ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

503-04-32.85

ОКРАСОЧНЫЙ УЧАСТОК АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 500-600

ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ II

С М Е Т Н

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

503-04-32.85

Окрасочный участок автотранспортного предприятия на 500-600 грузовых автомобилей

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая сметная стоимость	- 6924 тыс.руб.
в том числе:	
монтажных работ	- 6,94 тыс.руб.
оборудования	- 62,30 тыс.руб.

Разработан
Ленинградским филиалом
Гипроавтотранс

Утвержден и введен
в действие
Минавтотрансом РСФСР
протокол № 53 от 26.07.84 г.

Главный инженер В.Д.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 500-600 грузовых автомобилей		4
3	Локальная смета на стандартное технологическое оборудование	№ I	6
4	То же, на нестандартное технологическое оборудование	№ 2	11
5	То же, на технологические трубопроводы	№ 3	16

Пояснительная записка

Сметная документация к типовому проектному решению окрасочного участка автотранспортного предприятия составлена в объеме, предусмотренном инструкцией к типовому проектированию СН 227-82 и заданием на разработку типового проекта, утвержденного Минавтотранс РСФСР № 25 от I3.05.83.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- Сборники единичных районных расценок на строительные конструкции и работы;
- Сборники единичных 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:

строительные 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 500-600 грузовых автомобилей

Сметная стоимость 69,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) руб.
2. 1 м2 общей площади зданий руб.
3. 1 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: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета № I	Стандартизированное технологическое обо-											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		рудование	-	0,96	30,49	-	3I,45						
2	Смета № 2	Нестандартизированное технологическое оборудование	-	5,83	3I,64	-	37,47						
3	Смета № 3	Технологические трубопроводы	-	0,I5	0,I7	-	0,32						
		Итого по объектной смете:	-	62,30	6,94	-	69,24						

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

Т.П.Р. 503-04-32.85 Ал.II

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проектному решению окрасочного участка автотранспортного предприятия на 500-600 грузовых автомобилей
на приобретение и монтаж стандартизированного оборудования

Сметная стоимость	31,45 тыс.руб.
В т.ч.	
а) оборудования	30,49 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,96 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		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основная зарплата	эксплуатация машин			основная зарплата	эксплуатация машин
										в т.ч. заработная плата				в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		А. ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ												
I	I7-I4 часть I	Вискозиметр ВЗ-4	шт	I	-	-	6,20	-	-	-	6	-	-	-
2	I7-03-I I-I40 К=0,8	Прибор для определения степени высыхания лакокрасочных материалов ВИ-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	Решетка с нижним отсосом воздуха ПЛ2II0I2	шт	2	9,95	-	III00	288	77,9	85,2	22200	576	I56	I70
		стоимость эл. энергии	квт	6000	-	-	-	0,032	-	-	-	I92	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Перечень оборуд. Минавтопром	Сушилка инфракрасного излучения ИФ-06	шт	4	0,22	-	840	-	-	-	3360	-	-	-
6	I8-05-IУ I98I г. I-0I6	Плоскошлифовальная машинка пневматическая ППМ-IМ	шт	2	-	-	38	-	-	-	76	-	-	-
		Б. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ												
7	24-04-0I п.I70	Верстак столярный на одно рабочее место ОРГ-I468-0I-060А	шт	I	0,I92		-	-	-	-	57	-	-	-
8	I8-05-IУ I98I г. 2-045	Установка безвоздушного распыливания "Радуга" - 063П	шт	2	-	-	790	-	-	-	I580	-	-	-
9	24-04-0I	Пистолет для об-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I4	дува сжатым воздухом С-4I7	шт	2	-	-	6,2	-	-	-	I2	-	-	-
		В. ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ												
I0	24-02 03-0I2	Огнетушитель ОВПУ-250	шт	3	-	-	275	-	-	-	825	-	-	-
		Итого:									28022	768	I56	I70 58
		Запасные части - I,5%									422			
		Итого:									28544			
		Тара и упаковка - I%									285			
		Итого:									28829			
		Транспортные расходы - 4%									II53			
		Итого:									29982			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.								360			
		Итого:	руб.								30342	768	I56	I70
		Комплектация - 0,5%	руб.								I43			
		Итого:	руб.								30485	768	I56	I70
		Накладные расходы - 80%										I25		
		Итого:									30485	893	I56	I70
		Плановые накопления - 8%										7I		
		Итого:									30485	964	I56	I70
														58
		Всего по смете:	руб.								3I449			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проектному решению окрасочного участка автотранспортного предприятия на 500-600 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 37,47 тыс.руб.
В т.ч.
а) оборудования 31,64 тыс.руб.
б) монтажных работ 5,83 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 — единицы изм.	Масса, тонны: брутто — общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: основная зарплата	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. ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		А. ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ												
I	22-0I I0-004 23-540-2	Краскомешалка 9226	шт	I	0,264	-	75	6,70	5,2	I,0	75	7	5	I
2	Ц.I ч.II п.2II4 9-I23	Металлоконструкции к решетке с нижним отсосом воздуха 7II8	тн	8,4	-	-	-	489,87	34,3	I,0	-	4II5	288	8
		44I+45xI,086												
3	24-04-0I п.I9 3-352-I3	Конвейер грузоведущий 4393 = 28 м	шт	2	I,84	-	I000	92,2	52,2	28,5 I6,8	2000	I84	I04	57 34
4	23-03-I кн.2 II-004 23-292-7м	Камера для сушки автомобилей 8082	шт	I	I3,2	-	24600	457	376	69 26	24600	457	376	69 26
		стоимость эл. энергии	квт/ч	650	-	-	-	0,032	-	-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Б. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ												
5	I9-06-8Iг I0-004 •К=0,5	Тележка подкатная А-806	шт	2	I,3	-	II50	-	-	-	2300	-	-	-
		В. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ												
6	56-0I-0I доп.5 п.282	Подготовка под оборудование	шт	I	0,065	-	22	-	-	-	22	-	-	-
7	56-0I-0I доп.5 п.288	Шкаф для красок Д-903	шт	I	0,I38	-	I90	-	-	-	I90	-	-	-
		Итого:									29187	4784	773	I35 60
		Запасные части - I,5%									438			
		Итого:									29625			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка - I%									296			
		Итого:									2992I			
		Транспортные расходы - 4%	руб.								II97			
		Итого:	руб.								3III8			
		Заготовительно-складские расходы -I2%	руб.								373			
		Итого:	руб.								3I94I			
		Комплектация - 0,5%	руб.								I48			
		Итого:	руб.								3I639	4784	773	I35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы - 80%	руб.									618		
		Итого:	руб.								3I639	5402	773	I3I 60
		Плановые накопления - 8%										432		
		Итого:										5834		
		Всего по смете:										37473		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проектному решению окрасочного участка автотранспортного предприятия на 500-600 грузовых автомобилей
на приобретение и монтаж технологических трубопроводов

Сметная стоимость 0,32 тыс.руб.
В т.ч.
а) оборудования 0,17 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,15 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		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ всего	в том числе		оборудования	монтажных работ всего	в том числе	
					единицы изм.	общая			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 п.I542	То же, диам. 25 мм 0,48 + 0,85	м	I6	-	-	-	I,33	0,43	0,04	-	2I	7	I
3	I2-807-I Ц.I ч.III [illegible]09	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. I5 мм 0,75 + I,I4	шт	6	-	-	-	I,89	0,73	-	-	II	4	-
4	22-0I I0-0I9 30-3I2-I	Воздухоочиститель СО-I5А	шт	4	-	-	I5,50	4,04	2,23	0,30	62	I6	9	I
5	I2-807-I Ц.I ч.III	Вентиль запорный муфтовый диам.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.III	25 мм I5кчI8р	шт	2	-	-	-	2,34	0,73	-	-	5	I	-
		0,75 + I,59												
6	I2-790-I 23-07 К=I,I2	Вентиль мембранный с эл.магнитным приводом I5кч888р СВМ	шт	2	-	-	44,8	2,I2	I,86	-	90	4	4	-
		I,75+I,49х0,25												
		I,49 х I,25												
7	I2-427-I Ц.I ч.III п.I482	Рукав Г(IУ)-I0-25												
		I,33 + 30,42	к-т	I	-	-	-	3I,75	I,I6	0,I5	-	32	I	-
		Итого:	руб.								I52	II4	35	3
		Запчасти - I,5%	руб.	-							2			
		Итого:	руб.								I54			
		Тара и упаковка - I%	руб.								2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								I56			
		Транспортные расходы - 4%	руб.								6			
		Итого:	руб.								I62			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.								2			
		Итого:	руб.								I64			
		Комплектация - 0,5%	руб.								I			
		Итого:	руб.								I65	II4	35	3
		Накладные расходы - 80%	руб.									28		
		Итого:	руб.								I65	I42	35	3
		Плановые накопления - 8%	руб.									II		
		Итого:	руб.								I65	I53	35	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
8	I5-6I4	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	5	-	-	-	0,556	0,384	-	-	3	2	-
		Итого:	руб.									3	2	
		Накладные расходы - I6,5%	руб.									3		
		Итого:										3	2	
		Плановые накопления - 8%										-		
		Итого:										3	2	
		Всего по смете:	руб.									32I		

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

gost.e-ecolog.ru