	-	211-00	-	-	-	8	-	-
71	СИ 51- 2282	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и се- чением 7x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,02	-	-	-	277-00	-	-	-	6	-	-
72	СИ 51- 2284	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 14x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,02	-	-	-	458-00	-	-	-	7	-	-
73	СИ 51- 2286	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением 27x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,02	-	-	-	811-00	-	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	СИ1- 2287	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 37х2,5мм <sup>2</sup>	км	0,05	-	-	-	1090-00	-	-	-	55	-	-
75	15-09 доп.14 таб. п.5-077	Провод АПВ сечением 1х2мм <sup>2</sup> 14х1,116	"	1,07	-	-	-	15-62	-	-	-	17	-	-
76	СИ1-166	Провода силовые с поливинилхлоридной изоляцияй на напряже- ние до 380В с алюми- ниевой жилой, марки АПВ, сечением 1х2,5мм <sup>2</sup>	"	0,02	-	-	-	22-00	-	-	-	1	-	-
77	15-09 доп.4 таб.5-077	Провод АПВ сеч.1х3мм <sup>2</sup> 18,6х1,116	"	0,03	-	-	-	20-76	-	-	-	1	-	-
78	СИ2-167	Провода силовые с поливинилхлоридной изоляцияй с алюми- ниевой жилой, марки АПВ, сечением 1х4мм <sup>2</sup>	"	0,03	-	-	-	29-50	-	-	-	1	-	-
79	1509- доп.1 4 таб.5077	Провод АПВ сеч.1х8мм <sup>2</sup> 42х1,116	"	7,00	-	-	-	46-87	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	СИ52-169	Провода силовые с алюми- ниевой жилой, марки АПВ, сечением 1х10мм <sup>2</sup>	км	0,02	-	-	-	65-20	-	-	-	I	-	-
81	СИ52-178	Провода силовые с медной жилой, марки ПВИ, сечением 1х1 мм <sup>2</sup>	"	0,04	-	-	-	23-60	-	-	-	I	-	-
82	15-09 доп.14 таб. 5-078	Провод ПВ 1х2мм <sup>2</sup> 32х1,116	"	0,01	-	-	-	35-71	-	-	-	I	-	-
83	О1-52 п.178	Провод ПВ3 сечением 1х1мм <sup>2</sup>	"	0,08	-	-	-	25-60	-	-	-	2	-	-
84	СИ3 п.2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой легкие диаметр 20мм	м	51	-	-	-	0-30	-	-	-	I5	-	-
85	СИ3 п.3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, легкие диаметр 25мм	"	24	-	-	-	0-40	-	-	-	I0	-	-
86	СИ3 п.4	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, черные легкие диаметр 32мм	м	24	-	-	-	0-51	-	-	-	I2	-	-
87	СИ3 п.5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, черные легкие диаметр условного прохода 40мм	"	I3	-	-	-	0-62	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
88	СП13 п.8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой диам.80мм	м	8,00	-	-	-	I-3I	-	-	-	10	-	-
89	05-03 п.8- 0122	Труба винилпластовая диам.20мм 0,2х1,076	"	129,00	-	-	-	0-22	-	-	-	28	-	-
90	05-03 п.8- 0124	То же, диам.25мм 0,3IхI,076	"	5,00	-	-	-	0-33	-	-	-	2	-	-
91	24-05 п.1-718	Профили К108/1У2	шт	6,00	-	-	-	0-36	-	-	-	2	-	-
92	24-05- 1861	Стойки П150У3	100шт	0,06	-	-	-	235-84	-	-	-	14	-	-
93	24-05 п.1- 698	Полки КП163У3	"	0,06	-	-	-	289-44	-	-	-	17	-	-
94	24-05 доп.17 п.1- 1337	Лоток НЛ40-П2у3 2,2хI,072	шт	42	-	-	-	2-36	-	-	-	99	-	-
95	24-05 доп.17 п.1- 1340	Лоток НЛ-У45У3 0,4хI,072	"	35	-	-	-	0-43	-	-	-	15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	24-05 доп.17 п.1-1344	Прижим НЛ-ПРУЗ 0,046x1,072	шт	170	-	-	-	0-05	-	-	-	9	-	-
97	24-05 п.1-011	Вводы гибкие 1081 1,5x1,076	"	28	-	-	-	1-61	-	-	-	45	-	-
98	24-05 п.1-383	Коробки протяжные У272УЗ 0,8x1,082	"	11	-	-	-	0-87	-	-	-	10	-	-
99	24-05 п.1-364	Коробки ответвительные КОР 73УЗ 0,4x1,082	"	1	-	-	-	0-43	-	-	-	-	-	-
100	24-05 п.1-365	Коробки ответвитель- ные КОР-74-УЗ 0,41x1,082	"	2	-	-	-	0-44	-	-	-	1	-	-
101	24-05 п.1-782	Сжимы ответвительные У733МУЗ	1000шт	0,02	-	-	-	104-39	-	-	-	1	-	-
102	СИ 56-239	Ящик силовой типа ЯРП-20 на 20А	шт	2,00	-	-	-	4-64	-	-	-	9	-	-
103	15-17 доп.7 п.02-451	Ящик силовой ЯБШВУ- 4УЗ 18,8x1,076	"	1,00	-	-	-	21-89	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
104	24-05 доп. 25 п. I-I 511	Коробка КЗН48У2 12х1,073	шт	5,00	-	-	-	13-94	-	-	-	70	-	-
105	24-05 доп. 25 п. I-I 510	То же, КЗН16У2	"	6,00	-	-	-	9-28	-	-	-	56	-	-
106	24-05- I-756	Сальники привертные У262У3	1000шт	0,07	-	-	-	463-96	-	-	-	32	-	-
107	24-05- I-757	Сальники привертные У263У3	"	0,02	-	-	-	568-35	-	-	-	11	-	-
108	24-16- -49 п. I-048	Металлорукав РЗ-Ц-Х- -15 0,16х1,098	м	30,00	-	-	-	0-19	-	-	-	6	-	-
109	24-05 доп. 17 п. I- 1334	Лоток Н120-П2У3 1,85х1,072	шт	27,00	-	-	-	2-14	-	-	-	58	-	-
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	-	1486	-	-
		Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	119	-	-
		Итого:			-	-	-	-	-	-	-	1605	-	-
		Итого по разделам			-	-	-	-	-	-	-	1543 4389	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по смете					-	-	-	-	-	-	5932			
Сводка затрат														
1 Оборудование					-	-	-	-	-	-	1543			
2 Монтажные работы					-	-	-	-	-	-	-	2784		
3 Материалы, не учтенные ценником					-	-	-	-	-	-	-	1605		

Главный инженер проекта



А.И. Коростелев

Начальник отдела



В.В. Королев

Составил ст. инженер



Л.Б. Пилюгина

Проверил рук. группы



И.Т. Мешкова

Альбом УП  
ТН 503-3-23.87

- 209 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14а

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на приобретение и монтаж силового электрооборудования при T=-20°C

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

Сметная стоимость	5,83 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,52 тыс.руб.
б) монтажных работ	4,31 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	20,59 руб.
приведенный автобус	5,12 руб.
1м2 общей площади здания	0,87 руб.
1м3 объема здания	

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

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

Исключить:





Альбом УП  
ТП 503-3.23.87

- 212 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I2		
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I3		
		Итого по смете		-	-	-	-	-	-	-	-	98		
		Всего по смете с исключением		-	-	-	-	-	-	-	-	5834		
		5932-98												

Главный инженер



А.И.Коростелев

Начальник отдела



В.В.Королев

Составил ст. инженер



Л.Б.Пилогина

Проверил рук. группы



И.Г.Мешкова

Альбом УИ  
ИИ 503-3-23.87

- 213 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №15

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на приобретение и монтаж КИП и автоматику при  $T = -30^{\circ}\text{C}$ ,  $T = -40^{\circ}\text{C}$

Основание: спецификация №Альбом УИ АПИ, АП, СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,61 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,10 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,51 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
приведенный автобус	9,21 руб.
1м2 общей площади здания	1,79 руб.
1м3 объема здания	0,34 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Монтажных работ		Обс- Монтажных работ		Обс- Монтажных работ		Обс- Монтажных работ	
					Един. изм.	Общая	Обс- всего	в том числе:		Обс- всего	в том числе:			
					шт.	руб.	руб.	Экспл. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.	руб.	Экспл. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование и его монтаж														
I	I7-06-48 стр.69 II-I-I	Термометр комнатный ТБ-2М1	шт	5	-	-	0-29	0-21	0-21	-	I	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-06-48 стр.66, 185 II-I-I "- стр.66 II-I-I	Термометр технический ртут- ный угловой в металличе- ской оправе	шт	20	-	-	2-90	0-2I	0-2I	-	58	4	4	-
		То же, без оправы	"	3	-	-	0-90	0-2I	0-2I	-	3	I	I	-
3	I7-04 Доп.9 п. I-II97 II-4-2	Датчик температуры камер- ный ДТКБ-53	"	4	-	-	3-60	0-5I	0-50	-	I4	2	2	-
4	I7-04 п. I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирую- щее ТУДЭ-4	"	6	-	-	20-60	0-36	0-35	-	I24	2	2	-
5	I7-04 Доп.26 п. I-I25I II-I3-I	Термопреобразователь сопро- тивления медный ТСМ-1079	"	I	-	-	3-10	0-90	0-84	<u>0-04</u> 0-0I	3	I	I	-
6	I7-04 Доп.26 п. I-I2I4 II-I3-I	То же, ТСМ-0879	"	I	-	-	4-35	0-90	0-84	0-04	4	I	I	-
7	I7-04 п. 2-000I II-93-I	Манометр показывающий	"	I6	-	-	2-30	0-80	0-77	-	37	I3	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тепловой пункт												
8	17-06-48 стр.58, 184 II-I-I.	Термометр технический ртутный прямой в метал- лической оправе	шт	4	-	-	2-35	0-21	0-21	-	9	I	I	-
9	17-06-48 стр.58 II-I-I	То же, без оправы	"	4	-	-	0-85	0-21	0-21	-	3	I	I	-
10	17-06-48 стр.66 185 II-I-I	Термометр технический ртутный угловой в метал- лической оправе	"	5	-	-	2-90	0-21	0-21	-	14	I	I	-
11	17-06-48 стр.66 II-I-I	То же, без оправы	"	1	-	-	0-90	0-21	0-21	-	1	-	-	-
12	17-04 п.2-0001 II-93-1	Манометр показывающий ОБМИ-100	"	5	-	-	2-30	0-80	0-77	-	11	4	4	-
13	15-04 п.04-188 8-531-4	Пускатель электромагнитный ПМЕ-051	"	4	-	-	3-90	3-40	1-49	<u>0-06</u> 0-01	16	14	6	-
14	15-04 п.18-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ 212-2У3	"	12	-	-	1-95	1-99	1-09	<u>0-05</u> 0-01	23	23	13	-

Альбом УП  
ТШ 503-3-23.87

- 216 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I5-04 п.18-122 п.18-011 I5-17 п.1-444 I5-07 п.5-051 I5-17 п.1-481 8-529-13	Пост управления кнопочный ПКУ-15-21131-54У2	шт	4	-	-	10-80	1-35	0-79	0-03 0-01	43	11	6	-
			аппарат 8											
I6	I5-17 п.1-104 8-573-8	Ящик (навесной щит) управ- ления ЯУЭ-1265	шт	2	-	-	21-00	1-49	0-91	0-32 0-10	42	3	2	1
I7	I5-17 п.1-101 8-573-6	То же, ЯУЭ-0634	"	2	-	-	15-20	1-08	0-66	0-16 0-03	30	2	1	-
I8	I5-04 п.01-006 I5-17 п.1-351 8-574-18	Автоматический выключатель А-63 1,05+1,45	"	6	-	-	2-50	0-23	0-11	-	15	1	1	-
I9	I5-04 п.06-001 I5-17 п.1-414 8-574-28	Выключатель ППЗ1-10МЗБ 3,3+0,75	"	2	-	-	4-05	0-28	0-16	-	8	1	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
20	I5-04 п. I2-05I I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-2 6,6+3,75	шт	I4	-	-	IO-35	I-I9	0-73	-	I45	I7	IO	-
21	I5-04 п. I2-004 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле времени ВС-IO-33 I8,4+3,75	"	2	-	-	22-I5	-	-	-	44	-	-	-
22	I5-04 п. 06-409 I5-I7 п. I-445 8-574-50	Переключатель универсаль- ный УП53II I,25+2,2	шт секция	4 8	-	-	3-45	0-43	0-I8	-	I4	3	I	-
23	I5-04 п. I8-0II I5-I7 п. I-444 8-574-47	Кнопки управления KE-0II I,25+0,8	"	30	-	-	2-05	0-45	0-29	-	62	I4	9	-
24	I5-07 Доп. I4 п. 5-20I I5-I7 п. I-48I 8-574-56	Арматура светосигнальная AC I20IIV2; AC I20I3V2 0,33+0,75	"	6	-	-	I-08	0-55	0-33	-	6	3	2	-
25	I7-04 Доп. 22 п. 5-II27 II-406-7 Вып. I	Регулятор температуры ТМ-8	"	2	-	-	II0-00	I-72	I-69	-	220	3	3	-



<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	199	85	<u>1</u>
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1100	215	85	<u>1</u>
		Монтажные работы												
27	8-522-1	Выключатель пакетный на ток до 25А	шт	8,00	-	-	-	2-60	1-26	<u>0-07</u> 0-01	-	21	10	-
28	8-539-7	Выключатель конечный малогабаритный	"	4,00	-	-	-	0-86	0-37	-	-	3	1	-
29	12-809-1	Краны пружинные муфтовые диаметр условного прохода 15-25мм	"	31,00	-	-	-	0-81	0-75	-	-	23	23	-
30	8-146-1	Кабель с креплением накладными скобами, масса 1м до 13кг	100м	5,35	-	-	-	48-00	18-20	<u>12-70</u> 4-04	-	161	61	<u>43</u> 14
31	8-148-9	Кабель по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине масса 1м до 2кг	"	3,20	-	-	-	20-60	8-62	<u>0-48</u> 0-19	-	66	28	<u>2</u> 4
32	8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,06	-	-	-	377-00	33-30	<u>4-70</u> 1-41	-	23	2	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
33	II-582-3	Монтаж соединительной коробки КС-20	шт	4,00	-	-	-	I-47	I-I7	<u>0-04</u>	-	6	5	-
34	II-582-3	То же, КС-40	"	4,00	-	-	-	I-47	I-I7	<u>0-01</u> <u>0-04</u> <u>0-01</u>	-	6	5	-
35	II-582-4 Доп. I	Добавлять на каждые два зажима сверх 32К расц. II-582-3	2 зажима	16,00	-	-	-	0-04	0-03	-	-	I	-	-
36	8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,03	-	-	-	I08-00	34-30	<u>36-00</u> 9-84	-	3	I	-
37	II-642-I	Отборное устройство давления	шт	29,00	-	-	-	0-34	0-29	<u>0-04</u>	-	I0	8	<u>I</u>
38	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 12,5мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	"	220,00	-	-	-	0-49	0-22	-	-	I08	48	-
39	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5мм <sup>2</sup> с количеством жил до 14	"	24,00	-	-	-	0-8I	0-40	-	-	I9	I0	-
40	II-7II-I	Ввод кабельный количество жил до 110	ввод	26,00	-	-	-	0-54	0-53	-	-	I4	I4	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	466	216	<u>47</u> 15

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы -87% от основной заработной платы					-	-	-	-	-	-	-	-	185	-	-
Итого:					-	-	-	-	-	-	-	-	651	216	<u>47</u> 15
Плановые накопления 8%					-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Итого:					-	-	-	-	-	-	-	-	701	216	<u>47</u> 15
Материалы, не учтенные ценником															
41 СИ54-32 Выключатели защищенные, типа ПП2-10/М2				шт	8,00	-	-	-	5-20	-	-	-	42	-	-
42 I5-04 Выключатель конечный доп.33 ВП16Е23А131-55У2 п.09-186 4,9х1,08				"	4,00	-	-	-	5-29	-	-	-	21	-	-
43 СИ30-1039 Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные П16180к				"	31,00	-	-	-	1-07	-	-	-	33	-	-
44 СИ51-1В14 Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением 4х1мм2				км	0,04	-	-	-	202-00	-	-	-	8	-	-
45 СИ51-2280 Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4х2,5мм2				"	0,38	-	-	-	195-00	-	-	-	74	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	СИ51-2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 5х2,5мм <sup>2</sup>	км	0,01	-	-	-	211-00	-	-	-	2	-	-
47	СИ51-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7х2,5мм <sup>2</sup>	"	0,17	-	-	-	277-00	-	-	-	48	-	-
48	СИ51-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением 10х2,5мм <sup>2</sup>	"	0,06	-	-	-	367-00	-	-	-	24	-	-
49	24-05 доп.23 п.1-1481	Коробка соединительная КС-20 6,35х1,082	шт	4,00	-	-	-	6-87	-	-	-	27	-	-
50	24-05 доп.23 п.1-1482	То же, КС-40 10,35х1,082	"	4,00	-	-	-	11-20	-	-	-	45	-	-
51	24-05	Лотки перфорированные 85У1 0,35х1,072	"	28,00	-	-	-	0-38	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	24-05 п. I-471	Лотки перфорированные I45VI 0,5xI,072	1м	6,00	-	-	-	0-54	-	-	-	3	-	-
53	24-05 Доп. 10 п. I-1256	Профиль КП-2000 I,2xI,072	шт	120,00	-	-	-	I-29	-	-	-	155	-	-
54	24-18-29 п.06-053	Отборное устройство дав- ления I6-225П I,75xI,098	"	10,00	-	-	-	I-92	-	-	-	19	-	-
55	24-18-29 п.06-054	То же, I6-225У	"	18,0	-	-	-	2-09	-	-	-	38	-	-
56	24-18-29 п.06-053	То же, ТЧК-3I44-70 I,75xI,098	"	1,00	-	-	-	I-92	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	552	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	597	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	II00	I513	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	2613	-	-
		Сводка затрат												
		I. Оборудование:		-	-	-	-	-	-	-	-	II00	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	916	-	-
		3. Материалы, не учтенные ценником		-	-	-	-	-	-	-	-	597	-	-

Главный инженер проекта



А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела



В.В.Королев

Составил: ст. инженер



Л.Б.Пилюгина

Проверил: рук. группы



И.Г.Мешкова

Альбом УП  
ТП 503-3-23.87

- 225 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №15а

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

Основание: спецификация № Альбом IУ АПИ  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,53 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,08 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,45 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
приведенный автобус	8,95 руб.
1м <sup>2</sup> общей площади здания	1,72 руб.
1м <sup>3</sup> объема здания	0,33 руб.

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

При составлении сметы  
при T=-20°C из основной  
сметы исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Оборудование и монтажные работы														
I	I5-04	Кнопки управления												
	п.18-011	КБ-011УЗ	шт	8	-	-	2-05	0-45	0-29	-	I6	I	-	-
	I5-17													
	п. I-444													
	8-574-47													
2	8-I46-I	Кабель с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	100м	0,56	-	-	48-00	18-20	$\frac{12-70}{4-04}$	-	27	10	$\frac{7}{2}$	
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	43	II	$\frac{7}{2}$	
	Запасные части - 2%			-	-	-	-	-	-	-	I			
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	44	II		
	Тара и упаковка - 2%			-	-	-	-	-	-	-	I			
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	45	II	$\frac{7}{2}$	
	Транспортные расходы - 4%			-	-	-	-	-	-	-	2		$\frac{2}{2}$	
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	47	II	$\frac{7}{2}$	
	Заготовительно-складские расходы - 1,2%			-	-	-	-	-	-	-	I	-		
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	48	II	$\frac{7}{2}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация - I%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	48	11	$\frac{7}{2}$	
		Накладные расходы - 87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	6		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	48	17	$\frac{7}{2}$	
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	2		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	48	19	$\frac{7}{2}$	
		Материалы, не учтенные ценником												
3	СИП-2280	Кабель контрольный с алю- миниевыми жилами марки АКВБГ сеч. 4x2,5мм <sup>2</sup>	км	0,06	-	-	-	195-00	-	-	-	11	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	11		
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	1		
		Итого с исключением		-	-	-	-	-	-	-	-	79		
		Итого по смете		-	-	-	-	-	-	-	2534			
		2613-79												

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

А.И. Коростелев  
В.В. Королев  
Л.Б. Пилюгина  
И.Г. Мешкова

Альбом УИ  
 ТИ 503-3-23,87

- 228 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №16

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на приобретение и монтаж связи и сигнализации

Основание: спецификация № Альбом IY СС.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,53 тыс.руб.
в т.ч.	
а)оборудования	0,13 тыс.руб.
б)Монтажных работ	0,40 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	1,86 руб.
приведенный автобус	0,47 руб.
1м2 общей площади здания	0,09 руб.
1м3 объема здания	

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

Оборудование и его монтаж

I	Пр-нт 084 10-397 - 7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-304"	шт	4	-	-	5-00	2-73	2-34	-	20	11	9	-	
---	----------------------	--	----	---	---	---	------	------	------	---	----	----	---	---	--

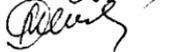
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	16-04 п.05- -033 10-127- -7	Приставка дублирова- ния ЦДСВ	шт	I	-	-	18-40	27-60	0-60	-	I8	28	I	-
3	16-02 п.05- -0127 10-744- -6	Устройство вызывное "Ревун-2"	"	I	-	-	5-60	1-82	1-68	-	6	2	2	-
4	16-01 п.2-364 10-397- -7	Колонка звуковая ЖКЗ-7	"	4	-	-	15-00	2-73	2-34	-	60	11	9	-
5	62-03 Доц.2 п.39 10-127- -5	Аппарат телефонный ТА-68М АТС	"	2	-	-	10-05	0-37	0-31	-	20	I	I	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I24	53	22	-
		Запасные части - 2%		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I25	53	22	-
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I26	53	22	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	131	53	22	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	1			
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	132	53	22	-
		Комплектация - 1%		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	133	53	22	-
		Накладные расходы - 80% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-		15	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	133	68	22	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-		4	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	133	72	22	-
		Монтажные работы												
6	10-772-I Вып. 2	Часы электрические вторич- ные для внутренней установ- ки	шт	2	-	-	-	1-42	0-87	-	-	3	2	-
7	10-773-I Вып. 2	То же, для наружной уста- новки	"	1	-	-	-	8-35	3-29	<u>3-93</u> 1-36	-	8	3	<u>4</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	10-972- -10	Коробка распределитель- ная	шт	1	-	-	-	4-01	1-62	<u>0-55</u> 0-18	-	4	2	<u>1</u> -
9	10-54- -7	Кабель по стене бетон- ной, масса 1м, кг до 1	"	0,15	-	-	-	31-60	18-90	<u>5-97</u> 1-92	-	5	3	<u>1</u> -
10	10-54- -12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	100м	1,10	-	-	-	11-20	10-80	-	-	12	12	-
11	8-402-2	Провод ПШВ при скрытой проводке	"	1,10	-	-	-	12-70	7-55	<u>3-71</u> 1-18	-	14	8	<u>4</u> 1
12	8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами сум- марное сечение до 10мм <sup>2</sup>	"	0,10	-	-	-	60-80	23-40	<u>22-80</u> 8-40	-	6	2	<u>2</u> 1
13	10-659- -12	Ввод кабелей в здание	ввод	2	-	-	-	8-21	6-33	<u>1-30</u> 0-48	-	16	13	<u>3</u> 1
14	10-381- -6	Коробка универсальная для радиотрансляцион- ных линий	шт	10	-	-	-	2-42	2-22	-	-	24	22	-
15	8-591-6	Монтаж радиорозеток	100шт	0,04	-	-	-	25-10	17-10	<u>0-04</u> 0-02	-	1	1	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	93	63	<u>14</u> 4
		Накладные расходы по п.п. 6+10;13;14 - 80% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												10	-	-
												149	68	<u>14</u>
												12		4
												161	68	<u>14</u>
														4
I6	I703- I056	Часы вторичные ВЧСI- МШВ24P400-324K	шт	2,00	-	-	-	15-70	-	-	-	31	-	-
		I4,5xI,083												
I7	I703- I054	То же, ВЧСI-МШВ24P800- -312K	"	1,00	-	-	-	107-22	-	-	-	107	-	-
		99xI,083												
I8	CI55- -I7	Коробка распределитель- ная телефонная КРТП-10	"	1,00	-	-	-	1-03	-	-	-	1	-	-
I9	CI51- 2510	Кабели связи низкочас- тотные с полиэтиленовой изоляцияй, марки ТПШ, диаметром жилы 0,32мм, с числом ПАР 110	км	0,02	-	-	-	126-00	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	СИ 52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4мм <sup>2</sup>	км	0,11	-	-	-	10-60	-	-	-	1	-	-
21	СИ 52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x0,6мм <sup>2</sup>	"	0,01	-	-	-	15-10	-	-	-	1	-	-
22	СИ 52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x1,2мм <sup>2</sup>	"	0,10	-	-	-	22-90	-	-	-	2	-	-
23	СИ 51-1075	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 12x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,01	-	-	-	166-00	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	СИ52-166	Провода силовые по- ливинилхлоридной изо- ляцией с алюминиевой жилкой, марки АПВ, се- чением 1х2,5мм	км	0,002	-	-	-	22-00	-	-	-	I	-	-
25	СИ55-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2д	шт	10,00	-	-	-	0-14	-	-	-	I	-	-
26	СИ55-22	Розетка штепсельно- ограничительная для радиотрансляционной сети РПО	"	4,00	-	-	-	0-16	-	-	-	I	-	-
Итого:												I49	-	-
Плановые накопления 8%				-	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	-	I6I	-
Итого по разделам				-	-	-	-	-	-	-	-	I33	394	-
Всего по смете:				-	-	-	-	-	-	-	-	527	-	-
Сводка затрат														
1 Оборудование				-	-	-	-	-	-	-	-	I33	-	-
2 Монтажные работы				-	-	-	-	-	-	-	-	-	233	-
3 Материалы, не учтенные ценником				-	-	-	-	-	-	-	-	-	I6I	-
Главный инженер проекта								А.И. Коростелев						
Начальник отдела								В.В. Королев						
Составил ст. инженер								Л.Б. Пилыгина						
Проверил рук. группы								И.Г. Мешкова						

Альбом УП  
ТН 503-3-23,87

- 235 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №17

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на приобретение и монтаж технологических трубопроводов

Основание: спецификация № Альбом  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,61 тыс. руб.
в т.ч.	
а) оборудования	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,61 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	2,16 руб.
1м2 общей площади здания	0,73 руб.
1м3 объема здания	0,14 руб.

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

I. Монтажные работы

I 23-10 Узлы из труб 25х2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.3 п.29-142 СП 4.5 табл.10 к=1,08	ГОСТ 8734-75	т	0,28	-	-	-	I350-00	-	-	-	270	-	-
2	I2-2-3	Монтаж узлов	"	0,20	-	-	-	22I-00	207-00	<u>6-00</u>	-	44	4I	<u>I</u>
										I-60				-
3	23-10 доп.3 п.29- I35 к=1,08	Узлы из труб I5x2мм	"	0,06	-	-	-	I760-40	-	-	-	I06	-	<u>-</u>
4	3I-45- 8	Монтаж рукава резино- тканевого	м	50	-	-	-	0-I6	0-I6	<u>-</u>	-	8	8	<u>-</u>
5	Пр-кт 05-17 п.2.I37 СПч.5 табл.I2 к=I,074	Стоимость рукава	м	50	-	-	-	0-86	-	<u>-</u>	-	43	-	<u>-</u>
6	СПч. III п.109	Стоимость вентиля I5ч 8бр	шт	II	-	-	-	I-I4	-	<u>-</u>	-	I3	-	<u>-</u>
7	I2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые диам. I5-25мм	"	II	-	-	-	0-75	0-73	<u>-</u>	-	8	8	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	Щц. III п.109	Водосборник 9163	шт.	I	-	-	-	8-16	-	-	-	8	-	-
9	2-867- I	Монтаж водосборника	"	I	-	-	-	I-67 I-42	-	<u>0-05</u> 0-01	-	2	I	-
		Итого:	руб.									502	58	I
		Накладные расходы 80%	"									46		
		от основной з/платы	"											
		Итого:	"									548	58	I
		Плановые накопления 8%	"									44		
		Итого по разделу I	"									592	58	I
		II. Строительные работы												
10	I5-614 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской	100м <sup>2</sup>	0,20	-	-	-	60-50 38-40	-	<u>0-03</u> -	-	I2	8	-
11	22-I25 9-I	Битумно-резиновая изоляция трубопрово- дов	м	8	-	-	-	0-42 0-08	-	<u>0-05</u> 0-02	-	3	I	-
		Итого:	руб.									I5	9	-
		Накладные расходы 16,5%	"									3		
		Итого:	"									I8	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Плановые накопления 8%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
	Итого:		"	-	-	-	-	-	-	-	-	I9	9	-
	Всего по смете:		"	-	-	-	-	-	-	-	-	6II	-	-
	Сводка затрат													
	1. Монтажные работы			-	-	-	-	-	-	-	-	592		
	2. Строительные работы			-	-	-	-	-	-	-	-	I9		

Главный инженер проекта



А.И. Коростелев

Начальник отдела



В.В. Королев

Составил вед. инженер



Д.А. Баранников

Проверил рук. группы



И.Г. Мешкова

Альбом УП  
ТН 503-3-23.87

- 239 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА М18

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов  
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация МАЛЬБОМ	Сметная стоимость	40,76 тыс. руб.
Составлена в ценах 1984г.	в т.ч.	
	а)оборудования	39,50 тыс.руб.
	б)монтажных работ	1,26 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на: расчетную единицу приведенный автобус	144,03 руб.
	1м2 общей площади здания	1,50 руб.
	1м3 объема здания	0,28 руб.

№ п/п	Шифр и № позиц. прейс. УСН, ценника и др.	Наименование и характерис- тика оборудо- вания и монтажных работ	Един. К-во изм.	Масса, тн		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
				брутто	нетто	обо- руд.	монтажных работ	обо- руд.	монтажных работ	всего	в том числе			
				един.	общая	всего	в том числе	всего	в том числе					
							основн. з/пл.	экспл. МАШИИ	основн. з/пл.	экспл. МАШИИ				
							в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I 24-04-01 Установка для

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп. 37 п. 840	мойки автобусов MI23	шт	I	-	-	5200	-	-	-	5200	-	-	-
2	18-246- -6	Монтаж установки	"	I	-	-	-	239-00	159-00	<u>46-70</u> 19-20	-	239	159	<u>47</u> 19
3	Совзглав автосель- маш заявка потреб- ности в гаражном оборудо- вании	Установка для мойки автомобилей снизу MI36	"	I	-	-	1000	-	-	-	1000	-	-	-
4	28-601- -2	Монтаж установки MI36	"	I	-	-	-	36-50	31-40	<u>3-18</u> 2-13	-	37	31	<u>3</u> 2
5	24-04- -01 1981г	Линия для мойки и суш- ки легковых автомобилей MI33	"	I	-	-	18500	-	-	-	18500	-	-	-
6	24-139- -3	Монтаж линии MI33	"	I	-	-	-	240-00	176-00	<u>38-00</u>	-	240	176	<u>38</u>
7	24-04- -01 п. 10	Установка моечная планговая передвижная MI25	"	2	-	-	460	-	-	-	920	-	-	-
8	24-04- -01 п. I	Установка моечная M203	"	2	-	-	224	-	-	-	448	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Союзглав- автосель- маш заявка потреб- ности в гаражном оборудо- вании на 1988-89г п.47 прим.	Конвейер для линий Е0 грузовых автомо- билей и автобусов П545	шт	I	-	-	4000	-	-	-	4000	-	-	-
10	24-244- -10	Монтаж конвейера весом 4,5т	"	I	-	-	-	35-20	23-70	10-30	-	35	24	10
11	24-04- -01 п.44	Бак маслораздаточный 133М	шт	2	-	-	25	-	-	-	50	-	-	-
12	24-10 п.05- 001	Машина подметально- пылесосная КУ-403Б	"	2	-	-	425	-	-	-	850	-	-	-
13	24-04- -01 стр.234 п.76	Щетка для мойки ав- тобусов М-906	"	2	-	-	25-80	-	-	-	52	-	-	-
14	24-04- -01 п.142	Установка для анти- коррозийных покрытий 183М	"	2	-	-	55	-	-	-	110	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	24-04-01 доп. 24 п. 795	Пистолет воздушный С-417	шт	2	-	-	7-50	-	-	-	15	-	-	-
16	24-04-01 п. 72	Компрессор гаражный 1101-В5	"	2	-	-	525	-	-	-	1050	-	-	-
17	36-27-2	Монтаж компрессора	"	4	-	-	-	15-30	13-00	1-79	-	61	52	7
18	7-26-01 п. 41	Бочка металлическая емк. 200л	"	2	-	-	6-30	-	-	-	13	-	-	-
19	29-10-01 п. 141	Механизм открывания ворот 1435-2-23	"	4	-	-	256	-	-	-	1024	-	-	-
20	11-540-6	Монтаж механизмов	"	4	-	-	-	17-56	7-72	0-36 0-04	-	70	31	1
21	24-04-01 п. 8 прим.	Установка для сушки автобусов М122	"	1	-	-	1275	-	-	-	1275	-	-	-
22	24-18-31 п. 203	Бункер для обтироч- ных материалов Р938	"	2	-	-	37-50	-	-	-	75	-	-	-
23	24-04-02 п. 108	Стол для дефектовки деталей	"	2	-	-	117	-	-	-	234	-	-	-
24	24-22-38 табл. 11	Металлический экран весом 0,2т	шт	1	-	-	52-60	-	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
25	СПЧ. I р. I п. 285	Занавес брезентовый размером 12x3,6м	м2	43,20	-	-	-	I-34	-	-	-	58	-	-	
26	I-I-I	Монтаж установки MI22	шт	I	-	-	-	22-00	I4-80	<u>5-89</u> 2-60	-	22	I5	<u>6</u> 3	
27	24-40I- -2I	Подъемник III33	"	I	-	-	I585	-	-	-	I585	-	-	-	
28	I-220- -4	Монтаж подъемника	"	I	-	-	-	10-00	8-29	<u>0-28</u> 0-15	-	10	8	-	
Итого:											36454	772	496	<u>112</u> 24	
Тара и упаковка 2%											727				
Итого:											37181	772	496	<u>112</u> 24	
Транспортные расходы 4%											1489				
Итого:											38670	772	496	<u>112</u> 24	
Заготовительно-складские расходы - 1,2%											464				
Итого:											39134	772	496	<u>112</u> 24	
Комплектация оборудо- вания - 1,0%											363				
Итого:											39497	772	496	<u>112</u> 24	



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА М19

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов

на шкафчики для одежды

Сметная стоимость	1,58 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,58 тыс.руб.
б) монтажных работ	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
приведенный автобус	5,58 руб.
ИМ2 общей площади здания	- руб.
ИМ3 объема здания	- руб.

Основание: спецификация № Альбом чертежи МАР

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № поз. преискур. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.И-во изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
				брутто	нетто	Обору-дован.	Монтажных работ	Обо-рудован.	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	10	11	12	13	14	15
1	БСТ-197Иг. стр.21	Шкаф металлический 3-х секционный 32х1,09	секц. 38	-	-	-	34-88	-	-	-	1325	-	-	-
2	БСТ-197Иг. стр.21	Скамьи односторонние	Иместо 38	-	-	-	3-81	-	-	-	145	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	1470	-	-	-
	Тара и упаковка 2%		"	"	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
	Итого:		"	-	-	-	-	-	-	-	1499	-	-	-
	Транспортные расходы 3%		"	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-
	Итого:		"	-	-	-	-	-	-	-	1544	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы -1,2%		"	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-
	Итого:		"	-	-	-	-	-	-	-	1563	-	-	-
	Комплектация оборудования 1%		"	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
	Всего по смете:		"	-	-	-	-	-	-	-	1579	-	-	-

Главный инженер проекта *А. Коростелев* А.И.Коростелев  
 Начальник отдела *В.В. Королев* В.В.Королев  
 Составил: ст.инженер *И.В. Киреева* И.В.Киреева  
 Проверил: рук.группы *И.Г. Мешкова* И.Г.Мешкова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах и типовому проекту  
 механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	T=-30°C	T=-40°C	T=-20°C
I	2	3	4
Общестроительные работы			
а) Подземная часть			
Затраты труда, чел. -ч	2878	2898	2876
Заработная плата, руб.	1568	1580	1567
Строительные машины, руб.	1046	1051	1046
б) Надземная часть			
Затраты труда, чел. -ч	10360	10490	10104
Заработная плата, руб.	6264	6342	6081
Строительные машины, руб.	1901	1914	1893
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел. -ч	13238	13388	12980

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	7832	7922	7648
Строительные машины, руб.	2947	2965	2939
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел. -ч	3976	4198	3849
Заработная плата, руб.	2288	2404	2215
Строительные машины, руб.	156	158	150
Монтажные работы			
а) Технологическое оборудование			
Затраты труда, чел. -ч	967	967	967
Заработная плата, руб.	563	563	563
Строительные машины, руб.	113	113	113
б) Электротехническое оборудование			
Затраты труда, чел. -ч	2943	2943	2886
Заработная плата, руб.	1410	1410	1380
Строительные машины, руб.	705	705	687
Прочие работы (связь, радиофикация и др.)			
Затраты труда, чел. -ч	149	149	149

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	90	90	90
Строительные машины, руб.	14	14	14
Всего			
Затраты труда, чел.-ч	21273	21645	20831
Заработная плата, руб.	12183	12389	11896
Строительные машины, руб.	3935	3955	3903

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы



В. В. Королев

И. В. Киреева

И. Г. Мешкова