

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

503-04-32.85

ОКРАСОЧНЫЙ УЧАСТОК АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 500-600

ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ II

С М Е Т Н

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

503-04-32.85

Окрасочный участок автотранспортного предприятия на 500-600
грузовых автомобилей

АЛЬБОМ II

С М Е Т Н

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

Главный инженер проекта

В.Ю.Павлович

Г.С.Сбродов

С О Д Е Р Ж А И Е

№ п/п	Наименование смет	№ смет	№ стр.
1	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 оборудо- вание	№ 2	11
5	То же, на технологические трубопроводы	№ 3	16
0			

Порядок выполнения записки

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%.

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 м ² общей площади зданий	руб.
3. 1 м ³ 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-мон- тель- таж- ных .ных работ	обору- дования, чих приспо- собле- ний, мебели и ин- вентаря	про- зат- рат	всего	в том числе	норма- тивной условно- чистой зара- ботная плата	наиме- нова- ние во еди- нице	коли- чес- тво еди- ници	стои- мость руб.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	

I Смета
№ I Стандартизиро-
ванное техноло-
гическое обо-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		рудование	-	0,96	30,49	-	31,45						
2	Смета № 2	Нестандартизиро- ванное техноло- гическое обору- дование	-	5,83	31,64	-	37,47						
3	Смета № 3	Технологические трубопроводы	-	0,15	0,17	-	0,32						
		Итого по объек- тной смете:	-	62,30	6,94	-	69,24						

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

Д.А. Панченко
Г.С. Сбродов
Б.А. Шипов
А.А. Корниенко
Н.А. Шурмина

В.Ю. Павлович
 Г.С. Сбродов
 Л.А. Шипов
 А.А. Корниенко
 Н.А. Шурмина

7.П.Р. 503-94-32.85 АЛ.Л

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

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. 1 м ² общей площади здания	руб.
3. 1 м ³ объема здания	руб.

# пп	Шифр и № пози- ций прайску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чество изме- нения	Масса, тонны брутто	оборо- нетто	монтажных работ	стоимость единицы, руб.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	оборо- монтажных работ			
											до- ва- ния	в том числе	до- ва- ния	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

Г. ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ

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

А. ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	I7-I4 часть I	Вискозиметр ВЗ-4	шт	I	-	-	6,20	-	-	-	6	-	-	-
2	I7-03-I I-I40 K=0,8	Прибор для опре- деления степени высыхания лако- красочных мате- риалов ВИ-4	шт	I	-	-	1,68	-	-	-	2	-	-	-
3	I7-03-I I-I42 K=0,8	Прибор для опре- деления прочнос- ти лакокрасочных пленок на изгиб ШГ-1	шт	I	-	-	4,10	-	-	-	4	-	-	-
4	23-03-I I2-II75	Решетка с ниж- ним отсосом воз- духа ПМ2II012	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	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

* п.14. дува скатым воз-
дуком С-417 шт 2 - - 6,2 - - - I2 - - -

В. ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

10	24-02 03-012	Огнетушитель ОВПУ-250	шт	3	-	-	275	-	-	-	825	-	-	-
		Итого:									28022	768	156	170
		Запасные части - 1,5%									422			58
		Итого:									28544			
		Тара и упаковка - 1%									285			
		Итого:									28829			
		Транспортные рас- ходы - 4%									II53			
		Итого:									29982			

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

Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.		360			
Итого:	руб.		30342	768	156	I70
Комплектация - 0,5%	руб.		I43			
Итого:	руб.		30485	768	156	I70
Накладные расходы - 8%				I25		
Итого:			30485	893	156	I70
Плановые накопления - 8%				71		
Итого:			30485	964	156	I70
Всего по смете: руб.			31449			58

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

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

ТПР 503-04-32.85 АЛII

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.

п/п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ ре- гистрации	Еди- ница изме- нения	Коли- чество изме- нения	Масса, тонны <u>брутто</u> нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							обору- монтажных работ	обору- монтажных работ						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

I. ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
А. ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ															
I	22-01 IO-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.2II4 9-123	Металлокон- струкции к ре- шетке с нижним отсосом возду- ха 7118		тн	8,4	-	-	-	489,87	34,3	I,0	-	4II5	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	28,5	2000	I84	I04	57 34
4	23-03-1 кн.2 II-004 23-292-7м	Камера для суш- ки автомобилей 8082	шт	I	13,2	-		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	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

В. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

5	I9-06-81г 10-004 •K=0,5	Тележка подкат- ная А-806	шт	2	I,3	-	II50	-	-	-	2300	-	-	-
---	-------------------------------	------------------------------	----	---	-----	---	------	---	---	---	------	---	---	---

В. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

6	56-01-01 дол.5 п.282	Подготовка под оборудование	шт	I	0,065	-	22	-	-	-	22	-	-	-
---	----------------------------	--------------------------------	----	---	-------	---	----	---	---	---	----	---	---	---

7	56-01-01 дол.5 п.282	Шкаф для красок I-903	шт	I	0,138	-	I90	-	-	-	I90	-	-	-
---	----------------------------	--------------------------	----	---	-------	---	-----	---	---	---	-----	---	---	---

Итого: 29187 4784 773 135
60

Запасные час-
ти - 1,5% 438

Итого: 29625

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

Тара и упаковка
- 1% 296

Итого: 2992I

Транспортные
расходы - 4% руб. III97

Итого: руб. IIII8

Заготовительно-
складские рас-
ходы - 12% 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	10	II	12	13	14	15
Накладные расходы - 8%												618		
Итого:											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. Сбродов
Л.А. Шипов
Л.В. Дворянникова
Н.Г. Кудрявцева

*з/п/с
се-
ч/борн
6/*

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 пролукция	тыс.руб.

Показатели по счету Стоимость на:

стоимость на:	
1. Расчетную единицу	руб.
2. 1 м ² общей площади здания	руб.
3. 1 м ³ объема здания	руб.

I. ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА

ТПР 503-04-32.85 Ап.Л

-18-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II о.	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 K=I,I2	Вентиль мембранный с эл.магнитным приводом	15кч888р СВМ	шт	2	-	-	44,8	2,I2	I,86	-	90	4	4	-
		I,75+I,49x0,25													
		I,49 x I,25													
7	I2-427-I Ц. I в. III п.1482	Рукав Г(IV)- 10-25	I,33 + 30,42	к-т	I	-	-	-	31,75	I,16	0,15	-	32	I	-
		Итого:		руб.									I52	II4	35
		Запчасти - I,5%	руб.	-									2		
		Итого:		руб.									I54		
		Тара и упаковка - I%	руб.										2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.							I56				
		Транспортные расходы - 4%	руб.							6				
		Итого:	" руб.							I62				
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	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	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

8	I5-6I4	Окраска труб мас- ляной краской за 2 раза	м2	5	-	-	-	0,556	0,384	-	-	3	2	-
		Итого:		руб.								3	2	
		Накладные рас- ходы - 16,5%		руб.								3		
		Итого:										3	2	
		Плановые накоп- ления - 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