Т И П О В О Й П Р О Е К Т

503-3-22.87

Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии

Альбом УП

Сметная документация

Часть II

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на теплоснабжение установок систем при Т=-30°С

Основание: чертежи № Альбом ТУ.ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	3,7I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу 1 автобус	9,28 руб.
Iм2 общей площади здания	3,02 руб.
Iм3 объема здания	0,59 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I.Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.I5мм	м	50	0-86	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-35 т.ч.п.3.I	То же,диам.I5мм на высоте от 3 до 5м 0,86+0,2Ix0,05	м	I0	0-87	-	-	9	-	-	-
3	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20мм	"	I0	0-9I	-	-	9	-	-	-
4	I6-37 7-I	То же,диаметром 25мм	"	I0	I-03	-	-	I0	-	-	-
5	I6-37 7-I т.ч.п.3.I	То же,диаметром 25мм на высоте от 3 до 5 метров I,03+0,2Ix0,05	"	57	I-04	-	-	59	-	-	-
6	I6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводнных труб, диаметром 32мм	"	I50	I-I4	-	-	I7I	-	-	-
7	I6-38 7-I т.ч.п.3.I	То же,диаметром 32мм на высоте от 3 до 5 метров I,I4+0,2Ix0,05	"	I5	I-I5	-	-	I7	-	-	-
8	I6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб, диаметром 40мм	"	I02	I-29	-	-	I32	-	-	-
9	I6-39 7-I т.ч.п.3.I	То же,диаметром 40мм на высоте от 3 до 5 метров I,29+0,2Ix0,05	"	8	I-30	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб, диаметром 50мм	м	20	I-6I	-	-	32	-	-	-
II	I6-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб,наружным диаметром 76мм	"	8	2-2I	-	-	I8	-	-	-
I2	I6-67 8-2 т.ч.п.3.I	То же,на высоте от 3 до 5 метров 2,2I+0,47x0,05	"	92	2-23	-	-	205	-	-	-
I3	I6-69 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08мм	"	5	3-I2	-	-	I6	-	-	-
I4	СЦч.Ш п.2305 доп.вып.I	Крепление для электросварных труб	кг	I20	0-59	-	-	7I	-	-	-
I5	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов,диаметром до 50мм	I00м	4,32	3-94	-	-	I7	-	-	-
I6	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до I00мм	"	I,05	4-22	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	СЦч.Ш п.I039	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4МI	шт	I6,00	I-07	-	-	I7	-	-	-
I8	СЦч.Ш п.97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI, диаметром I5мм	"	22	I-20	-	-	26	-	-	-
I9	СЦч.Ш п.92	То же, диаметром 20мм	"	8	I-43	-	-	II	-	-	-
20	СЦч.Ш п.99	То же, диаметром 25мм	"	I6	I-59	-	-	25	-	-	-
2I	СЦч.Ш п.I00	То же, диаметром 32мм	"	20	2-I0	-	-	42	-	-	-
22	СЦч.Ш п.I0I	То же, диаметром 40мм	"	4	3-0I	-	-	I2	-	-	-
23	I8-I97 I-6	Установка воздухосборников из стальных труб, наружным диаметром корпуса 2I9мм	"	I0	I0-40	-	-	I04	-	-	-
24	I8-2I3 I4-I	Установка фильтров для очистки воды диаметром 32мм	"	8	23-90	-	-	I9I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I25I	-	-	-
		Испытание системы 2%	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I253	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	I67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I420	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	II4	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	-	-	I534	-	-	-
		Раздел II. Сантехническое оборудование									
25	II-540-I3	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом, диаметр условного прохода, мм, до 50	шт	8	I-7I	I-49	0-0I	I4	I2	-	-
26	23-07 I980/20 п.I-2783	Стоимость клапана регулирующего 25ч939нж диам.25мм с исполнительным механизмом М30-063 83хI,098	"	8	9I-I3	-	-	729	-	-	-
27	I2-698-I2	Расширитель с бобышкой	"	28	5-36	2-8I	0-70	I50	79	20	-
28	I2-698-I5	Штуцер для манометра м 20хI,5	"	24	I-I4	0-75	0-I0	27	I8	2	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	920	-	-	-
		Испытание системы 2%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	923	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		а) Оборудование	руб.	-	-	-	-	729	-	-	-
		б) Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I94	-	-	-
		Накладные расходы 80%	"	-	-	-	-	88	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	282	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	23	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	305	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	I034	-	-	-
		Раздел III. Строительные работы									
29	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолируемых труб диам.менее 50мм	I00м2	0,08	60-50	-	-	5	-	-	-
30	I3-I2I I5-6 т.ч.п.п. 3.7,3.8	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I труб перед изоляцией 7,7I+2,05х(0,3+0,2)	"	I,0	8-74	-	-	9	-	-	-
3I	I3-I2I I5-6 т.ч.п.п. 3.7;3,8 3.9	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I труб перед изоляцией на высоте более 4м 7,7I+2,05х(0,3+0,2+0,I)	"	0,5I	8-94	-	-	5	-	-	-
32	I3-I33 I6-6 т.ч.п.п. 3.7;3.8	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 труб перед изоляцией 6,94+0,8Iх(0,3+0,2)	"	I	7-35	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	I3-I33 I6-6 т.ч.п.п. 3.7;3.8; 3.9	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 труб перед изоляцией на высоте более 4м 6,94+0,8Ix(0,3+0,2+0,I)	I00м2	0,5I	7-43	-	-	4	-	-	-
34	26-87 I6-I	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с неметаллическим покрытием	м3	5,60	26-20	-	-	I47	-	-	-
35	СЦч.I п.274	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевой фольги,дублированной стеклотканью	"	I,62	I46-00	-	-	237	-	-	-
36	СЦч.I п.I62	Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна ТУ 6-II-454-77 марка ХПС-Т-5	I000м2	0,20	502-00	-	-	I00	-	-	-
37	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	I,94	I2-60	-	-	25	-	-	-
38	СЦч.I п.202	Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью	м2	2I3-40	I-7I	-	-	365	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	904	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	149	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	1053	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	84	-	-	-
		Итого по разделу Ш	"	-	-	-	-	1137	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	3705	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5а

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на теплоснабжение установок систем при Т=-40°С

Основание: чертежи № Альбом IУ ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	3,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I автобус	9,6I руб.
Iм2 общей площади здания	3,I5 руб.
Iм3 объема здания	0,62 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы при Т=-40°С из сметы №5									
		Исключить:									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25мм	м	6	I-03	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-38 7-I	То же, диам.32мм	м	5	I-I4	-	-	6	-	-	-
3	I6-39 7-I	То же, диам.40мм	"	5	I-29	-	-	6	-	-	-
4	I6-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 76мм	"	95	2-2I	-	-	2I0	-	-	-
5	СЦч.III п.95	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п диаметром 40мм	шт	2	3-0I	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	234	-	-	-
		Испытание системы 2%	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	235	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	268	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого исключить:	"	-	-	-	-	290	-	-	-
		Добавить:									
		I. Сантехнические работы									
6	I6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50мм	м	5	I-6I	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I6-68 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89мм	м	I08	2-62	-	-	283	-	-	-
8	I6-II7 I2-I	Установка задвижек 3046БР диаметром 50мм	шт	2	I7-40	-	-	35	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	326	-	-	-
		Испытание системы 2%	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	327	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	44	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	37I	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	30	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	40I	-	-	-
		П.Строительные работы									
9	26-87 I6-I	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с неметаллическим покрытием	м3	0,I53	26-20	-	-	4	-	-	-
I0	СЦч.I п.274	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевой фольги, дублированной стеклотканью	"	0,06	I46-00	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	СЦч.I п.I62	Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна ТУ 6-II-454-77 марка ХПС-Т-5	I000м2	0,002	502-00	-	-	I	-	-	-
I2	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной	I00м2	0,04	I2-60	-	-	I	-	-	-
I3	СЦч.I п.202	Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью	м2	4,40	I-7I	-	-	8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	26	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого добавить:	"	-	-	-	-	429	-	-	-
		Всего по смете с добавлением и исключением		-	-	-	-	3844	-	-	-

3705-290+429

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил: инженер И.М.Королева

Проверил: рук.группы Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5б

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на теплоснабжение установок систем при Т=-20°С

Основание: чертежи № Альбом ТУ.ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	3,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу I автобус	8,9I руб.
Iм2 общей площади здания	2,87 руб.
Iм3 объема здания	0,56 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин	Нормат условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При составлении сметы при Т=-20°С из сметы №5									
		Исключить:									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.40мм	м	I03	I-29	-	-	I33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 76мм	м	92	2-2I	-	-	204	-	-	-
3	СЦч.Ш п.98	Вентили проходные муфтовые I5кчI8ш1,диаметром 20мм	шт	2	I-43	-	-	3	-	-	-
4	СЦч.Ш п.I00	То же, диаметром 32мм	"	2	2-I0	-	-	4	-	-	-
5	СЦч.Ш п.I0I	То же, диаметром 40мм	"	4	3-0I	-	-	I2	-	-	-
6	I8-2I3 I4-I	Установка фильтров для очистки воды диаметром 32мм	"	2	23-90	-	-	48	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	404	-	-	-
		Испытание системы 2%	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	405	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	54	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	459	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	-	-	495	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
7	26-87 I6-I	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с неметаллическим покрытием	м3	0,26	26-20	-	-	7	-	-	-
8	СЦч.I п.I62	Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна	I000м2	0,0I	502-00	-	-	5	-	-	-
9	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной	I00м2	0,09	I2-60	-	-	I	-	-	-
I0	СЦч.I п.202	Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью	м2	9,62	I-7I	-	-	I6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	29	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	34	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого исключить:	"	-	-	-	-	532	-	-	-
		Добавить:									
		I. Сантехнические работы									
II	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.20мм	м	2	0-9I	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I6-37 7-I	То же,диаметром 25мм	м	3I	I-03	-	-	32	-	-	-
I3	I6-38 7-I	То же, диаметром 32мм	"	70	I-I4	-	-	80	-	-	-
I4	I6-40 7-2	То же, диаметром 50мм	"	94	I-6I	-	-	I5I	-	-	-
I5	СЦч.Ш п.97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8Ш,диаметром I5мм	шт	2	I-20	-	-	2	-	-	-
I6	СЦч.Ш п.99	То же, диаметром 25мм	"	6	I-59	-	-	I0	-	-	-
I7	I8-2I2 I4-I	Установка фильтров для очистки воды диаметром 25мм	"	2	20-60	-	-	4I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3I8	-	-	-
		Испытание системы 2%	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	3I9	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	42	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	36I	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого: по разделу I	"	-	-	-	-	389	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Всего по смете с исключением и добавлением	-	-	-	-		3562	-	-	-

3705-532+389

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил: инженер И.М.Королева

Проверил: рук.группы Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на водопровод хозяйственно-производственный

Основание: чертежи № Альбом IУ ВК.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,4I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I автобус 3,52 руб.
Iм2 общей площади здания I,42 руб.
Iм3 объема зданий 0,28 руб.

№ № пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Осн. з/пл.	Экспл. машин	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-4 I-3 СЦч.I п.73I СЦч.У п.465	Прокладка полиэтиленовых труб наружным диаметром II0мм в траншее 4,82-(4,42-I,94)xI,0I	м	5	2-32	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-269 24-8 доп.вып.2	Прокладка полиэтиленовых труб наружным диаметром II0мм по стенам зданий	м	5	3-45	-	-	I7	-	-	-
3	I6-267 24-6 доп.вып.2	То же, наружным диаметром 75мм	"	85	2-67	-	-	227	-	-	-
4	I6-266 24-5 доп.вып.2	То же, диаметром 63мм	"	5	2-29	-	-	II	-	-	-
5	I6-264 24-4 доп.вып.2	То же, диаметром 40мм	"	I5	I-79	-	-	27	-	-	-
6	I6-263 24-3 доп.вып.2	То же, диаметром 32мм	"	47	I-34	-	-	63	-	-	-
7	I6-263 24-3 доп.вып.2 т.ч.п.3.I	То же,диам.32мм на высоте от 3 до 5 метров I,34+0,72x0,05	"	I3	I-37	-	-	I8	-	-	-
8	I6-262 24-2 доп.вып.2	Прокладка полиэтиленовых труб диам.25мм	"	6	I-39	-	-	8	-	-	-
9	I6-26I 24-I доп.вып.2	То же, диам.20мм	"	85	I-7I	-	-	I45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	СЦч.Ш п.2305 доп.вып.I	Крепления для трубопроводов	кг	23,50	0-59	-	-	I4	-	-	-
II	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50мм	I00м	2,56	3-94	-	-	I0	-	-	-
I2	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до I00мм	"	0,I0	4-22	-	-	I	-	-	-
I3	СЦч.Ш п.I943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием, КВ-I5Д	компл.	I	I-5I	-	-	2	-	-	-
I4	СЦч.Ш п.II5	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 диаметром I5мм	шт	I8	I-3I	-	-	24	-	-	-
I5	СЦч.Ш п.II6	То же, диаметром 20мм	"	2	I-53	-	-	3	-	-	-
I6	СЦч.Ш п.II7	То же, диаметром 25мм	"	4	I-87	-	-	7	-	-	-
I7	СЦч.Ш п.II8	То же, диаметром 32мм	"	3	2-32	-	-	7	-	-	-
I8	СЦч.Ш п.I	То же, диаметром 50мм	"	I	3-90	-	-	4	-	-	-
I9	I6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	"	2	I7-40	-	-	35	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	I6-II8 I2-2	То же, диаметром 80мм	шт	I	24-80	-	-	25	-	-	-
21	I6-II9 I2-2	То же, диаметром I00мм	"	3	29-00	-	-	87	-	-	-
22	II-I55-2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до I00мм	"	I	2-55	I-88	0-0I	3	2	-	-
23	СЦч.Ш п.2330	Стоимость счетчика холодной воды СТВ-65	"	I	60-00	-	-	60	-	-	-
24	I8-226 I5-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	I	3-9I	-	-	4	-	-	-
25	I7-92 8-I	Установка бака разрыва струи емкостью I80л	"	I	9-55	-	-	I0	-	-	-
26	СЦч.Ш п.II	Баки для воды, раствора соли масел и мазута	кг	97	0-28	-	-	27	-	-	-
27	I6-I85 I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм	шт	3	2-07	-	-	6	-	-	-
28	СЦч.Ш п.I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды диаметром 25мм	м	60	2-23	-	-	I34	-	-	-
29	I7-9I 7	Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	компл.	I	I26-00	-	-	I26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	I6-223 23-I	Заделка сальников диаметром до I00мм	сальн.	I	3-33	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	II20	-	-	-
		В том числе:									
		а) Монтажные работы		-	-	-	-	63	-	-	-
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	2	-	-	-
		б) Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	I057	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	I40	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I262	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	I0I	-	-	-
		Итого:по разделу I	"	-	-	-	-	I363	-	-	-
		II. Строительные работы									
3I	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м грунт 2 группы	I00м3	0,26	74-50	-	-	I9	-	-	-
32	I-967 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	"	0,26	4I-50	-	-	II	-	-	-
33	I5-6I3 I64-7	Окраска масляной краской бака разрыва струи за 2 раза	I00м2	0,09	43-50	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	34	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	40	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу П	"	-	-	-	-	43	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-	-	I406	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы		-	-	-	-	I293	-	-	-
		б) Строительные работы		-	-	-	-	43	-	-	-
		в) Монтажные работы		-	-	-	-	70	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № Альбом ПУ ВК.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,53 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

I автобус 3,82 руб.

Iм2 общей площади здания I,3I руб.

Iм3 объема здания 0,26 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы										
		Система с температурой воды Т=55°С										
I	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5мм	м	37	I-20	-	-		44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-4I 7-3 т.ч.п.3.I	То же, на высоте от 3 до 5м I,2+0,23х0,05	м	I3	I-2I	-	-	I6	-	-	-
3	I6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб,диаметром 25мм	"	I6	I-36	-	-	22	-	-	-
4	I6-44 7-3	То же, диаметром 32мм	"	50	I-58	-	-	79	-	-	-
5	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов,диаметром до 50мм	I00м	I,I6	3-94	-	-	5	-	-	-
6	СЦч.Ш п.2505 доп.вып.2	Стоимость вентиля муфтового I5БШ диам.I5мм	"	I2	0-98	-	-	I2	-	-	-
7	СЦч.Ш п.2507 доп.вып.2	То же, диам.25мм	"	I	I-69	-	-	2	-	-	-
8	СЦч.Ш п.2508 доп.вып.2	То же, диам.32мм	"	3	2-I7	-	-	7	-	-	-
9	I6-I85 I6-2	Установка кранов поливочных диаметром 25мм	"	3	2-07	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	СЦч.Ш п.2507 доп.вып.2	Стоимость вентиля запорного муфтового I5БIII диам. 25мм	I00м	3	I-69	-	-	5	-	-	-
II	СЦч.Ш п.2505 доп.вып.2	Стоимость вентиля запорного муфтового I5БIII диам.I5мм	"	3	0-98	-	-	3	-	-	-
I2	СЦч.Ш п.I489	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие, диаметром I6мм	м	30	I-69	-	-	5I	-	-	-
I3	I7-53 3-3	Установка смесителей	шт	2	0-59	-	-	I	-	-	-
I4	СЦч.Ш п.I528	Термосмеситель воды ТСВБ	компл.	2	26-70	-	-	53	-	-	-
I5	I7-50 3-3	Установка смесителя для душа СМ-Д-0П	шт	5	4-59	-	-	23	-	-	-
I6	I7-53 3-3	Установка смесителей	"	2	0-59	-	-	I	-	-	-
I7	СЦч.Ш п.I506	Смесители для умывальников	"	2	5-I6	-	-	I0	-	-	-
		Система с температурой воды Т=40°С									
I8	I6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20мм	м	5	I-35	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I6-43 7-3	То же, диаметром 25мм	м	7	I-36	-	-	I0	-	-	-
20	I6-74 8-7 СЦч.Ш п.202 СЦч.Ш п.I99	Трубопроводы из стальных труб диам.325х4мм II,I0-(7,99-5,6I)xI	"	I	8-72	-	-	9	-	-	-
2I	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	I00м	0,I2	3-94	-	-	I	-	-	-
22	I6-222 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 400мм	"	0,0I	I0-00	-	-	I	-	-	-
23	I6-I34 I2-I	Установка клапанов обратных диаметром до 25мм	шт	I	I-68	-	-	2	-	-	-
24	23-07 п.I-075I	Стоимость клапана обратного подъемного I6ч3бр диам.25мм 5,20xI,098	"	I	5-7I	-	-	6	-	-	-
25	I8-228 I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	2	2-4I	-	-	5	-	-	-
26	СЦч.Ш п.2506 доп.вып.2	Стоимость вентиля запорного муфтового I5БIП диам.20мм	шт	I	I-I9	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	СЦч.Ш п.2507 доп.вып.2	То же, диам.25мм	шт	3	I-69	-	-	5	-	-	-
28	СЦч.Ш п.2508 доп.вып.2	То же, диам.32мм	"	I	2-I7	-	-	2	-	-	-
		Система с температурой воды Т=20°С									
29	I6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб, диаметром 32мм	м	I5	I-I4	-	-	I7	-	-	-
30	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	I00м	0,I5	3-94	-	-	I	-	-	-
3I	СЦч.Ш п.2505 доп.вып.I	Стоимость вентиля запорного муфтового I5БIП диам. I5мм	шт	2	0-98	-	-	2	-	-	-
32	СЦч.Ш п.2506 доп.вып.I	То же, диам.20мм	"	I	I-I9	-	-	I	-	-	-
33	I7-53 3-3	Установка смесителей	"	2	0-59	-	-	I	-	-	-
34	СЦч.Ш п.I528	Термосмесители воды ТСВБ	компл.	2	26-70	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	454	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	59	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	5I3	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	-	-	554	-	-	-
		II. Оборудование и монтаж									
35	I2-698-3	Закладные устройства приборов для измерения и регулирования температуры	шт	5	I-49	-	-	7	-	-	-
36	II-I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	"	I	0-90	-	-	I	-	-	-
37	I7-04 п.5-0482	Регулятор температуры прямого действия РТ-ДО-25	"	I	79-06	-	-	79	-	-	-
		72,0xI,098									
38	I8-I08 4-3	Водоподогреватель типа "Москва"	"	I	537-4I	-	-	537	-	-	-
39	7-28I-8 доп.вып.I	Монтаж насоса	"	I	I4-70	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	23-0I п.0I-2I6 I5-0I п.0I-40I п.03-043	Стоимость насоса ВКI/I64 с электродвигателем 4АХ80В4 220-48+42	шт	I	2I4	-	-	2I4	-	-	-
4I	Указ. ЕРЕР-84 доп.I	Стоимость электроэнергии	квт/ч	2I	0-03	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	854	-	-	-
		В том числе:									
		а) Оборудование	"	-	-	-	-	236	-	-	-
		б) Монтажные работы	"	-	-	-	-	I03	-	-	-
		Накладные расходы 80%	"	-	-	-	-	II	-	-	-
		в) Сантехнические работы	"	-	-	-	-	537	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	90I	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	53	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	-	-	954	-	-	-
		Ш. Строительные работы									
42	I5-6I4 I64-8	Окраска масляной краской труб за 2 раза	I00м2	0,27	60-50	-	-	I6	-	-	-

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

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

Альбом УП
ТП 503-3-22.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №8

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

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

Сметная стоимость	I,I9	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
I автобус	2,33	руб.
Iм2 общей площади здания	0,94	руб.
Iм3 объема здания	0,I9	руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
		I.Сантехнические работы										
I	I6-3	Прокладка электросварных										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-2 СЦч.Ш п.730 ОI-I3 тб.3.I	труб диам.73х2мм в траншее 3,87-3,6+0,7IхI,089	м	7,5	I-04	-	-	8	-	-	-
2	I6-67 8-2 СЦч.Ш п.I44 ОI-I3 тб.3.I	Прокладка электросварных труб по стенам здания диам.73х2мм 2,2I-I,09+0,7IхI,089	"	2,5	I-89	-	-	5	-	-	-
3	I6-66 8-I СЦч.Ш п.I39 ОI-I3 тб.3.I	То же, диам.53х2мм I,78-0,82+0,5хI,089	"	I0	I-50	-	-	I5	-	-	-
4	I6-66 6-I СЦч.Ш п.I39 ОI-I3 тб.3.I	То же, диам.36х2мм I,76-0,82+0,34хI,089	"	I0	I-33	-	-	I3	-	-	-
5	СЦч.Ш п.2305 доп. вып.I	Крепления электросварных труб	кг	28,60	0-59	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I6-264 24-4 доп. вып.2	Прокладка полиэтиленовых труб наружных диам.40мм	м	86	I-79	-	-	I54	-	-	-
7	I6-264 24-4 доп. вып.I тех.ч. п.3.I	То же,на высоте от 3 до 5 метров I,79+0,96x0,05	"	I4	I-83	-	-	26	-	-	-
8	I6-266 24-5 доп. вып.I	То же,диам.63мм	"	70	2-29	-	-	I60	-	-	-
9	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	I00м	I,8	3-94	-	-	7	-	-	-
I0	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до I00мм	"	0,20	4-22	-	-	I	-	-	-
II	I6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч 6бр диаметром 50мм	шт	8	I7-40	-	-	I39	-	-	-
I2	I6-II8 I2-2	То же,диам.80мм	"	I	24-80	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I6-247 I4-I доп. вып.2	Установка клапана диам. 50мм	шт	4	I-93	-	-	8	-	-	-
I4	23-07 п.I-0823	Стоимость клапана обратного поворотного I9ч2Iбр диам.50мм	"	4	II-64	-	-	47	-	-	-
		I0,6хI,098									
I5	I6-I35 I2-I	Установка клапана обратного диам.32мм	"	I	I-60	-	-	2	-	-	-
I6	23-07 п.I-0760	Стоимость клапана обратного I6ч1Iр	"	I	2-20	-	-	2	-	-	-
		2хI,098									
I7	I6-248 I4-2 доп. вып.2	Установка клапана диам. 80мм	"	I	3-2I	-	-	3	-	-	-
I8	23-07 п.I-0738	Стоимость клапана обратного приемного I6ч42р	"	I	6-04	-	-	6	-	-	-
I9	I8-226 I5-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	4	3-9I	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.					654			
		Накладные расходы I3,3%	"					85			
		Итого:	"					739			
		Плановые накопления 8%	"					59			
		Итого по разделу I	"					798			
		П. Сантехническое оборудование									
20	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	5	0-30	-	-	4	-	-	-
2I	I7-04 п.2--0001 2,3xI,098	Стоимость мановакуумметра ОБМВI-I00-I,5	"	5	2-53	-	-	I3	-	-	-
22	7-28I--9м доп. вып.I	Монтаж насоса	"	2	I5-70	-	-	3I	-	-	-
23	23-0I п.0I--003 II5xI,I	Стоимость насоса К20/30 на плите с электродвигателем 4АI00С2	"	2	II5-00	-	-	230	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	Указ. ЕРЕР-84 доп.I	Стоимость электроэнергии	кВт-ч	2I	0-03	-	-	I	-	-	-
25	Спец. оборуд. НК.СО.4	Примечание, насос ЦВ-5/I40 учтен в смете на технологическое оборудование	шт					-			
		Итого:	руб.					279			
		в том числе:									
		а) оборудование	"					230			
		Запасные части 2%	"					5			
		Итого:	"					235			
		Тара и упаковка 2%	"					5			
		Итого:	"					240			
		Транспортные расходы 3%	"					7			
		Итого:	"					247			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	"					3			
		Итого:						250			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Комплектация - I%						3			
		Итого:						253			
		Накладные расходы 80%						2			
		Итого:						255			
		в)монтажные работы						49			
		Накладные расходы 80%						24			
		Итого:						69			
		Плановые накопления 8%						6			
		Итого:						75			
		Итого по разделу 2						330			
		Ш.Строительные работы									
26	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы	I00м3	0,3I	74-50	-	-	23	-	-	-
27	I-967 8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	"	0,3I	4I-50	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	I5-6I4 I64-8	Окраска масляной краской за 2 раза	I00м3	0,09	60-50	-	-	5	-	-	-
29	22-I64 II-2	Устройство весьма усиленной антикоррозийной битумно-полимерной изоляции стальных трубопроводов диам.75мм	м	7,50	0-67	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.					46			
		Накладные расходы I6,5%	"					8			
		Итого:	"					54			
		Плановые накопления 8%						4			
		Итого по разделу Ш						58			
		Всего по смете						II86			
		Сводка затрат									
		I)Строительные работы						38			
		2)Сантехнические работы						798			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3)Монтажные работы						75			
		4)Оборудование						235			

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил инженер И.М.Королева

Проверил рук.группы Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №9

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии
на канализацию хозяйственно-бытовую
Основание: чертежи №Альбом IУ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,47	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу I автобус	I,I7	руб.
Iм2 общей площади здания	0,47	руб.
Iм3 объема здания	0,09	руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-4 I-3 СЦч.I п.73I СЦч.У п.55I	Прокладка полиэтиленовых труб в траншее наружным диаметром II0мм 4,82-4,42+2,57	м	7	2-97	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. 100мм	м	53	3-I0	-	-	I64	-	-	-
3	I6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. 50мм	"	I0	I-92	-	-	I9	-	-	-
4	I7-I04 6-4	Установка раковин РС-2	шт	2	I0-80	-	-	22	-	-	-
5	I7-36 I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	4	6-3I	-	-	25	-	-	-
6	I7-37 I-I0	То же, ТП-I00	"	2	I4-60	-	-	29	-	-	-
7	I7-6I 4-I	Установка унитазов с непосредственно-присоединенным бачком	"	2	2-56	-	-	5	-	-	-
8	СЦч, III п.I767	Унитазы фаянсовые, фарфоровые КШ-КВ с цельноотлитой полочкой	"	2	II-00	-	-	22	-	-	-
9	I7-23 I-5	Установка сальников диам. до I00мм	сальник	2	3-33	-	-	7	-	-	-
		Итого:	руб.					37I			
		Накладные расходы I3,3%	"					5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.					422			
		Плановые накопления 8%	"					34			
		Итого по разделу I	"					456			
		Раздел II. Строительные работы									
II	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м грунт 2 группы	I00м3	0,07	74-50	-	-	6	-	-	-
I2	I-967 8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	"	0,07	4I-50	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.					9			
		Накладные расходы I6,5%	"					2			
		Итого:						II			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого:						I2			
		Всего по смете						468			
		Сводка затрат									
		а) Сантехнические работы						456			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

2)Строительные работы I2

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил инженер И.М.Королева

Проверил рук.группы Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №IO

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

Основание: чертежи № Альбом IУ.ВК.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,98	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
I автобус	2,46	руб.
Iм2 общей площади здания	0,47	руб.
Iм3 объема здания	0,I9	руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	23-9 2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 200мм	м	36	2-69	-	-	97	-	-	-
2	I7-92 8-I	Установка бадьи стальной объемом 0,3м3	шт	3	9-55	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	СЦч.Ш п.II	Баки для воды, раствора соли, масел и мазута	кг	600	0-28	-	-	I68	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	294	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	39	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	333	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	-	-	360	-	-	-
		II. Строительные работы									
4	I-942 78-8	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м глубиной до 3м грунт 2 группы	I00м3	0,46	I42-00	-	-	65	-	-	-
5	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м грунт 2 группы	"	0,I7	74-50	-	-	I3	-	-	-
6	I-967 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	"	0,53	4I-50	-	-	22	-	-	-
7	I-I75 22-I4 тех.ч. п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I56+I48,09x0,I5	I000м3	0,0I	I78-2I	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССЦч.I стр.28	Транспорт излишнего грунта на Iкм 3,2хI,8	т	I7,28	0-29	-	-	5	-	-	-
9	I-I95 25-2 тех.ч. п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I3,2+II,34х0,I0	I000м3	0,0I	I4-33	-	-	I	-	-	-
I0	23-I09 I2-I	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром Iм в сухих грунтах	м3	3,90	75-00	-	-	292	-	-	-
II	ССЦч.I п.823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ3634-79	шт	3	25-00	-	-	75	-	-	-
I2	I3-I2I I5-6	Огрунтовка бадьи грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,77	7-7I	-	-	6	-	-	-
I3	I3-I53 I8-6	Окраска бадьи эмалью ПФI33 за 2 раза 76,6х2	"	I,53	I0-30	-	-	I6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	497	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	82	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	579	-	-	-

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

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил: инженер И.М.Королева

Проверил: рук.группы Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №II

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

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

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
1 автобус I,55 руб.
1м2 общей площади здания 0,63 руб.
1м3 объема здания 0,I2 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин	Нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	23-8 2-I СЦч.I п.76I п.760	Прокладка асбестоцементных труб в траншее диам.I00мм 2,09-I,47+0,9	м	I8	I-52	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-I2 2-I СЦч.I п.73I п.760	Прокладка асбестоцементных труб по стенам зданий диам. I00мм 5,II-4,42+0,9	м	28	I-59	-	-	45	-	-	-
3	I6-I2 2-I тех.ч. п.3.I СЦч.I п.73I п.760	То же, на высоте от 3 до 5 метров 5,II+0,64x0,05-4,42+0,9	"	6	I-62	-	-	I0	-	-	-
4	I6-23 3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных,диаметром I00мм	т	0,70	457-00	-	-	320	-	-	-
5	I6-I88 I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00мм	шт	4	2-28	-	-	9	-	-	-
6	СЦч.Ш доп.вып.I п.2224	Воронки водосточные ВР-I	"	4	I6-00	-	-	64	-	-	-
7	I6-223 23-I	Заделка сальников диаметром труб до I00мм	сальник	4	3-33	-	-	I3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	486	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	554	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	2. Строительные работы			-	-	-	-	2I	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I2

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии

на приобретение и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 6,82 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование 0,4I7 тыс.руб.
б) монтажных работ 6,405 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу приведенный автобус I6,0I руб.
Iм2 общей площади здания 6,48 руб.
Iм3 объема здания I,27 руб.

Основание: спецификация № Альбом IУ.30.00

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, брутто единицы	Масса, брутто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе: Основн. з/пл.	в том числе: Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в том числе: Основн. з/пл.	в том числе: Экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и его монтаж												
I	I5-I7 п.I-250 8-572-5	Пункт распределительный серии ПР850I-047--54УХЛ, ПР850I-050--54УХЛ	шт	2	-	-	60-00	5-24	I-98	0-87 0-32	I20	I0	4	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 п.0I-062 п.0I-074 I5-I7 п.I-255 8-574-24	Стоимость,установка и опиновка автоматических выключателей ВА5I-33 I6,5+2,75+5,4	шт	I	-	-	24-65	I-77	0-96	-	25	2	I	-
3	I5-04 п.0I-060 п.0I-073 I5-I7 п.I-255 8-574-23	То же,автоматических выключателей ВА5I-3I I2,2+2,25+5,4	"	3	-	-	I9-85	I-I4	0-78	-	60	3	I	-
4	I5-04 п.0I-059 п.0I-072а I5-I7 п.I-255 8-574-I8	То же,автоматических выключателей ВА5I-3I-I 4,8+0,75+5,4	"	9	-	-	I0-95	0-23	0-II	-	99	2	I	-
5	I5-04 п.0I-253 I5-I7 п.I-257 8-574-25	То же,автоматических выключателей ВА5I-33 33,0+I0,I	"	I	-	-	43-I0	2-I0	I-08	-	43	2	I	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	378	I9	8	2 I
		Запасные части -2%		-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	386	-	-	-
		Тара и упаковка 2%		-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	394	-	-	-
		Транспортные расходы -4%		-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	409	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы -I,2%		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	4I4	-	-	-
		Комплектация -I%		-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	4I7	I9	8	2/I
		Накладные расходы -87% от основной з/пл.		-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	2/I
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	26	8	I
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-/2
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	4I7	28	8	I
		Монтажные работы												
6	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и подугерметическая	I00шт 0,07	-	-	-	30-00	I9-50		I-I3/0-II	-	2	I	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количество цепей до 4	шт	I	-	-	-	2-32	I-02	0-05 0-0I	-	2	I	-
8	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	I00шт	0,04	-	-	-	278-00	57-60	58-40 I8-20	-	II	2	2 I
9	8-598-I	Светильники устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах светильник для ламп накаливания	"	0,I4	-	-	-	I86-00	36-80	88-42 27-90	-	26	5	I2 4
I0	8-604-I	Бра с одной лампой	"	0,22	-	-	-	92-40	34-20	24-50 7-72	-	20	6	5 2
II	8-60I-I	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами сбора в блоки включая прокладку проводов в нутри блока	"	0,72	-	-	-	42-50	4I-60	0-02 0-0I	-	3I	30	-
I2	8-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2	"	0,72	-	-	-	368-00	34-90	30-I0 9-83	-	265	25	22 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00 шт	0,I9	-	-	-	I67-00	68-30	50-50 I6-00	-	32	I3	I0 3
I4	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2	I00м	I4,50	-	-	-	60-80	23-40	22-80 8-40	-	882	339	33I I22
I5	8-400-2	То же, суммарное сечение до I6мм	"	0,I	-	-	-	68-00	25-00	28-20 8-88	-	7	3	3 I
I6	8-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	т	0,26	-	-	-	377-00	24-90	4-I0 I-02	-	98	6	I -
I7	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,22	-	-	-	I5-90	7-65	0-22 0-08	-	3	2	-
I8	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный сечением до 2,5мм2	"	0,22	-	-	-	4-88	2-36	2-33 0-7I	-	I	I	I -
I9	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм2	"	0,38	-	-	-	I-2I	I-I4	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00шт	0,28	-	-	-	23-80	I5-80	0-04 0-02	-	7	4	-
2I	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	"	0,2I	-	-	-	49-80	38-40	I-I0 0-06	-	I0	8	-
22	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	"	0,0I	-	-	-	25-I0	I7-I0	0-04 0-02	-	I	-	-
23	8-6I2-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2кг	"	0,03	-	-	-	I79-00	94-30	3-20 I-I6	-	5	3	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I404	45I	338 I40
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	39I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I795	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I42	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I937	45I	338 I40
		Материалы, не учтенные ценником												
24	CI5I-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0--IP43-0I-I0/42У2	шт	7	-	-	-	0-32	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	CI54-I60	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0--IP43-0I-I0/220УЗ	шт	I	-	-	-	0-38	-	-	-	I	-	-
26	CI54-I56	Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-IP43-0I-I0/42У2	"	7	-	-	-	0-I6	-	-	-	I	-	-
27	CI54-I57	Вилка штепсельная типа ВШ-П-20-IP43-0I-I0-220	"	I	-	-	-	0-I8	-	-	-	I	-	-
28	I507-I057	Светильник подвесной НШП03-I00-00IУЗ 9,4xI,082	"	I5	-	-	-	I0-I7	-	-	-	I53	-	-
29	CI53-I39	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НПО20,I00/Р2,0--0IУХЛ4,	"	6	-	-	-	I-57	-	-	-	9	-	-
30	29-09-0I п.20I	Светильник НСП02-I00/Р5I--0IУ5 I,6xI,082	"	I0	-	-	-	I-73	-	-	-	I7	-	-
3I	CI53-I9	Светильники подвесные НСП09-200/Р50-03-02	"	I	-	-	-	3-26	-	-	-	3	-	-
32	I5-07 доп.I5 п.I-200	Светильник НСПIIХ200-234УЗ 5,95xI,082	"	4	-	-	-	6-44	-	-	-	26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	I5-07 доп.3 п.I-I73	Светильник НСП2I-220--003УЗ 4,IxI,082	шт	4	-	-	-	4-44	-	-	-	I8	-	-
34	I5-07--II54	Светильник подвесной ПВПП-I-2X40-02УХЛ4 33,3xI,082	"	77	-	-	-	36-03	-	-	-	2774	-	-
35	I5-07--II37	Светильник подвесной ЛСП02-2X40/Д20-0IУХЛ I5,9xI,082	"	4	-	-	-	I7-20	-	-	-	69	-	-
36	I5-07--3I0I	Светильник ЛС004-2X40--004УХЛ4 I5xI,082	"	I0	-	-	-	I6-23	-	-	-	I62	-	-
37	CI53-23I	Лампы люминесцентные	I0шт	20,4	-	-	-	7-20	-	-	-	I47	-	-
38	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	"	20,4	-	-	-	I-42	-	-	-	29	-	-
39	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	"	2,0	-	-	-	I-08	-	-	-	2	-	-
40	I5-I5 п.7-0II	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Г 220-230-I50 I,IxI,074	"	0,5	-	-	-	I-I8	-	-	-	I	-	-
4I	I5-I5 п.7-0I6	То же,Г 220-230-200 I,3xI,074	"	0,6	-	-	-	I-40	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, сечением 2х2,5мм2	I000м	0,92	-	-	-	I66-00	-	-	-	I52	-	-
43	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки АВВГ сечением 3х2,5мм2	"	0,26	-	-	-	I9I-00	-	-	-	49	-	-
44	CI5I-I09I к=I,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением мм2: 3х2,5+Iх2,5мм2 I9IхI,3	"	0,3I	-	-	-	248-30	-	-	-	76	-	-
45	CI5I-I092 к=I,2	То же, сеч.3х4+Iх2,5мм2 227хI,2	"	0,0I	-	-	-	272-40	-	-	-	3	-	-
46	CI52-I66	Провод силовой АПВ сеч. Iх2,5мм2	км	0,I6	-	-	-	22-00	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	CI53-258	Лампы накаливания Б220-230-40	I0шт	0,I	-	-	-	0-97	-	-	-	4	-	-
48	CI53-265	То же,Б220-230-60	"	I,3	-	-	-	0-99	-	-	-	I	-	-
49	CI53-309	Лампы МО 36-60	"	0,I	-	-	-	0-88	-	-	-	I	-	-
50	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая диам.25мм	м	22	-	-	-	0-35	-	-	-	8	-	-
		0,3IxI,076												
5I	64-0I-I5 п.3-I	Выключатель 0-I-02--6/220	шт	28	-	-	-	0-27	-	-	-	8	-	-
		0,23xI,08												
52	64-0I-I5 п.3-5	То же,0-I-ИР44-I7--6/220	"	2I	-	-	-	0-62	-	-	-	I3	-	-
		0,54xI,08												
53	I5-04-0I п.53	Розетка штепсельная РШ-2-0-06-6/220	"	I	-	-	-	0-25	-	-	-	I	-	-
		0,2IxI,082												
54	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	"	3	-	-	-	I3-70	-	-	-	4I	-	-
55	24-05 доп.I п.I-979	Короб для подвески светильников КЛ-IУ3	"	I0I	-	-	-	2-3	-	-	-	232	-	-
		2xI,072												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	То же п.I-983	Подвес тросовый КЛ-ПТУ3 0,I3xI,072	шт	I08	-	-	-	0-I5	-	-	-	I6	-	-
57	То же п.I-98I	Заглушка КЛ-3У3 0,054xI,072	"	8	-	-	-	0-06	-	-	-	I	-	-
58	24-05 п.I69I	Подвесы трубчатые К980У3 ТУ36-I459-77 изм.НР2-79	"	I4	-	-	-	0-55	-	-	-	8	-	-
59	24-05 доп.6 п.I-II83	Кронштейн настенный УII6У3 I,48xI,072	"	4	-	-	-	I-7I	-	-	-	7	-	-
60	24-05 п.I-364	Коробки ответвительные КОР-73У3 0,4xI,082	"	80	-	-	-	0-43	-	-	-	34	-	-
6I	24-05 п.I-365	Коробки ответвительные КОР-74-У3 0,4IxI,082	"	I0	-	-	-	0-44	-	-	-	4	-	-
62	24-05 п.I-345	Коробки У994У3 0,6xI,082	"	45	-	-	-	0-65	-	-	-	32	-	-
63	24-05 п.I-72I	Профили К238У2 0,8xI,072	"	I	-	-	-	0-86	-	-	-	I	-	-
64	24-05 доп.3 п.I-I086	Полоса УСЭКБ6У 0,5xI,072	"	3	-	-	-	0-58	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65	24-05 доп.3 п.I-I070	Уголок УСЭК58УI 0,073xI,072	шт	7	-	-	-	0-09	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	4440	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	4I7	6405	459	340 I4I
		Всего по смете		-	-	-	-	-	-	-	-	6822	459	340 I4I
		Сводка затрат												
		а) Оборудование		-	-	-	-	-	-	-	4I7	-	-	-
		б) Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	I965	-	-
		в) Материалы, не учтенные ценником		-	-	-	-	-	-	-	-	4440		

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил: ст.инженер Л.Б.Пилюгина

Проверил: рук.группы Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I3

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на приобретение и монтаж силового оборудования при Т=-30°С, Т=-40°С

Основание: спецификация № Альбом ЛУ ЭМ.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	6,70 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	I,56 тыс.руб.
б) монтажных работ	5,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
приведенный автобус	8,27 руб.
Iм2 общей площади здания	5,20 руб.
Iм3 объема здания	I,0I руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Един. изм.	Общая	Обо-руд.	Монтажных работ Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Обо-руд.	Монтажных работ Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и его монтаж												
I	I5-08 п.6-0I4 8-75-5	Конденсаторная установка УКЗ-0,38-75У3	к-т	I	-	-	435-00	2-06	I-63	0-40 0-I7	435	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 доп.I2 п.04-543 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-III002	шт	8	-	-	5-00	3-40	I-49	0-08 / 0-0I	40	27	I2	I -
3	То же п.04-555 8-53I-4	То же, ПМЛ-I6II02	"	8	-	-	22-30	3-40	I-49	0-08 / 0-0I	I78	27	I2	I -
4	-"- п.04-547 8-53I-4	То же, ПМЛ-I2I002	"	I5	-	-	II-30	3-40	I-49	0-08 / 0-0I	I69	5I	22	I -
5	-"- п.04-549 8-53I-4	То же, ПМЛ-I23002	"	7	-	-	I2-20	3-40	I-49	0-08 / 0-0I	85	24	I0	I -
6	-"- п.04-552 8-53I-4	То же, ПМЛ-223002	"	2	-	-	I5-40	3-40	I-49	0-08 / 0-0I	3I	7	3	-
7	-"- п.04-550 8-53I-4	То же, ПМЛ-22I002	"	4	-	-	I4-50	3-40	I-49	0-08 / 0-0I	58	I4	6	-
8	I5-04 доп.I2 п.I2-238 8-574-I	Приставка контактная ПКЛ-II04	"	6	-	-	I-70	0-53	0-20	-	I0	3	I	-
9	I5-04 п.I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ 2I2-2У3	"	2	-	-	I-95	I-99	I-09	0-05 / 0-0I	4	4	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	I5-04 п.I8-094 8-529-5	То же, ПКЕ2I2-3У3	шт	4	-	-	2-80	I-99	I-09	0-05 0-0I	II	8	4	-
II	I5-04 п.0I-0I9 8-525-2	Автоматический выключатель АК50-2МУ3	"	2	-	-	8-I0	2-88	I-04	0-06 0-0I	I6	6	2	-
I2	СКЦЭ-84 п.2-548 8-573-8	Шкаф силовой распределительный ШРII-73504--22У3	"	I	-	-	II4-00	32-29	I3-II	I-48 0-52	II4	32	I3	2 I
I3	СКЦЭ-84 п.2-554 8-573-8	То же, ШРII-735I0-22У3	"	2	-	-	I30-00	32-29	I3-II	I-48 0-52	260	65	26	3 I
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I4II	270	II5	I2 2
		Запасные части 2%		-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I439	-	-	-
		Тара и упаковка -2%		-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I467	-	-	-
		Транспортные расходы 4%		-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I525	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1542	-	-	-
		Комплектация 1,0%		-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1556	270	115	12
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	2
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1556	364	115	12
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	2
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1556	392	115	12
		Монтажные работы												2
14	8-522-1	Выключатель или переключатель пакетный на ток до 25А	шт	2	-	-	-	2-60	1-26	0-07 0-01	-	5	3	-
15	8-521-10	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100А	"	2	-	-	-	4-18	1-55	0-10 0-02	-	8	3	-
16	8-521-11	То же, на ток до 250А	"	1	-	-	-	5-39	2-05	0-11 0-02	-	5	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм2	100м	14,25	-	-	-	60-80	23-40	22-80 8-40	-	866	333	325 120
18	8-400-2	То же, сечением до 16мм2	"	4,4	-	-	-	68-00	25-00	28-20 8-88	-	299	110	124 39
19	8-146-1	Кабель до 35кВ,по с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	"	3,3	-	-	-	48-00	18-20	12-70 4-04	-	158	60	42 13
20	8-148-9	Кабель до 35кВ по установленным конструкциям и лоткам,с креплением по всей длине,масса 1м до 2кг	"	5,3	-	-	-	20-6	8-62	0-48 0-19	-	109	46	3 1
21	8-149-1	Кабель до 35кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1м до 11кг	"	1,39	-	-	-	10-00	6-24	0-27 0-10	-	14	9	-
22	8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный, суммарное сечение до 2,5мм2	"	1,43	-	-	-	4-88	2-36	2-33 0-71	-	7	3	3 1
23	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный суммарное сечение до 6мм2	"	0,91	-	-	-	6-02	2-90	2-85 0-87	-	5	3	3 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный, суммарное сечение до 16мм2	100м	0,04	-	-	-	9-29	4-10	4-84 1-46	-	1	-	-
25	8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм2	"	4,7	-	-	-	1-21	1-14	-	-	6	5	-
26	8-409-12	За каждый последующий провод, сечение до 6мм2	"	1,85	-	-	-	1-38	1-26	-	-	3	2	-
27	8-409-13	За каждый последующий провод, сечение до 16мм2	"	0,12	-	-	-	2-53	2-38	-	-	1	-	-
28	8-534-13	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	кг	60	-	-	-	0-39	0-04	0-01	-	23	2	1
29	8-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	т	0,24	-	-	-	377-00	24-90	4-10 1-02	-	90	60	1
30	8-417-5	Труба винипластовая в полу диам.25мм	100м	5,65	-	-	-	15-90	7-65	0-22 0-08	-	90	43	1
31	8-417-7	То же, диам.50мм	"	0,30	-	-	-	15-60	9-46	0-75 0-29	-	5	3	-
32	8-406-6	Труба стальная в полу диам.до 50мм	"	0,8	-	-	-	29-90	16-20	5-65 1-47	-	24	13	4 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6кг	I00шт	0,66	-	-	-	27-80	I5-50	I-90 0-24	-	I8	I0	I -
34	8-I47-20 выпуск 2	Полка кабельная, масса до 0,9кг	"	0,66	-	-	-	I-89	I-20	0-39 0-I5	-	I	I	-
35	8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,2I	-	-	-	I08-00	34-30	36-00 9-84	-	23	8	7 2
36	8-397-2	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400мм	"	0,32	-	-	-	I23-00	27-20	39-20 II-40	-	39	9	I3 4
37	8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм	шт	30	-	-	-	0-83	0-32	-	-	25	I0	-
38	8-523-3	Ящик с двух или трехполюсным пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене или колонне на ток до 25А	"	3	-	-	-	2-9I	I-27	0-08 0-0I	-	9	4	-
39	8-52I-I2	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 400А	"	I	-	-	-	7-I8	2-42	0-I2 0-03	-	7	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	II-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов, до I6	шт	6	-	-	-	I-04	0-77	0-04 0-0I	-	6	5	-
4I	8-573-I	Стойка для установки аппаратов	"	I2	-	-	-	I-64	0-93	0-43 0-I4	-	20	II	5 2
42	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	I00м	0,5	-	-	-	32-00	9-26	7-54 2-28	-	I6	5	4 I
43	8-I53-2I	Заделка для кабеля с пластмассовой изоляцией сеч.до I6мм2	шт	I70	-	-	-	I-33	0-46	-	-	226	78	-
44	8-I53-23	То же, сеч.до I20мм2	"	I0	-	-	-	2-I7	0-50	-	-	22	5	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2I3I	793	537 I85
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	690	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	282I	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	305I	793	537 I85
		Материалы, не учтенные ценником												
45	CI54-32	Выключатель пакетный ПП2-I0/И2	шт	2	-	-	-	5-20	-	-	-	I0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	I5-I7 п.2-339	Ящик ЯРПП1-30I-32У3 27хI,076	шт	2	-	-	-	29-05	-	-	-	58	-	-
47	I5-I7 п.2-340	То же,ЯРП II-34I-32У3 28хI,076	"	I	-	-	-	30-I3	-	-	-	30	-	-
48	CI5I-I075	Кабели силовые с алюминиевой жилой АВВГ сеч.2х2,5мм2	км	0,66	-	-	-	I66	-	-	-	II0	-	-
49	CI5I-I09I	То же,сеч.3х2,5мм2	"	0,05	-	-	-	I9I	-	-	-	I0	-	-
50	CI5I-I09I К=I,3	То же,сеч.4х2,5мм2 I9IхI,3	"	I,28	-	-	-	248-30	-	-	-	3I8	-	-
5I	CI5I-I092 К=I,2	То же,сеч.3х4+Iх2мм2 227хI,2	"	0,45	-	-	-	272-40	-	-	-	I22	-	-
52	CI5I-I094 К=I,2	То же,сеч.3хI0+Iх6мм2 374хI,2	"	0,02	-	-	-	448-80	-	-	-	7	-	-
53	CI5I-I095 К=I,2	То же,сеч.3хI6+IхI0мм2 50IхI,2	"	0,230	-	-	-	60I-20	-	-	-	I38	-	-
54	CI5I-I260	То же,сеч.3х70+Iх35мм2 I530хI,2	"	0,0I	-	-	-	I836-00	-	-	-	I8	-	-
55	CI5I-I26I К=I,2	То же,сеч.3х95+Iх70мм2 I880хI,2	"	0,05	-	-	-	2256	-	-	-	II2	-	-
56	CI5I-228I	Кабель контрольный	"	0,02	-	-	-	277	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	I5-09 доп.I4 табл. 5-077	Провод с алюминиевой жилой АПВ сеч.Iх2мм I4хI,II6	км	0,325	-	-	-	I5-62	-	-	-	5	-	-
58	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением Iх2,5мм2	"	0,I2	-	-	-	22-00	-	-	-	3	-	-
59	CI52-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением Iх4мм2	"	0,33	-	-	-	29-50	-	-	-	I0	-	-
60	I5-29 доп.I4 табл. 5-077	То же, сеч.Iх5мм2 28хI,II6	"	0,03	-	-	-	3I-25	-	-	-	I	-	-
6I	CI52-I69	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением IхI0мм2	"	0,0I	-	-	-	63-20	-	-	-	I	-	-
62	CI52-I70	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением IхI6мм2	"	0,02	-	-	-	94-70	-	-	-	2	-	-

I	2	3	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	CI52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией с медной жилой, марки ПВI, сечением, IxIмм2	км 0,03	-	-	-	23-60	-	-	-	I	-	-
64	I5-09 доп.I4 табл. 5-078	То же, сеч.Ix2мм2 32xI,II6	" 0,0I	-	-	-	35-7I	-	-	-	I	-	-
65	CI52-I80	То же, сеч.Ix2,5мм2	" 0,0I	-	-	-	45-I0	-	-	-	I	-	-
66	CI52-I78	Провод ПВ-3 сеч.IxIмм2	" 0,I6	-	-	-	23-60	-	-	-	4	-	-
67	05-03 п.8-0I22	Труба винипластовая диам. 20мм 0,2xI,076	м 450	-	-	-	0-22	-	-	-	99	-	-
68	05-03 п.8-0I24	То же, диам.25мм 0,3IxI,076	" II5	-	-	-	0-33	-	-	-	38	-	-
69	05-03 п.8-0I26	То же, диам.40мм 0,7xI,076	" 30	-	-	-	0-75	-	-	-	23	-	-
70	CII3-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные легкие диаметром 20мм	" 65	-	-	-	0-30	-	-	-	20	-	-
7I	CII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные, легкие диаметром 25мм	" I0	-	-	-	0-40	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72	CII3-5	Трубы стальные сварные водогазопроводные легкие диаметром 40мм	м	5	-	-	-	0-62	-	-	-	3	-	-
73	24-05 п.I-7I8	Профили КI08/IУ2 0,34xI,072	шт	6	-	-	-	0-36	-	-	-	2	-	-
74	24-05 п.I-86I	Стойки КII50У3 220xI,072	I000 шт	0,07	-	-	-	235-84	-	-	-	I7	-	-
75	24-05 п.I-698	Полки КII63У3 270xI,072	"	0,07	-	-	-	289-44	-	-	-	20	-	-
76	24-05 доп.I7 п.I-I337	Лоток НЛ40-П2У3 2,2xI,072	шт	32	-	-	-	2-36	-	-	-	76	-	-
77	То же п.I-I339	Лоток НЛ-У45У3 0,4xI,072	"	34	-	-	-	0-43	-	-	-	I5	-	-
78	То же, п.I-I344	Прижим НЛ-ПРУ3 0,046xI,072	"	I80	-	-	-	0-05	-	-	-	9	-	-
79	То же, п.I-I334	Лоток НЛ20-П2У3 I,85xI,072	"	40	-	-	-	I-98	-	-	-	79	-	-
80	CI56-239	Ящик силовой типа ЯРП-20 на 20А	"	3	-	-	-	4-64	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8I	I5-I7 доп.7 п.02-45I	Ящик силовой ЯЛПВУ-4У3 I8,8xI,076	шт	I	-	-	-	20-23	-	-	-	20	-	-
82	24-05 доп.25 п.I-I5I0	Коробка соединительная КЗИI6У2 8,0xI,073	"	6	-	-	-	8-58	-	-	-	5I	-	-
83	24-05 п.I-756	Сальники привертные У262У3 400xI,072	I000 шт	0,03-	-	-	-	428-80	-	-	-	I3	-	-
84	24-05 п.I-757	Сальники привертные У263У3 490xI,072	"	0,0I	-	-	-	525-28	-	-	-	6	-	-
85	24-05 п.I-860	Стойки КЗI4УХЛ2 2xI,072	"	I2	-	-	-	2-I4	-	-	-	26	-	-
86	24-I6-49 п.I-048	Металлорукав РЗ-Ц-Х-I5 0,I6xI,098	м	50	-	-	-	0-I8	-	-	-	9	-	-
87	24-05 п.I-0II	Вводы гибкие КI08IУ3 I;5xI,076	шт	30	-	-	-	I-6I	-	-	-	48	-	-
88	24-05 п.I-383	Коробки протяжные У272У3 0,8xI,082	"	I0	-	-	-	0-87	-	-	-	9	-	-
89	24-05 п.I-364	Коробки ответвительные КОР-73У3 0,4xI,082	"	2	-	-	-	0-43	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I570	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I26	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I696	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	I556	5I39	908	549 I87
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	6695	908	549 I87
		Сводка затрат												
		а) Оборудование		-	-	-	-	-	-	-	I556	-	-	-
		б) Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	3443	-	-
		в) Материалы, не учтенные ценником		-	-	-	-	-	-	-	-	I696	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил: ст.инженер Л.Б.Пилюгина

Проверил: рук.группы Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I3а

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на приобретение и монтаж силового электрооборудования при Т=-20°С

Основание: спецификация № Альбом IУ ЭМ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	6,56	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	I,52	тыс.руб.
б) монтажных работ	5,04	тыс.руб.
Нормативная -условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу приведенный автобус	8,I0	руб.
2.Iм2 общей площади здания	5,I0	руб.
3.Iм3 объема здания	0,99	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 Един. изм.	Масса, тонны брутто, нетто Общая	Стоимость единицы, руб. Обо-руд.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе: Основн. з/пл.	в том числе: Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. Обо-руд.	Общая стоимость руб. Монтажных работ Всего	в том числе: Основн. з/пл.	в том числе: Экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		При составлении сметы на силовое электрооборудование при Т=-20°С												
		Исключить:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	I5-04 Доп.I2 п.04-543 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-III002	шт	6	-	-	5-00	3-40	I-49	0-08 0-0I	30	20	9	-
2	8-400-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами, суммарное сечение до I0мм2	I00м	0,I5	-	-	-	60-80	23-40	22-80 8-40	-	9	4	3 I
3	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6мм2	"	0,05	-	-	-	68-00	25-00	28-20 8-88	-	3	I	I -
4	8-409-I	Затягивание проводов в трубы, первый провод одножильный, суммарное сечение до 2,5мм2	"	0,25	-	-	-	4-88	2-36	2-33 0-7I	-	I	I	I -
5	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм2	"	0,50	-	-	-	I-2I	I-I4	-	-	I	I	-
6	8-409-2	Затягивание проводов в трубы первый провод одножильный суммарное сечение до 6мм2	"	0,45	-	-	-	6-02	2-90	2-85 0-87	-	3	I	I -
7	8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до 6мм2	"	0,90	-	-	-	I-38	I-26	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,55	-	-	-	I5-90	7-65	0-22 0-08	-	9	4	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	30	47	22	6 I
		Запасные части -2%		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	3I	47	22	6 I
		Тара и упаковка -2%		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	32	47	22	6 I
		Транспортные расходы -4%		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	33	47	22	6 I
		Заготовительно-складские расходы -I,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	33	47	22	6 I
		Комплектация -I%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	33	47	22	6 I
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	33	66	22	6/I
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	33	7I	22	6/I
		Материалы,не учтенные ценником												
9	CI5I-I09I к=I,3	Кабели силовые на напряжение до 660В,марки АВВГ,с числом жил и сечением 4х2,5мм2 I9IхI,3	км	0,02	-	-	-	248-30	-	-	-	5	-	-
I0	CI5I-I092 к=I,2	Кабели силовые на напряжение до 660В,марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х4+Iх2мм2 227хI,2	"	0,0I	-	-	-	272-40	-	-	-	3	-	-
II	I5-09 Доп.I4 табл.5077	Провод с алюминиевой жилой АПВ сеч.Iх2мм2 I4хI,II6	"	0,03	-	-	-	I5-62	-	-	-	I	-	-
I2	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 380В с алюминиевой жилой марки,АПВ,сечением Iх2,5мм2	I000м	0,05	-	-	-	22-00	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	CI52-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением Ix4мм2	I000м	0,I4	-	-	-	29-50	-	-	-	4	-	-
I4	05-03 п.8-0I22	Труба винипластовая диам.20мм	м	I0,00	-	-	-	0-22	-	-	-	2	-	-
		0,2xI,076												
I5	05-03 п.8-0I24	То же, диам.25мм	м	45,00	-	-	-	0-33	-	-	-	I5	-	-
		0,3IxI,076												
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		Итого исключить		-	-	-	-	-	-	-	33	I04	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	-	-	-		6558	-	-
		6695-I37												

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I4

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии

на приобретение и монтаж КиП и автоматики

Основание: спецификация №Альбом IУ АПИ,АП,СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	3,69 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	I,86 тыс.руб.
б) монтажных работ	I,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу приведенный автобус	4,58 руб.
Iм2 общей площади здания	I,85 руб.
Iм3 объема здания	0,36 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса брутто, нетто Един. изм.	Общая	Стоимость единицы, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе: Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и его монтаж												
I	I7-06-48 стр.69 II-I-I	Термометр комнатный ТБ-2МI	шт	I	-	-	0-29	0-21	0-21	-	2	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-06-48 стр.66, I86 II-I-I	Термометр технический ртутный угловой в металлической оправе	шт	26	-	-	2-90	0-2I	0-2I	-	75	5	5	-
3	I7-06-48 стр.66 II-I-I	То же, без оправы	"	3	-	-	0-90	0-2I	0-2I	-	3	I	I	-
4	I7-04 п.I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирующее	"	I0	-	-	20-60	0-36	0-35	-	206	4	4	-
5	I7-04 Доп.9 п.I-II97 II-4-2	Датчик температуры ДТКБ-53	"	4	-	-	3-60	0-5I	0-50	-	I4	2	2	-
6	I7-04 Доп.26 п.I-I26I II-I3-I	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ-I079	"	2	-	-	3-I0	0-90	0-84	0-04 0-0I	6	2	2	-
7	То же п.I-I2I4 II-I3-I	То же, ТСМ-0879	"	2	-	-	4-35	0-90	0-84	0-04 0-0I	9	2	-	-
8	I7-04 п.2-000I II-93-I	Манометр показывающий ОБМI-I00	"	20	-	-	2-30	0-80	0-77	-	46	I6	I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тепловой пункт												
9	I7-06-48 стр.58 I84 II-I-I	Термометр технический ртутный прямой в металлической оправе	шт	4	-	-	2-35	0-2I	0-2I	-	9	I	I	-
I0	I7-06-48 стр.58 II-I-I	То же, прямой без оправы	"	4	-	-	0-85	0-2I	0-2I	-	3	I	I	-
II	I7-06-48 стр.66, I85 II-I-I	То же, угловой в металлической оправе	"	5	-	-	2-90	0-2I	0-2I	-	I5	I	I	-
I2	I7-06-48 стр.66, II-I-I	То же, без оправы	"	I	-	-	0-90	0-2I	0-2I	-	I	-	-	-
I3	I7-04 2-000I II-93-I	Манометр показывающий ОБМI-I00	"	I5	-	-	2-30	0-80	0-77	-	35	I2	I2	-
I4	I5-I7 п.I-I04 8-573-8	Ящик (навесной щит) управления ЯУ3-I265	"	4	-	-	2I-00	I-49	0-9I	0-32 0-I0	84	6	4	I -
I5	I5-I7 п.I-I0I 8-573-6	То же, ЯУ3-0643	"	2	-	-	I5-20	I-08	0-66	0-I6 0-03	30	2	I	-

I	2	3		5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Электроаппаратура, устанавливаемая на щитах												
I6	I5-04 п.0I-006 I5-I7 I.I-35I 8-574-I8	Выключатель автоматический А-63 I,05+I,45	шт	I0	-	-	2-50	0-23	0-II	-	25	2	I	-
I7	I5-04 п.06-00I I5-I7 п.I-4I4 8-574-28	Переключатель ПВI-I0 3,3+0,75	"	4	-	-	4-05	0-28	0-I6	-	I6	I	-	-
I8	I5-04 п.I2-05I I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-2 6,6+3,75	"	24	-	-	I0-35	I-I9	0-73	-	248	29	I8	-
I9	I5-04 п.I2-004 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле времени ВС-I0-30У4 I8,4+3,75	"	4	-	-	22-I5	I-I9	0-73	-	89	5	3	-
20	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.I-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП 53II 2,2+I,25	шт секц.	6 I2	- -	- -	3-45 -	- 0-43	- 0-I8	- -	2I -	- 5	- 2	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ-0IIУ3 I,25÷0,80	шт	48	-	-	2-05	0-45	0-29	-	98	22	I4	-
22	I5-04 доп.I4 п.5-20I I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Арматура светосигнальная АС I20I3У2, АС I20IIУ2 0,33÷0,75	"	I0	-	-	I-08	0-55	0-33	-	II	6	3	-
23	I7-04 доп.22 п.5-II27 II-406-7 Вып.I	Регулятор температуры ТМ-8	"	4	-	-	II0	I-72	I-69	-	440	7	7	-
24	I5-I7 п.I-495	Установка зажима отводной рейки	"	22	-	-	0-30	-	-	-	7	-	-	-
		Аппаратура, установленная по месту												
25	I5-04 п.04-I88 8-53I-4	Пускатель электромагнитный ПМЕ-05I	"	4	-	-	3-90	3-40	I-49	0-08 0-0I	I6	I4	6	-
26	I5-04 п.I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ 2I2-2У3	"	I2	-	-	I-95	I-99	I-09	0-05 0-0I	23	24	I3	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	I5-04 п.I8-I22 I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 I5-07 п.5-05I 8-529-I3	Пост управления кнопочный ШКУ I5-2I-I3I-54У2	шт аппар.	6 I2	-	-	II-30	I-35	0-79	0-03 0-0I	68	I6	9	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	I70I	I82	I27	2
		Запасные части -2%	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	I733	-	-	-
		Тара и упаковка -2%	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	I765	-	-	-
		Транспортные расходы -4%	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	I833	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	I850	-	-	-
		Комплектация I%	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	I862	I82	I27	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы по п.п. I÷I3,23 -80% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		Накладные расходы по п.п. I4÷22,25÷27 -87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	284	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	305	I27	2 I
		Монтажные работы												
28	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на ток до 25А	шт	8	-	-	-	2-60	I-26	0-07 0-0I	-	2I	I0	I -
29	8-539-7	Выключатель путевой или конечный	"	4	-	-	-	0-86	0-37	-	-	3	2	-
30	I2-809-I	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное IIМПа диаметр условного прохода I5-25мм	"	35	-	-	-	0-8I	0-75	-	-	28	26	-
3I	8-I46-I	Кабель с креплением накладными скобами, масса Iм до 3кг	I00м	4,I5	-	-	-	48-00	I8-20	I2-70 4-04	-	I99	76	53 I7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-148-9	Кабель по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 2кг	100м	4,10	-	-	-	20-60	8-62	0-48 0-19	-	84	35	2 1
33	8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,06	-	-	-	377-00	33-30	4-70 1-41	-	23	2	-
34	11-582-3	Монтаж соединительной коробки КС-20	шт	4	-	-	-	1-47	1-17	0-04 0-01	-	6	5	-
35	11-582-3	Монтаж соединительной коробки КС-40	"	4	-	-	-	1-47	1-17	0-04 0-01	-	6	5	-
36	11-582-4 доп.1	Добавлять на каждые два зажима сверх 32 к расц. 11-582-3	2 зажима	16	-	-	-	0-04	0-03	-	-	1	1	-
37	8-397-1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,05	-	-	-	108-00	34-30	36-00 9-84	-	5	2	5 1
38	8-573-1	Стойки для напольной установки аппаратов	шт	4	-	-	-	1-64	0-93	0-43 0-14	-	7	4	2 1
39	11-842-1	Отборное устройство давления	"	3	-	-	-	0-34	0-29	0-04	-	11	10	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	248	-	-	-	0-49	0-22	-	-	I22	55	-
4I	8-I53-I4	То же, с количеством жил до I4	"	28	-	-	-	0-8I	0-40	-	-	23	II	-
42	II-7II-I	Ввод кабельный с количеством жил до I0	ввод	42	-	-	-	0-54	0-53	-	-	23	22	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	562	264	6I / 2I
		Накладные расходы по п.п. 28÷29,3I÷33,37,38,40, 4I -87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	I7I	-	-
		Накладные расходы по п.п.30,34÷36,39,42 - 80% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	788	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	85I	264	6I / 2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
43	CI54-32	Выключатель ШП2-I0/И256	шт	8	-	-	-	5-20	-	-	-	42	-	-
44	I5-04 Доп.33 п.09-I86	Выключатель конечный ВШ6Е23АI3I 4,9хI,08	"	4	-	-	-	5-29	-	-	-	2I	-	-
45	CI30-I039	Кран муфтовый IIБI8БК	"	35	-	-	-	I-07	-	-	-	37	-	-
46	CI5I-I8I4	Кабель контрольный КВВГ сеч.4хIмм2	км	0,07	-	-	-	202-00	-	-	-	I4	-	-
47	CI5I-2280	То же, АКВВГ сечением 4х2,5мм2	"	0,48	-	-	-	I95-00	-	-	-	94	-	-
48	CI5I-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией АКВВГ, сечением 5х2,5мм2	"	0,02	-	-	-	2II-00	-	-	-	4	-	-
49	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки АКВВГ, сечением 7х2,5мм2	"	0,03	-	-	-	277-00	-	-	-	64	-	-
50	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил И сечением, мм2 I0х2,5мм2	"	0,05	-	-	-	367-00	-	-	-	I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	24-05 Доп.23 п.II-48I	Коробка соединительная КС-20 6,35xI,082	шт	4,00	-	-	-	6-87	-	-	-	27	-	-
52	24-05 Доп.23 п.II-482	То же, КС-40 I0,35xI,082	"	4,00	-	-	-	II-20	-	-	-	45	-	-
53	24-05 п.I470	Лотки перфорированные ЛП 85	Iм	60,00	-	-	-	0-38	-	-	-	23	-	-
54	24-05 п.I47I	Лотки перфорированные ЛП I45 0,5xI,072	"	6,00	-	-	-	0-54	-	-	-	3	-	-
55	24-05 п.I860	Стойки КЗI4УХЛ2 2,0xI,072	шт	4,00	-	-	-	2-I4	-	-	-	9	-	-
56	24-05 п.I7I8	Профили КI08/IУ2 0,34xI,072	"	4,00	-	-	-	0-36	-	-	-	I	-	-
57	24-05 Доп.I0 п.II-256	Профиль П-2000 I,2xI,072	"	I25,00	-	-	-	I-29	-	-	-	I6I	-	-
58	24-I8-29 п.06053	Отборное устройство давления I6-225П I,75xI,098	"	I0,00	-	-	-	I-92	-	-	-	I9	-	-
59	24-I8-29 п.06054	То же, I6-225У I,75xI,098	"	22,00	-	-	-	2-09	-	-	-	46	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	24-I8-29 п.06053	То же, ТКЧ-3I44-70 I,75xI,098	шт	I,00	-	-	-	I-92	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	626	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	676	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	I862	I832	39I	63/22
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	3694	39I	63/22

Сводка затрат

I. Оборудование	I862
2. Монтажные работы	II56
3. Материалы, не учтенные ценником	676

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I4а

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

Основание: спецификация № Альбом IУ АПИ;АП.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость		3,63 тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования		I,84 тыс.руб.
б) монтажных работ		I,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу приведенный автобус		4,48 руб.
Iм2 общей площади здания		I2,42 руб.
Iм3 объема здания		0,35 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тн брутто	нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		При составлении сметы на КИП и автоматику при Т=-20°С												
		Исключить:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574--47	Кнопка управления КЕ-0II	шт	I2	-	-	2-05	0-45	0-29	-	25	5	3	-
2	8-I46--I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	I00м	0,35	-	-	-	48-00	I8-20	I2-70 / 4-04	-	I7	6	4/I
		Итого:									25	22	9	4/I
		Комплектация - I%		-	-	-	-	-	-	-	2	-		
		Итого:									27	22	9	4/I
		Накладные расходы 87% от основной з/платы		-	-	-	-	-	-	-	-	8		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	30		
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	2		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	32	9	4/I
		Материалы, не учтенные ценником												
3	СI5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 4х2,5мм2	км	0,035	-	-	-	I95-00	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Плановне накопления -8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
		Итого по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	67	9	4/I
		3694-67												

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I 5

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

Основание: спецификация № Альбом IУ СО.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,53 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,I3 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
приведенный автобус	I,0 руб.
1м2 общей площади здания	0,40 руб.
1м3 объема здания	0,08 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тн брутто	нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							един.	общая	обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	
		Оборудование и его монтаж														
I	Пр-нт 084 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-304"	шт	4	-	-	5-00	2-73	2-34	-	20	II	9	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I6-04 п.05-033 I0-I27-7	Приставка дублирования ЩСВ	шт	I	-	-	I8-40	27-60	0-60	-	I8	28	I	-
3	I6-02 п.05-0I27 I0-744-6	Устройство вызывное "Ревун-2"	"	I	-	-	5-60	I-82	I-68	-	6	2	2	-
4	I6-0I п.2-364 I0-397--7	Колонка звуковая 2КЗ-7	"	4	-	-	I5-00	2-73	2-34	-	60	II	9	-
5	62-03 Доп.2 п.39 I0-I27--5	Аппарат телефонный ТА-68М АТС	"	2	-	-	I0-05	0-37	0-3I	-	20	I	I	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I24	53	22	-
		Запасные части - 2%		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I25	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I26	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I32	-	-	-
		Комплектация - I%		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I33	53	22	-
		Накладные расходы - 80% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I33	68	22	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I33	72	22	-
		Монтажные работы												
6	I0-772-I вып.2	Монтаж часов электрических вторичных для внутренней установки	шт	2	-	-	-	I-42	0-87	-	-	3	2	-
7	I0-773-I вып.2	То же, для наружной установки	"	I,00	-	-	-	8-35	3-29	3-93 I-36	-	8	3	4 I
8	I0-972-I0	Коробка распределительная настенная	"	I,00	-	-	-	4-0I	I-62	0-55 0-I8	-	4	2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I0-54-7	Кабель по стенобетонной, масса Iм, кг, до I	I00м	0,I5	-	-	-	3I-60	I8-90	5-97 / I-92	-	5	3	I
I0	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	"	I,I0	-	-	-	II-20	I0-80	-	-	I2	I2	-
II	8-402-2	Провод ШВ АШВ при скрытой проводке	"	I,30	-	-	-	I2-70	7-55	3-7I / I-I8	-	I7	I0	5/2
I2	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2	"	0,I0	-	-	-	60-80	23-40	22-80 / 8-40	-	6	2	2/I
I3	I0-38I-6	Коробка универсальная радиотрансляционных линий	шт	I0,00	-	-	-	2-42	2-22	-	-	24	22	-
I4	8-39I-6	Монтаж радиорозетки	I00шт	0,04	-	-	-	25-I0	I7-I0	0-04 / 0-02	-	I	I	-
I5	I0-669-I2	Ввод кабелей в здание	ввод	2,00	-	-	-	8-2I	6-33	I-30 / 0-48	-	I6	I2	3/I
		Итого:										96	70	I5/5
		Накладные расходы - по п.п.6÷I0;I3,I5 - 80% от основной заработ. платы		-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		То же, по п.п.II;I2; I4-87% от основной заработной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I54	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I66	70	I5 5
		Материалы не учтенные ценником												
I6	I703-I056	Часы электрические вторичные ВЧСI-МПВ24Р 400-324к	шт	2,00	-	-	-	I5-70	-	-	-	3I	-	-
		I4,5xI,083												
I7	I703-I054	То же, ВЧСI-МПВ24Р800--3I2К	"	I,00	-	-	-	I07-22	-	-	-	I07	-	-
		99xI,083												
I8	CI55-I7	Коробка распределительная телефонная КРТП-I0	"	I,00	-	-	-	I-03	-	-	-	I	-	-
I9	CI5I-25I0	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки тип, диаметром жилы 0,32мм, с числом ПАР:I0	км	0,02	-	-	-	I26-00	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 4мм2	км	0,II	-	-	-	I0-60	-	-	-	I	-	-
2I	CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х2,6 мм2	"	0,0I	-	-	-	I5-I0	-	-	-	I	-	-
22	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2мм2	"	0,I2	-	-	-	22-90	-	-	-	3	-	-
23	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм 2:2х2,5	"	0,0I	-	-	-	I66-00	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	CI62-I66	Провода силовые с поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 1х2,5мм2	км	0,002	-	-	-	22-00	-	-	-	I	-	-
25	CI56-I0	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	I0,00	-	-	-	0-I4	-	-	-	I	-	-
26	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная РШО	"	4,00	-	-	-	0-I6	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I50	-	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I62	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	I33	400	92	I5/5
		Всего по смете		-	-	-	-	-	-	-		533	92	I5/5
		Сводка затрат												
		I Оборудование		-	-	-	-	-	-	-		I33		
		2 Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-		238		
		3 Материалы, не учтенные ценником		-	-	-	-	-	-	-		I62		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I6

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

Основание: спецификация № Альбом УI ТХ.00
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,6I тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,6I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I автобус	I,5I руб.
Iм2 общей площади здания	0,62 руб.
Iм3 объема здания	0,08 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто	нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					един.	общая	обо-рудования	монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	обо-рудования	монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	23-I0 доп.3 п.29-I42 СЦ ч.5 тб.I0 к=I,08	Узлы из труб 25х2, ГОСТ8734-75	т	0,20	-	-	-	I350-00	-	-	-	270	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-3	Монтаж узлов	т	0,20	–	–	–	22I-00	207-00	6-00 I-60	–	44	4I	I –
3	23-I0 доп.3 п.20--I35 к=I,08	Узлы из труб I5х2	т	0,06	–	–	–	I760-40	–	–	–	I06	–	–
4	3I-45--8	Монтаж рукава резинотканевого	м	50	–	–	–	0-I6	0-I6	– –	–	8	8	– –
5	Пр-нт 05-I7 п.2--I37 СЦ ч.5 тб.I2 к=I,074	Стоимость рукава	"	50	–	–	–	0-86	–	– –	–	43	–	– –
6	СЦч.Ш п.I09	Стоимость вентиля I5ч 8бр	шт	II	–	–	–	I-I4	–	– –	–	I3	–	– –
7	I2-807--I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IMПА диаметр условного прохода I5-25мм	шт	II	–	–	–	0-75	0-73	– –	–	8	8	– –
8	СЦч.Ш п.502	Водосборник 9I63	шт	I	–	–	–	8-I6	–	– –	–	8	–	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I2-867-I	Монтаж водосборника	шт	I	-	-	-	I-67	I-42	0-05 / 0-0I	-	2	I	- / -
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	-	502	58	I / -
		Накладные расходы - 80% от основной з/платы	руб.		-	-	-	-	-	-	-	46	-	-
		Итого:	"		-	-	-	-	-	-	-	548	-	-
		Плановые накопления - 8%			-	-	-	-	-	-	-	43	-	-
		Итого по разделу I	"		-	-	-	-	-	-	-	59I	-	-
		2. Строительные работы												
I0	I5-6I4 I64-6	Окраска трубопроводов масляной краской	I00м2	0,20	-	-	-	60-50	38-40	0-03 / -	-	I2	8	- / -
II	22-I25 9-I	Битумнорезиновая изоляция трубопроводов	м	8	-	-	-	0-42	0-08	0-05 / 0-02	-	3	I	- / -
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	-	I5	9	-
		Накладные расходы I6,5%	"		-	-	-	-	-	-	-	3	-	
		Итого:	"		-	-	-	-	-	-	-	I8	-	
		Плановые накопления - 8%	"		-	-	-	-	-	-	-	I	-	
		Итого:	"		-	-	-	-	-	-	-	I9	-	

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	6I0	-	-
	Сводка затрат												
	I.Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	59I	-	-
	2.Строительные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил вед.инженер Д.А.Баранников

Проверил рук.группы Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №17

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация № Альбом УI ТХ.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	3I,97	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	30,I7	тыс.руб.
б) монтажных работ	I,80	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
I автобус	4,5I	руб.
Iм2 общей площади здания	I,82	руб.
Iм3 объема здания	0,36	руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто	нетто	Стоимость единицы, руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе эксплл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	24-04-0I доп.37 п.840	Установка для мойки автобусов МI23	шт	2	-	-	5200	-	-	-	I0400	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I8-246-6	Монтаж установки	шт	2	-	-	-	239-00	I59-00	46-70 I9-20	-	478	3I8	93 38
	Союзглававтосельмаш заявка потребности в гаражном оборудовании	Установка для мойки автомобилей снизу МI36	"	2	-	-	I000	-	-	- -	2000	-	-	- -
4	28-60I-2	Монтаж установки МI36	"	2	-	-	-	36-50	3I-40	3-I8 2-I3	-	73	63	8 4
5	24-I39-3	Монтаж линии МI33	"	I	-	-	-	240-00	I76-00	38-00 -	-	240	I76	38 -
6	24-04-0I п.I0	Установка моечная плантовая передвижная МI25	"	2	-	-	460	-	-	- -	920	-	-	- -
7	24-04-0I п.I	Установка моечная М203	"	2	-	-	224	-	-	- -	448	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Союзглававтосельмаш заявка потребности в гаражном оборудовании на 1988 1989г п.47 прим.	Конвейер для линии ЕО грузовых автомобилей и автобусов П545	шт	2	-	-	4000	-	-	-	8000	-	-	-
9	24-244--I0	Монтаж конвейера весом 4,5т	"	2	-	-	-	35-20	23-70	I0-30	-	70	47	2I
I0	24-04--0I п.44	Бак маслораздаточный I33М	"	2	-	-	25-00	-	-	-	50	-	-	-
II	24-I0 п.0600I	Машина подметально-пылесосная КУ-403Б	"	2	-	-	425	-	-	-	850	-	-	-
I2	24-04--0I стр.234 п.76	Щетка для мойки автобусов М-906	"	2	-	-	25-80	-	-	-	52	-	-	-
I3	24-04-0I п.I42	Установка для антикоррозийных покрытий I83м	"	2	-	-	55-00	-	-	-	II0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	24-04-0I доп.24 п.795	Пистолет воздушный С-4I7	шт	2	-	-	7-50	-	-	-	I5	-	-	-
I5	24-04-0I п.72	Компрессор гаражный II0I-85	"	2	-	-	525-00	-	-	-	I050	-	-	-
I6	36-27-2	Монтаж компрессора	"	4	-	-	-	I5-30	I3-00	I-79	-	6I	52	7
I7	07-26-0I п.4I	Бочка металлическая емк.200л	"	2	-	-	6-30	-	-	-	I3	-	-	-
I8	29-I0-0I п.I4I	Механизм открывания ворот I.435-2-23	"	4	-	-	256	-	-	-	I024	-	-	-
I9	II-540-6	Монтаж механизмов 8,78х2	"	4	-	-	-	I7-56	7-72	0-36 / 0-04	-	70	3I	I
20	24-04-0I п.8 прим.	Установка для сушки автобусов MI22	"	2	-	-	I275	-	-	-	2550	-	-	-
2I	24-I8-3 п.203	Бункер для обтирочных материалов Р938	"	2	-	-	37-50	-	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	24-04-02 п.I08	Стол для дефектовки деталей	шт	2	-	-	II7	-	-	-/-	234	-	-	-/-
23	24-22-38 тб.II	Металлический экран весом 0,2т	"	I	-	-	52-60	-	-	-/-	53	-	-	-/-
24	СЦч.I р.I п.285	Занавес брезентовый размером I2х3,6м	м2	43,20	-	-	-	I-34	-	-/-	-	58	-	-/-
25	Ц-I-I	Монтаж установки МI22	шт	2	-	-	-	22-00	-	-	-	44	30	I2/5
		Итого:									27844	I094	7I7	I78/47
		Тара и упаковка 2%		-	-	-	-	-	-	-	556	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	28400	I094	7I7	I78/47
		Транспортные расходы 4%		-	-	-	-	-	-	-	II36	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	29536	I094	7I7	I78/47
		Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	-	354	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	29890	I094	7I7	I78/47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация оборудования - I,0%		-	-	-	-	-	-	-	276			
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	30I66	I094	7I7	I78/47
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-		574		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	30I66	I668	7I7	I78/47
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-		I34		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	30I66	I802	7I7	I78/47
		Всего по смете:									3I968			

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил вед.инженер Д.А.Баранников

Проверил рук.группы Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I8

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на два поточные линии
на приобретение и монтаж оборудования реагентной

Основание: спецификация № Альбом IУ.ВК.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,53 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,3I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I автобус 3,83 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,22 руб.
3. Iм3 объема здания 0,04 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					един. изм.	общая	обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обо-руд.	монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Ш2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром условного прохода 20-50мм	м	65	-	-	-	0-80	0-75	0-02	-	52	49	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	СЦч.У п.504	Трубы полиэтиленовые диаметром 20мм	I0м	0,50	-	-	-	I-53	-	-	-	I	-	-
3	СЦч.У п.506	Трубы полиэтиленовые диам.32мм	"	6	-	-	-	3-34	-	-	-	20	-	-
4	24-I5 стр.96	Перфорация полиэтиленовых труб наружным диам.20мм 0,75хI,I	м2	0,65	-	-	-	0-82	-	-	-	I	-	-
5	I2-803--I	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5МПА, диаметр условного прохода, мм:25-40	шт	2	-	-	-	I-77	I-53	0-04	-	4	3	-
6	23-07 п.I-0306	Стоимость вентиля запорного диафрагмового фланцевого футерованного полиэтиленом I5ч 75пI диам.25мм 6хI,098	"	2	-	-	-	6-59	-	-	-	I3	-	-
7	I8-2-2	Аппарат вертикальный с перемешивающим устройством, монтаж в помещении, масса, т I0,7	"	I	-	-	-	22-80	I3-40	3-05	-	23	I3	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Номенкл. каталог ТКЗ I986г	Стоимость мешалки для приготовления раствора МГК-2	шт	I	-	-	757	-	-	-	757	-	-	-
9	I8-I-2	Сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса, т 0,46	"	I	-	-	-	20-40	I2-30	I-78	-	20	I2	2
I0	23-03 ч.I кн.I п.05-623	Бак для приготовления полиакриламида СЭН 0,I6-I-I0-I объемом 0,I6м3 I800:I075х225	"	I	-	-	376-74	-	-	-	377	-	-	-
II	II-393-2	Регулятор уровня поплавковый	"	I	-	-	-	7-30	7-04	0-I2	-	7	7	-
I2	I7-04 п.5069	Дозатор поплавковый ЩД-2	"	I	-	-	46-30	-	-	-	46	-	-	
		Итого:	руб.								II80	I4I	84	6/2
		Запасные части 2%			-	-	-	-	-	-	24	-	-	
		Тара и упаковка 2%			-	-	-	-	-	-	24	-	-	
		Итого:			-	-	-	-	-	-	I228	I4I	84	6/2
		Транспортные расходы - 4%			-	-	-	-	-	-	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I278	I4I	84	6/2
		Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I294	I4I	84	6/2
		Комплектация оборудования - I,0%		-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I306	I4I	84	6/2
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-		68		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I306	209	84	6/2
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-		I6		
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I306	225	84	6/2
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	I53I			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №19

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на шкафы для одежды

Сметная стоимость	2,35	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудование	2,35	тыс.руб.
б) монтажных работ		тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
I автобус	5,89	руб.
Iм2 общей площади здания	-	руб.
Iм3 объема здания	-	руб.

Основание: спецификация №Альбом VI АР-3.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейскур. ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса брутто/нетто един.	Масса брутто/нетто общая	Стоимость единицы, руб. Обору-дован.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе: Основн. з/пл.	в том числе: Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обо-рудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в том числе: Основн. з/пл.	в том числе: Экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	БСТ-1971г. №6 стр.21	Стоимость шкафов для одежды 32xI,09	секц.	55	-	-	34-88	-	-	-	I9I8	-	-	-
2	БСТ-1971г. №6 стр.21	Стоимость скамьи для одежды 3,5xI,09	мест	55	-	-	3-8I	-	-	-	2I0	-	-	-

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

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

В Е Д О М О С Т Ь

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

Ресурсы	Количество Варианты I	2	3
I	2	3	4
Общестроительные работы			
а)Подземная часть			
Затраты труда чел-ч	3391	3418	3391
Заработная плата, руб.	1199	1214	1199
Строительные машины, руб.	2970	2976	2970
б)Надземная часть			
Затраты труда, чел.-ч	10312	10742	10047
Заработная плата, руб.	5964	6207	5815
Строительные машины, руб.	2095	2127	2081
Итого по общестроительным работам			
Затраты труда, чел.-ч	13703	14160	13438

I	2	3	4
Заработная плата,руб.	7I63	742I	70I4
Строительные машины,руб.	5065	5I03	505I
Санитарно-технические работы			
а)Затраты труда,чел.-ч	4I56	4243	4088
Заработная плата,руб.	244I	2474	2376
Строительные машины,руб.	I89	I9I	I85
Монтажные работы			
а)Технологическое оборудование			
Затраты труда,ч	I448	I448	I448
Заработная плата,руб.	868	868	868
Строительные машины,руб.	I85	I85	I85
б)Электротехническое оборудование,КИП и автоматика			
Затраты труда,чел.-ч	3240	3240	3I89
Заработная плата,руб.	I758	I758	I725
Строительные машины,руб.	993	993	984

I	2	3	4
Прочие работы(связь радиофикация и др.)			
Затраты труда,чел.ч	I46	I46	I46
Заработная плата,руб.	92	92	92
Строительные машины,руб.	I5	I5	I5
Всего:			
Затраты труда,чел.-ч	22693	23237	22309
Заработная плата,руб.	I2322	I26I3	I2075
Строительные машины,руб.	6447	6487	6420

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

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдана в печать "10" I 1989 г.
Заказ 41 Тираж 110

gost.e-ecolog.ru