

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

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, винодельческой, 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 стоимо- сти разработки рабочей докумен- тации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	К ₁	К ₂
	Заводы машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов с годовым выпуском, млн. руб.					
1.	от 10 до 25	1 млн. руб.	72098	12645	0,25	1,11
2.	св. 25 до 50	То же	270073	4726	0,15	1,07
3.	св. 50 до 75	- « -	392315	2281	0,13	1,06

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	Технологическая часть	Электроснабжение и электрооборудование	Промпроводки	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	II	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 проекти- рования	Техно- логи- ческая часть	Элект- роснаб- жение и элект- рооборудова- ние	Пром- про- водки	Связь и сиг- нали- зация	Архи- тектур- но- стро- итель- ная часть	Водо- снаб- жение и кана- лиза- ция	Отоп- ление и венти- ляция	Ген- план и тран- спорт	Меха- низа- ция тран- спорта	Авто- матиза- ция. Управ- ление элект- ропри- водами	Конди- циони- рова- ние	Специ- альные уста- новки и уст- ройст- ва	Промыш- ленная эстетика, интерье- ры	Объект- ные и локаль- ные 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

№№ пп	Объект проектирования	Технологическая часть	Электро-снабжение и электрооборудование	Пром-проводки	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

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.....	5
- Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены на разработку рабочей документации, к таблице 22-1.....	6
- Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены на разработку рабочего проекта, к таблице 22-1.....	7

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