

**МИНИСТЕРСТВО МАШИНОСТРОЕНИЯ
ДЛЯ ЛЕГКОЙ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ СССР**

(Минлегпищемаш)

**СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

РАЗДЕЛ 22

**МАШИНОСТРОЕНИЕ ДЛЯ ЛЕГКОЙ
И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ**

МОСКВА 1987

**МИНИСТЕРСТВО МАШИНОСТРОЕНИЯ
ДЛЯ ЛЕГКОЙ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ СССР**

(Минлегпищемаш)

**СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**РАЗДЕЛ 22
МАШИНОСТРОЕНИЕ ДЛЯ ЛЕГКОЙ
И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ**

*Утвержден
Министерством машиностроения для легкой и пищевой
промышленности и бытовых приборов СССР
(решение от 25.03.87 № 666)
по согласованию с Госстроем СССР*

Раздел 22 "Машиностроение для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов"

Разработан Пензенским Государственным институтом по проектированию машиностроительных заводов "Гипромаш" Министерства машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов СССР

Редактор: инженер Я.М.Железняк /"Гипромаш"/

Вводится в действие с I апреля 1987 года

УКАЗАНИЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. В настоящем разделе Сборника приведены цены на разработку проектно-сметной документации на строительство заводов машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов.

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:

благоустройства предзаводской площадки и санитарно-защитной зоны;

рекультивации земельного участка;

экспериментального цеха, инженерно-лабораторного корпуса, компрессорной;

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

разработки смежных разделов АСУП и АСУТП, производства товаров народного потребления, локальных очистных сооружений.

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

по сбору и обработке показателей по трудоемкости изделий – представителей;

дренажа промышленной площадки при наличии грунтовых вод;

узлового метода строительства;

комплектно-блочного метода монтажа оборудования;

уникальных объектов и корпусов со специальными требованиями /термоконстантные корпуса и т.д./;

углекислотных, кислородных, ацетиленовых, газораздаточных станций.

5. Стоимость выбора площадки строительства определяется путем применения коэффициентов:

0,03 к стоимости разработки проекта;

0,002 к стоимости разработки рабочего проекта.

6. Стоимость проектирования отдельных объектов основного и подсобного назначения при проектировании их вне комплекса завода определяется по ценам раздела с применением понижающего коэффициента, размер которого определяется проектной организацией по согласованию с заказчиком.

ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Заводы машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов включают заводы текстильного, хлопкоочистительного, чесального, ровничного, прядильного, ткацкого, трикотажного, валяльно-войлочного, швейного, кожевенно-обувного, красильно-отделочного оборудования, машин для изготовления нетканых материалов, оборудования для производства химических волокон и искусственных пленок, автоматических линий для изготовления консервов; оборудования для мельниц и элеваторов, производства пива и безалкогольных напитков, сахарной, крахмально-паточной, винодельческой, чайной, табачной, хлебопекарной и кондитерской промышленности, разливно-укупорочного, фасовочно-упаковочного оборудования для мясной и молочной промышленности /в том числе сепараторов/; оборудования для предприятий торговли и общественного питания /плит, котлов пищеварочных, сковород, жаровень, фритюрниц, пищеварочных и жаровочных аппаратов, машин по переработке мяса, овощей, теста, посудомоечных машин, поточных линий, торговых автоматов, холодильных агрегатов и холодильного оборудования; заводы электробытовых приборов и машин, оборудования для полиграфической промышленности /без литейных цехов/.

Таблица 22-1

№№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта:	Постоянные величины разработки рабочей документации, в руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
	Заводы машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов с годовым выпуском, млн.руб.					
1.	от 10 до 25	I млн.руб.	72098	12645	0,25	I, II
2.	св.25 до 50	тоже	270073	4726	0,15	I, 07
3.	св.50 до 75	" "	392315	2281	0,13	I, 06

Примечания:

I. Цены таблицы применяются с коэффициентом 0,85 для заводов холодильных агрегатов и холодильного оборудования, электробытовых приборов и машин.

2. В случае, когда заданием на проектирование предусмотрен узловой метод строительства или комплектно-блочный способ монтажа, к стоимости проектных работ по разделу "Организация строительства" применяется коэффициент $1,5 + 2$.

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

к таблице 22-1

№ п/п	Объект проектирования	Технологическая часть	Электроснабжение и электрооборудование	Пром-проводки	Связь и сигнализация	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генплан и транспорт	Механизация транспорта	Автоматизация. Управление электроприводами	Кондиционирование	Специальные установки и устройства	Организация строительства	Сводные сметные расчеты стоимости строительства	Технико-экономическая часть	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Охрана окружающей природной среды
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Заводы машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов	15,4	3,3	2,2	0,8	9,7	3,0	5,9	6,2	7,0	5,4	2,9	1,5	1,7	1,0	4,1	2,2	27,7

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

к таблице 22-1

№ пп	Объект проектирования	Технологическая часть	Электроснабжение и электрооборудование	Промводки	Связь и сигнализация	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генплан и транспорт	Механизация транспорта	Автоматизация. Управление электроприводами	Кондиционирование	Специальные установки и устройства	Промышленная эстетика, интерьеры	Объектные и локальные сметы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Заводы машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов	9,8	7,3	2,3	1	22,9	8,2	7,6	6,1	9,3	6	3,4	11,2	3,2	1,7

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

к таблиц 22-1

№ пп	Объект проектирования	Технологическая часть	Электроснабжение и электрооборудование	Промводки	Связь и сигнализация	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генплан и транспорт	Механизация транспорта	Автоматизация. Управление электроприборами	Кондиционирование	Специальные установки и устройства	Промышленная эстетика и интерьеры	Организация строительства	Сводные сметные расчеты стоимости строительства, объектные и локальные сметы	Технико-экономическая часть	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Охрана окружающей природной среды
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Заводы машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов	9,9	6,9	2,2	1,0	21,9	7,8	7,7	6,0	9,0	6,0	3,2	10,6	3,0	0,1	1,6	0,1	0,1	2,9

СОДЕРЖАНИЕ	Стр.
Указание по применению цен	3
Цены на разработку проектно-сметной документации Таблица 22-1	4
- Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены на разработку проекта, к таблице 22-1	6
- Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены на разработку рабочей документации, к таблице 22-1	7
- Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены на разработку рабочего проекта, к таблице 22-1	8

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 22

МАШИНОСТРОЕНИЕ ДЛЯ ЛЕГКОЙ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ

Тираж 5000 экз.	Цена 21 коп.	Заказ 3500
-----------------	--------------	------------

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