

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ
И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР
(Минстанкопром СССР)

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 15
СТАНКОСТРОИТЕЛЬНАЯ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
(с изменениями и дополнениями)

Утвержден
Министерством станкостроительной
и инструментальной промышленности СССР
(протокол от 30.03.87 № 15)
по согласованию с Госстроем СССР
(письмо АЧ-1158-6/5 от 9.03.87)

МОСКВА 1990

Раздел 15. «Станкостроительная и инструментальная промышленность» разработан Государственным институтом по проектированию станкостроительных, инструментальных, абразивных заводов и заводов кузнечно-прессового машиностроения. (Гипростанок) Минстанкопрома СССР

Редактор - инж. Л.С. Бабин

Вводится с 1 апреля 1987 г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. В настоящем разделе Сборника приведены цены на индивидуальное проектирование и разработку проектно-сметной документации на строительство заводов станкостроительной и инструментальной промышленности.

(Новая редакция, [Изм. № 1](#)).

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, учтена стоимость проектирования следующих объектов и работ:

рекультивации земельного участка

блокировки оборудования с системой автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации, а также выдачи заданий по противопожарной автоматике;

объектов, коммуникаций и сооружений, расположенных на предзаводской площадке;

экспериментально-лабораторного корпуса;

инженерно-лабораторного корпуса;

смежных разделов АСУП и АСУТП;

компрессорной, кислородной станции, пождепо, гаража, холодильной станции;

локальных водоочистных сооружений.

(Измененная редакция, [Изм. № 1](#)).

4. Ценами, помимо работ, оговоренных в Общих указаниях, не учтена стоимость проектирования следующих объектов и работ:

научно-исследовательских лабораторий;

конструкторских бюро отраслевого назначения с экспериментальными цехами и испытательными станциями при них;

котельных и газогенераторных станции, трансформаторных подстанций 35 кВ и выше;

объектов жилищно-гражданского строительства;

вычислительных центров;

углекислотных станций;

водозаборных сооружений в комплексе с насосными станциями и фильтрами, не зависимо от места их расположения;

литейных цехов;

кузнечных цехов;

профтехучилищ;

по сбору и обработке показателей по трудоемкости изделий-представителей.

(Измененная редакция, [Изм. № 1](#)).

6. Стоимость работ по сбору и обработке показателей по трудоемкости определяется в процентах от стоимости разработки технологической части проекта:

при наличии одного изделия-представителя - в размере 20

- при наличии до 5 изделий-представителей - в размере 50
- при наличии до 10 изделий-представителей - в размере 70
- при наличии свыше 10 изделий-представителей - в размере 90

(Измененная редакция, [Изм. № 1](#)).

7. Стоимость выполнения работ по узловому методу строительства и комплектно-блочному методу монтажа оборудования определяется дополнительно по ценам Сборника с применением коэффициентов: для проекта - 0,25 стоимости архитектурно-строительной части и организации строительства; для рабочей документации - 0,15 и стоимости архитектурно-строительной части.

8. Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяется по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,05.

(Новая редакция, [Изм. № 1](#)).

ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ЗАВОДЫ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 15-1

№ пп	Объекты проектирования	Основной показатель объекта: мощность	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации в тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			a	b	проекта K ₁	рабочего проекта K ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Станкостроительные заводы, заводы деревообрабатывающего оборудования и заводы по производству автоматических манипуляторов мощностью, млн. руб.					
1.	От 25 до 50	млн. руб.	286,454	6,81	0,25	1,11
2.	Св. 50 до 80	то же	424,604	4,047	0,30	1,14
	Заводы кузнечно-прессового и литейного оборудования					

№ пп	Объекты проектирования	Основной показатель объекта: мощность	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации в тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	б	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	мощностью, млн. руб.					
3.	От 15 до 30	"	169,623	7,372	0,3	1,14
4.	Св. 30 до 45	"	251,103	4,656	0,31	1,15
5.	Св. 45 до 70	"	307,848	3,395	0,34	1,15
	Заводы по выпуску инструмента мощностью млн. руб.					
6.	От 7 до 22	"	178,092	5,723	0,33	1,15
7.	Св. 22 до 38	"	201,566	4,656	0,34	1,15
	Заводы по производству абразивных материалов и инструмента мощностью, млн. руб.					
8.	Св. 38 до 55	1 млн. руб.	220,3	4,163	0,34	0,15
9.	Св. 15 до 50	млн. руб.	463,117	8,162	0,2	1,1
10.	Св. 50 до 80	то же	500,867	7,407	0,2	1,1
	Заводы по производству синтетических алмазов и алмазного инструмента мощностью, млн. руб.					
11.	От 8 до 40	"	72,504	2,896	0,5	1,1
12.	св. 40 до 70	"	157,944	0,76	0,5	1,1

(Измененная редакция, [Изм. № 1](#)).

**ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ**

К таблице [15-1](#)

№ позиции	Стадия проектирования	Технологическая часть	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Промпроводки	Энергетические объекты включая технологические трубопроводы	Связь и сигнализация	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генплан и транспорт	Технико-экономическая часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-2	Р	9,2	7,2	3,7	-	1,3	27,3	7,3	5,8	2,1	-
	П	19,1	6	-	3,5	1,1	12,3	6,8	5,5	2,2	5,4
	РП	9,3	7	3,2	0,4	1,3	25,5	7,2	5,2	1,9	1,4
3-5	Р	8,6	5,5	2,6	0,7	1,3	23,5	4,9	4,1	1,9	-
	П	17,6	4	-	5	3,5	11,2	6,8	4,8	3	4,7
	РП	8,9	5,1	2,2	1	1,9	21,4	6	4,4	1,9	1,7
6-8	Р	8,6	5,4	2,6	0,7	1,3	23,5	5	4,1	1,9	-
	П	17,5	4	-	4	2,5	11,2	7,8	4,8	3	4,7
	РП	8,2	5,2	2,1	1,1	2	21,6	6,4	4,5	1,9	1,7
9-12	Р	8,1	5,4	1,6	-	1,2	23,8	3,2	3,2	1,3	-
	П	16	3,8	-	3	1,5	12,4	8	8,5	2,5	3,5
	РП	9	6	2	1	1,3	24	4	5	2	1

Продолжение таблицы

№ позиции	Стадия проектирования	Механизация транспорта, включая пневмотранспорт	Автоматизация и управление электродвигателями	Кондиционирование	Специальные установки и устройства	Организация строительства	Промышленная эстетика и интерьеры	Локальные сметы	Сводка затрат, сметные расчеты и объектные сметы	Научная организация труда Управление предприятием	Охрана окружающей среды
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1-2	Р	10,1	6,4	3	10	-	3	-	3,6	-	-
	П	10,1	8	2,8	2,2	3	-	-	2,1	3,9	6
	РП	10,1	6,2	2,7	9,4	1	2,6	-	2	1	2,6
3-5	Р	10,3	4,9	3,4	11,3	-	3,4	10	3,6	-	-
	П	8,3	7,2	1	2,3	4,4	-	4,1	2,2	3,9	6
	РП	10,2	4,6	3	7,6	1,3	3	9,9	2,4	1,1	2,4
6-8	Р	10,2	4,9	3,4	11,3	-	3,4	10	3,7	-	-
	П	10,3	7,3	1	2,3	4,4	-	4	2,3	3,9	5
	РП	9,9	4,7	2,9	7,9	1,3	2,9	9,9	2,2	1,2	2,4
9-12	Р	21,4	7,5	3,7	10,9	-	4,6	2,9	1	-	-
	П	12	10,5	1,2	5	1,5	-	1,5	0,6	3	5,5
	РП	19	8	4	3,1	1	4,5	1	1	0,7	2,4

Примечания: 1. В поз. 1 - 2 на стадии разработки рабочей документации составление локальных смет входит в объемы работ, приведенных в гр. 3 - 18, в размере 10 %.

2. В поз. 1 - 2 на стадии разработки проекта составление локальных сметных расчетов входит в объемы работ, приведенных в гр. 3 - 18, в размере 5 %.

3. В гр. 20 на стадии разработки рабочей документации входят расчеты договорных цен, ведомости сметной стоимости строительства объектов, входящих в пусковой комплекс.

4. В гр. 20 на стадии разработки проектов входят работы по составлению объектных сметных расчетов, ведомостей сметной стоимости строительства объектов, входящих в пусковой комплекс ведомостей сметной стоимости объектов и работ по охране окружающей природной среды

(Новая редакция, [Изм. № 1](#)).

СОДЕРЖАНИЕ

[Указания по применению цен](#)

[Цены на разработку проектно-сметной документации заводы станкостроительной и инструментальной промышленности](#)

[Относительная стоимость разделов проектно-сметной документации в процентах от цены](#)