

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
1.	Станкостроительные заводы, заводы деревообрабатывающего оборудования и заводы по производству автоматических манипуляторов мощностью, млн. руб.	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](#)