

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

АЛБЕОМ 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

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ 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	II	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. Сбродов
 Л. А. Шипов
 А. А. Корниенко
 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:	
1. Расчетную единицу	руб.
2. I м2 общей площади здания	руб.
3. I м3 объема здания	руб.

№ пп	Шифр и позиция преysкуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ					
						в том числе		в том числе						
						основная плата	эксплуатационная плата машин	основная плата	эксплуатационная плата машин					
						в т.ч. заработная плата		в т.ч. заработная плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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-I	шт	I	-	-	4,10	-	-	-	4	-	-	-
4	23-03-I I2-II75	Решетка с ниж- ним отсосом воз- духа ПЛ2II012	шт	2	9,95	-	III00 288	77,9	85,2	22200	576	156	I70	
		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 ОВТУ-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>
		Всего по смете: руб.									31449			<u>58</u>

0
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил ведущий инженер

Ефимов
Д.С. Сбродов
Г.С. Сбродов
Л.А. Шигов
Л.В. Дворяникова
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. I м ² общей площади здания	руб.
3. I м ³ объема здания	руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ				
					еди- ницы	общая	всего	в том числе	всего	в том числе				
					изме- ре- ния	изм.	основ- ная плата	эксп- луата- ция машин	основ- ная плата	эксп- луата- ция машин				
					ре- ния		в т.ч. зар- ботная плата		в т.ч. зар- ботная плата					
I	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.И ч.П п.2114 9-123	Металлокон- струкции к ре- шетке с нижним отсосом возду- ха 7118 44I+45xI,066	тн	8,4	-	-	-	489,87	34,3	I,0	-	4115	288	8
3	24-04-0I п.19 3-352-13	Конвейер грузо- ведущий 4393 = 28 м	шт	2	1,84	-	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 сущ- 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	-	-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ														
5	19-06-81г 10-004 К=0,5	Тележка подкат- ная А-806	шт	2	1,3	-	1150	-	-	-	2300	-	-	-
В. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ														
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 I-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 рас- ходы - 80%	руб.									618		
		Итого:	руб.									31639	5402	773
														<u>135</u> 60
		Плановые накоп- ления - 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 м ² общей площади здания	руб.
3. I м ³ объема здания	руб.

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ				
					еди- ницы изме- ре- ния	еди- ницы изме- ре- ния	общая	всего	в том числе	всего	в том числе			
									основ-ная зар-плата машин		основ-ная зар-плата машин			
									в т.ч. зар-ботная плата		в т.ч. зар-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	
	п. III	25 мм 15кч18р 0,75 + 1,59	шт	2	-	-	-	2,34	0,73	-	-	5	I	-	
6	12-790-I 23-07 К=I,12	Вентиль мембран- ный с эл. магнит- ным приводом 15кч888р СВМ 1,75+1,49x0,25 1,49 x 1,25	шт	2	-	-	44,8	2,12	1,86	-	90	4	4	-	
7	12-427-I Ц. I ч. III п. 1482	Рукав Г(IV)- 10-25 1,33 + 30,42	к-т	I	-	-	-	31,75	1,16	0,15	-	32	I	-	
	Итого:	руб.										152	114	35	3
	Запчасти - 1,5%	руб.	-									2			
	Итого:	руб.										154			
	Тара и упаков- ка - 1%	руб.										2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.								156			
		Транспортные расходы - 4%	руб.								6			
		Итого:	руб.								162			
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%	руб.								2			
		Итого:	руб.								164			
		Комплектация - 0,5%	руб.								1			
		Итого:	руб.								165	114	35	3
		Накладные рас- ходы - 80%	руб.									28		
		Итого:	руб.								165	142	35	3
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.									11		
		Итого:	руб.								165	153	35	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 - 16,5%	руб.									3		
		Итого:										3	2	
		Плановые накопления - 8%										-		
		Итого:										3	2	
		Всего по смете: руб.												32I

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

Сборцов
Л.А. Шипов
Л.В. Дворянникова
Н.Г. Кудрявцева

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