ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

503 - 3 - 015.86

ОТДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ И АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ И УБОРКИ ГОРОДСКИХ АВТОБУСОВ БОЛЬШОЙ ВМЕСТИМОСТИ

АЛЬБОМ П

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Локальная смета

21623/02
цена 0-38

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

503 - 3 - 015.86

ОТДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ И АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ И УБОРКИ ГОРОДСКИХ АВТОБУСОВ БОЛЬШОЙ ВМЕСТИМОСТИ

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.

Локальная смета

Разработан институтом
"Мосгортрансниипроект"

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

Главный инженер института Г.Ф.Каплун

Главный инженер проекта 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. Дехтеринский

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	М123	шт	796		4577110031		3	2600
	9000х4400х4530	ЦПКТБ "Авто-							
		спецоборудование"							
2	Установка для сушки автобусов. Потребляемая мощность 45 кВт. Габариты	М141	шт	796				3	1700
	4100х5360х3830	-"-							
3	Установка для мойки колёс автобусов. Габариты 3000х3550х2000	М135	шт	796				3	330
		-"-							
4	Установка для мойки автомобилей снизу. Потребляемая мощность 2,2 кВт	М136	шт	796				3	290
	Габариты 5000х2500	-"-							
5	Конвейер для перемещения автобусов на линиях ЕО. Грузонесущий, пластинчатый,	КПЕО-36П	шт	796				3	13046
	одноветвевой. Потребляемая мощность 7.5 кВт	"МГТНИИ							
		Проект"							
6	Колонка маслораздаточная. Габариты 265х350х1200	367М3	шт	796		4577330015		3	30
		Чепеповецкий							
		завод "Автоспец-							
		оборудование"							
7	Установка для мойки автомобилей. Пепедвижная, шланговая, однопостовая.	М125	шт	796		4577110023		2	120
	Габариты 1220х550х750. Потребляемая мощность 2,2 кВт	Бежецкий завод.							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503 -3- 015.86 ТХ.СО

ГИП	Лехтеринский		09.85
Нач.отд.	Лехтеринский		09.85
Н.контр.	Кусков		27.06.86
Гл.техн.	Кусков		
Рук.гр.	Сысоев		
Ст.инж.	Крылов		

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Мосгортрансниипроект

Формат А3

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 250м3/ч. Вместимость мусоросборника 75 дм3. Габариты 1100х760х880. Потребляемая мощность 3,6 кВт	КУ-002 ВНИИкоммунмаш	шт	796		4853813215		6	125
-	Пистолет для обдува сжатым воздухом. Ручной, с постоянной формой струи. Габариты 148х25х175	С 417 ШКТБ "Автоспецоборудование"	-"-	-"-		4577630002		2	0,35
-	Щётка для мойки автомобилей. Ручная, с подводом воды через рукоятку. Габариты 1100х274х180	М 906 ШКТБ "Автоспецоборудование"	-"-	-"-		4577150002		3	1,3

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

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 условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчётную единицу	
) 1 списочный автобус)	154 руб.
1 м2 общей площади зданий	51,3 руб.
1 м3 Объёма здания	- руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол-во	Масса т брутто ед.	Масса т брутто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основн. зарпл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксп. машин в т. ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основн. зарпл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксп. машин в т. ч. зарпл.
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 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 п. 795	Пистолет для обдува сжатым воздухом С 417	шт	2			7,5	-	-	-	15	-	-	-
10	24-04-01 Зап. ч. п. 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			
		Итога									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 С.Б.Дехтеринский

Начальник технологического отдела С.В.Дехтеринский

Составил старший инженер П.А.Крылов

Проверил рук. группы 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 С.В.Дехтеринский

Составил .старший инженер П.А.Крылов

Проверил рук. группы 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	м2	1207,04	1207,04
4	Сметная стоимость технологического оборудования	т.руб.	61,938	49,950*
5	Расход воды на технологические нужды	л/с	1,14	9,6
		м3/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. равного 1,08.

Главный инженер проекта С.В.Дехтеринский

gost.e-ecolog.ru