

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

503 - 3 - 015.86

ОТДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ И АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
МОЙКИ И УБОРКИ ГОРОДСКИХ АВТОБУСОВ БОЛЬШОЙ
В МЕСТИМОСТИ

АЛЬБОМ П

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Локальная смета

21623/02
цена 0-38

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

503 - 3 - 015.86

ОТДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ И АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
МОЙКИ И УБОРКИ ГОРОДСКИХ АВТОБУСОВ БОЛЬШОЙ
ВМЕСТИМОСТИ

АЛЬБОМ П

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ .

Локальная смета

Разработан институтом
"Мосгортранснинпроект"

Утверждено и введено в действие Госстроем РСФСР.
Постановление № 58 от 9 июня 1986г.

Главный инженер института



Г.Ф.Кашлун

Главный инженер проекта



С.В.Дехтеринский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА II

№№	Наименование	Шифр	Число страниц	№№ страниц
1	Спецификация технологического оборудования	TX.CO	2	3
2	Локальная смета № 1		2	5
3	Ведомость потребности в производственных ресурсах		1	7
4	Технико-экономические показатели		1	8

Главный инженер проекта



С. В. Дахгеринский

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Колич-	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
1	Установка для мойки автобусов. Потребляемая мощность 7,5 кВт. Габариты 9000x4400x4530	M123	шт	796		4577110031		3	2600
2	Установка для сушки автобусов. Потребляемая мощность 45 кВт. Габариты 4100x5360x3830	M141	шт	796				3	1700
3	Установка для мойки колёс автобусов. Габариты 3000x3550x2000	M135	шт	796				3	330
4	Установка для мойки автомобилей снизу. Потребляемая мощность 2,2 кВт Габариты 5000x2500	M136	шт	796				3	290
5	Конвейер для перемещения автобусов на линиях ЕО. Грузонесущий, пластинчатый, одноветвевой. Потребляемая мощность 7,5 кВт	КППЕО-36П	шт	796				3	13046
6	Колонка маслораздаточная. Габариты 265x350x1200	367М3	шт	796		4577330015		3	30
7	Установка для мойки автомобилей. Педалюкная, шланговая, односторонняя. Габариты 1220x550x750. Потребляемая мощность 2,2 кВт	M125	шт	796		4577110023		2	120

Инв. № Подпись и дата Бзэм. инв. №			Приязан Инв. № ГИП Н. отд. Н. контр. Гл. техн. Рук. гр. С. т. инж.			
ТП 503 -3- 015.86 ХХ.СО Спецификация оборудования Мосгортранснапроект						
				Стадия	Лист	
				РП	1	
					2	

Привязан			
Инв. №			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

К типовому проектному решению "Отделение механизированной и автоматизированной мойки и уборки городских автобусов большой вместимости"

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация технологического оборудования

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 61,938 тыс. руб.

В том числе:
а) оборудования 59,241 тыс. руб.
б) монтажных работ 2,697. тыс. руб.Нормативная услово-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:
расчётную единицу

) 1 списочный автобус) 154 руб.

1 м2 общей площади

здания 51,3 руб.

1 м3 Объёма здания - руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции предприятия, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол-во	Масса т брутто нетто ед. общ.	Стоимость единицы, руб. обору- дования всего в том числе основн. зарпл. машин в т. ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. обору- дования всего в том числе основн. зарпл. машин в т. ч. зарпл.							
							8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	24-04-01-1981/37 п. 840	Установка для мойки автобусов М 123	шт	3		5200	45,2	24,8	8,5	15600	136	74	26	
2	29-10-01-1980/1 п. 158 7-224-1м	Установка для сушки автобусов М 141	"	3		6000	199	102	54,9	18000	597	306	165	
3	24-04-01-1981/37 п. 841 7-283-1м	Установка для мойки колёс М 135	"	3		1370	36,8	21	4,4	4110	110	63	13	
4	24-04-01 п. 9 7-283-1м	Установка для мойки автомоби- М 136	"	3		900	36,8	21	4,4	2700	110	63	13	
5	24-04-01 п.36 3-303-23	Конвейер для перемещения авто- бусов на линиях ЕО КППО-36П	"	3		2400	212	124	65	7200	636	372	195	
6	24-04-01 п.47 7-284-1м	Колонка маслораздаточная 367М3	"	3		200	44,8	29,6	14,6	600	134	89	44	
7	24-04-01 п.10	Установка для мойки автомобилей М125		2		460	-	-	-	920	-	-	-	
8	24-10-1981/1 п. 05-008	Машина пылесосная КУ-002	"	6		860	-	-	-	5160	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	24-04-01-1981/24	Пистолет для обдува сжатым п. 795 воздухом С 417	шт	2		7,5	-	-	-	15	-	-	-	-
10	24-04-01 Зап. ч. п. 76	Щётка для мойки автомобилей М906	"	3		15	-	-	-	45	-	-	-	-
		Итого:									53750	1723	967	459
		Запасные части 2%									1075			
		Итого:									54825			
		Тара и упаковка 2%									1097			
		Итого:									55922			
		Транспортные расходы 4%									2237			
		Итого:									58159			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									698			
		Итого:									58857			
		Комплектация 0,7%(от итога с запчастями)									384			
		Итого оборудование									59241			
		Отклонения по заработной плате 80%									774			
		Итого:									2497			
		Плановые накопления 8%									200			
		Всего:									59241	2697		
		В том числе нормативная условно -чистая продукция												

Главный инженер проекта
Начальник технологического отдела
Составил старший инженер
Проверил рук. группы



С.Б.Делтеринский
С.В.Делтеринский
П.А.Крылов
В.И.Сысоев

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проектному решению

"Отделение механизированной и автоматизированной мойки и уборки городских автобусов большой вместимости"

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	1	2	3
Монтажные работы			
(монтаж технологического оборудования)			
Затраты труда чел.-ч	1600		
Зароботная плата , руб.	967		
Строительные машины, руб.	459		

Начальник технологического отдела

Составил старший инженер

Проверил рук. группы



С. В. Дехтеринский

П. А. Крылов

В. Н. Сысоев

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

типового проектного решения Отделение механизированной
и автоматизированной мойки и уборки городских автобусов
большой вместимости

№ № пп	Показатели	Един. измер.	Разработанное типовое проектное решение	Типовое проектное решение 503-0-18
1	Годовое количество воздействий	ед.	134320	130400
2	Численность работающих	чел.	37	41
	в т.ч. рабочих	чел.	35	39
3	Полезная площадь	м ²	1207,04	1207,04
4	Сметная стоимость технологического оборудования	т.руб.	61,938	49,950 ⁴
5	Расход воды на технологические нужды	л/с	1,14	9,6
		м ³ /сут	33,77	184,85
6	Установленная мощность технологического оборудования	кВт	209,6	218,1
7	Себестоимость 1-го обслуживания	руб.	0,344	0,411
8	Годовой экономический эффект	руб.	7430	
9	Срок окупаемости капитальных вложений	год	1,65	

Стоимость оборудования приведена с учетом коэффициента изменения цен 1969г. к ценам 1984г. размера 1,05.

Главный инженер проекта

С.В.Делгеринский