

**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)**

МОСКВА 1990

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!

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

Издание официальное

**МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ
И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР**
(Минстанкопром СССР)

**СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**РАЗДЕЛ 15
СТАНКОСТРОИТЕЛЬНАЯ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

*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

УДК [721.011+725.4.011:621.9.06.002] (085.7)

Раздел I5. "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 I 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.

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, поезде, гаража, холодильной станции;

локальных очистных сооружений.

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 станций, трансформаторных подстанций 35 кВ и выше;

объектов жилищного и культурно-бытового 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;

6. Стоимость работ по сбору и обработке показателей по трудоемкости определяется % к 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

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 к стоимости архитектурно-строительной части.

8. Стоимость выбора площадки для строительства определяется путем применения к ценам раздела следующих коэффициентов:

0,05 - к стоимости разработки проекта;

0,01 к стоимости разработки рабочего проекта.

ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ЗАВОДЫ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ

ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица I5-I

№ п/п	Объекты проектирования	Основной показа- тель объекта: мощность	Постоянные вели- чины стоимости разработки рабо- чей документации в тыс. руб.		Отношение к стоимости раз- работки рабо- чей докумен- тации	
			а	б	проекта K _I	рабоче- го про- екта K ₂
I	2	3	4	5	6	7
	Станкостроительные заво- ды, заводы деревообраба- тывающего оборудования и заводы по производству автоматических манипуля- торов мощностью, млн. руб.					
1.	От 25 до 50	млн. руб.	286,454	6,81	0,25	I, II
2.	Св. 50 до 80	то же	424,536	4,047	0,30	I, I4
	Заводы кузнечно-прессо- вого и литейного оборудо- вания мощностью, млн. руб.					
3.	От 15 до 30	"	169,623	7,372	0,3	I, I4
4.	Св. 30 до 45	"	251,133	4,656	0,31	I, I5
5.	Св. 45 до 70	"	307,781	3,395	0,34	I, I5
	Заводы по выпуску инструмента мощностью млн. руб.					
6.	От 7 до 22	"	178,092	5,723	0,33	I, I5
7.	Св. 22 до 38	"	201,372	4,656	0,34	I, I5

Продолжение табл. 15-1

1	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству абразивных материалов и инструмента мощностью, млн. руб.					
8.	От 15 до 50	млн. руб.	463,117	8,162	0,2	1,1
9.	Св. 50 до 80	то же	500,500	7,407	0,2	1,1
	Заводы по производству синтетических алмазов и алмазного инструмента мощностью, млн. руб.					
10.	От 8 до 40	"	72,504	2,896	0,5	1,1
11.	Св. 40 до 70	"	157,928	0,76	0,5	1,1

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО СТАВКОСТРОИТЕЛЬНЫМ ЗАВОДАМ, ЗАВОДАМ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПО ЗАВОДАМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ АВТОМАТИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯТОРОВ, % К ЦЕНЕ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРОЕКТОВ И РАБОЧИХ ПРОЕКТОВ

К таблице I5-I.

В таб- лице в по- зиции	Ста- дия про- екти- рова- ния	Техно- логи- ческая часть	Электро- снабжение, электро- оборудо- вание, электро- освеще- ние	Пром- про- вод- ка	Энерге- тичес- кие объекты включая техноло- гичес- кие трубо- проводы	Связь и сиг- нализ- ация	Архи- тек- турно- строи- тель- ная часть	Водо- снаб- жение и кана- лиза- ция	Отоп- ление и вен- тиля- ция	Ген- план и тран- спорт	Техни- ко- эконо- мичес- кая часть	Механи- зация тран- спорта, вклю- чая пневмо- транс- порт	Авто- мати- зация и управ- ление элект- ропри- водами	Конди- циониро- вание	Специ- аль- ные уста- новки и уст- рой- ства	Органи- зация строи- тельства	Пром- эсте- тика и инте- рьер	Смет- ная доку- мента- ция	Науч- ная органи- зация труда Управ- ление пред- прия- тием	Охрана окру- жающей среды
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
I5-I Поз. I,2	P	9,2	7,2	3,7	-	1,3	27,3	7,3	5,8	2,1	-	10,1	6,4	3,0	10,0	-	3,0	3,6	-	-
Поз. I,2	II	9,1	6,0	-	3,5	1,1	12,3	6,8	5,5	2,2	5,4	10,1	8,0	2,8	2,2	3,0	-	2,1	3,9	6,0
Поз. I,2	III	9,3	7,0	3,2	0,4	1,3	25,5	7,2	5,2	1,9	1,4	10,1	6,2	2,7	9,4	1,0	2,6	2,0	1,0	2,6

Примечания: 1. В гр.19 на стадии разработки рабочей документации входят работы по составлению объектных смет, расчеты договорных цен, ведомости сметной стоимости строительства объектов, входящих в пусковой комплекс, разработка калькуляций и единичных расценок. Составление локальных смет входит в объемы работ приведенных в гр.3-18 в размере 10%.

2. В гр.19 на стадии разработки проекта входят работы по составлению сводных сметного расчета, сводки затрат, объектных сметных расчетов, ведомостей сметной стоимости строительства объектов, входящих в пусковой комплекс, ведомостей сметной стоимости объектов и работ по охране окружающей природной среды. Составление локальных сметных расчетов входит в объемы работ приведенных в гр.3-18 в размере 5%.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ПО ЗАВОДАМ КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВОГО И ЛИТЕЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, % К
ЦЕНЕ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРОЕКТОВ И РАБОЧИХ
ПРОЕКТОВ

К таблице 15-1

В таб- лице и по- зиции	Стро- итель- ство и про- екты	Техно- логи- чес- кая часть	Электро- снабжение, электро- оборудо- вание, электро- освеще- ние	Пром- про- вод- ка	Энерге- тичес- кие объекты включая техно- логиче- ские трубо- про- воды	Связь и сиг- наль- зация	Архи- тек- турно- строи- тель- ная часть	Водо- снаб- жение и кана- лиза- ция	Отоп- ление и вен- тиля- ция	Ген- план и транс- порт	Техни- ко-эко- номи- чес- кая часть	Свод- ка зат- рат и свод- ные смет- ные рас- четы	Механи- зация тран- спорта, вклю- чая пневмо- транс- порт	Авто- мати- зация и управ- ление элект- ропри- вода- ми	Кон- дичи они- рова- ние	Специ- альные уста- новки и ус- трой- ства	Органи- за- ция строи- тель- ства	Промыш- ленная засте- жка и интерь- еры	Объек- тные и ло- каль- ные сметы	Науч- ная орга- низа- ция труда Управ- ление пред- прия- тием	Охра- на окру- жающей среды
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
15-1 Поз.3- 5	P	8,6	5,5	2,6	0,7	1,3	23,5	4,9	4,1	1,9	-	-	10,3	4,9	3,4	11,3	-	3,4	13,6	-	-
Поз. 3-5	II	17,6	4,0	-	5,0	3,5	11,2	6,8	4,8	3,0	4,7	1,3	8,3	7,2	1,0	2,3	4,4	-	5,0	3,9	6,0
Поз. 3-5	III	9,9	5,1	2,2	1,0	1,9	21,4	6,0	4,4	1,9	1,7	0,2	10,2	4,6	3,0	7,6	1,3	3,0	12,1	1,1	2,4

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ПО ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМ ЗАВОДАМ, % К ЦЕНЕ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧЕЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРОЕКТОВ И РАБОЧИХ ПРОЕКТОВ

К таблице 15-1

В таб- лице и по- зиция	Ста- дия про- екти- рова- ния	Техно- логи- чес- кая часть	Электро- снабжение, электро- оборудо- вание, электро- освещение	Пром- про- вод- ка	Энерге- тичес- кие объекты включая техно- логи- ческие трубо- проводы	Связь и осе- наля- ющая	Архе- тектур- но- строи- тельная часть	Водо- снабжение и кан- ализа- ция	Отоп- ление и вен- тиля- ция	Тран- план и тран- спорт	Техни- ко-эко- номич- еская часть	Свод- ка зау- рат в свод- ные смет- ные рас- четы	Механи- зация тран- спорта и вклю- чая пневмо- транс- порт	Авто- мате- зация и уп- равле- ние элект- ропри- водами	Кон- ди- цио- ниро- ва- ние	Спе- циаль- ные уста- нов- ки и устро- йства	Орга- низа- ция строи- тель- ства	Промыш- лен- ная эста- тика и инвен- тарь	Объек- ты в ло- каль- ные сметы	Науч- ная орга- низа- ция труда Упрзв- ление пред- прия- тием	Охра- на окру- жающей сре- ды
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
15-1 Поз. 6,7	P	8,6	5,4	2,6	0,7	1,3	23,5	5,0	4,1	1,9	-	-	10,2	4,9	3,4	11,3	-	3,4	13,8	-	-
Поз. 6,7	II	17,5	4,0	-	4,0	2,5	11,2	7,8	4,8	3,0	4,7	1,3	10,3	7,3	1,0	2,3	4,4	-	5,0	3,9	5,0
Поз. 6,7	PII	8,2	5,2	2,1	1,1	2,0	21,6	6,4	4,5	1,9	1,7	0,3	9,9	4,7	2,9	7,5	1,3	2,9	12,1	1,2	2,4

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ЗАВОДАМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ АБРАЗИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ, АБРАЗИВНОГО ИНСТРУМЕНТА, АЛМАЗОВ И АЛМАЗНОГО ИНСТРУМЕНТА, % К ЦЕНЕ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРОЕКТОВ И РАБОЧИХ ПРОЕКТОВ

К таблице 15-1.

№ таб- лицы и по- зиция	Ста- дия проек- тиро- вания	Техно- логи- чес- кая часть в т.ч. науч- ная орга- низа- ция труда и управ- ление пред- прия- тием	Электро- снабжение, электро- оборудо- вание, электро- освеще- ние	Пром- про- вод- ки	Энерге- тичес- кие объекты и сети включая техно- логи- ческие трубо- проводы	Связь и сиг- нали- зация	Архи- тек- турно- строи- тель- ная часть	Водо- снаб- жение и ка- нали- зация	Отоп- ление и вен- тиля- ция	Ген- план и транс- порт	Техни- ко- эконо- мичес- кая часть	Свод- ка зат- рат и свод- ные смет- ные рас- четы	Меха- низа- ция и транс- порта	Авто- матиза- ция и управ- ление электро- привода- ми	Кон- дицио- ниро- вание	Спе- циаль- ные уста- новки и ус- трой- ства	Орга- низа- ция строи- тель- ства	Объек- тные до- каль- ные сметы	Про- мыш- лен- ная эсте- тика и ин- терье- ры	Охра- на окру- жаю- щей среды
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
15-1 Поз. 8-II	P	8,1	5,4	1,6	-	1,2	23,8	3,2	3,2	1,5	-	-	21,4	7,5	3,7	13,9	-	0,9	4,6	-
Поз. 8-II	II	16,0	3,8		3,0	1,5	12,4	8,0	8,5	2,5	3,5	0,6	15,5	11,0	1,2	5,0	1,5	-	-	6,0
Поз. 8-II	III	9,0	6,0	2,0	1,0	2,0	24,0	4,0	5,0	2,0	1,0	1,0	19,0	8,0	4,0	3,1	1,0	1,0	4,5	2,4

РАЗДЕЛ 15
СТАНКОСТРОИТЕЛЬНАЯ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Изменения

утверждены Минстанкопромом СССР

(протокол от 15.12.88 № 25)

по согласованию с Госстроем СССР

(письмо от 09.11.88 № АЧ-3983-6/5)

1. Указания по применению цен:

п.1 изложить в редакции:

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

п.3, абзац 9 изложить в редакции: "локальных водоочистных сооружений";

п.4, абзац 5 изложить в редакции: "объектов жилищно-гражданского строительства";

п.6 после слов "по трудоемкости определяется" дополнить словами "в процентах от", далее по тексту;

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

2. Цены на разработку проектно-сметной документации:

в гр.4 табл.15-1 внести поправки:

I	2	4
"2	св.50 до 80	424,604
4	св.30 до 45	251,103
5	св.45 до 70	307,848
7	св.22 до 38	201,566
9	св.50 до 80	500,867
II	св.40 до 70	157,944

поз.8-II табл.15-I считать поз.9-I2 соответственно;

дополнить табл.15-I поз.8 следующего содержания:

" 8 | св.38 до 55 | I млн.руб. | 220,3 | 4,163 | 0,34 | 0,15";

таблицу относительной стоимости разработки проектно-сметной документации (прил.1-4) изложить в новой редакции:

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ

К таблице 15-1

№ по- зиций	Стадия проект- тиро- вания	Техно- логи- чес- кая часть	Элект- роснаб- жение, элект- рообо- рудо- вание, элект- роосве- щение	Пром- про- водки	Энерге- тиче- ские объек- ты, вклю- чая техно- логи- ческие трубо- прово- ды	Связь и сит- нализ- ация	Архи- текту- рно- строи- тель- ная часть	Водо- снаб- жение и ка- нали- зация	Отоп- ление и вен- тиля- ция	Ген- план и транс- порт	Техни- ко-эко- номи- ческая часть	Механи- зация транс- порта, включая пнеumo- транс- порт	Автоматизация и управ- ление электро- привода- ми	Конди- циониро- вание	Специ- альные установ- ки и устрой- ства	Органи- зация строи- тельст- ва	Промыш- ленная эстети- ка и интерьер	Локаль- ные сметы	Сводка затрат, сметные расчеты и объ- ектные сметы	Научная организация труда, Управление предпри- ятием	Охрана окружающей среды
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I-2	Р	9,2	7,2	3,7	-	1,3	27,3	7,3	5,8	2,1	-	10,1	6,4	3	10	-	3	-	3,3	-	-
	П	19,1	6	-	3,5	1,1	12,3	6,8	5,5	2,2	5,4	10,1	8	2,3	2,2	3	-	-	2,1	3,9	6
	РП	9,3	7	3,2	0,4	1,3	25,5	7,2	5,2	1,9	1,4	10,1	6,2	2,7	9,4	1	2,6	-	2	1	2,6
3-5	Р	8,6	5,5	2,6	0,7	1,3	23,5	4,9	4,1	1,9	-	10,3	4,9	3,4	11,3	-	3,4	10	3,6	-	-
	П	17,6	4	-	5	3,5	11,2	6,8	4,8	3	4,7	8,3	7,2	1	2,3	4,4	-	4,1	2,2	3,9	6
	РП	8,9	5,1	2,2	1	1,9	21,4	6	4,4	1,9	1,7	10,2	4,6	3	7,6	1,3	3	9,9	2,4	1,1	2,4
6-8	Р	8,6	5,4	2,6	0,7	1,3	23,5	5	4,1	1,9	-	10,2	4,9	3,4	11,3	-	3,4	10	3,7	-	-
	П	17,5	4	-	4	2,5	11,2	7,8	4,8	3	4,7	10,3	7,3	1	2,3	4,4	-	4	2,3	3,9	5
	РП	8,2	5,2	2,1	1,1	2	21,6	6,4	4,5	1,9	1,7	9,9	4,7	2,9	7,9	1,3	2,9	9,9	2,2	1,2	2,4
9-12	Р	8,1	5,4	1,6	-	1,2	23,8	3,2	3,2	1,3	-	21,4	7,5	3,7	10,9	-	4,6	2,9	1	-	-
	П	16	3,8	-	3	1,5	12,4	8	8,5	2,5	3,5	12	10,5	1,2	5	1,5	-	1,5	0,6	3	5,5
	РП	9	6	2	1	1,3	24	4	5	2	1	19	8	4	3,1	1	4,5	1	1	0,7	2,4

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

СОДЕРЖАНИЕ	Стр.
I. Указания по применению цен	3
2. Цены на разработку проектно-сметной документации.....	6
3. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации по станкостроительным заводам, заводам деревообрабатывающего оборудования и по заводам автоматических манипуляторов (роботов) в процентах от цены на разработку рабочей документации, проекта, рабочего проекта	8
4. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации по заводам кузнечно-прессового и литейного оборудования, в процентах от цены на разработку рабочей документации, проекта, рабочего проекта.....	9
5. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации по инструментальным заводам, в процентах от цены на разработку рабочей документации, проекта, рабочего проекта.....	10
6. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации по заводам по производству абразивных материалов и абразивных инструментов, алмазов и алмазного инструмента, в процентах от цены на разработку рабочей документации	II
Изменения.....	12

Г о с с т р о й С С С Р
С Б О Р Н И К

ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ I5

СТАНКОСТРОИТЕЛЬНАЯ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Тираж 5000 экз. Цена 36 коп. Заказ № 866

Центральный институт типового проектирования
125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22