

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

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
" Мосгортрансвибропроект "

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

Главный инженер института



Г.Ф.Каплун

Главный инженер проекта



С.Е.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. Дектеринский

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 прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. измер. | Кол-во | Масса т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|--------|---|--|--------------|--------|---------|-------|-------------------------|-----------------|-------|-------------|-----------------------|-----------------|-------|-------------|
| | | | | | брутто | нетто | оборудования | монтажных работ | всего | в том числе | оборудования | монтажных работ | всего | в том числе |
| 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 КТПЕО-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 | 29,8 | 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

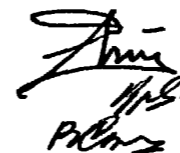
"Отделение механизированной и автоматизированной мойки и уборки городских автобусов большой вместимости"

| 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. Дехтеринский

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 | Едн. 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 | |

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

Главный инженер проекта



С.В.Джгеринский