

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
503-04-31.85

ОКРАСОЧНЫЙ УЧАСТОК АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА 200-250 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

20283/03
цена 0-44

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	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	№ 1	7
4	То же, на нестандартное технологическое оборудование	№ 2	12
5	То же, на технологические трубопроводы	№ 3	16

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 13.08.83.

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 1984 г.

Накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах на:

- | | |
|---|---------|
| - общестроительные работы | - 16,5% |
| - монтаж металлоконструкций | - 8,6% |
| - внутренние санитарно-технические работы | - 13,3% |
| - 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:

1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость)

производительность и т.п.) руб.

2. 1 м² общей площади здания руб.

3. 1 м³ объема здания руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи-мон- тель- таж- ных ных работ	обору- дова- ния,	про- чих зат- рат	норма- тивной	наиме- нова- ние	коли- чество	стои- мость					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	
I	Смета	Стандартизиро-												

I Смета Стандартизиро-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	I4
# I		ванное технологи-ческое оборудова-ние	-	0,43	26,36	-	26,84	-	-	-	-	-	-
2	Смета № 2	Нестандартизиро-ванное технологи-ческое оборудо-вание	-	2,49	2,56	-	5,05	-	-	-	-	-	-
3	Смета № 3	Технологические трубопроводы	-	0,1	0,08	-	0,18	-	-	-	-	-	-
		Итого по объек-тной смете	-	3,07	29,00	-	32,07	-	-	-	-	-	-

Главный инженер

Рубин

В.Д.Павлович

Главный инженер проекта

Сборов

Г.С.Сбродов

Начальник сметного отдела

Л.А.Шипов

Л.А.Шипов

Составил ведущий инженер

Корниенко

А.А.Корниенко

Проверил руководитель группы

Шур

Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

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 Справка № 2

Стоимость на:

1. Расчетную единицу руб.

2. 1 м² общей площади здания руб.
3. 1 м³ объема здания руб.

5. 1 и 5 объема здания

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. Оборудование, поставляемое заказчиком

A. Основное оборудование

I	I7-I4 часть I	Вискозиметр настоль- ный ВЗ-4	шт	I	-	-	6,20	-	-	-	6	-	-	-
2	I7-03-I I-140 K=0,80	Прибор для опреде- ления степени высы- хания лакокрасочных материалов ВН-4	шт	I	-	-	1,68	-	-	-	2	-	-	-
3	I7-03-I I-142 K=0,8	Прибор для опреде- ления прочности ла- кокрасочных пленок на изгиб ШГ-1	шт	I	-	-	4,10	-	-	-	4	-	-	-
4	23-03-I I2-II75 K=0,5	Реметка с нижним отсосом воздуха ПЛ2И1012	шт	I	9,95	-	III100	288	77,9	85,2	III100	288	78	85
		стоим.эл.энергии	квт	3000	-	-	0,032	-	-	-	96	-	-	-

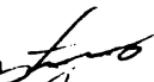
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	Перечень оборуд. Минавто- пром	Сушилка инфракрас- ного излучения НБ-06 ВНР (перед- вижная)	шт	I4	-	-	840	-	-	-	II760	-	-	-
6	I8-05-IY 1981 г. I-016	Плоскошлировальная машинка ПШМ-1М	шт	I	-	-	38	-	-	-	38	-	-	-
Б. Вспомогательное оборудование														
7	I8-05-IY 1981 г. 2-045	Установка безвоз- душного распылива- ния "Радуга-063П"	шт	I	-	-	790	-	-	-	790	-	-	-
8	24-04-01 п. I70	Верстак слесарный на одно рабочее мес- то ОГГ-1468-01- 060A	шт	I	-	-	57	-	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	24-04-01 п.14	Пистолет для обдува скатым воздухом С-417	шт	I	-	-	6,20	-	-	-	6	-	-	-
В. Прочее оборудование														
10	24-02 03-012	Огнетушитель воздушно-пенный ОВПУ-250	шт	2	0,22	-	275	-	-	-	550	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	243	13	384	78
														<u>85</u>
														<u>28</u>
	Запчасти - 1,5%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	365	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	24678			
	Тара и упаковка - 1%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	247	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	24925			
	Транспортные расходы - 4%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	997	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25922			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	311	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26233			
		Комплектация - 0,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	123	-	-	-
		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	10	II	12	13	14	15
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	26356	482	78	<u>85</u> 28
Всего по смете:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	26838			

Главный инженер проекта

 Г.С. Сбродов

Начальник сметного отдела

 Л.А. Шилов

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. I м ² общей площади здания		руб.
3. I м ³ объема здания		руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. Оборудование, поставляемое заказчиком

A. Основное оборудование

I	Ц.И ч.П п.2114 9-123	Металлоконструкции к решетке с нижним отсосом 7118	тн	4,2	-	-	-	489,87	^{34,3} <u>1,0</u> 0,30	-	2057	I44	4
---	----------------------------	--	----	-----	---	---	---	--------	---------------------------------------	---	------	-----	---

2	24-04-01 п.19 3-352-I3	Конвейер грузове- дущий 4393 = 28 м	шт	I	I,84	-	I000	92,2	55,2	<u>28,5</u> 16,8	I000	92	55	<u>29</u> I7
---	------------------------------	---	----	---	------	---	------	------	------	---------------------	------	----	----	-----------------

Б. Подъемно-транспортное оборудование

3	I9-06-81г. п.004 K=0,5	Тележка подкатная A-806	шт	I	I,3	-	II50	-	-	-	II50	-	-	-
---	------------------------------	----------------------------	----	---	-----	---	------	---	---	---	------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
В. Вспомогательное оборудование														
4	56-01-01 доп.5 п.282	Подставка под оборудо- вание Р-902	шт	I	0,065	-	22	-	-	-	22	-	-	-
5	56-01-01 доп.5 п.286	Шкаф для красок Л-903	шт	I	0,138	-	190	-	-	-	190	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	2362	2149	199	33 I7
	Запасные части - 1,5%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	2397	-	-	-
	Тара и упаковка - 1%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	2421	-	-	-

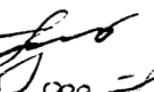
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2518			
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2548	2149	199	<u>33</u> I7
		Комплектация - 0,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2560	2149	199	<u>33</u> I7
		Накладные расходы - 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I59	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2560	2308	199	33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I85		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2560	2493	I99	<u>33</u> I7
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5053		

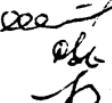
Главный инженер проекта


Г.С. Сбродов

Начальник сметного отдела


Л.А. Шилов

Составил старший инженер


Л.В. Дворянникова

Проверил ведущий инженер


Н.Г. Кудрявцева

ГОСКАЛЬНАЯ 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.

6) монтажных работ Нормативная условно-

чистая продукция
Пакеты из смеси

Показатели.
Свойство н

Стоимость на:

1. Расчетную единицу руб.
2. I м^2 общей площади здания руб.

3. I м3 объема здания руб.

10. The following table summarizes the results of the study.

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нив- шего ре- ния	Коли- чество в ре- зуль- тате изме- нив- шего ре- ния	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	обору- дова- ния всего	монтажных работ в том числе на зара- ботная плата	обору- дова- ния всего	монтажных работ в том числе на зара- ботная плата				
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I. Трубопроводы и арматура														
I	I2-I-I Ц.И ч.Ш п.1540	Трубы стальные во- догазопропеодные диам.15 мм	м	20	-	-	-	I,27	0,43	0,04	-	25	9	I
		0,48 + 0,79												
2	I2-I-I Ц.И ч.Ш	То же, диам.25 мм 0,48 + 0,85	м	I6	-	-	-	I,33	0,43	0,04	-	21	7	I
3	I2-790-I 23-07 I-0340 K=I,I2	Вентиль мембранный с эл.магнитным приводом 15кг88р СВМ	шт	I	-	-	44,8	2,12	I,86	-	45	2	2	-
		I,75+I,49x0,25												
		I,49xI,25												
4	22-01 I0-019 30-3I2-I	Воздухоочиститель CO-15A	шт	2	-	-	I5,50	4,04	2,23	0,3	3I	8	4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5	I2-427-I Ц. I п. I п. I482	Рукав Г(IУ)-I0-25 0,066 + I,69	пм	9,8	-	-	-	1,76	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.	-	-	-	-	-	-	-	81			
	Заготовительно- складские расходы - I,2%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	82			
		Комплектация - 0,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	82	73	23	3
		Накладные расходы - 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	91			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	82	98	23	3
		П. Строительные работы												
6	I5-6I4	Окраска труб масляной краской за 2 раза м ² 5		-	-	-		0,556	0,384	-	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-
Накладные расходы - 16,5%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-
Плановые накопления 8%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-
Всего по смете		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-		183		

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил старший инженер
 Проверил ведущий инженер

Г.С.Сбродов
 Л.А.Шипов
 Л.В.Дворянникова
 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*