

**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**

**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 1 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, виводельческой, чайной, табачной, хлебопекарной и кондитерской промышленности, разливочно-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	
			а	в	проекта	рабочего проекта
					K_1	K_2
1.	Заводы машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов с годовым выпуском, млн. руб. от 10 до 25	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:

1. 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

№ пп	Объект проектирования	Техно-логическая часть	Электроснабжение и электрооборудование	Пром-водство	Связь и сигнализация	Архитектурно-строительная часть	Водо-снабжение 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	Электропитание 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
I	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 таблице 22-1

№ п/п	Объект проектирования	Технологическая часть	Электроснабжение и электрооборудование	Пром-водки	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
1	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