

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

503-04-32.85

ОКРАСочный УЧАСТОК АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 500-600

ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

503-04-32.85

Окрасочный участок автотранспортного предприятия на 500-600  
грузовых автомобилей

АЛБОМ П

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

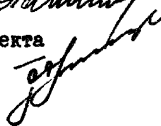
Утвержден и введен  
в действие  
Минавтотрансом РСФСР  
протокол № 53 от 26.07.84 г.

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 № 26 от 13.05.83.

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 1984 г.

Накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах на:

строительные работы	- 16,5%
монтаж металлоконструкций	- 8,6%
внутренние санитарно-технические работы	- 13,3%
плановые накопления	- 8%.



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		рудование	-	0,96	30,49	-	31,45						
2	Смета № 2	Нестандартизи- рованное техноло- гическое оборудо- вание	-	5,83	38,64	-	37,47						
3	Смета № 3	Технологические трубопроводы	-	0,15	0,17	-	0,32						
		Итого по объект- ной смете:	-	62,30	6,94	-	69,24						

Главный инженер  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил ведущий инженер  
 Проверил руководитель группы

В.Д.Павлович  
 Г.С.Сборцов  
 Л.А.Шипов  
 А.А.Корниенко  
 Н.А.Шурмина

г.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:	
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	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.							
					брутто нетто		обору-монтажных работ				обору-монтажных работ			
					еди- ни- цы изм.	оби- щия изм.	дова- ния	всего	в том числе		дова- ния	всего	в том числе	
									основ-эксп- ная зар- плата машин	луата- ция		основ-эксп- ная зар- плата машин	луата- ция	
									в т.ч. зара- ботная плата			в т.ч. зара- ботная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ														
1	И7-И4 часть I	Вискозиметр ВЗ-4	шт	I	-	-	6,20	-	-	-	6	-	-	-
2	И7-03-И I-И40 K=0,8	Прибор для опре- деления степени высыхания лако- красочных мате- риалов БИ-4	шт	I	-	-	1,68	-	-	-	2	-	-	-
3	И7-03-И I-И42 K=0,8	Прибор для опре- деления прочнос- ти лакокрасочных пленок на изгиб ШГ-И	шт	I	-	-	4,10	-	-	-	4	-	-	-
4	23-03-И И2-ИИ75	Решетка с ниж- ним отсосом воз- духа ПЛ2ИИ012	шт	2	9,95	-	III00 288	77,9	85,2	22200	576	156	170	
		стоимость эл. энергии	квт	6000	-	-	-	0,032	-	-	-	192	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
п.14		дува скатым воз- духом С-417	шт	2	-	-	6,2	-	-	-	12	-	-	-
		В. ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ												
10	24-02 03-012	Огнетушитель ОВП-250	шт	3	-	-	275	-	-	-	825	-	-	-
		Итого:									28022	768	156	<u>170</u>
		Запасные части - 1,5%									422			58
		Итого:									28544			
		Тара и упаковка - 1%									285			
		Итого:									28829			
		Транспортные рас- ходы - 4%									1153			
		Итого:									29982			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расхо- ды - 1,2%	руб.								360			
		Итого:	руб.								30342	768	156	170
		Комплектация - 0,5%	руб.								143			
		Итого:	руб.								30485	768	156	170
		Накладные рас- ходы - 80%										125		
		Итого:									30485	893	156	170
		Плановые накоп- ления - 8%										71		
		Итого:									30485	964	156	<u>170</u>
														58
		Всего по смете: руб.									31449			

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

Г.С.Сбродов  
Л.А.Шигов  
Л.В.Дворянникова  
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 м <sup>2</sup> общей площади здания	руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	руб.

№ пп	Шифр и № позиций 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-монтажных работ				обору-монтажных работ			
					нетто		дова-		дова-					
					еди- ницы изм.	общая	ния	всего	в том числе	ния	всего	в том числе		
основ-экс- п-ная зар- плата машин	луата- ция машин	основ-экс- п-ная зар- плата машин	луата- ция машин											
в т.ч. зар- ботная плата	в т.ч. зара- ботная плата													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. СБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ														
I	22-01 10-004 23-540-2	Краскомешалка 9226	шт	I	0,264	-	75	6,70	5,2	I,0	75	7	5	I
2	Ц. I ч. П п. 2114 9-123	Металлокон- струкции к ре- шетке с нижним отсосом возду- ха 7118  44I+45xI,086	тн	8,4	-	-	-	489,87	34,3	I,0	-	4115	288	8
3	24-04-01 п. 19 3-352-13	Конвейер грузо- ведущий 4393 = 28 м	шт	2	I,84	-	1000	92,2	52,2	<u>28,5</u> 16,8	2000	184	104	<u>57</u> 34
4	23-03-I кн. 2 11-004 23-292-7м	Камера для суш- ки автомобилей 8082	шт	I	13,2	-	24600	457	376	<u>69</u> 26	24600	457	376	<u>69</u> 26
		стоимость эл. энергии	кВт/ч	650	-	-	-	0,032	-	-	-	21	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Б. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>														
5	19-06-81г 10-004 К-0,5	Тележка подкат- ная А-806	шт	2	1,3	-	1150	-	-	-	2300	-	-	-
<b>В. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>														
6	56-01-01 доп.5 п.282	Подготовка под оборудование	шт	1	0,065	-	22	-	-	-	22	-	-	-
7	56-01-01 доп.5 п.288	Шкаф для красок 1-903	шт	1	0,138	-	190	-	-	-	190	-	-	-
Итого:											29187	4784	773	<u>135</u> 60
Запасные час- ти - 1,5%											438			
Итого:											29625			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка - 1%									296			
		Итого:									29921			
		Транспортные расходы - 4%	руб.								1197			
		Итого:	руб.								31118			
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%	руб.								373			
		Итого:	руб.								31941			
		Комплектация - 0,5%	руб.								148			
		Итого:	руб.								31639	4784	773	135

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы - 80% . руб.													618	
Итого: . руб.													31639	5402 773 <u>135</u> 60
Плановые накопления - 8%													432	
Итого:													5834	
Всего по смете:													37473	

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

*Г.С. Сородов*  
*Л.А. Шипов*  
*Л.В. Дворянникова*  
*Н.Г. Кудрявцева*

Г.С. Сородов  
Л.А. Шипов  
Л.В. Дворянникова  
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. I м2 общей площади здания	руб.
3. I м3 объема здания	руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций прейс- куранта, 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-монтажных работ		обору-монтажных работ					
					нетто		дова-		дова-					
					еди- ницы изм.	общая	всего	в том числе	всего	в том числе				
основ-эксп- ная зар- плата	доплат- ная плата машин	основ-эксп- ная зар- плата	доплат- ная плата машин											
в т.ч. зара- ботная плата	в т.ч. зара- ботная плата	в т.ч. зара- ботная плата	в т.ч. зара- ботная плата											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.								I56			
		Транспортные расходы - 4%	руб.								6			
		Итого:	руб.								I62			
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%	руб.								2			
		Итого:	руб.								I64			
		Комплектация - 0,5%	руб.								I			
		Итого:	руб.								I65	II4	35	3
		Накладные рас- ходы - 80%	руб.									28		
		Итого:	руб.								I65	I42	35	3
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.									II		
		Итого:	руб.								I65	I53	35	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. 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 - 16,5%	руб.									3		
		Итого:										3	2	
		Плановые накопления - 8%										-		
		Итого:										3	2	
		Всего по смете:	руб.									321		

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

Г.С.Сбродов  
Л.А.Шипов  
Л.В.Дворянникова  
Н.Г.Кудрявцева