

**МИНИСТЕРСТВО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ,  
СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СССР  
(Минприбор СССР)**

**С Б О Р Н И К  
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**РАЗДЕЛ 17  
ПРИБОРОСТРОЕНИЕ  
(с изменениями и дополнениями)**

**МОСКВА 1990**

***ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!***

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

Издание официальное

**МИНИСТЕРСТВО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ,  
СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СССР  
(Минприбор СССР)**

**СБОРНИК  
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**РАЗДЕЛ 17  
ПРИБОРОСТРОЕНИЕ**

*Утвержден  
Министерством приборостроения,  
средств автоматизации и систем управления СССР  
(протоколом от 26.03.87 г.)  
по согласованию с Госстроем СССР  
(письмо АЧ-646-6/5 от 11.02.87)*

**МОСКВА 1990**

УДК [72I.0II+725.4.0II:68I.002] (085.7)

Раздел I7 "Приборостроение" разработан Государственным институтом по проектированию заводов приборостроения и средств автоматизации (Гипроприбор) Минприбора СССР.

Редактор - инженер Майоров В.Г. (Гипроприбор)

Вводится в действие с I апреля 1987 года.

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. В настоящем разделе Сборника приведены цены на разработку проектно-сметной документации заводов приборостроения и средств автоматизации, специализированных производств и отдельных корпусов, проектируемых вне комплекса заводов.

2. При пользовании ценами раздела необходимо руководствоваться Общими указаниями по применению цен Сборника на проектные работы для строительства.

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

- предзаводской площадки;
- локальных очистных сооружений;
- смежных разделов по АСУП, АСУТП;

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

производства товаров народного потребления.

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

- научно-исследовательских лабораторий отраслевого значения;
- конструкторских бюро отраслевого значения с экспериментальными цехами и испытательными станциями при них;
- опытных баз и полигонов;

специальных энергетических объектов типа двухступенчатой вакуумной станции, испытательных стендов и устройств, моделирующих работу в специальных условиях, а также испытаний на надежность и долговечность;

котельных и газогенераторных станций;

углекислотных станций и водозаборных сооружений в комплексе с насосными станциями и фильтрами;

дренажа промплощадки при наличии грунтовых вод;

рекультивации земельного участка;

узлового метода строительства и комплектно-блочного метода монтажа оборудования;

по сбору и обработке показателей по трудоемкости;

объектов жилищного и культурно-бытового строительства.

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

при наличии I-го изделия-представителя - в размере 10%

при наличии до 5 изделий-представителей - в размере 25%

при наличии до 10 изделий-представителей - в размере 40%

при наличии свыше 10 изделий-представителей - в размере 50%.

6. В случаях, когда заданием на проектирование предусмотрено выполнение узлового метода строительства, к стоимости разработки проекта организации строительства завода применяется коэффициент 2.

7. В случаях, когда заданием на проектирование оговорена необходимость разработки в составе проектно-сметной документации комплектно-блочного метода монтажа оборудования, стоимость указанных работ определяется путем применения коэффициентов:

1,3 - к стоимости разработки проекта организации строительства;

1,02 - к стоимости разработки рабочей документации в архитектурно-строительной части.

8. Стоимость выбора площадки строительства определяется путем применения коэффициентов:

0,05 - к стоимости разработки проекта;

0,01 - к стоимости разработки рабочего проекта.

## ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ГЛАВА I. Заводы I группы - предприятия, выпускающие средства вычислительной техники, систем телемеханики, электронных микроскопов, приборов для физических исследований, электроизмерительных приборов (измерительные информационные системы, аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи, осциллографы, магнитографы); часов бытовых механических с дополнительными устройствами, приборов времени механических, часов бытовых электрических, электронно-механических и электронных, прочих аналогичных приборов и аппаратуры; приборы для определения состава структуры, состояния и свойств веществ, приборов для определения механических свойств материалов и измерения усилий и деформаций, лабораторных приборов и изделий повышенной точности, прочих аналогичных приборов и аппаратуры; рентгеновских установок и аппаратуры, тяжелых весов и дозаторов, весодозировочной техники, камней часовых и технических, приборов для измерения и регулирования температуры, давления, разрежения и уровня, приборов для измерения и регулирования расхода и количества жидкостей, газов и паров, прочих аналогичных приборов и аппаратуры; вторичных приборов и регуляторов технологических процессов, электроизмерительных приборов (переносные электроизмерительные приборы, установки для измерения электрических и магнитных величин, самопишущие приборы, потенциометры и мосты сопротивлений, измерительные усилители и преобразователи); приборов виброметрии, вибростенды для испытания приборов и элементов машин, прочих аналогичных приборов и аппаратуры; исполнительных механизмов

и приводных регулирующих органов, приборов для механизации и автоматизации инженерного и управленческого труда, прочих аналогичных приборов и аппаратуры; химико-лабораторной посуды и приборов из стекла, фарфора и кварца.

Таблица I7-I

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации в тыс.руб.		Отношение к стоимости раз- работки рабо- чей документа- ции	
			а	в	проекта K <sub>I</sub>	рабоче- го про- екта K <sub>2</sub>
I	Заводы I-ой группы с годовым выпуском в млн.руб.	I млн.руб	I29,53	6,35	0,39	I,I
2	св.40 до 60	"-	3II,78	I,79	0,39	I,I
3	св.60 до I00	"-	320,II	I,65	0,39	I,09

ГЛАВА 2. Заводы II группы - предприятия, выпускающие изделия из драгоценных металлов, сплавов цветных металлов, драгоценных, полудрагоценных и поделочных камней, производство бриллиантов, искусственного выращивания и обработки кристаллов.

Таблица I7-2

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимо- сти разрабо- тки рабочей документации в тыс.руб.		Отношение к стоимости раз- работки рабо- чей докумен- тации	
			а	в	проекта	рабо- чего проек- та
					К <sub>1</sub>	К <sub>2</sub>
	Заводы 2-ой группы с годовым выпуском в млн.руб. от 40 до 80	I млн.руб	143,00	2,51	0,38	I,I

ГЛАВА 3. Заводы III группы – предприятия по техническому обслуживанию и ремонту электронно-вычислительных машин и комплексов, электроклавишных машин, систем противопожарной автоматики; по производству специального технологического оборудования, инструмента, оснастки разъемов футляров, крепежа, изделий из пластмасс, пресспорошков.

Таблица I7-3

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации в тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта	рабочего проекта
					K <sub>I</sub>	K <sub>2</sub>
I	Заводы 3-ей группы с годовым выпуском в млн.руб. от 30 до 70	I млн.руб.	159,28	3,22	0,37	I, I

Примечание к табл. I7-1, I7-2, I7-3. Комплексными ценами на разработку проектно-сметной документации заводов не учтено проектирование товаров и продукции специализированных производств (литейных цехов, больших интегральных схем, печатных плат, магнитных головок, блоков питания, индикаторов тока, магнитопроводов, трансформаторов, дисков памяти, оптики, унифицированной системы элементов промышленных приборов (УСЭП), унифицированных технологических конструкций (УТК), комплектующих сложные изделия приборов).

ГЛАВА 4. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ВНЕ  
КОМПЛЕКСА ЗАВОДОВ

Производство больших интегральных схем (БИС и СБИС), печатных плат, магнитных головок, оптики, блоков питания, индикаторов тока, магнитопроводов, трансформаторов, дисков памяти, унифицированной системы элементов промышленных приборов (УСЭП), унифицированных технолгических конструкций (УТК), комплектующие сложные изделия приборов.

Таблица 17-4

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимо- сти разрабо- тки рабочей документации в тыс.руб.		Отношение к стоимо- сти разработки рабочей докумен- тации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	к <sub>1</sub>	к <sub>2</sub>
I	Производство с годовым вы- пуском в млн.руб. от 10 до 20	I млн.руб.	163,62	4,63	0,32	1,07

## ГЛАВА 5. ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ, ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ВНЕ КОМПЛЕКСА ЗАВОДОВ

1. Отдельные цехи, участки в составе приборостроительных предприятий (сборочные, заготовительные, механо-сборочные, электрохимические и лакокрасочных покрытий и др.).

Таблица 17-5

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации в тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта	рабочего проекта
					K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>
I	Цехи (участки) приборостроительных заводов площадью от 10 до 20 тыс.м <sup>2</sup>	I тыс.м <sup>2</sup>	65,27	3,95	0,2	1,05

2. Литейное производство цветного, чугуного и стального литья

Таблица 17-6

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации в тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта	рабочего проекта
					K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>
I	Производство с годовым выпуском, тыс.тонн от 3 до 8 тыс.тонн	I тыс.т	139,27	4,89	0,18	1,05

3. Инженерно-лабораторные и административно-бытовые корпуса. Таблица П7-7.

№ ПП	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные ве- личины стоимо- сти разработ- ки рабочей документации в тыс.руб.		Отношение к стоимости раз- работки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	$K_1$	$K_2$
I	Инженерно-лабо- раторные и ад- министративно- бытовые корпу- са площадью от 10 до 15 тыс.м2	I тыс.м2	39,28	2,34	0,26	1,08

К таблицам 17-1, 17-2, 17-3, 17-4, 17-5, 17-6, 17-7

ПРИЛОЖЕНИЕ I

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  
В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТОВ

В таб- лице	Наименование объекта проектирования	Тех- ноло- гиче- ская часть	Элект- ро- снаб- ление, элект- рообо- рудо- вание, элект- роосе- чение	Энерго- техни- ческие объек- ты и сети, (тепло- вые, газовые паро- вые и др.) с соору- женна- ми на них	Сред- ства связи и сиг- наль- зация	Архи- тек- турно- строи- тель- ная часть	Водо- снаб- жение и на- поль- ная задача	Отоп- ление и вен- тиля- ция	Тепло- плани и транс- порт	Техни- ко- эконо- миче- ская часть	Меха- низа- ция тран- спорта	Авто- мати- зация и уп- равле- ние элект- ропри- водом	Бои- ди- чно- на- вигаци- онные устро- йства	Спе- циаль- ные уста- новки и устро- йства	Орга- низа- ция строи- тельства	Смет- ная доку- мен- тация	Научная органи- зация труда работ- ников и слу- жащих. Управ- ление пред- приятием	Охра- на ок- ружаю- щей среды
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Таблица 17-1	Заводы I группы	25,9	5,2	4,3	1,2	13,0	4,6	5,0	2,3	3,3	6,1	6,5	2,7	3,7	2,0	7,4	1,5	5,3
Таблица 17-2	Заводы II группы	23,8	5,0	4,8	1,4	14,0	3,5	4,6	2,2	3,8	6,3	6,3	2,8	5,0	3,0	7,5	1,5	4,5
Таблица 17-3	Заводы III группы	26,0	5,2	4,2	1,2	13,0	4,4	5,0	2,3	3,3	6,3	6,1	2,6	4,0	2,6	7,0	1,5	5,3
Таблица 17-4	Отдельные производ- ства, проектируемые вне комплекса заво- дов	26,5	5,8	5,0	0,9	13,0	3,8	5,2	1,7	2,5	6,1	6,0	2,2	6,4	2,4	6,8	1,5	4,2

ПРИЛОЖЕНИЕ I  
- продолжение

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Таблица I7-5	Отдельные объекты, проектируемые вне комплекса заводов	22,1	5,5	4,9	0,7	14,5	4,1	5,2	1,8	2,3	6,1	6,5	2,3	8,0	2,7	7,5	1,5	4,3
Таблица I7-6	Литейное производство	14,6	6,0	5,4	0,4	17,3	4,5	6,2	1,7	1,8	7,8	5,6	1,9	11,1	2,4	7,9	1,0	4,4
Таблица I7-7	Инженерно-лабораторный и бытовый корпус	9,4	9,1	4,3	2,1	36,0	6,4	8,4	0,8	2,3	1,7	0,3	4,8	0,4	3,1	7,9	1,0	2,0

Примечания: 1. В графах 3-15 предусматривается выполнение заводских ведомостей на оборудование, приборы, кабельные изделия и материалы, кроме того в графе 5 учтено проектирование тепловых внутриплощадочных сетей, а в графе 7 - проектирование промэстетик.

2. Графа 12 распределяется: механизация - 85%, архитектуру-строительная часть - 9%, электроснабжение - 3%, отопление и вентиляция - 3%.

3. Графа 13 распределяется: электроснабжение - 20%, энерготехническая часть - 10%, отопление и вентиляция - 10%, водоснабжение и канализация - 13%, механизация - 26%, кондиционирование - 11%, специальные установки и устройства - 10%.

4. Графа 14 распределяется: технологическая часть - 90%, архитектуру-строительная часть - 4%, электроснабжение - 2%, энерготехническая часть - 2%, водоснабжение и канализация - 2%.

5. Графа 15 распределяется: технологическая часть - 90%, архитектуру-строительная часть - 6%, отопление и вентиляция - 2%, электроснабжение - 1%, водоснабжение и канализация - 1%.

6. В графе 16 учтено составление сетевых графиков строительства.

7. В графе 3 учтено проектирование технологической части корпусов, цехов, складов и других объектов производственного, вспомогательного и обслуживающего назначения.

8. Графа 17 распределяется: разработка сводного сметного расчета и сводки затрат - 15%, объектных сметных расчетов - 20%, локальных смет и сметных расчетов - 65%.

9. Графа 19 распределяется: технологическая часть - 23%, водоснабжение и канализация - 20%, отопление и вентиляция - 38%, архитектуру-строительная часть - 17%, генпланы - 2%.

К таблицам 17-1, 17-2, 17-3, 17-4, 17-5, 17-6, 17-7

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  
В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ таблиц	Наименование объекта проектирования	Техно-логическая часть	Электро-снабжение, электро-оборудование; электро-освещение	Энерго-технические объекты и сети, (тепловые, газовые, паровые и др.) с сооружениями на них	Средства связи и сигнализации	Архитектурно-строительная часть	Водо-снабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Ген-планы и транспорт	Механизация транспорта	Автоматизация и управление электроприводом	Кондиционирование	Специальные установки и устройства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 17-1	Заводы I группы	10,6	8,1	9,7	1,2	20,6	3,2	6,1	1,5	3,8	8,7	5,9	7,4	11,2	2,0
Таблица 17-2	Заводы II группы	7,2	8,6	8,6	1,6	24,9	3,0	5,4	2,1	4,0	7,5	7,3	7,5	10,3	2,0
Таблица 17-3	Заводы III группы	11,1	8,1	9,8	1,2	20,1	4,1	5,4	1,5	3,8	8,8	5,7	7,7	10,7	2,0
Таблица 17-4	Отдельные производства, проектируемые вне комплекса заводов	7,8	8,7	8,5	1,5	24,0	3,1	5,0	2,1	3,8	7,2	6,9	7,7	11,7	2,0
Таблица 17-5	Отдельные объекты, проектируемые вне комплекса заводов	8,8	8,9	8,7	1,4	22,3	3,5	5,2	1,8	3,5	8,1	5,8	9,4	10,6	2,0

14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16
Таблица 17-6	Литейное производство	7,8	8,9	8,4	1,5	23,6	3,1	5,1	2,0	3,6	7,8	6,3	8,8	11,1	2,0
Таблица 17-7	Инженерно-лабораторный и бытовой корпус	7,2	7,3	7,6	1,5	28,6	5,7	5,3	2,1	3,7	4,9	5,5	7,7	10,9	2,0

Примечания: 1. В графах 3-14 предусматривается уточнение заявочных ведомостей на оборудование, приборы, кабельные изделия и материалы.

2. В графе II проектные работы распределяются: средства механизации - 91%, архитектурно-строительная часть - 3%, электроснабжение - 3%, отопление и вентиляция - 3%.
3. Графа 12 распределяется: электроснабжение - 20%, энергоснабжение - 10%, отопление и вентиляция - 10%, водоснабжение и канализация - 13%, механизация - 26%, кондиционирование - 11%, специальные установки и устройства - 10%.
4. Графа 13 распределяется: средства кондиционирования - 83%, архитектурно-строительная часть - 8%, электроснабжение - 3%, энергетическая часть - 3%, водоснабжение и канализация - 3%.
5. Графа 14 (вентиляция и очистка промышленных стоков, звукоизоляция и снижение промышленных шумов и др.) распределяется: проектирование спецустановок и устройств - 48%, архитектурно-строительная часть - 24%, электроснабжение - 12%, отопление и вентиляция - 4%, энергетическая часть - 4%, связь и сигнализация - 2%, генплан - 2%, водоснабжение и канализация - 4%.
6. В графе 3 учтено проектирование технологического раздела корпусов и цехов объектов основного производственного назначения и объектов подсобно-производственного и обслуживающего назначения.
7. Проектирование промэстетики учтено в графе 7.
8. Графа 16 распределяется: выполнение локальных смет - 75%, выполнение объектных смет - 25%.

К таблицам I7-1, I7-2, I7-3, I7-4, I7-5, I7-6, I7-7

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  
В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ПРОЕКТОВ

№ таб-лицы	Наименование объекта проектирования	Тех-ноло-гиче-ская часть	Элект-роснаб-жение, элект-рообо-рудование, элект-роосве-щение	Энерго-техни-ческие объекты и сети (тепловы, газовые, паровые и др.) с соору-жениями на них	Связь и смг-нали-зация	Архи-тех-турно-строи-тель-ная часть	Водо-снаб-жение и кан-нализация	Отоп-ление и вен-тиля-ция	Ген-план и транс-порт	Тех-нико-эко-номи-ческая часть	Меха-низация транс-порта	Авто-матизация и управ-ление элект-ропри-водом	Кони-дио-цион-ное управ-ление	спе-циаль-ные уста-новки и уст-рой-ства	Орга-низация строи-тельства	Смет-ная доку-мен-тация	Научная органи-зация труда рабочих и слу-жащих. Управле-ние пред-приятием	Огра-на окру-жающей среды
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Таблица I7-1	Заводы I группы	11,5	7,0	9,0	1,2	19,0	4,2	4,8	1,6	2,2	4,0	9,8	5,0	4,6	0,8	10,0	2,0	3,3
Таблица I7-2	Заводы II группы	11,5	6,0	8,8	1,5	19,0	4,4	4,6	2,6	2,3	4,0	9,8	5,5	4,6	1,2	9,4	2,0	3,8
Таблица I7-3	Заводы III группы	11,6	7,0	9,2	1,2	19,0	4,1	5,0	1,6	1,9	4,1	9,1	5,0	5,0	0,9	10,0	2,0	3,3
Таблица I7-4	Отдельные производ-ства, проектируемые вне комплекса заво-дов	8,5	8,6	8,4	1,5	20,6	4,0	4,0	2,1	2,1	3,8	9,0	6,0	5,7	1,1	9,4	2,0	3,2

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 -  
- продолжение

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Таблица I7-5	Отдельные объекты, проектируемые вне комплекса заводов	9,4	8,6	7,5	1,4	19,7	3,4	4,0	1,8	2,1	3,7	9,0	6,0	7,0	1,2	10,0	2,0	3,2
Таблица I7-6	Литейное производ- ство	8,8	8,8	7,3	1,5	21,0	3,8	5,0	2,0	1,5	3,6	8,7	5,5	8,0	1,3	10,0	2,0	1,2
Таблица I7-7	Инженерно- лабора- торный и бытовое корпус	7,0	7,2	6,3	1,6	26,7	5,4	9,0	2,0	2,1	2,5	5,0	5,5	6,7	1,6	7,9	2,0	1,5

Примечания: 1. В графах 3-15 предусматривается выполнение заявочных ведомостей на оборудование, приборы, кабельные изделия и материалы, кроме того в графе 7 учтено проектирование промышленности.

- Графа 12 распределяется: средства механизации - 91%, архитектуру-строительная часть - 3%, электроснабжение - 3%, отопление и вентиляция - 3%.
- Графа 13 распределяется: электроснабжение - 20%, энергоснабжение - 10%, отопление и вентиляция - 10%, водоснабжение и канализация - 13%, механизация - 26%, кондиционирование - 11%, специальные установки и устройства - 10%.
- Графа 14 распределяется: кондиционирование - 83%, архитектурно-строительная часть - 8%, электроснабжение - 3%, энергетическая часть - 3%, водоснабжение и канализация - 3%.
- Графа 15 распределяется: специальные установки и устройства - 95%, архитектурно-строительная часть - 2%, электроснабжение - 2%, водоснабжение и канализация - 1%.
- В графе 16 учтено составление сетевых графиков строительства.
- Графа 17 распределяется: разработка сводного сметного расчета и сводки затрат - 10%, объектных смет и сметных расчетов - 20%, локальных смет и сметных расчетов - 70%.
- Графа 19 распределяется: водоснабжение и канализация - 26%, отопление и вентиляция - 48%, технологическая часть - 17%, архитектурно-строительная часть - 7%, генплан - 2%.
- В графе 3 учтено проектирование технологической части корпусов, цехов, складов и других объектов производственного, вспомогательного и обслуживающего назначения.

РАЗДЕЛ I7  
ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Изменения  
утверждены Минприбором СССР  
(протокол от 01.12.88 № 281-88)  
по согласованию с Госстроем СССР  
(письмо от 09.08.88 № АЧ-3042-6/5)

I. Указания по применению цен:

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

п.4, абзац II дополнить словами: "изделий-представителей";

п.4, абзац I2 изложить в новой редакции: "объектов жилищно-гражданского строительства.";

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

дополнить п.9 следующего содержания: "9. Ценами таблиц I7-I - I7-3 не учтена стоимость проектирования специализированных производств (литейных цехов по выпуску товарной продукции, а также производств по изготовлению больших интегральных схем; печатных плат; магнитных головок; блоков питания; индикаторов тока; магнитопроводов; трансформаторов; дисков памяти; оптики; унифицированной системы элементов промышленных приборов (УСЭПП); унифицированных технологических конструкций (УТК), комплектующих в сложные изделия приборов)".

2. Таблицы I7-I - I7-7 изложить в новой редакции:

"Таблица I7-I

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K <sub>1</sub>	рабочего проекта K <sub>2</sub>
Заводы I-й группы с годовым выпуском, млн. руб.:						
I	от 10 до 20	I млн. руб.	115,93	7,03	0,39	I, I
2	св. 20 " 40	То же	129,53	6,35	0,39	I, I
3	" 40 " 60	"	311,93	1,79	0,39	I, I
4	" 60 " 100	"	320,33	1,65	0,39	I, 0,9
5	" 100 " 160	"	335,33	1,5	0,39	I, 0,9

Таблица I7-2

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K <sub>1</sub>	рабочего проекта K <sub>2</sub>
Заводы II-й группы с годовым выпуском, млн. руб.:						
I	от 15 до 40	I млн. руб.	122,2	3,03	0,38	I, I
2	св. 40 " 80	То же	143	2,51	0,38	I, I

Таблица I7-3

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K <sub>1</sub>	рабочего проекта K <sub>2</sub>
	Заводы III-й группы с годовым выпуском, млн.руб.					
I	от 10 до 30	I млн.руб.	135,58	4,01	0,37	I,I
2	св.30 " 70	То же	159,28	3,22	0,37	I,I

Таблица I7-4

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K <sub>1</sub>	рабочего проекта K <sub>2</sub>
	Производство с годовым выпуском, млн.руб.:					
I	от 5 до 10	I млн.руб.	158,92	5,1	0,32	I,07
2	св.10 " 20	То же	163,62	4,63	0,32	I,07

Таблица I7-5

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K <sub>1</sub>	рабочего проекта K <sub>2</sub>
	Цехи (участки) приборостроительных заводов площадью, тыс.м <sup>2</sup> :					
I	от 0,5 до 5	I тыс.м <sup>2</sup>	9,27	13,6	0,2	I,05
2	св.5 " 10	То же	29,77	9,5	0,2	I,05
3	" 10 " 20	"	85,27	3,95	0,2	I,05

Таблица 17-6

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	К <sub>1</sub>	К <sub>2</sub>
	Производство с годовым выпуском, тыс. т:					
1	от 1 до 3	1 тыс.руб.	113	13,64	0,18	1,05
2	св.3 " 8	То же	139,27	4,89	0,18	1,05

Таблица 17-7

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	К <sub>1</sub>	К <sub>2</sub>
	Инженерно-лабораторные и административно-бытовые корпуса площадью, тыс.м <sup>2</sup> :					
1	от 5 до 10	1 тыс.м <sup>2</sup>	19,48	4,32	0,26	1,08
2	св.10 " 15	То же	39,28	2,34	0,26	1,08

Примечание. Ценами таблицы не учтена стоимость проектирования локальных водоочистных сооружений".

## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Указания по применению цен.....	3
Цены на разработку проектно-сметной докумен- тации.....	5
Относительная стоимость разработки проектно- сметной документации в процентах от цены на разработку проектов (приложение № 1).....	12
Относительная стоимость разработки проектно- сметной документации в процентах от цены на разработку рабочей документации (приложение №2)....	14
Относительная стоимость разработки проектно- сметной документации в процентах от цены на разработку рабочих проектов ( приложение № 3).....	16
Изменения .....	18

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 I7

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

---

Тираж 5000 экз.      Цена 51 коп.      Заказ II786

---

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