ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

503-04-31.85

ОКРАСОЧНЫЙ УЧАСТОК АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 200-250 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

20283/03
цена 0-44

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
503-04-31.85

ОКРАСОЧНЫЙ УЧАСТОК АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 200–250 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая – 32,07 тыс.руб.
монтажных работ – 3,07 тыс.руб.

Разработан
Ленинградским филиалом
"Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол № 53 от 26.07.84

Главный инженер В.Ю.Павлович

Главный инженер проекта Г.С.Сбродов

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование смет	№ смет	№ стр.
I	Пояснительная записка	-	3
2	Объектная смета к типовому проектному решению окрасочного участка автотранспортного предприятия на 200 + 250 грузовых автомобилей	-	4
3	Локальная смета на стандартное технологическое оборудование	№ I	7
4	То же, на нестандартное технологическое оборудование	№ 2	I2
5	То же, на технологические трубопроводы	№ 3	I6

Пояснительная записка

Сметная документация к типовому проектному решению окрасочного участка автотранспортного предприятия составлена в объеме, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию СН 227-82 и заданием на разработку типового проекта, утвержденного Минавтотранс РСФСР № 26 от I3.08.83.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- сборники единых районных расценок на строительные конструкции и работы;
- сборники единых районных цен на материалы, изделия и конструкции;
- укрупненные сметные нормы;
- сборники расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование.

Сметная документация составлена по нормам и ценам, вводимым в действие с I января I984 г.

Накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах на:

- общестроительные работы - I6,5%
- монтаж металлоконструкций - 8,6%
- внутренние санитарно-технические работы - I3,3%
- плановые накопления - 8%.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проектному решению окрасочного участка автотранспортного предприятия на 200-250 грузовых автомобилей

Сметная стоимость 32,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость) производительность и т.п.) руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета	Стандартизиро-											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	№ I	ванное технологическое оборудование	-	0,43	26,36	-	26,84	-	-	-	-	-	-
2	Смета № 2	Нестандартизированное технологическое оборудование	-	2,49	2,56	-	5,05	-	-	-	-	-	-
3	Смета № 3	Технологические трубопроводы	-	0,I	0,08	-	0,I8	-	-	-	-	-	-
		Итого по объектной смете	-	3,07	29,00	-	32,07	-	-	-	-	-	-

Главный инженер В.Ю.Павлович
Главный инженер проекта Г.С.Сбродов
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил ведущий инженер А.А.Корниенко
Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проектному решению окрасочного участка автотранспортного предприятия на 200 - 250 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж стандартизированного оборудования

Сметная стоимость - 26,84 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 26,36 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто	нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата			основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
					единицы измерения	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование, поставляемое заказчиком												
		А. Основное оборудование												
I	I7-I4 часть I	Вискозиметр настольный ВЗ-4	шт	I	-	-	6,20	-	-	-	6	-	-	-
2	I7-03-I I-I40 К=0,80	Прибор для определения степени высыхания лакокрасочных материалов ВН-4	шт	I	-	-	I,68	-	-	-	2	-	-	-
3	I7-03-I I-I42 К=0,8	Прибор для определения прочности лакокрасочных пленок на изгиб ШГ-I	шт	I	-	-	4,I0	-	-	-	4	-	-	-
4	23-03-I I2-II75 К=0,5	Решетка с нижним отсосом воздуха ПЛ2II0I2	шт	I	9,95	-	IIIOO	288	77,9	85,2	IIIOO	288	78	85
		стоим.эл.энергии	квт	3000	-	-	-	0,032	-	-	-	96	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Перечень оборуд. Минавтопром	Сушилка инфракрасного излучения НФ-06 ВНР (передвижная)	шт	I4	-	-	840	-	-	-	II760	-	-	-
6	I8-05-IУ I98I г. I-0I6	Плоскошлифовальная машинка ППМ-IМ	шт	I	-	-	38	-	-	-	38	-	-	-
		Б. Вспомогательное оборудование												
7	I8-05-IУ I98I г. 2-045	Установка безвоздушного распыливания "Радуга-063П"	шт	I	-	-	790	-	-	-	790	-	-	-
8	24-04-0I п.I70	Верстак слесарный на одно рабочее место 0ГТ-I468-0I--060А	шт	I	-	-	57	-	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	24-04-0I п.I4	Пистолет для обдува сжатым воздухом С-4I7	шт	I	-	-	6,20	-	-	-	6	-	-	-
		В. Прочее оборудование												
I0	24-02 03-0I2	Огнетушитель воздушно-пенный ОВПУ-250	шт	2	0,22	-	275	-	-	-	550	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	243I3	384	78	85 28
		Запчасти - I,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	365	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24678			
		Тара и упаковка - I%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	247	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24925			
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	997	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25922			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3II	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26233			
		Комплектация - 0,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I23	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26356	384	78	85
		Накладные расходы - 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26356	446	78	85
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26356	482	78	85/28
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26838			

Главный инженер проекта Г.С.Сбродов
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил старший инженер Л.В.Дворянникова
Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проектному решению окрасочного участка автотранспортного предприятия на 200 - 250 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 5,05 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 2,56 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу руб.
2. 1 м2 общей площади здания руб.
3. 1 м3 объема здания руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная заработная плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная заработная плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
					единицы измерения	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование, поставляемое заказчиком												
		А. Основное оборудование												
I	Ц.I ч.П п.2II4 9-I23	Металлоконструкции к решетке с нижним отсосом 7II8 44I+45xI,086	тн	4,2	-	-	-	489,87	34,3	I,0 0,30	-	2057	I44	4
2	24-04-0I п.I9 3-352-I3	Конвейер грузоведущий 4393 = 28 м	шт	I	I,84	-	I000	92,2	55,2	28,5 I6,8	I000	92	55	29 I7
		Б. Подъемно-транспортное оборудование												
3	I9-06-8Iг. I0-004 К=0,5	Тележка подкатная А-806	шт	I	I,3	-	II50	-	-	-	II50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В. Вспомогательное оборудование												
4	56-0I-0I доп.5 п.282	Подставка под оборудование Р-902	шт	I	0,065	-	22	-	-	-	22	-	-	-
5	56-0I-0I доп.5 п.286	Шкаф для красок Л-903	шт	I	0,I38	-	I90	-	-	-	I90	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2362	2I49	I99	33 I7
		Запасные части - I,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2397	-	-	-
		Тара и упаковка - I%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	242I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25I8			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2548	2I49	I99	33 I7
		Комплектация - 0,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2560	2I49	I99	33 I7
		Накладные расходы - 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I59	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2560	2308	I99	33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I85		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2560	2493	I99	33/I7
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5053		

Главный инженер проекта Г.С.Сбродов
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил старший инженер Л.В.Дворянникова
Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проектному решению окрасочного участка автотранспортного предприятия на 200 – 250 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,10 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу руб.
2. 1 м2 общей площади здания руб.
3. 1 м3 объема здания руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто / нетто: единицы измерения	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная заработная плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная заработная плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Трубопроводы и арматура												
I	I2-I-I Ц.I ч.III п.I540	Трубы стальные водогазопроводные диам.I5 мм 0,48 + 0,79	м	20	-	-	-	I,27	0,43	0,04	-	25	9	I
2	I2-I-I Ц.I ч.III	То же, диам.25 мм 0,48 + 0,85	м	I6	-	-	-	I,33	0,43	0,04	-	2I	7	I
3	I2-790-I 23-07 I-0340 К=I,I2	Вентиль мембранный с эл.магнитным приводом I5кч888р СВМ I,75+I,49x0,25 I,49xI,25	шт	I	-	-	44,8	2,I2	I,86	-	45	2	2	-
4	22-0I I0-0I9 30-3I2-I	Воздухоочиститель СО-I5А	шт	2	-	-	I5,50	4,04	2,23	0,3	3I	8	4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I2-427-I Ц.I ч.III п.I482	Рукав Г(IУ)-I0-25 0,066 + I,69	пм	9,8	-	-	-	I,76	0,06	-	-	I7	I	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	76	73	23	3
		Запчасти - I,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	77			
		Тара и упаковка - I%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	78			
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8I			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	82			
		Комплектация - 0,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	82	73	23	3
		Накладные расходы - 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9I		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	82	98	23	3
		П. Строительные работы												
6	I5-6I4	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	5	-	-	-	0,556	0,384	-	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I83		

Главный инженер проекта Г.С.Сбродов
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил старший инженер Л.В.Дворянникова
Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

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

Выдано в печать 24 XII 1985 г.
Заказ 3346 Тираж 450

gost.e-ecolog.ru