МИНИСТЕРСТВО ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ СССР
(МПС СССР)

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 24
ЗАВОДЫ ПО РЕМОНТУ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА, СТРЕЛОЧНЫЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

(с изменениями и дополнениями)

МОСКВА 1990

gost.e-ecolog.ru

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!

В конце настоящего Сборника помещены изменения к соответствующим пунктам и таблицам.

Издание официальное

МИНИСТЕРСТВО ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ СССР
(МПС СССР)

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 24
ЗАВОДЫ ПО РЕМОНТУ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА, СТРЕЛОЧНЫЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

Утвержден
Министерством путей сообщения СССР
(указание от 06.04.87 № А-1997у)
по согласованию с Госстроем СССР
(письмо АЧ-933-6/5 от 25.02.87)

МОСКВА 1990

УДК [721.011 + 725.4.011:629.48](085.7)

Раздел 24 "Заводы по ремонту подвижного состава, стрелочные электротехнические" разработан Государственным проектным институтом по проектированию заводов на транспорте "Гипрозаводтранс" Министерства путей сообщения СССР.

Редактор - инж. Е.Ф.Гноевой (Гипрозаводтранс).

Вводится в действие с I апреля 1987 г.

I. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. В настоящем разделе Сборника приведены цены на разработку проектно-сметной документации заводов по ремонту подвижного состава, стрелочных и электротехнических заводов МПС СССР.
2. При пользовании ценами настоящего раздела необходимо руководствоваться также Общими указаниями по применению Сборника цен на проектные работы для строительства.
3. Ценами, помимо работ, оговоренных в Общих указаниях по применению Сборника цен на проектные работы для строительства, не учтена стоимость проектирования следующих объектов и работ:

цехов литейных;

цехов пластмасс;

станций газогенераторных;

подстанций с первичным напряжением 35 кВ и выше;

подстанций тяговых и контактной сети для испытания электроподвижного состава;

систем автоматического учета энергоресурсов;

соединений электрических между выносным электрооборудованием и технологическим оборудованием, поставляемым комплектно;

защиты релейной и токов короткого замыкания при проектировании внутриплощадочного электроснабжения;

лабораторий научно-исследовательских;

объектов жилищного и культурно-бытового строительства;

сбора и обработки показателей по трудоемкости;

дренажа промплощадки;

котельных.

4. Стоимость работ по сбору и обработке показателей по трудоемкости определяется дополнительно к цене на разработку проекта. При этом сбор и обработка показателей по трудоемкости разрешаются только на изделия, отвечающие современному уровню техники.

   Дополнительная стоимость указанных работ определяется в процентах от стоимости технологической части проекта:
   при наличии I-го изделия-представителя в размере 20%;
   при наличии до 5 изделий-представителей в размере 50%;
   при наличии до I0 изделий-представителей в размере 70%;
   при наличии свыше I0 изделий-представителей в размере до 90%.

5. Цены табл.24-I п.I-I4 разработаны для капитального ремонта одного типа (одной серии) подвижного состава. При необходимости ремонта на одном заводе нескольких типов подвижного состава (пассажирские и грузовые вагоны, тепловозы и электровозы и т.п.) применяется повышающий коэффициент к технологической части проекта K_I =I,25;

6. Стоимость проектирования отдельных корпусов (цехов) определяется аналогично стоимости проектирования завода, исходя из годового выпуска продукции с понижающим коэффициентом 0,75.

2. ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

I. Цены на разработку проектно-сметной документации заводов по ремонту подвижного состава, стрелочных и электротехнических приведены в табл.24-I.

2. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации при новом строительстве заводов по ремонту подвижного состава, стрелочных и электротехнических приведена в приложении I.

Таблица 24-I

ЗАВОДЫ ПО РЕМОНТУ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА, СТРЕЛОЧНЫЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель объекта - годовой выпуск продукции	Постоянные величины стоимости разработок рабочей документации в тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			a	$\frac{1}{b}$	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Завод тепловозоремонтный с годовым выпуском продукции в млн.руб.:					
I	до 40	млн.руб.	360,83	I2,I7	0,25	I,I3
2	от 40 до I20	то же	538,03	7,74	0,25	I,I3
	Завод электровозоремонтный с годовым выпуском продукции в млн.руб.:					
3	до 40	-"-	452,33	8,06	0,25	I,I2
4	от 40 до I20	-"-	564,33	5,26	0,25	I,I2
	Завод по ремонту грузовых вагонов с годовым выпуском продукции в млн.руб.:					
5	до 35	-"-	474,52	I3,22	0,20	I,I0
6	от 35 до I05	-"-	499,37	I2,5I	0,20	I,I0

I	2	3	4	5	6	7
	Завод по ремонту пассажирских вагонов с годовым выпуском продукции в млн.руб.:					
7	до 20	млн.руб.	476,64	I9,I0	0,22	I,II
8	от 20 до 50	то же	540,24	I5,95	0,22	I,II
	Завод по ремонту электропоездов с годовым выпуском продукции в млн.руб.:					
9	до 20	-"-	428,24	I8,56	0,22	I,II
I0	от 20 до 70	-"-	607,04	9,62	0,22	I,II
	Завод по ремонту рефрижераторного подвижного состава с годовым выпуском продукции в млн.руб.:					
II	до 30	-"-	3II,99	I8,76	0,2I	I,I0
I2	от 30 до 90	-"-	494,49	I2,6I	0,2I	I,I0
	Завод по ремонту путевых машин с годовым выпуском продукции в млн.руб.:					
I3	до I0	-"-	483,92	I7,62	0,20	I,II
I4	от I0 до 30	-"-	5II,02	I4,9I	0,20	I,II

I	2	3	4	5	6	7
	Завод электротехнический с годовым выпуском продукции в млн. руб.:					
I5	до I0	млн.руб.	245,45	I5,I5	0,24	I,I2
I6	от I0 до 30	то же	265,05	I3,I9	0,24	I,I2
	Завод стрелочный с годовым выпуском продукции в млн. руб.:					
I7	до I00	-"-	633,4I	3,03	0,2I	I,I2
I8	от I00 до 200	-"-	670,4I	2,66	0,24	I,I2

Приложение I

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ

№ п/п	Объекты проектирования	Стадия проектирования	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технологические решения, технологическая часть	Электроснабжение и электрооборудование	Энергетические объекты	Тепловые сети и промпроводки	Связь и сигнализация	Строительные решения, строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и охрана окружающей природной среды	Генеральный план и транспорт	Технико-экономические показатели	Механизация	Автоматизация и электроприводы	Организация строительства	Сметная документация: сводный сметный расчет, сводка затрат, объектные сметные расчеты, ведомости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I	Завод тепловозоремонтный	Проект	I,00	32,50	6,40	3,00	I,50	0,80	I0,80	8,30	I4,90	3,40	3,50	5,I0	2,80	3,I0	2,90
		Рабочий проект	0,I0	I4,70	6,90	2,60	I,I0	0,90	27,80	8,90	I2,40	5,30	0,40	8,20	4,70	0,40	5,60
		Рабочая документация	-	I2,50	7,00	2,50	I,00	I,00	30,00	9,00	I2,00	5,50	-	8,50	5,00	-	6,00
2	Завод электровозоремонтный	Проект	I,00	32,50	6,40	3,00	I,50	0,80	I0,80	8,30	I4,90	3,40	3,50	5,I0	2,80	3,I0	2,90
		Рабочий проект	0,I0	I4,70	6,90	2,60	I,I0	0,90	27,80	8,90	I2,40	5,30	0,40	8,20	4,70	0,40	5,60
		Рабочая документация	-	I2,50	7,00	2,50	I,00	I,00	30,00	9,00	I2,00	5,50	-	8,50	5,00	-	6,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	Завод по ремонту грузовых вагонов	Проект	1,00	32,50	6,40	3,00	1,50	0,80	10,80	8,30	14,90	3,40	3,50	5,10	2,80	3,10	2,90
		Рабочий проект	0,09	15,00	7,40	2,30	0,80	0,90	27,90	8,30	11,10	5,70	0,31	8,20	5,80	0,30	5,90
		Рабочая документация	-	13,30	7,50	2,20	0,80	0,90	29,70	8,20	10,70	5,90	-	8,50	6,10	-	6,20
4	Завод по ремонту пассажирских вагонов	Проект	1,00	32,50	6,40	3,00	1,50	0,80	10,80	8,30	14,90	3,40	3,50	5,10	2,80	3,10	2,90
		Рабочий проект	0,09	15,00	7,40	2,30	0,80	0,90	27,80	8,30	11,10	5,70	0,31	8,20	5,80	0,30	5,90
		Рабочая документация	-	13,30	7,50	2,20	0,80	0,90	29,70	8,20	10,70	5,90	-	8,50	6,10	-	6,20
5	Завод по ремонту электропоездов	Проект	1,00	32,50	6,40	3,00	1,50	0,80	10,80	8,30	14,90	3,40	3,50	5,10	2,80	3,10	2,90
		Рабочий проект	0,09	15,00	7,40	2,30	0,80	0,90	27,90	8,30	11,10	5,70	0,31	8,20	5,80	0,30	5,90
		Рабочая документация	-	13,30	7,50	2,20	0,80	0,90	29,70	8,20	10,70	5,90	-	8,50	6,10	-	6,20
6	Завод по ремонту рефрижераторного подвижного состава	Проект	1,00	32,50	6,40	3,00	1,50	0,80	10,80	8,30	14,90	3,40	3,50	5,10	2,80	3,10	2,90
		Рабочий проект	0,09	15,00	7,40	2,30	0,80	0,90	27,90	8,30	11,80	5,30	0,31	8,20	5,80	0,30	5,90
		Рабочая документация	-	13,30	7,50	2,20	0,80	0,90	29,70	8,20	10,70	5,90	-	8,50	6,10	-	6,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
7	Завод по ремонту путевых машин	Проект	I,00	32,50	6,40	3,00	I,50	0,60	I0,80	8,30	I4,90	3,40	3,50	5,I0	2,80	3,I0	2,90
		Рабочий проект	0,08	I4,20	7,I0	2,50	0,70	0,90	27,02	8,30	I4,70	5,00	0,30	7,90	5,50	0,30	5,50
		Рабочая документация	–	I3,00	7,50	2,60	0,70	0,90	29,90	8,70	I0,70	5,40	–	8,50	6,00	–	6,I0
8	Завод электротехнический	Проект	I,I0	27,90	5,I0	3,20	I,60	0,90	I2,50	7,00	I5,00	3,40	3,30	I0,90	3,50	2,60	2,00
		Рабочий проект	0,I0	I5,70	7,50	2,90	0,90	I,20	25,I0	9,40	II,50	5,30	0,40	8,80	5,20	0,30	5,70
		Рабочая документация	–	I4,20	7,70	2,90	0,90	I,20	26,60	9,80	II,00	5,50	–	8,60	5,40	–	6,20
9	Завод стрелочный	Проект	I,I0	27,00	4,20	2,70	I,20	0,80	9,90	9,00	I6,60	4,20	3,20	8,30	5,90	3,20	2,70
		Рабочий проект	0,I0	I5,30	7,30	2,70	0,93	0,94	25,30	8,50	I3,90	6,30	0,33	8,I0	4,40	0,30	5,80
		Рабочая документация	–	I3,80	7,60	2,70	0,90	I,30	26,80	8,50	I3,60	6,50	–	8,00	4,2	–	6,I0

РАЗДЕЛ 24

ЗАВОДЫ ПО РЕМОНТУ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА, СТРЕЛОЧНЫЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

Изменения

утверждены МПС СССР

(указание от I4.09.88 № А-3058у)

по согласованию с Госстроем СССР

(письмо от 3I.08.88 № АЧ-3252-6/5)

I. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН:

п.6 дополнить следующим абзацем:
"Стоимость проектирования отдельных цехов (отделений), не имеющих товарного выпуска или имеющих годовой выпуск продукции менее половины минимальной цены, указанной в табл.24-I, следует определять по "Сборнику цен на проектные работы для строительства. Раздел I2. Тяжелое и транспортное машиностроение" пункты 39 и 40".

2. ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Таблица 24-I, гр.2:

в п.I перед числом "до 40" вставить число "от 20";
в п.3 " " "до 40" " " "от I5";
в п.5 " " "до 35" " " "от I0";
в п.7 " " "до 20" " " "от I0";
в п.9 " " "до 20" " " "от I0";
в п.II " " "до 30" " " "от 20";
в п.I3 " " "до I0" " " "от 3";
в п.I5 " " "до I0" " " "от 5";
в п.I7 " " "до I00" " " "от 60".

3. Приложение I:

таблица "Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены":

заголовок гр.II "Водоснабжение и канализация" дополнить словами "и охрана водоемов от загрязнений";

заголовок гр.I2 "Отопление, вентиляция и охрана окружающей природной среды" заменить на "Отопление, вентиляция и охрана атмосферного воздуха от загрязнений";

п.4, в гр.I0 вместо числа "27,80" написать "27,90";

п.6, в гр.I2 " " "II,80" " "II,50";

п.9, в гр.8 " " "0,93" " "0,73";

приложение дополнить примечаниями следующего содержания:

"ПРИМЕЧАНИЯ: I. В графе II относительная стоимость разработки раздела "Охрана водоемов от загрязнений" составляет на стадиях:

проект - 4,3%;

рабочий проект - I,I%.

2. В графе I2 относительная стоимость разработки раздела "Охрана атмосферного воздуха от загрязнений" составляет на стадиях:

проект - 6,3%;

рабочий проект - I,6%."

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

I. Указания по применению цен..... 3

2. Цены на разработку проектно-сметной.....5
документации

3. Приложение I 9

Изменения.....Iz

Госстрой СССР
СБОРНИК

ЦЕНЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 24
ЗАВОДЫ ПО РЕМОНТУ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА,
СТРЕЛОЧНЫЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

Тираж 950 экз. Цена 36 коп. Заказ № 8506

Киевский филиал Центрального института
типового проектирования
252057, г.Киев,57 ул.Эжена Потье,12

ДЛЯ ЗАМЕТОК

gost.e-ecolog.ru