

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 .

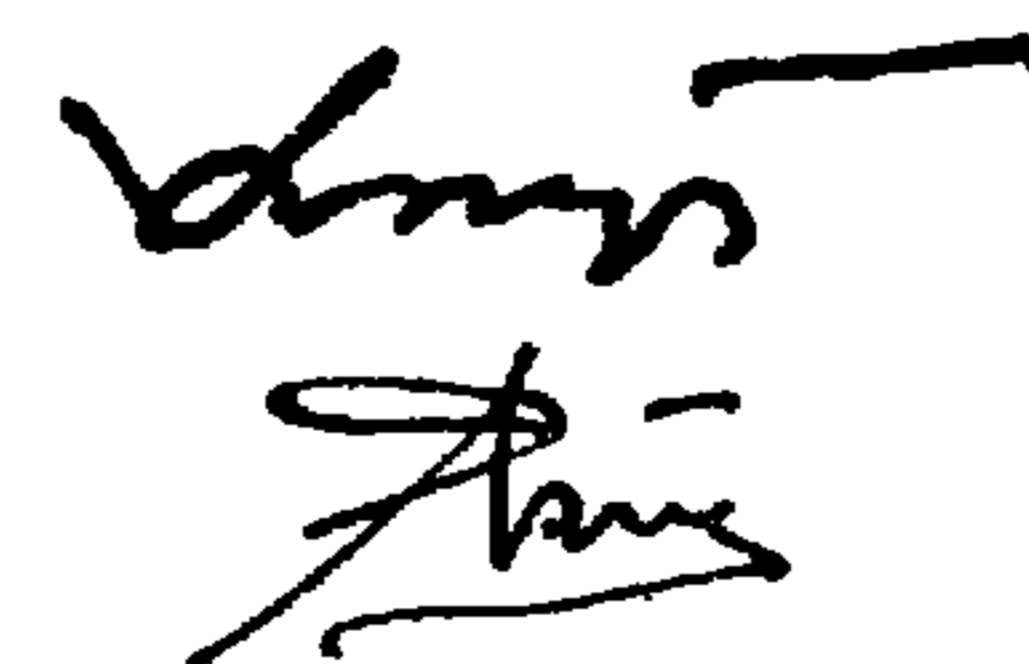
Локальная смета

Разработан институтом
" Мосгортранспроект "

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Г.Ф.Каплун

С.В.Дехтеринский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА П

№№	Наименование	Шифр	Число страниц	№№ страниц
1	Спецификация технологического оборудования	ТХ.СО	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. Дехгеринский

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
1	Установка для мойки автобусов. Потребляемая мощность 7,5 кВт. Габариты 9000x4400x4530	М123	шт	796		4577110031		3	2600
		ЦПКТБ "Авто- спецоборудование"							
2	Установка для сушки автобусов. Потребляемая мощность 45 кВт. Габариты 4100x5360x3830	М141	шт	796				3	1700
		-"-							
3	Установка для мойки колёс автобусов. Габариты 3000x3550x2000	М135	шт	796				3	330
		-"-							
4	Установка для мойки автомобилей снизу. Потребляемая мощность 2,2 кВт. Габариты 5000x2500	М136	шт	796				3	290
		-"-							
5	Конвейер для перемещения автобусов на линиях ЕО. Грузонесущий, пластинчатый, одновитый. Потребляемая мощность 7.5 кВт	КПЕО-36П	шт	796				3	13046
		"МГТНИИ Проект"							
6	Колонка маслораздаточная. Габариты 265x350x1200	367М3	шт	796		4577330015		3	30
		Чепеовецкий завод "Автоспец- оборудование"							
7	Установка для мойки автомобилей. Передвижная, шланговая, однопостовая. Габариты 1220x550x750. Потребляемая мощность 2,2 кВт	М125	шт	796		4577110023		2	120
		Бежецкий завод.							

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

				Привязан		
Име. №						
				ТП 503 -3- 015,86		
				ТХ.СО		
ГИП	Дехтеринский	<i>Три</i>	09.08	Спецификация оборудования		
Нач.отд.	Дехтеринский	<i>Три</i>	09.08			
Н.контр.	Кусков	<i>В.С.</i>	27.06.26			
Гл.техн.	Кусков	<i>В.С.</i>				
Рук.гр.	Сысоев	<i>В.С.</i>				
С.т.инж.	Крылов	<i>В.С.</i>		Стадия		
				РП	Лист	Листов
					1	2
				Мосгортранснпроект		

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		"Автоспецоборудование"							
8	Машина пылесосная. Производительность по воздуху 250м ³ /ч. Вместимость мусоросборника 75 дм ³ . Габариты 1100x760x880. Потребляемая мощность 3,6 кВт	КУ-002	шт	796		4853813215		6	125
-	Пистолет для обдува сжатым воздухом. Ручной, с постоянной формой струи. Габариты 148x25x175	С 417 ШКТБ	-"-	-"-		4577630002		2	0,35
-	Щетка для мойки автомобилей. Ручная, с подводом воды через рукоятку. Габариты 1100x274x180	М 906 ШКТБ	-"-	-"-		4577150002		3	1,3
		"Автоспецоборудование"							

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-3-015.86

ТХ.00

Лист
2

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 условно-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 преysкуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол-во	Масса т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					нетто ед.	общ.	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
								всего	в том числе	экспл.		всего	в том числе	экспл.
								основн.	основ.	машин		основн.	основ.	машин
									зарпл.	в т. ч. зарпл.		зарпл.	в т. ч. зарпл.	
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 автобусов на линиях ЕО КГПЕО-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 л. 795	Пистолет для обдува сжатым воздухом С 417 шт		2			7,5	-	-	-	15	-	-	-
10	24-04-01 Зап. ч. л. 76	Щетка 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.Делгерянский
С.В.Делгерянский
П.А.Крылов
В.Н.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. Делгеринский
П. А. Крылов
В. Н. Сысоев



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

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

№№ п/п	Показатели	Едини, 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 ^а
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	

^а Стоимость оборудования приведена с учетом коэффициента изменения цен 1969г. к ценам 1984г. равного 1,08.

Главный инженер проекта

С.В.Джигарянский