

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.Д.Павлович

Главный инженер проекта

Г.С.Сбрдов

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	№ 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. I м2 общей площади здания руб.

3. I м3 объема здания руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, прис- посо- блений, мебели и ин- вента- ря	про- цех- зат- рат	всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой про- дукции	наиме- нова- ние единиц изме- рения	коли- чест- во единиц изме- рения	стои- мость еди- ницы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I Смета Стандартизиро-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
№ 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 объект- ной смете		-	3,07	29,00	-	32,07	-	-	-	-	-	-

Главный инженер

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

В.Д.Павлович

Г.С.Сбродов

Л.А.Шипов

А.А.Корниенко

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:

1. Расчетную единицу руб.

2. 1 м² общей площади здания руб.

3. 1 м³ объема здания руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		обору- дова- ния	монтажных работ			обору- дова- ния	монтажных работ		
					еди- ницы изме- ре- ния	общая		всего	в том числе	основ-эксп- ная зара- бот- ная платы		луата- ция машин	основ-эксп- ная зара- бот- ная платы	луата- ция машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. Оборудование, поставляемое заказчиком

А. Основное оборудование

I	I7-I4 часть I	Вискозиметр настоль- ный ВЗ-4	шт	I	-	-	6,20	-	-	-	6	-	-	-
2	I7-03-I I-I40 K=0,80	Прибор для опреде- ления степени высы- хания лакокрасочных материалов ВН-4	шт	I	-	-	I,68	-	-	-	2	-	-	-
3	I7-03-I I-I42 K=0,8	Прибор для опреде- ления прочности ла- кокрасочных пленок на изгиб ШГ-I	шт	I	-	-	4,10	-	-	-	4	-	-	-
4	23-03-I I2-II75 K=0,5	Решетка с нижним отсосом воздуха ПД211012	шт	I	9,95	-	11100	288	77,9	85,2	11100	288	78	85
		стоим.эл.энергии	кВт	3000	-	-	-	0,032	-	-	-	96	-	-

503-04-31,85

А.Л. II

- 8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Перечень оборуд. Минавто- пром	Сушилка инфракрас- ного излучения НФ-06 БНР (перед- вижная)	шт	I4	-	-	840	-	-	-	II760	-	-	-
6	18-05-IV 1981 г. I-016	Плоскошлифовальная машинка ППМ-1М	шт	I	-	-	38	-	-	-	38	-	-	-
Б. Вспомогательное оборудование														
7	18-05-IV 1981 г. 2-045	Установка безвоз- душного распылива- ния "Радуга-063П"	шт	I	-	-	790	-	-	-	790	-	-	-
8	24-04-01 п.170	Верстак слесарный на одно рабочее мес- то ОФТ-1468-01- -060А	шт	I	-	-	57	-	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	24-04-01 п.14	Пистолет для обу- ва скатым воздухом С-417	шт	1	-	-	6,20	-	-	-	6	-	-	-
		В. Прочее оборудование												
10	24-02 03-012	Огнетушитель воз- душнo-пенный ОВП-250	шт	2	0,22	-	275	-	-	-	550	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24313	384	78	<u>85</u> 28
		Запчасти - 1,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	365	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24678			
		Тара и упаковка - 1%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	247	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24925			
		Транспортные расхо- ды - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	997	-	-	-

503-04-31.85 Ал. II

- 11 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	26356	482	78	<u>85</u> 28
Всего по смете:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	26838			

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

Г.С.Сбродов

Л.А.Шипов

Л.В.Дворянникова

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 м2 общей площади здания	руб.
3. I м3 объема здания	руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		обору- дова- ния	монтажных работ			обору- дова- ния	монтажных работ		
					нетто	еди- ни- цы изме- ре- ния		общая	всего	в том числе		основ-экс- п-ная зара- бот- ная плата	в т.ч. зара- ботная плата	
														основ-экс- п-ная зара- бот- ная плата
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. Оборудование, поставляемое заказчиком

А. Основное оборудование

I	Ц. I ч. П п. 2114 9-123	Металлоконструкции к решетке с нижним отсосом 7118 44I+45xI, 086	тн	4,2	-	-	-	489,87	34,3	<u>1,0</u> 0,30	-	2057	144	4
2	24-04-01 п. 19 3-352-13	Конвейер грузове- душный 4393 = 28 м	шт	I	I,84	-	I000	92,2	55,2	<u>28,5</u> 16,8	I000	92	55	<u>29</u> 17

Б. Подъемно-транспортное оборудование

3	I9-06-81г. 10-004 K=0,5	Тележка подкатная А-806	шт	I	I,3	-	II50	-	-	-	II50	-	-	-
---	-------------------------------	----------------------------	----	---	-----	---	------	---	---	---	------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	<u>33</u> 17
	Запасные части - 1,5%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	2397	-	-	-
	Тара и упаковка - 1%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	2421	-	-	-

503-04-31.85

Ал. II

-15-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Транспортные расходы - 4%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	2518			
Заготовительно-складские расходы - 1,2%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	2548	2149	199	<u>33</u> 17
Комплектация - 0,5%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	2560	2149	199	<u>33</u> 17
Накладные расходы - 80%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	159	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	2560	2308	199	33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые накопления 8%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	185		
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	2560	2493	199	<u>33</u> 17
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5053		

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

Г.С.Сбордов

Л.А.Шипов

Л.В.Дворянникова

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

№ п/п	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		обору- дова- ния	монтажных работ			обору- дова- ния	монтажных работ		
					еди- нич- ные изме- ре- ния	общая		всего	в том числе	основ-эксп- ная лута- зара- ботная машин плата		в т.ч. зара- ботная плата	основ-эксп- ная лута- зара- ботная машин плата	в т.ч. зара- ботная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

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. III п.1540	Трубы стальные во- догазопроводные диам.15 мм 0,48 + 0,79	м	20	-	-	-	1,27	0,43	0,04	-	25	9	I
2	I2-I-I Ц.И ч. III	То же, диам.25 мм 0,48 + 0,85	м	16	-	-	-	1,33	0,43	0,04	-	21	7	I
3	I2-790-I 23-07 I-0340 K=I,I2	Вентиль мембранный с эл.магнитным приводом 15кч888р СВМ I,75+I,49x0,25 I,49xI,25	шт	I	-	-	44,8	2,12	1,86	-	45	2	2	-
4	22-0I 10-019 30-312-I	Воздухоочиститель CO-15A	шт	2	-	-	15,50	4,04	2,23	0,3	31	8	4	I

503-04-31.85 АЛ. II

- 19 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I2-427-I Ц. I ч. III п. 1482	Рукав Г(IV)-10-25 0,066 + 1,69	мм	9,8	-	-	-	1,76	0,06	-	-	17	1	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	76	73	23	3
	Запчасти - 1,5%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	77			
	Тара и упаковка - 1%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	78			
	Транспортные расхо- ды - 4%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	81			
	Заготовительно- складские расходы - 1,2%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

503-04-31.85

Ал. II

- 20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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 масля- ной краской за 2 раза м2	5	-	-	-		0,556	0,384	-	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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

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