

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-23.87

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ

Альбом УП

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЧАСТЬ II

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.

Им2 общей площади здания 2,78 руб.

Им3 объема здания 0,53 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СН 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:	Всего в том числе:			
					Основн.	Экспл.	Основн.	Экспл.	
					з/пл.	машин	з/пл.	машин	
					в т.ч.				
					з/пл.				

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

I. Сантехнические работы

I	I6-35 7-I СЩч. Iр.3 п. I. I3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб, диам. 15мм 0,86-(0,26-0,24)	м	33	0-84	-	-	28	-	-	-
---	---------------------------------------	--	---	----	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-35 7-I СЦч. Iр.3 п. I. I3	То же, диам. I5мм на высоте до 5м $0,86-(0,26-0,24)+0,21 \times 0,05$	м	30	0-85	-	-	26	-	-	-
3	I6-37 7-I СЦч. I р.3 п. п.3, I5	То же, диам. 25мм на высоте до 3м $1,03-(0,42-0,4)$	"	20	I-0I	-	-	20	-	-	-
4	I6-37 7-I СЦч. I р.3 п. п.3, I5 т. ч. п.3. I	То же, диам. 25мм на высоте до 5м $1,03-(0,42-0,4)+0,21 \times 0,05$	"	40	I-02	-	-	4I	-	-	-
5	I6-38 7-I СЦч. I р.3 п. п.4, I6	То же, диам. 32мм на высоте до 3м $1,14-(0,54-0,51)$	"	68	I-II	-	-	75	-	-	-
6	I6-38 7-I СЦч. I р.3 п. п.4, I6 т. ч. п.3. I	То же, диам. 32мм на высоте до 5м $1,14-(0,54-0,51)+0,21 \times 0,05$	"	II2	I-I2	-	-	I25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I6-39 7-I СЦч. I р.3 п.п.5, I7	То же, диам. 40мм на высоте до 3м I,29-(0,67-0,62)	м	3	I-24	-	-	4	-	-	-
8	I6-39 7-I СЦч. I р.3 п.п.5, I7 т.ч.п.3. I	То же, диам. 40мм на высоте до 5м I,29-(0,67-0,62)+0,2Iх0,05	"	85	I-25	-	-	106	-	-	-
9	I6-40 7-I СЦч. I р.3 п.п.6, I8	То же, диам. 50мм на высоте до 3м I,6I-(0,86-0,78)	"	I3	I-54	-	-	20	-	-	-
10	I6-40 7-I СЦч. I р.3 п.п.6, I8 т.ч.3, I	То же, диам. 50мм на высоте до 5м I,6I-(0,86-0,78)+0,27х0,05	"	75	I-55	-	-	116	-	-	-
11	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	4,79	3-94	-	-	I9	-	-	-
12	I6-69 8-3 СЦч. I р.3 п.п. I58, I6I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. I08х2,8мм 3, I2-(I,76-I,3I)	м	5	2-68	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 100мм	100м	0,05	4-22	-	-	I	-	-	-
I4	23-07 доп.20 п. I-2783	Клапан регулирующий 25ч 939нж Д=25мм 83хI, I	шт	6	9I-30	-	-	548	-	-	-
I5	II-540-I3	Клапан регулирующий с элект- рическим исполнительным механиз- мом, диаметр условного прохода , мм , до 50	"	6	I-7I	I-49	0-0I	I3	-	-	-
I6	СЦч.Ш п. I039	Кран трехходовой I4MI	"	I2	I-07	-	-	I3	-	-	-
I7	"- п. 92	Вентили муфтовые I5кчI8п, диаметром 20мм	"	6	I-43	-	-	9	-	-	-
I8	"- п. 9I	То же, диам. I5мм	"	20	I-20	-	-	24	-	-	-
I9	"- п. 93	То же, диам. 25мм	"	I6	I-65	-	-	26	-	-	-
20	"- п. 94	То же, диам. 32мм	"	I4	2-I5	-	-	30	-	-	-
2I	"- п. 95	То же, диам. 40мм	"	4	3-0I	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	I8-I97 II-6	Установка воздухооборников из стальных труб, наружным диаметром корпуса 219мм	шт	9	I0-40	-	-	94	-	-	-
23	I8-I98 II-6	То же, диаметром корпуса 273мм	"	8	I5-20	-	-	I5	-	-	-
24	I8-2I3 I4-I	Установка фильтров диамет- ром 32мм	"	6	23-90	-	-	I43	-	-	-
25	I2-698-I0	Расширитель с бобышкой	"	2	6-30	3-I3	0-8I	I3	6	2	8
26	I2-698-I5	Штуцер	"	20	I-I4	0-75	0-I0	23	I5	2	I7
27	СЦч.Ш п.2305	Крепление трубопроводов	кг	I20	0-59	-	-	7I	-	-	-
28.	ЕРЕР т.ч.п. I. II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	I	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	I629	-	-	-
	а) Сантехнические работы п.п. I-24, 27			-	-	-	-	I045	-	-	-
	Накладные расходы I3,3%			-	-	-	-	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:						-	-	-	-	I240	-	-	-
Плановые накопления 8%						-	-	-	-	99	-	-	-
Итого по разделу I						-	-	-	-	I339	-	-	-
в) оборудование						-	-	-	-	548	-	-	-
Итого по разделу I						-	-	-	-	I887	-	-	-
II. Строительные работы													
29	I3-I68 I8-22 тех.ч. 3.8 3.9	Окраска поверхностей краской БТ-I77 труб диам.до 50мм на высоте более 4-х м			100м2	I,38	7-44	-	-	10	-	-	-
30	I3-I2I I5-6 тех.ч. 3.8 3.9	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I труб диам.до 50мм на высоте бо- лее 4-х м			"	0,69	8-37	-	-	6	-	-	-
3I	I3-I68 I8-22 тех.ч. 3.8	Окраска поверхностей крас- кой БТ-I77 труб диам.до 50мм			"	0,40	7-33	-	-	3	-	-	-
32	I3-I2I I5-6 тех.ч. 3,8	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I труб диам.до 50мм			"	0,20	8-I2	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	I5-6I4 I64-7	Масляная окраска белилами с до- бавлением 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	12-60	-	-	20	-	-	-
37	Спч.Гр.4 п.202	Фольга алюминиевая дублиро- ванная стеклотканью 0.15Т-СТ	м2	176-66	1-71	-	-	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.И. 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

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 IY.OB.CO
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.
Iм2 общей площади здания 3,20 руб.
Iм3 объема здания 0,61 руб.

№ № укрупн. шт сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. К-во изм. един. измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
			Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормат. условн. чистой продук- ции		
				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

[illegible]

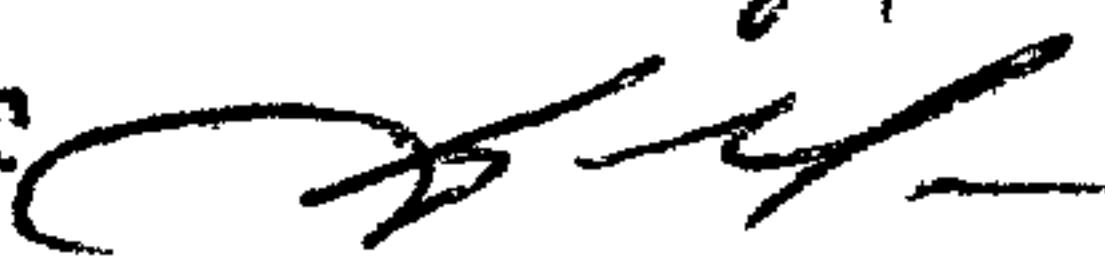
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I
	7-I СЦч. I р. 3 п. п. 6, 18	стальных водопроводных труб, диам. 50 мм I, 6I-(0,86-0,78)	м	3	I-53	-	-	5	-	-	-
5	- т. ч. п. 3. I	То же, диам. 50 мм на высоте до 5 м I, 6I-(0,86-0,78)+0,2Iх0,05	"	85	I-54	-	-	13I	-	-	-
6	СЦч. 3 п. 95	Вентили муфтовые I5кч I8п, диам. 40 мм	шт	2	3-0I	-	-	6	-	-	-
7	I6-II7 I2-I	Установка задвижек 30с 6бр, диам. 50 мм	"	2	I7-40	-	-	35	-	-	-
8	ЕРЕР I8 т. ч. п. I. II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин						I			
	Итого:							I78			
	Накладные расходы - I3,3%							24			
	Итого:							202			
	Плановые накопления 8%							I6			
	Итого по разделу I							218			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П.Строительные работы											
9	13-168 18-22 т.ч. п.3.8 п.3.9	Окраска труб краской БТ-Г77 на высоте более 4-х м	100м2	0,04	7-44	-	-	I	-	-	-
10	13-121 15-6 тех.ч. п.3.8 п.3.9	Огрунтовка труб ГФ-021 на высоте более 4-х м	"	0,04	8-37	-	-	I	-	-	-
11	26-17 4-4	Изоляция трубопроводов стекловолокнистым холстом	м3	1,06	78-90	-	-	84	-	-	-
12	СПч.1 р.4 п.162	Полотно холсто-прошивное из стеклянного волокна ХПС-Т-5	100м2	0,05	502-00	-	-	25	-	-	-
13	26-73 13-9	Обертывание поверхности изоляции стеклянной тканью	100м2	0,49	12-60	-	-	6	-	-	-
14	СПч.1 р.4 п.202	Фольга алюминиевая дубли- рованная стеклотканью	м2	53,68	1-71	-	-	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 IY.OB.CO

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.

Im2 общей площади здания 2,64 руб.

Im3 объема здания 0,50 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных	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	
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-I 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-I7 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	I2
5	СЦч. I р. 4 п. 162	Полотно холсто-поршневое из стеклянного волокна ХПС-Т-5	1000м2	0,01	502-00	-	-	5	-	-	-
6	26-73 13-9	Обертывание поверхности фольгой алюминиевой	100м2	0,10	12-60	-	-	1	-	-	-
7	СЦч. I р. 4 п. 202	Фольга алюминиевая дуб- лированная стеклотканью	м2	10,56	1-71	-	-	18	-	-	-
8	13-168 18-22 т.ч. 3,8 3,9	Окраска поверхностей краской ВГ-177 труб диам. до 50мм на высоте более 4-х м	100м2	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	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого исключить

236

Добавить:

I0	I6-36 7-1 СПЧ. I р. 3 п. п. 2, 14	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных труб диам. 20 мм 0,9I-(0,3I-0,3)	м	4	0-90	-	-	4	-	-	-
II	"- т. ч. п. 3. I	То же, диам. 20 мм на высо- те до 5 м 0,9I-(0,3I-0,3)+0,2Iх0,05	"	8	0-9I	-	-	7	-	-	-
I2	I6-37 7-1 СПЧ. I р. 3 п. 3. I5	То же, диам. 25 мм на высоте до 3 м I,03-(0,42-0,4)	"	2	I-0I	-	-	2	-	-	-
I3	"- т. ч. п. 3. I	То же, диам. 25 мм на высоте до 5 м I,03-(0,42-0,4)+0,2Iх0,05	"	68	I-02	-	-	69	-	-	-
I4	I6-38 7-1 СПЧ. I р. 3 т. п. 4, 16	То же, диам. 32 мм на высоте до 3 м I, I4-(0,54-0,5I)	"	6	I-II	-	-	7	-	-	-

Альбом УП
ТП 503-3-23.87

- I47 -

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

I5	СЦч.3 п.92	Вентиль муфтовый I5кч I8п, диам. 20мм	шт	4	I-43	-	-	6	-	-	-
----	---------------	--	----	---	------	---	---	---	---	---	---

I6	ЕРЕР I8 т.ч. п. I. II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин
----	--------------------------------	---

Итого:

90

Накладные расходы - 13,3%

I4

Итого:

104

Плановые накопления - 8%

II

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.М. 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 IU.ВК.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.
Iм2 общей площади здания 1,72 руб.
Iм3 объема здания 0,33 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен, шифры норм СН и П и др	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. условн. чистой продук- ции
						основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин	
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 - - -

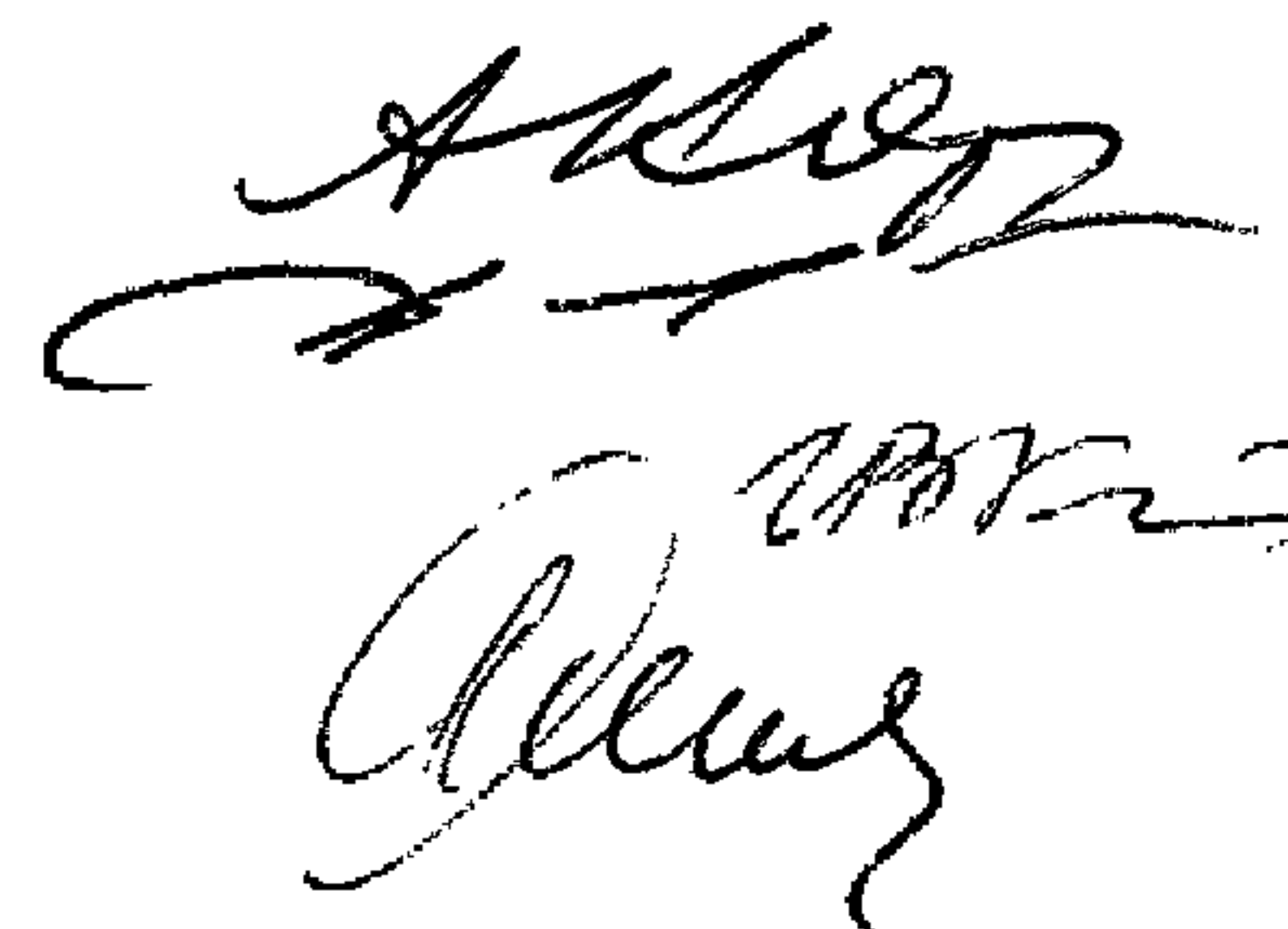
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-269 24-8 Доп. в. 2	То же, диам. 110 мм	м	10,0	3-45	-	-	34	-	-	-
3	I6-266 24-5 Доп. вып. 2	То же, д=63 мм	"	5,0	2-29	-	-	11	-	-	-
4	I6-261 24-1 Доп. вып. 2	То же, д=20 мм	"	70,0	1-71	-	-	119	-	-	-
5	I6-264 24-4 Доп. вып. 2	То же, д=40 мм	"	5,0	1-79	-	-	8	-	-	-
6	I6-263 24-3 Доп. вып. 2	То же, д=32 мм	"	75,0	1-36	-	-	101	-	-	-
7	I6-262 24-2 Доп. вып. 2	То же, д=25 мм	"	3,0	1-39	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	СЦч.Ш п.2305 доп. вып. I	Стоимость опор под тру- бопроводы	кг	33,7	0-59	-	-	19	-	-	-
9	I6-I94 I8-3	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром водомера до 80мм	узел	I,0	I6I-0	-	-	I6I	-	-	-
10	СЦч.Ш п.2330 доп. вып. I	Счетчик холодной воды СТВ-65	шт	I	60-30	-	-	60	-	-	-
11	I6-I85 6-2	Установка кранов поли- вочных диам. 25мм	шт	6	2-07	-	-	I2	-	-	-
12	СЦч.Ш п. I484	Рукава резиноканевые 25мм	м	60	2-23	-	-	I34	-	-	-
13	СЦч.Ш п. I15	Вентили муфтовые I5кч I8P2 диам. I5мм	шт	I6	I-3I	-	-	2I	-	-	-
14	СЦч.Ш п. I16	Вентили муфтовые I5кч I8P2 диам. 20мм	"	I	I-55	-	-	2	-	-	-
15	СЦч.Ш п. I17	Вентили муфтовые I5кч I8p2 диам. 25мм	"	5	I-87	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	СПЧ. III п. 120	Вентили муфтовые 15кч 18Р2 diam. 50мм	шт	I	3-90	-	-	4	-	-	-
17	16-117 12-1	Установка задвижек 30ч 6бр diam. 50мм	"	3	17-40	-	-	52	-	-	-
18	16-118 12-2	Установка задвижек 30ч 6бр diam. 80мм	"	I	24-80	-	-	25	-	-	-
19	17-92 8-1	Установка бака	"	I	9-55	-	-	10	-	-	-
20	СПЧ. III п. 11	Баки для воды	кг	97,0	0-28	-	-	27	-	-	-
21	17-91	Установка фонтанчиков питьевых	компл.	I	126-0	-	-	126	-	-	-
22	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов diam. до 50мм	100м	1,53	3-94	-	-	6	-	-	-
23	16-220 22	То же, diam. до 100мм	"	0,85	4-22	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.					1136			
		Накладные расходы - 13,3%	"					151			
		Итого:	"					1287			
		Плановые накопления 8%	"					103			
		Итого по разделу I	"					1390			

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 груп- пы	100м ³	0,26	142-0	-	-	37	-	-	-
25	I-967 8I	Засыпка вручную траншей	"	0,26	41-5	-	-	11	-	-	-
		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.Г. Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

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

Основание: чертежи №Альбом IV.ОВ.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.

Im2 общей площади здания 1,75 руб.

Im3 объема здания 0,33 руб.

№№ укрупн. по сметным норм, един. расцен. номера СН и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. условн.	
					основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин		чистой продук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

Система с температурой воды
T=55°C

I EI6-4I Прокладка трубопроводов
7-3 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	Е16-43 7-3	То же, диам. 25мм	м	25,0	I-36	-	-	34	-	-	-
3	I6-44 7-3	То же, диам. 32мм	"	15,0	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	СЦч.Ш п.2505 доп. вып. 2	Вентиль запорный муфтовый I5БII диам. 15мм	"	II	0-98	-	-	II	-	-	-
7	СЦч.Ш п.2507 доп. вып. 2	То же, диам. 25мм	"	3	I-69	-	-	5	-	-	-
8	СЦч.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
I0	СЦЧ.Ш п.1528	Термосмесители воды ТСВБ	КОМПЛ.	2	26-70	-	-	53	-	-	-
II	СЦЧ.Ш п.2505	Вентиль запорный муф- товый 15БП diam.15мм	шт	2	0-98	-	-	2	-	-	-
I2	СЦЧ.Ш п.1482	Рукава резинотканевые diam.16мм	м	20	1-69	-	-	34	-	-	-
I3	I2-698- -16	Штуцер Система с температурой воды T=40°C	шт	2	1-33	-	-	3	-	-	-
I4	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопровод- ных оцинкованных труб diam.15мм	м	12,0	I-20	-	-	I4	-	-	-
I5	I6-42 7-3	То же, из труб diam.20мм	"	25,0	I-35	-	-	34	-	-	-
I6	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов, diam. до 50мм	м	0,37	3-94	-	-	I	-	-	-
I7	I6-74 8-7	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб наружным diam. 325x6мм	м	I,0	II-I0	-	-	II	-	-	-
I8	I7-04 п.5- 0482	Регулятор температуры РТ-25 72xI, I	шт	I	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	СЦч. III п. 2268 доп. вып. I	Клапан обратный подъем- ный I6ч36р диам. 25мм	"	I	5-68	-	-	6	-	-	-
23	СЦч. III п. 2507 доп. вып. 2	Вентиль муфтовый I5БII диам. 25мм	"	4	I-69	-	-	7	-	-	-
24	СЦч. 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	СЦч. 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 водогазопро- водных оцинкованных труб диам. 25мм	м	15,0	1-36	-	-	20	-	-	-
28	16-219 22	Гидравлическое испытание диам. до 50мм	100м	0,15	3-94	-	-	1	-	-	-
29	17-53 3-3	Установка смесителей	шт	2	0-59	-	-	1	-	-	-
30	СЦч. III п. 1528	Термосмесители воды ТСВБ	компл.	2	26-70	-	-	53	-	-	-
31	СЦч. III п. 2506	Вентиль запорный муфто- вый 15Б1П диам. 20мм	шт	1	1-19	-	-	1	-	-	-
32	СЦч. III п. 2505	То же, диам. 15мм	"	2	0-98	-	-	2	-	-	-
33	Пр-нт 23-01 п. 01- 156	Насос ВК1/16А с электро- двигателем 4Ах80В4	"	1	75-90	-	-	76	-	-	-
34	18-165 8-1	Установка насосов	"	1	11-77	-	-	12	-	-	-
35	18-108 4-3	Монтаж и стоимость уста- новки 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	СЦч. I р.4 п.356			Шнуры асбестовые ГОСТ 1779-72	т	0,15	1040-0	-	-	156	-	-	-
38	26-86 15-7			Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгоизолом	м2	20,60	2-22	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50мм	100м2	0,1	60-50	-	-	6	-	-	-
40	I5-6I3 64-7	То же, диам. более 50мм	"	0,01	43-50	-	-	1	-	-	-
41	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изо- ляцией	"	0,06	22-0	-	-	1	-	-	-
		Итого:	руб.					218			
		Накладные расходы 16,5%						36			
		Итого:	"					254			
		Плановые накопления 8%	"					20			
		Итого: по разделу II	"					274			
		Всего по смете	"					1554			
		Сводка затрат									
		а) общестроительные работы						274			
		б) сантехнические работы						510			
		в) монтажные работы						691			
		г) оборудование						79			

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

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

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

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

Сметная стоимость 0,71 тыс. руб.

Нормативная условно- чистая продукция	тыс. руб.
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

СТОИМОСТЬ НА:

расчетную единицу приведенный автобус	2,47 руб.
--	-----------

1 м² общей площади здания 0,83 руб.

ИЗ объема здания	0.16 руб.
------------------	-----------

I. Сантехнические работы

I	I6-264 24-4 доп. вып. 2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 40 мм	м	95,0	I-79	-	-	I70	-	-	-
---	----------------------------------	---	---	------	------	---	---	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-265 24-5 доп. вып. 2	То же, диам. 50мм	м	40,0	1-92	-	-	77	-	-	-
3	16-234 18-1 доп. вып. 2	Трубопроводы из электро- сварных труб диам. 36х2мм	"	10,0	1-07	-	-	11	-	-	-
4	16-66 18-1	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 53х2мм	"	10,0	1-78	-	-	18	-	-	-
5	16-67 18-2	То же, диам. 73х2мм	"	10,0	2-21	-	-	22	-	-	-
6	СПЧ, III п. 2305 доп. вып. I	Крепление для трубопрово- дов	кг	17,8	0-59	-	-	11	-	-	-
7	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	1,55	3-94	-	-	6	-	-	-
8	16-220 22	То же, диам. до 100мм	"	0,10	4-22	-	-	1	-	-	-
9	18-165 8-1	Установка насосов центро- бежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1т	шт	1	11-77	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	СЦч.Ш п.1955	Насосы центробежные одноступенчатые К20-30 на плите с э/двигателем 4А10032	шт	I	I26-00	-	-	I26	-	-	-
II	I8-226 I5-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	3	3-9I	-	-	I2	-	-	-
I2	СЦч.Ш п.1039	Кран трехходовый I4MI	шт	3	I-07	-	-	3	-	-	-
I3	I6-I18 I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диам. 80мм	"	I	24-80	-	-	25	-	-	-
I4	I6-I17 I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диам. 50мм	"	3	I7-40	-	-	52	-	-	-
I5	I6-I35 I2-I	Установка обратных клапа- нов подъемных Д=50мм	"	3	I-60	-	-	5	-	-	-
I6	СЦч.Ш п.852	Клапаны обратные подъем- ные муфтовые I6кчI1р диам. 40мм	"	I	2-25	-	-	2	-	-	-
I7	-"- п.85I	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчI1р диам. 32мм	"	2	2-2I	-	-	4	-	-	-
I8	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	Моновакууметр ОБМ ВІ- 100-І,5 2,3хІ,І	"	4	2-53	-	-	10	-	-	-
21	СЦч, III п.89	Вентили проходные муфто- вые І5ч8р2 diam.40mm	"	2	3-І2	-	-	6	-	-	-
22	-"- п.88	Вентили проходные муфто- вые І5ч8р2 diam.32mm	"	4	2-22	-	-	9	-	-	-
		Итого:	руб.					594			
		а)Сантехнические работы	"					443			
		Накладные расходы І3,3%	"					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 Окраска труб масляной
I64-8 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

А.И. Коростелев

В.В. Королев

И.В. Киреева

И.Г. Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №9

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

Основание: чертежи Альбом IV.ВК.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.
Iм2 общей площади здания 0,58 руб.
Iм3 объема здания 0,11 руб.

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

I. Сантехнические работы

I 16-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канали- зационных труб диам. 50мм	м	15,0	I-92	-	-	29	-	-	-
----------------	---	---	------	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-34 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	I7-36 1-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	4	6-31	-	-	25	-	-	-
5	I7-64 4-2	Установка унитазов с высоко- корасполагаемым бачком	"	2	29-80	-	-	60	-	-	-
6	I7-25 1-5	Установка умывальников	"	3	18-70	-	-	56	-	-	-
7	I7-103 4-2 доп. вып. I	Установка унитазов со сливными бачками	шт	2	20-50	-	-	41	-	-	-
8	I6-20 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			

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

Итого по разделу I		руб.						482	
II. Строительные работы									
9	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2-х м в сухих грунтах II группы	100м ³	0,07	74-50	-	-	5	
10	I-967 81-I	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,07	41-50	-	-	3	
Итого:		руб.						8	
Накладные расходы 16,5%		"						1	
Итого:		"						9	
Плановые накопления 8%		"						1	
Итого по разделу II		"						10	
Всего по смете		"						492	
Сводка затрат									
а) общестроительные работы									10
б) сантехнические работы									482

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
ТП 503-3-23.87

- 168 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА МГО

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

Основание: чертежи № Альбом IY, ВК, 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.

Im2 общей площади здания 1,08 руб.

Im3 объема здания 0,21 руб.

№№ шт	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм. ⁴ един. изм.	К-во	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продукции
						основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	СЦч.3 п. II	Стоимость стальной бадьи	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
ТН 503-3-23.87

- 170 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	СЦч.3 п.823	Лук 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 бадьи грунтов- кой ПФ-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. Г. Мешкова

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

Альбом УП
ТП 503-3-23.87

- 171 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №11

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

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

Сметная стоимость 0,60 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
приведенный автобус 2,11 руб.
Iм2 общей площади здания 0,71 руб.
Iм3 объема здания 0,13 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив- ной условно- чистой продукции
						основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I 23-3 Установка стояков из асбесто-
2-I цементных труб диам.
СПг. I 100мм м 50 I-52 - - 76 - -
р.3 2,09-(1,47-0,9)х0,995
п.760
п.761

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-23 3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных, диам. 100мм	т	0,7	457-0	-	-	320	-	-	-
3	I6-I88 I7-I	Установка воронок водосточ- ных диаметром 100мм	шт	4	2-28	-	-	9	-	-	-
4	СПЧ. III п. 2224 доп. вып. I	Воронка водосточная ВР-I	"	4	I6-00	-	-	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-	100м3	0,15	74-5	-	-	11	-	-	-
6	I-967 81-I	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



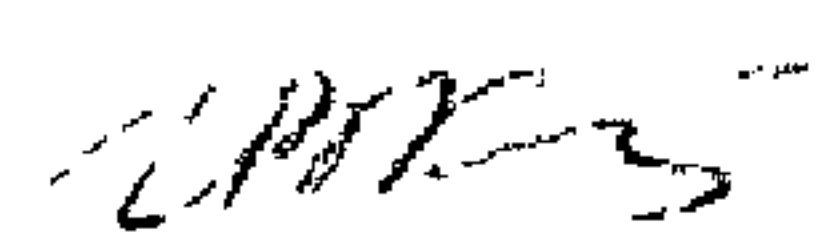
А.И. Коростелев

Начальник отдела



В.В. Королев

Составил ст. инженер



И.В. Киреева

Проверил рук. группы



И.Г. Мешкова

Альбом УП
ТН 503-3-23.87

- I74 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

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

Сметная стоимость I, 51 тыс. руб.

B T. 9.

а)оборудования 1,31 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,20 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция	тыс. руб.
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

Показатели по смете

СТОИМОСТЬ НА:

расчетную единицу
приведенный автобус 5,33 руб.

1м2 общей площади здания 0,23 руб.

Імз об'єма здания	0,04 руб.
-------------------	-----------

[illegible]

I. Оборудование и монтаж

І.Номенкл. Мешалка для приго-

Альбом УП
ТП 503-3-23.87

- 175 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
каталог 1986г.	товления	МГК-2	шт	I	-	-	757-00	-	-	-	757	-	-	-
2 I8-2-2	Монтаж мешалки	весом до 0,5т	"	I	-	-	-	22-80	I3-40	3-05	-	23	I3	3
3 23-03 п.623	Бак для приготовления полиакрида 43М	I,25-0-I2	"	I	-	-	376-70	-	-	-	377	-	-	-
		I800:1075x225												
4 I8-I-2	Установка бака	весом до 0,3т	"	I	-	-	-	20-40	I2-30	I-78	-	20	I2	2
5 23-07 п.1- 0306	Вентиль запорный фте- рованный полиэтиленом	I5ч75пI диам.25мм	"	2	-	-	-	6-59				I3		
6 I2-808- -I	Вентили фланцевые фу- терованные полиэтиле- ном диам.25мм		"	2	-	-	-	I-82	I-52	0-03	-	4	3	-
7 СЦч.Ш п.115	Вентили проходные муф- товые I5кчI8p2 диам. I5мм		"	2	-	-	-	I-3I	-	-	-	3	-	-
8 II-393- -2	Монтаж дозатора		"	I	-	-	-	7-30	7-04	0-I2	-	7	7	-
9 I7-04 п.5069	Поплавковый дозатор	ПД-I 46,3xI,I	"	I	-	-	50-93	-	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	12-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб diam. 20-50мм	м	50,0	-	-	-	0-80	0-75	0-02	-	40	38	1
11	СЦч.У р.9 п.489	Трубы полиэтилено- вые среднего типа наружным diam. 32мм	10м	4,50	-	-	-	2-48	-	-	-	11	-	-
12	СЦч.У р.9 п.481	Трубы полиэтилено- вые наружным diam. 25мм	10м	0,50	-	-	-	1-83	-	-	-	1	-	-
13	24-15 стр.96	Перфорация полити- леновых труб	м2	0,65	-	-	-	0-82	-	-	-	1	-	-
		Итого:		руб.								1185	123	73 6
		Запасные части 2%		"								24		
		Итого:										1209	123	73 6
		Тара и упаковка 2%										24		
		Итого:										1233	123	73 6
		Транспортные расходы 3%										50		
		Итого:										1283	123	73 6
		Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2%										16		
		Итого:										1299	123	73 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудования - I%			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

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы



А.И. Коростелев



В.В. Королев



И.В. Киреева



И.Г. Мешкова

Альбом УП
ТП 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 №Альбом IY.30.С0
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.
Iм2 общей площади здания 6,72 руб.
Iм3 объема здания 1,27 руб.

№	Шифр и пп № 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.								
					ед. общая обо- изм.	монтажных работ руд.	обо- всего в том числе:	руд.	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
Оборудование и его монтаж														
I	I5-I7 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	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 BA5I-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 BA5I-3I 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- -I8	То же, автоматических выключателей BA5I-3I-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 BA5I-33 33+I0,I0	"	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
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	378	19	9	$\frac{2}{1}$
		Запасные части 2%		-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	386	19	9	$\frac{2}{1}$
		Тара и упаковка 2%		-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	394	19	9	$\frac{2}{1}$
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	410	19	9	$\frac{2}{1}$
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	415	19	9	$\frac{2}{1}$
		Комплектация - 1%		-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	419	19	9	$\frac{2}{1}$
		Накладные расходы - 87% от основной з/платы		-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	419	27	9	$\frac{2}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	419	29	9	$\frac{2}{1}$
		2. Монтажные работы												
6	8-591-8	Розетка штепсельная герметическая	100шт	0,05	-	-	-	30-00	19-50	$\frac{1-13}{0-11}$	-	2	1	-
7	8-522-5	Аппарат штепсельный на стене ток до 25А	шт	1,00	-	-	-	2-32	1-02	$\frac{0-05}{0-01}$	-	2	1	-
8	8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	100шт	0,06	-	-	-	278-00	57-60	$\frac{58-40}{18-20}$	-	17	3	$\frac{4}{1}$
9	8-598-1	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	8-604-1	Бра с одной лампой	"	0,19	-	-	-	92-40	34-20	$\frac{24-50}{7-72}$	-	18	6	$\frac{5}{1}$
11	8-601-1	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	$\frac{30-10}{9-83}$	-	22I	2I	$\frac{18}{6}$		
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	$\frac{50-50}{16-00}$	-	32	I3	$\frac{10}{3}$		
I4 8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок суммарное сечение до 10мм2	100м 12,80	-	-	-	60-80	23-40	$\frac{22-80}{8-40}$	-	778	300	$\frac{292}{108}$		
I5 8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок суммарное сечение до 16мм2	" 0,10	-	-	-	68-00	25-00	$\frac{28-20}{8-88}$	-	7	3	$\frac{3}{1}$		
I6 8-I47-3	Конструкции металличе- ские кабельные, конструкция сварная	т 0,20	-	-	-	377-00	24-90	$\frac{4-10}{1-02}$	-	75	5	$\frac{1}{-}$		
I7 8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	100шт 0,10	-	-	-	23-80	15-80	$\frac{0-04}{0-02}$	-	2	2	-		

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		габаритная типа РШ-П- -20-0- P43-01-10/220УЗ	шт	I	-	-	-	0-38	-	-	-	I	-	-
23	СИ 54- I 56	Вилка штепсельная типа ВШ-П-2- P43-01-10/42У2	"	5	-	-	-	0-16	-	-	-	I	-	-
24	СИ 54- I 57	Вилка штепсельная типа ВШ-П-20-IP43-01-10-220	"	I	-	-	-	0-18	-	-	-	I	-	-
25	I 507- I 057	Светильник подвесной НПО3-100-001УЗ	"	I3	-	-	-	10-17	-	-	-	I32	-	-
26	СИ 53- I 39	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. 201	Светильник НСПО2-100/P5I- -01У5 I,6xI,082	"	3	-	-	-	I-73	-	-	-	5	-	-
28	СИ 53- I 9	Светильники подвесные ОСТ16-0,535,046-79/Т ИПА с защитной сеткой и стеклом НСПО9-200/P50- -03-02	"	4	-	-	-	3-26	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	I 507-Доп. I 5 п. I-200	Светильник НСП Ix200- -234УЗ 5,95xI,082	шт	4	-	-	-	6-44	-	-	-	26	-	-
30	I 507-Доп. 3 п. I-I73	Светильник НСП 2I-200- -003УЗ 4, IxI,082	"	4	-	-	-	4-44	-	-	-	18	-	-
31	п. I-I73 I 507-II 54	Светильник подвесной ПВЛП-I-2x40-02УХЛ4	"	7I	-	-	-	36-03	-	-	-	2558	-	-
32	I 507-II 07	Светильник подвесной ЛСПО2-2x40/Д20-01УХЛ 4 ЛСПО2-2x40/Д20-04УХЛ4	"	4	-	-	-	17-20	-	-	-	69	-	-
33	I 507-3I 0I	Светильник ЛС004-2x40- -004УХЛ4	"	4	-	-	-	16-23	-	-	-	65	-	-
34	CI 53-23I	Лампы ЛБ40 ЛБ40	10шт	I6,30	-	-	-	7-20	-	-	-	117	-	-
35	CI 53-25I	Стартеры для люминесцент- ных ламп типа 80С-220	"	I6,30	-	-	-	I-42	-	-	-	23	-	-
36	CI 53-276	Лампы накаливания Е220-230-100	"	0,60	-	-	-	I-08	-	-	-	I	-	-
37	I 5I 5-70II	То же, Г220-230-100	"	0,50	-	-	-	I-I8	-	-	-	I	-	-
38	I 5I 5-70I6	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	СИ-1075	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки АВВГ сечением 2х2,5мм ²	км	0,87	-	-	-	166-00	-	-	-	144	-	-
40	СИ-1091	Кабели силовые с алю- миниевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией марки АВВГ се- чением 3х2,5	"	0,28	-	-	-	191-00	-	-	-	53	-	-
41	СИ-1091 к=1,3	Кабели силовые с алю- миниевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией марки АВВГ сече- нием 3х2,5+1х2,5мм ² 191х1,3	"	0,16	-	-	-	248-30	-	-	-	40	-	-
42	СИ-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 ² :3х4 227х1,2												
43	СИ-166	Провода силовые с поли- винилхлоридной изоляцией на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 1х2,5мм ²	"	0,03	-	-	-	22-00	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	I
44	CI 53-265	Лампы Е220-230-60	10шт	1,80	-	-	-	0-99	-	-	-	2	-	-
45	CI 53-309	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 РН-2-0-06-6/220 0,21х1,082	"	1,00	-	-	-	0-25	-	-	-	1	-	-
49	CI 56-240	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	-	-

1	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-	Уголок УСЭК60УІ													
Доп.3	0,073х1,072	шт	6,00	-	-	-	0-09	-	-	-	I	-	-	
п.І-І070														
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	3646	-	-
Плановые накопления - 8%				-	-	-	-	-	-	-	-	289	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	3935	-	-
Итого по разделам				-	-	-	-	-	-	-	-	419 5652	-	-
Всего по смете:				-	-	-	-	-	-	-	-	6071		
Сводка затрат														
І.Оборудования				-	-	-	-	-	-	-	-	419		
2.Монтажные работы				-	-	-	-	-	-	-	-	1688		
3.Материалы, не учтенные ценником				-	-	-	-	-	-	-	-	3935		

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил ст.инженер

Проверил рук. группы

А.И.Коростелев

В.В.Королев

Л.Б.Пилюгина

И.Г.Мешкова

Альбом УП
ТН 503-3-23.87

- 190 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №14

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

Основание: спецификация № Альбом IU ЭМ.СО

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.

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

Оборудование и его
монтаж

I	I5-08	Конденсаторная												
	п.6-014	установка УКЗ-0,38-												
	8-70-5	-7,5УЗ	шт	I	-	-	435	2-06	I-63	0-40	435	2	2	-
										0-17				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 Доп.12 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	I5-04 Доп.12 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	$\frac{1}{-}$
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	$\frac{1}{-}$
5	I5-04 Доп.12 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	I5-04 п.01-019 8-525-2	Автоматический выключатель АК50-2МУ3	"	2	-	-	8-10	2-88	I-04	$\frac{0-06}{0,01}$	16	6	2	-
8	I5-04 Доп.12 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	11	12	13	14	15
9	I5-04 Доп.2 п.04-42I 8-53I-4	То же, ПМА-42IO	шт	I	-	-	26-50	3-40	I-49	<u>0-08</u> 0-0I	27	3	I	-
10	I5-04 Доп.12 п.12-238 8-574-I	Приставка контактная ПКЛ-1104	"	4	-	-	I-70	0-53	0-20	-	7	2	I	-
11	I5-04 п.18-093 8-529-5	Пост управления кнопоч- ный ПKE-2I2-2Y3	"	2	-	-	I-95	I-99	I-09	<u>0-05</u> 0-0I	4	4	2	-
12	I5-04 п.18-094 8-529-5	То же, ПKE-2I2-3Y3	"	4	-	-	2-80	I-99	I-09	<u>0-05</u> 0-0I	11	8	4	-
13	СКЦЭ-84 п.2-554 8-573-8	Шкаф силовой распреде- лительный ШРП-735IO- 22Y3	"	2	-	-	I30-00	32-29	I3-II	<u>I-48</u> 0-54	260	65	26	<u>3</u> I
14	СКЦЭ-84 п.2-548 8-573-8	То же, ШРП-73504-22Y3	"	I	-	-	II4-00	32-29	I3-II	<u>I-48</u> 0-54	II4	32	I3	<u>I</u> I
15	I5-04 п.18-122 п.18-0II I5-I7 п.1-444 I5-07 п.5-05I I5-I7 п.1-48I 8-529-I3	Пост управления кнопоч- ный ПКУ I5-2I.I3I-54Y2	шт 3 аппарат 6	3	-	-	I0-00	I-35	0-79	<u>0-03</u> 0-0I	30	8	5	-

Альбом УП
ТН 503-3-23.87

193

[illegible]

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	1-26	$\frac{0-07}{0-01}$	-	5	3	-
17 8-521-I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на стене на ток до 100А		"	9	-	-	-	4-18	1-55	$\frac{0-10}{0-02}$	-	38	14	$\frac{1}{-}$
18 8-521-II	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаем на стене на ток до 250А		"	1	-	-	-	5-39	2-05	$\frac{0-11}{0-02}$	-	5	2	-
19 8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до 10мм ²		"	8,21	-	-	-	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 ²		"	1,05	-	-	-	20-60	8-62	$\frac{0-48}{0-19}$	-	95	40	$\frac{2}{1}$
21 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	$\frac{2}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	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 каретками на тросе		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 ²		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 ²		"	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 ²		"	0,05	-	-	-	9-29	4-10	$\frac{4-84}{1-46}$	-	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-409- -11	За каждый последующий провод, сечение до 12,5 мм ²	100м	9,4	-	-	-	1-21	1-14	-	-	11	11	-
29	8-409- -12	За каждый последующий провод, сечение до 6 мм ²	"	0,36	-	-	-	1-38	1-26	-	-	1	-	-
30	8-409- -13	За каждый последующий провод, сечение до 16 мм ²	"	0,15	-	-	-	2-53	2-38	-	-	1	-	-
31	8-534- -13	Кожух металлический	кг	60,00	-	-	-	0-39	0-04	<u>0-01</u>	-	23	2	-
32	8-147- -3	Конструкции металли- ческие кабельные	т	0,27	-	-	-	377-00	24-90	<u>4-10</u> 1-02	-	102	7	<u>1</u> -
33	8-406- -6	Труба стальная в гото- вых бороздах перекры- тиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	100м	1,11	-	-	-	29-90	16-20	<u>5-65</u> 1-47	-	33	18	<u>7</u> 2
34	8-406- -7	Труба стальная в гото- вых бороздах перекры- тиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 80 мм	"	0,08	-	-	-	43-80	22-30	<u>8-70</u> 2-23	-	4	2	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	8-417- -5	Труба винипластовая в перекрытиях под за- ливку бетоном внутрен- ний диаметр до 25мм	100м	1,30	-	-	-	15-90	7-65	$\frac{0-22}{0-08}$	-	21	10	-
36	8-147-4	Конструкции металли- ческие кабельные, стояка масса до 1,6кг	100шт	0,60	-	-	-	27-80	15-50	$\frac{1-90}{0-24}$	-	17	9	$\frac{1}{-}$
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 конст- рукциям ширина лотка до 400мм	т	0,43	-	-	-	123-00	27-20	$\frac{39-20}{11-40}$	-	53	12	$\frac{1}{-}$
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 пакет- ный выключатель и пре- дохранителями, устанавли- ваемый 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 ру- бильником и предохрани- телями, 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 сверх 32 к расп. I-582-3	2 зажима	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-I	Рукав металлический диам. 15мм	100м	0,30	-	-	-	32-00	9-26	$\frac{7-54}{2-28}$	-	10	3	$\frac{3}{1}$
46	8-397-I	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 ²	шт	194,00	-	-	-	1-33	0-46	-	-	258	89	-
48	8-153-22	Заделка для кабеля до 10кВ с пластмассовой изоляцией сечением до 35мм ²	"	10,00	-	-	-	1-61	0-47	-	-	16	5	-
49	8-153-23	Заделка для кабеля до 10кВ с пластмассовой изоляцией сечением до 120мм ²	"	8,00	-	-	-	2-17	0-50	-	-	17	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 12,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	14,00	-	-	-	0-49	0-22	-	-	7	3	-
51	8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 12,5 мм ² с количеством жил до 14	"	6,00	-	-	-	0-81	0-40	-	-	5	2	-
52	8-153-16	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 12,5 мм ² с количеством жил до 30	"	2,00	-	-	-	1-37	0-69	-	-	3	1	-
53	8-153-17	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 12,5 мм ² с количеством жил до 37	"	10,00	-	-	-	1-72	0-92	-	-	17	9	-
54	8-572-4	Монтаж шкафов и пунктов моечных установок, поставляемых комплектно с оборудованием	"	6,00	-	-	-	4-74	1-58	$\frac{0-79}{0-28}$	-	28	9	$\frac{5}{2}$
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	1716	603	$\frac{312}{107}$
Накладные расходы по п.п. 37, 39 80% от основной заработной платы				-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
То же, по п.п. 16, 35, 40, 49 87% от основной заработной платы				-	-	-	-	-	-	-	-	494	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	2220	603	$\frac{312}{107}$
Плановые накопления - 8%				-	-	-	-	-	-	-	-	178		
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	2398	603	$\frac{312}{107}$
Материалы, не учтенные ценником														
55	CI 54-32	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПП2-10/м2	шт	2,00	-	-	-	5-20	-	-	-	10	-	-
56	I 5-I7-2-339	Ящик однофидерный ЯРП II-30I-32УЗ 27xI,076	"	9,00	-	-	-	29-05	-	-	-	26I	-	-
57	I 5-I7-2-340	То же, ЯРП II-34I-32УЗ 28xI,076	"	1,00	-	-	-	30-I3	-	-	-	30	-	-
58	CI 5I-1075	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2x2,5мм2	км	0,59	-	-	-	I66-00	-	-	-	98	-	-
59	CI 5I-109I	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ сеч. 3x2,5мм2	"	0,04	-	-	-	I9I-00	-	-	-	8	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	СИ- 1261 к=1,2	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х95+1х70мм ²	км	0,02	-	-	-	2256	-	-	-	45	-	-
68	1509 доп. 20 тб. 4050	Кабель переносной гибкий сеч. 2х1мм ² 130х1,105	"	0,03	-	-	-	143-65	-	-	-	4	-	-
69	То же	То же, сеч. 3х2,5+1х1,5мм ² 240х1,105х1,2	"	0,04	-	-	-	318-24	-	-	-	13	-	-
70	СИ- 2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, марки АКВВГ сеч. 5х2,5мм ²	"	0,04	-	-	-	211-00	-	-	-	8	-	-
71	СИ- 2282	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и се- чением 7х2,5мм ²	"	0,02	-	-	-	277-00	-	-	-	6	-	-
72	СИ- 2284	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 14х2,5мм ²	"	0,02	-	-	-	458-00	-	-	-	7	-	-
73	СИ- 2286	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением 27х2,5мм ²	"	0,02	-	-	-	811-00	-	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74 CI5I-2287	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 37x2,5мм ²		км	0,05	-	-	-	1090-00	-	-	-	55	-	-
75 I5-09 доп. I4 таб. п. 5-077	Провод АПВ сечением Ix2мм ² I4xI, II6		"	1,07	-	-	-	I5-62	-	-	-	I7	-	-
76 CI5I-I66	Провода силовые с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением Ix2,5мм ²		"	0,02	-	-	-	22-00	-	-	-	I	-	-
77 I5-09 доп. 4 таб. 5-077	Провод АПВ сеч. Ix3мм ² I8,6xI, II6		"	0,03	-	-	-	20-76	-	-	-	I	-	-
78 CI52-I67	Провода силовые с поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением Ix4мм ²		"	0,03	-	-	-	29-50	-	-	-	I	-	-
79 I509- доп. I 4 таб. 5077	Провод АПВ сеч. Ix8мм ² 42xI, II6		"	7,00	-	-	-	46-87	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	СИ 52-169	Провода силовые с алюми- ниевой жилой, марки АПВ, сечением 1x10мм ²	км	0,02	-	-	-	65-20	-	-	-	I	-	-
81	СИ 52-178	Провода силовые с медной жилой, марки ПВ1, сечением 1x1 мм ²	"	0,04	-	-	-	23-60	-	-	-	I	-	-
82	И 5-09 доп. 14 таб. 5-078	Провод ПВ 1x2мм ² 32x1, II 6	"	0,01	-	-	-	35-71	-	-	-	I	-	-
83	ОИ-52 п. 178	Провод ПВ3 сечением 1x1мм ²	"	0,08	-	-	-	25-60	-	-	-	2	-	-
84	СИ 13 п. 2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой легкие диаметр 20мм	м	51	-	-	-	0-30	-	-	-	I 5	-	-
85	СИ 13 п. 3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, легкие диаметр 25мм	"	24	-	-	-	0-40	-	-	-	I 0	-	-
86	СИ 13 п. 4	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, черные легкие диаметр 32мм	м	24	-	-	-	0-51	-	-	-	I 2	-	-
87	СИ 13 п. 5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, черные легкие диаметр условного прохода 40мм	"	I 3	-	-	-	0-62	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
88	СИЗ п.8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой диам.80мм	м	8,00	-	-	-	I-3I	-	-	-	10	-	-
89	05-03 п.8- 0122	Труба винипластовая диам.20мм 0,2хI,076	"	I29,00	-	-	-	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- -186I	Стойки II50У3	100шт	0,06	-	-	-	235-84	-	-	-	14	-	-
93	24-05 п.1- 698	Полки КII63У3	"	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 ЯБПВУ- 4УЗ 18,8x1,076	"	1,00	-	-	-	21-89	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I04	24-05 доп.25 п. I-I5II	Коробка КЗН48У2 I2xI,073	шт	5,00	-	-	-	I3-94	-	-	-	70	-	-
I05	24-05 доп.25 п. I-I5IO	То же, КЗН16У2	"	6,00	-	-	-	9-28	-	-	-	56	-	-
I06	24-05- I-756	Сальники привертные У262У3	1000шт	0,07	-	-	-	463-96	-	-	-	32	-	-
I07	24-05- I-757	Сальники привертные У263У3	"	0,02	-	-	-	568-35	-	-	-	II	-	-
I08	24-I6- -49 п. I-048	Металлорукав РЗ-Ц-Х- -I5 0,16xI,098	м	30,00	-	-	-	0-I9	-	-	-	6	-	-
I09	24-05 доп. I7 п. I- I334	Лоток НЛ20-II2У3 I,85xI,072	шт	27,00	-	-	-	2-I4	-	-	-	58	-	-
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	-	I486	-	-
		Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	II9	-	-
		Итого:			-	-	-	-	-	-	-	I605	-	-
		Итого по разделам			-	-	-	-	-	-	-	I543 4389	-	-

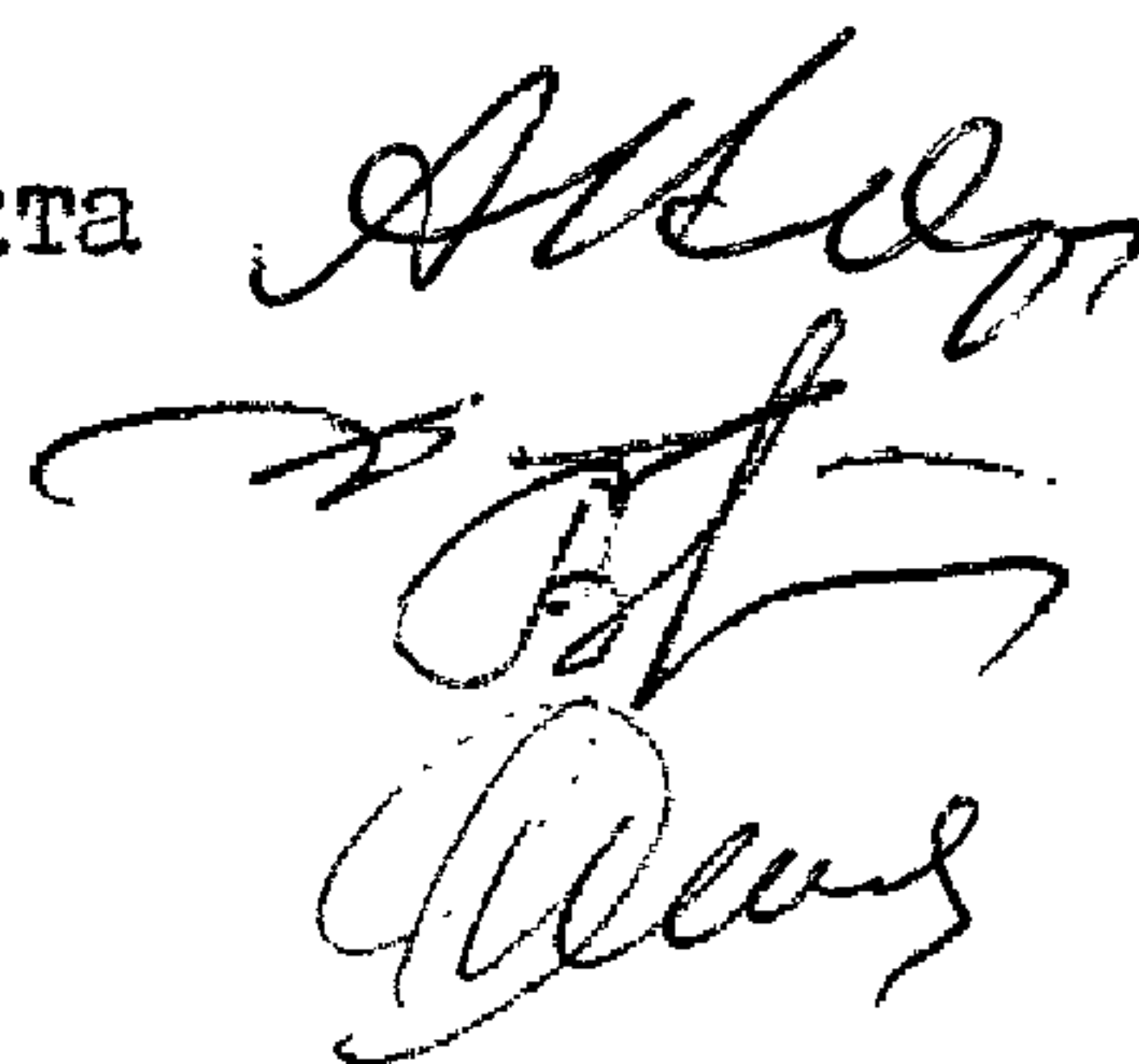
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по смете				-	-	-	-	-	-	-	5932			
Сводка затрат														
I Оборудование				-	-	-	-	-	-	-	1543			
2 Монтажные работы				-	-	-	-	-	-	-	-	2784		
3 Материалы, не учтенные ценником				-	-	-	-	-	-	-	-	1605		

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы



А.И. Коростелев

В.В. Королев

Л.Б. Пилюгина

И.Г. Менкова

Альбом УП
ТП 503-3-23.87

- 209 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4a

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

Основание: спецификация № Альбом IУ ЭМ.СО

Составлена в ценах I984г.

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

приведенный автобус

Im2 общей площади здания

Im3 объема здания

20,59 руб.

5,12 руб.

0,87 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН цен. и др.	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Един.К-во изм. ед.	Масса, тн брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.								
							Ед. общая обо- изм. руд. всего	монтажных работ в том числе	монтажных работ 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

При составлении сметы при
 -20°C из сметы №I4

Исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование и его монтаж														
I5-04 доп.12 п.04-544 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ- 111002		шт	4	-	-	5-00	3-40	1-49	$\frac{0-08}{0-01}$	20	14	6	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	20	14	6	-
Запасные части - 2%				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	20	14	6	-
Тара и упаковка - 2%				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	20	14	6	-
Транспортные расходы - 4%				-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	21	14	6	-
Заготовительно-складские расходы - 1,2%				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	21	14	6	-
Комплектация - 1%				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Накладные расходы - 87% от основной заработной платы				-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-

Альбом УП
ТП 503-3-23.87

- 2II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	21	19	6	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	21	21	6	-
		Монтажные работы												
8-400- -I		Кабели с креплением накладными скобами, суммарное сечение до 10мм ²	100м	0,50	-	-	-	60-80	23-40	<u>22-80</u> 8-40	-	30	12	<u>11</u> 4
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	30	12	<u>11</u> 4
		Накладные расходы - 87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	10		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	40	12	<u>11</u> 4
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	3		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	43	12	<u>11</u> 4
		Материалы, не учтенные ценником												
СИ5I- 109I K=1,3		Кабель силовой марки АВВГ сеч. 4x2,5мм	км	0,05	-	-	-	248-30	-	-	-	12	-	-
		19IхI,3												

Альбом УП
ТП 503-3.23.87

- 212 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	12		
Плановые накопления - 8%				-	-	-	-	-	-	-	-	1		
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	13		
Итого по смете				-	-	-	-	-	-	-	-	98		
Всего по смете с исклю- чением				-	-	-	-	-	-	-	-	5834		
5932-98														

Главный инженер



А.И. Коростелев

Начальник отдела



В.В. Королев

Составил ст. инженер



Л.Б. Пилюгина

Проверил рук. группы



И.Г. Мешкова

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 УП 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.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто, нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						Един.	Общая	Обо-	Монтажных работ	Обо-	Монтажных работ	Всего в том числе:	Всего в том числе:
						изм.	руд.	Всего	в том числе:	руд.	Всего	в том числе:	в том числе:
								Основн.	Экспл.		Основн.	Экспл.	
								з/пл.	машин		з/пл.	машин	
								в т.ч.			в т.ч.		
								з/пл.			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 ТВ-2МІ	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	Г7-06-48 стр.66, 185 II-I-I "- стр.66 II-I-I	Термометр технический ртут- ный угловой в металличе- ской оправе	шт	20	-	-	2-90	0-21	0-21	-	58	4	4	-
		То же, без оправы	"	3	-	-	0-90	0-21	0-21	-	3	1	1	-
3	Г7-04 Доп.9 п.1-II197 II-4-2	Датчик температуры камер- ный ДТКБ-53	"	4	-	-	3-60	0-51	0-50	-	14	2	2	-
4	Г7-04 п.1-0040 II-4-3	Устройство терморегулирую- щее ТУДЭ-4	"	6	-	-	20-60	0-36	0-35	-	124	2	2	-
5	Г7-04 Доп.26 п.1-1251 II-13-1	Термопреобразователь сопро- тивления медный ТСМ-1079	"	1	-	-	3-10	0-90	0-84	<u>0-04</u> 0-01	3	1	1	-
6	Г7-04 Доп.26 п.1-1214 II-13-1	То же, ТСМ-0879	"	1	-	-	4-35	0-90	0-84	0-04	4	1	1	-
7	Г7-04 п.2-0001 II-93-1	Манометр показывающий	"	16	-	-	2-30	0-80	0-77	-	37	13	12	-

<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>
		Тепловой пункт												
8	I7-06-48 стр.58, I84 II-I-I.	Термометр технический ртутный прямой в метал- лической оправе	шт	4	-	-	2-35	0-2I	0-2I	-	9	I	I	-
9	I7-06-48 стр.58 II-I-I	То же, без оправы	"	4	-	-	0-85	0-2I	0-2I	-	3	I	I	-
10	I7-06-48 стр.66 I85 II-I-I	Термометр технический ртутный угловой в метал- лической оправе	"	5	-	-	2-90	0-2I	0-2I	-	14	I	I	-
11	I7-06-48 стр.66 II-I-I	То же, без оправы	"	I	-	-	0-90	0-2I	0-2I	-	I	-	-	-
12	I7-04 п.2-000I II-93-I	Манометр показывающий ОБМИ-100	"	5	-	-	2-30	0-80	0-77	-	11	4	4	-
13	I5-04 п.04-I88 8-53I-4	Пускатель электромагнитный ПМЕ-05I	"	4	-	-	3-90	3-40	I-49	<u>0-08</u> 0-0I	16	14	6	-
14	I5-04 п.18-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ 212-2У3	"	12	-	-	I-95	I-99	I-09	<u>0-05</u> 0-0I	23	23	13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I5-04 п. I8-I22 п. I8-011 I5-I7 п. I-444 I5-07 п. 5-051 I5-I7 п. I-481 8-529-I3	Пост управления кнопочный ПКУ-I5-21131-54У2	шт 4	-	-	I0-80	I-35	0-79	0-03 0-01	43	11	6	-	-
I6	I5-I7 п. I-I04 8-573-8	Ящик (навесной щит) управ- ления ЯУЭ-I265	шт 2	-	-	21-00	I-49	0-91	0-32 0-10	42	3	2	I	-
I7	I5-I7 п. I-I01 8-573-6	То же, ЯУЭ-0634 Электроаппаратура на щитах	" 2	-	-	I5-20	I-08	0-66	0-16 0-03	30	2	I	-	-
I8	I5-04 п. 01-006 I5-I7 п. I-351 8-574-I8	Автоматический выключатель А-63 I,05+I,45	" 6	-	-	2-50	0-23	0-11	-	I5	I	I	-	-
I9	I5-04 п. 06-001 I5-I7 п. I-414 8-574-28	Выключатель П131-10МЗБ 3,3+0,75	" 2	-	-	4-05	0-28	0-16	-	8	I	-	-	-

Альбом УП
503-3-23.87

- 217 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
20	I5-04 п. I2-05I I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-2 6,6+3,75	шт	I4	-	-	I0-35	I-I9	0-73	-	I45	I7	I0	-		
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 КЕ-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 АС I20IIY2; АС I20I3Y2 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	-		

- 218 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	I5-I7 п. I-495	Установка зажима отводной рейки	шт	I4	-	-	0-32	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:									1013	128	85	I
		Запасные части 2%		-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1029	128	85	I
		Тара и упаковка 2%		-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1046	128	85	I
		Транспортные расходы -4%		-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1085	128	85	I
		Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1095	128	85	I
		Комплектация -I%		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1100	128	85	I
		Накладные расходы по п.п. I-I2; 25 - 80% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
		Накладные расходы по п.п. I3-I24 - 87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	199	85	<u>1</u>	
Плановые накопления 8%				-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	1100	215	85	<u>1</u>	
Монтажные работы															
27	8-522-I	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-I	Краны пружинные муфтовые диаметр условного прохода 15-25мм	"	31,00	-	-	-	0-81	0-75	-	-	23	23	-	
30	8-146-I	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	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
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	-	-	-	108-00	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>	-	10	8	<u>I</u>	
38	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 12,5мм ² с количеством жил до 7	"	220,00	-	-	-	0-49	0-22	-	-	108	48	-	
39	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5мм ² с количеством жил до 14	"	24,00	-	-	-	0-81	0-40	-	-	19	10	-	
40	II-7II-I	Ввод кабельный количество жил до 110	ввод	26,00	-	-	-	0-54	0-53	-	-	14	14	-	
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	466	216	<u>47</u> 15	

		1	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	4715
Плановые накопления 8%						-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Итого:						-	-	-	-	-	-	-	-	701	216	4715
Материалы, не учтенные ценником																
41	СИ54-32 Выключатели защищенные, типа ПП2-10/м2	шт	8,00	-	-	-	-	5-20	-	-	-	-	-	42	-	-
42	И5-04 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 П16186к	"	31,00	-	-	-	-	1-07	-	-	-	-	-	33	-	-
44	СИ51-1814 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 алюминевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 5x2,5мм2	км	0,01	-	-	-	211-00	-	-	-	2	-	-
47	СИ51-2282	Кабели контрольные с алюминевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7x2,5мм2	"	0,17	-	-	-	277-00	-	-	-	48	-	-
48	СИ51-2283	Кабели контрольные с алюминевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением 10x2,5мм2	"	0,06	-	-	-	367-00	-	-	-	24	-	-
49	24-05 доп.23 п.1-1481	Коробка соединительная КС-20 6,35x1,082	шт	4,00	-	-	-	6-87	-	-	-	27	-	-
50	24-05 доп.23 п.1-1482	То же, КС-40 10,35x1,082	"	4,00	-	-	-	11-20	-	-	-	45	-	-
51	24-05	Лотки перфорированные 85У1 0,35x1,072	"	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-47I	Лотки перфорированные I45UI 0,5xI,072	Im	6,00	-	-	-	0-54	-	-	-	3	-	-
53	24-05` Доп. IO п. I-I256	Профиль КП-2000 I,2xI,072	шт	120,00	-	-	-	I-29	-	-	-	I55	-	-
54	24-I8-29 п. 06-053	Отборное устройство дав- ления I6-225II I,75xI,098	"	10,00	-	-	-	I-92	-	-	-	I9	-	-
55	24-I8-29 п. 06-054	То же, I6-225Y	"	18,0	-	-	-	2-09	-	-	-	38	-	-
56	24-I8-29 п. 06-053	То же, ТЧК-3I44-70 I,75xI,098	"	I,00	-	-	-	I-92	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	552	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	597	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	1100	1513	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	2613	-	-
		Сводка затрат												
		I. Оборудование:		-	-	-	-	-	-	-	1100	-	-	-

<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>
2. Монтажные работы				-	-	-	-	-	-	-	-	916	-	-
3. Материалы, не учтенные ценником				-	-	-	-	-	-	-	-	597	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

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

А.И. Коростелев

В.В. Королев

Л.Б. Пилюгина

И.Г. Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №15а

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

Основание: спецификация № Альбом IY 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.
1м2 общей площади здания	1,72 руб.
1м3 объема здания	0,33 руб.

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

При составлении сметы
при $T = -20^{\circ}\text{C}$ из основной
сметы исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Оборудование и монтажные работы														
I 15-04 п.18-011 15-17 п.1-444 8-574-47	Кнопки управления KE-011V3	шт	8	-	-	2-05	0-45	0-29	-	16	I	-	-	-
2 8-146-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		$\frac{7}{2}$		
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 - 1%														
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 СИ 51-2280 Кабель контрольный с алюминевыми жилами марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ² км 0,06														
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

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

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

приведенный автобус I,86 руб.

Im2 общей площади здания	0,47	руб.
--------------------------	------	------

Ім3	объема здания	0,09	руб.
-----	---------------	------	------

Оборудование и его монтаж														
I	Пр-нт 084 10-397 - -7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-304"	шт	4	-	-	5-00	2-73	2-34	-	20	II	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I6-04 п.05- -033 IO-I27- -7	Приставка дублирова- ния ЦДСВ	шт	I	-	-	I8-40	27-60	0-60	-	I8	28	I	-
3	I6-02 п.05- -0127 IO-744- -6	Устройство вызывное "Ревун-2"	"	I	-	-	5-60	I-82	I-68	-	6	2	2	-
4	I6-01 п.2-364 IO-397- -7	Колонка звуковая ЗКЗ-7	"	4	-	-	I5-00	2-73	2-34	-	60	II	9	-
5	62-03 Доп.2 п.39 IO-I27- -5	Аппарат телефонный ТА-68М АТС	"	2	-	-	IO-05	0-37	0-3I	-	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%		-	-	-	-	-	-	-	I			
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	132	53	22	-
		Комплектация - 1%		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		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

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы по п.п. II; 12; 15 - 87% от основной заработной платы				-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	149	68	<u>14</u>
Плановые накопления - 8%				-	-	-	-	-	-	-	-	12		4
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	161	68	<u>14</u>
Материалы, не учтенные ценником														4
I6	I703- I056	Часы вторичные ВЧСИ- МЛПВ24P400-324K 14,5x1,083	шт	2,00	-	-	-	15-70	-	-	-	31	-	-
I7	I703- I054	То же, ВЧСИ-МЛПВ24p800- -312K 99x1,083	"	1,00	-	-	-	107-22	-	-	-	107	-	
I8	CI55- -I7	Коробка распределитель- ная телефонная КРТП-10	"	1,00	-	-	-	1-03	-	-	-	1	-	
I9	CI5I- 2510	Кабели связи низкочас- тотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТП1, 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 0,4 мм ²	км	0,11	-	-	-	10-60	-	-	-	1	-	-
21	СИ 52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм ²	"	0,01	-	-	-	15-10	-	-	-	1	-	-
22	СИ 52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППЖ с числом жил и диаметром 2х1,2 мм ²	"	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 12х2,5 мм ²	"	0,01	-	-	-	166-00	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	CI 52-I66	Провода силовые поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 1x2,5мм	км	0,002	-	-	-	22-00	-	-	-	I	-	-
25	CI 55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2п	шт	10,00	-	-	-	0-I4	-	-	-	I	-	-
26	CI 55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	"	4,00	-	-	-	0-I6	-	-	-	I	-	-
Итого:												I49		
Плановые накопления 8%				-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	I6I		
Итого по разделам				-	-	-	-	-	-	-	-	I33 394	-	-
Всего по смете:				-	-	-	-	-	-	-	-	527		
Сводка затрат														
I Оборудование				-	-	-	-	-	-	-	-	I33		
2 Монтажные работы				-	-	-	-	-	-	-	-	233	-	-
3 Материалы, не учтенные ценником				-	-	-	-	-	-	-	-	I6I	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

А.И. Коростелев

В.В. Королев

Л.Б. Пилюгина

И.Г. Мешкова

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 № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ УСН ценника и др.	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						един.	общая	обо- руд.	монтажных работ обо- руд.	монтажных работ обо- руд.	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

I. Монтажные работы

I 23-10 Узлы из труб 25х2

I	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	-	-	-	1350-00	-	-	-	270	-	-
2	12-2-3	Монтаж узлов	"	0,20	-	-	-	221-00	207-00	<u>6-00</u> 1-60	-	44	41	<u>1</u>
3	23-10 доп.3 п.29- 135 к=1,08	Узлы из труб 15х2мм	"	0,06	-	-	-	1760-40	-	-	-	106	-	-
4	31-45- -8	Монтаж рукава резино- тканевого	м	50	-	-	-	0-16	0-16	-	-	8	8	-
5	Пр-нт 05-17 п.2.137 СП ч.5 табл.12 к=1,074	Стоимость рукава	м	50	-	-	-	0-86	-	-	-	43	-	-
6	СП ч. III п.109	Стоимость вентиля 15ч 8бр	шт	11	-	-	-	1-14	-	-	-	13	-	-
7	12-807-1	Вентили клапаны чугунные муфтовые diam.15-25мм	"	11	-	-	-	0-75	0-73	-	-	8	8	-

Альбом УП
ТН 503-3-23.87

237

[illegible]

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

Главный инженер проекта



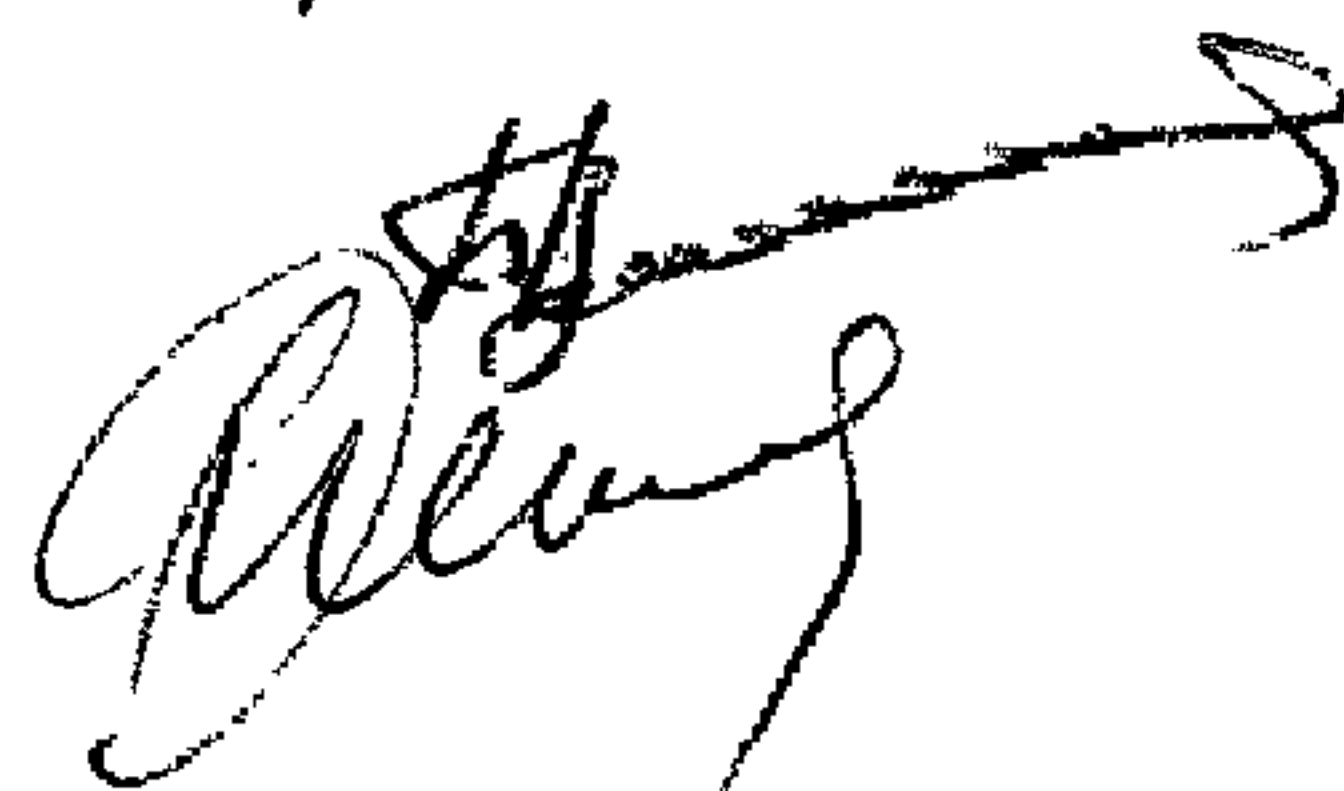
А.И.Коростелев

Начальник отдела



В.В.Королев

Составил вед. инженер



Д.А.Баранников

Проверил рук. группы

И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №18

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

Основание: спецификация №Альбом

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 40,76 тыс.руб.

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.

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

I 24-04-01 Установка для

Альбом УП
ТН 503-3-23.87

- 240 -

1	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	Союзглав автосель-маш заявка потреб- ности в гаражном оборудо- вании	Установка для мойки автомобилей снизу MI36	"	I	-	-	1000	-	-	-	1000	-	-	-
4	28-60I- -2	Монтаж установки MI36	"	I	-	-	-	36-50	31-40	<u>3-18</u> 2-13	-	37	31	<u>3</u> 2
5	24-04- -0I I98IГ	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- -0I п.10	Установка моечная шланговая передвижная MI25	"	2	-	-	460	-	-	-	920	-	-	-
8	24-04- -0I п.1	Установка моечная M203	"	2	-	-	224	-	-	-	448	-	-	-

Альбом УП
ТП 503-3-23.87

- 24I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	Союзглав- автосель- маш заявка потреб- ности в гаражном оборудо- вании на I988-89г п.47 прим.	Конвейер для линий ЕО грузовых автомо- билей и автобусов П545	шт	I	-	-	4000	-	-	-	4000	-	-	-
I0	24-244- -I0	Монтаж конвейера весом 4,5т	"	I	-	-	-	35-20	23-70	I0-30	-	35	24	I0
II	24-04- -0I п.44	Бак маслораздаточный I33M	шт	2	-	-	25	-	-	-	50	-	-	-
I2	24-I0 п.05- 00I	Машина подметально- пылесосная КУ-403Б	"	2	-	-	425	-	-	-	850	-	-	-
I3	24-04- -0I стр.234 п.76	Щетка для мойки ав- тобусов М-906	"	2	-	-	25-80	-	-	-	52	-	-	-
I4	24-04- -0I п.142	Установка для анти- коррозийных покрытий I83M	"	2	-	-	55	-	-	-	110	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	24-04-01 доп. 24 п.795	Пистолет воздушный С-417	шт	2	-	-	7-50	-	-	-	15	-	-	-
I6	24-04-01 п.72	Компрессор гаражный II01-B5	"	2	-	-	525	-	-	-	1050	-	-	-
I7	36-27-2	Монтаж компрессора	"	4	-	-	-	I5-30	I3-00	I-79	-	61	52	7
I8	7-26-01 п.41	Бочка металлическая емк. 200л	"	2	-	-	6-30	-	-	-	I3	-	-	-
I9	29-10-01 п.141	Механизм открывания ворот I435-2-23	"	4	-	-	256	-	-	-	I024	-	-	-
20	II-540-6	Монтаж механизмов	"	4	-	-	-	I7-56	7-72	0-36 0-04	-	70	31	I
21	24-04-01 п.8 прим.	Установка для сушки автобусов MI22	"	I	-	-	I275	-	-	-	I275	-	-	-
22	24-18-31 п.203	Бункер для обтироч- ных материалов P938	"	2	-	-	37-50	-	-	-	75	-	-	-
23	24-04-02 п.108	Стол для дефектовки деталей	"	2	-	-	II7	-	-	-	234	-	-	-
24	24-22-38 табл. II	Металлический экран весом 0,2т	шт	I	-	-	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 12х3,6м	м2	43,20	-	-	-	I-34	-	<u>-</u> -	-	58	-	<u>-</u> -
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	-	-	<u>-</u> -	I585	-	-	<u>-</u> -
28	I-220- -4	Монтаж подъемника	"	I	-	-	-	I0-00	8-29	<u>0-28</u> 0-I5	-	I0	8	<u>-</u> -
Итого:											36454	772	496	<u>II2</u> 24
Тара и упаковка 2%											727			
Итого:											37181	772	496	<u>II2</u> 24
Транспортные расходы 4%											I489			
Итого:											38670	772	496	<u>II2</u> 24
Заготовительно-складские расходы - I,2%											464			
Итого:											39134	772	496	<u>II2</u> 24
Комплектация оборудо- вания - I,0%											363			
Итого:											39497	772	496	<u>II2</u> 24

Альбом УП
ТП 503-3-23.87

- 244 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы 80% на основную з/плату				-	-	-	-	-	-	-	-	398	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	39497	1170	496	<u>112</u> 24
Плановые накопления - 8%				-	-	-	-	-	-	-	-	93		
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	39497	1263	496	<u>112</u> 24
Всего по смете											40760			

Главный инженер проекта		А.И. Коростелев
Начальник отдела		В.В. Королев
Составил вед. инженер		Д.А. Баранников
Проверил рук. группы		И.Г. Мешкова

B T. 9.

б) монтажных работ	1,38	тыс.руб.
--------------------	------	----------

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

приведенный автобус 5,58 руб.

ИМ2 общей площади здания - руб.

ИМЗ объема здания - руб.

Основание: спецификация № Альбом чертежи №АР

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	Шифр и № поз. прейскур. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.К-во изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
				брутто	нетто	един. общая	Оборудован.	Монтажных работ	Монтажных работ					
						Всего в том числе:		Всего в том числе:						
						Основн. Экспл.		Основн. Экспл.						
						з/пл. машин		з/пл. машин						
						в т.ч.		в т.ч.						
						з/пл.		з/пл.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	БСТ-1971г. стр.21	Шкаф металлический 3-х секционный 32х1,09	секц. 38	-	-	34-88	-	-	-	-	1325	-	-	-
2	БСТ-1971г. стр.21	Скамьи односторон- ние	1место 38	-	-	3-81	-	-	-	-	145	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
Итого:			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



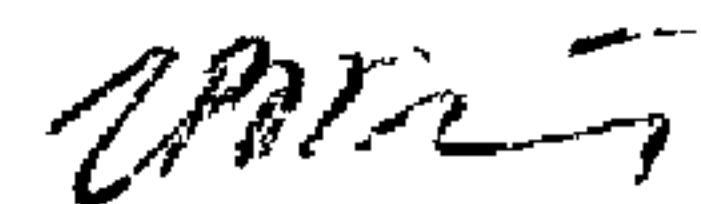
А.И.Коростелев

Начальник отдела



В.В.Королев

Составил: ст.инженер



И.В.Киреева

Проверил: рук.группы



И.Г.Мешкова

В Е Д О М О С Т Ь

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
	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