

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ СССР

**СБОРНИК**  
**ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ**  
**И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ**  
**ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Часть III  
ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Раздел 15  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ



МОСКВА—1967

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ СССР

СБОРНИК  
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ  
И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть III  
ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Раздел 15  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ

*Утвержден*  
Министерством промышленности строительных материалов СССР  
15 апреля 1967 г.  
по согласованию с Государственным комитетом Совета  
Министров СССР по делам строительства



ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ  
Москва—1967

Раздел 15. «Предприятия промышленности строительных материалов» составлен Государственным институтом по проектированию предприятий промышленности строительных материалов «Гипростройматериалы» Министерства промышленности строительных материалов СССР.

Редактор — инж. Ю. Н. Макеев  
(институт Гипростройматериалы)

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. В настоящем разделе Сборника приведены цены на разработку рабочих чертежей для строительства предприятий промышленности строительных материалов.

Цены на разработку рабочих чертежей предприятий промышленности строительных материалов установлены по объекту в целом, в процентах к сметной стоимости строительно-монтажных работ, предусматриваемой главами 1—7 утвержденного сводного сметно-финансового расчета на строительство объекта.

2. Стоимость разработки рабочих чертежей предприятий промышленности строительных материалов, если в сводном сметно-финансовом расчете предусмотрено строительство карьеров (за исключением цементной и нерудной промышленности и промышленности стеновых материалов), причалов, берегоукрепительных и противооползневых сооружений, электрификации железных дорог, все виды радиорелейной и ультразвуковой охраны промышленных предприятий, воздушные канатные дороги, проходящие по территории предприятий, кондиционирование воздуха (за исключением цементной, стекольной промышленности и тех производств, где кондиционирование воздуха предусмотрено процентным соотношением частей и видов проектных работ), разработка новых типов промышленных печей и сушил, установки с применением электростатических классификаторов, окраска и осаждение различных материалов в электростатическом поле, электроразмол сырья и электроосмос, управление промышленными предприятиями с применением счетно-решающих устройств, определяется суммированием стоимости разработки рабочих чертежей в целом по промышленности и для каждого из перечисленных в настоящем пункте объектов, установок, сетей и сооружений.

При этом стоимость разработки рабочих чертежей предприятия промышленности строительных материалов и входящих в его состав перечисленных выше объектов определяется исходя из сметной стоимости стро-

ительно-монтажных работ по каждому из них.

3. Стоимость проектирования карьеров для предприятий цементной, нерудной промышленности и промышленности стеновых материалов определяется по разделу 5 Сборника цен в случае, когда:

а) при проектировании карьеров по добыче карбонатного сырья, гипса, мрамора и керамических глин предусматривается селективная добыча и раздельный транспорт двух и более видов (сортов) сырья;

б) производительность карьера превышает более чем на 25% по кондиционному сырью потребность проектируемого основного завода;

в) карьер проектируется как самостоятельное предприятие.

4. Для каждого интервала сметной стоимости строительно-монтажных работ цена разработки рабочих чертежей в рублях принимается в размере не менее цены для наибольшей сметной стоимости строительно-монтажных работ предыдущего интервала.

5. При проектировании предприятий, расположенных в черте города республиканского или областного подчинения, к ценам на разработку рабочих чертежей применяется коэффициент 1,05.

6. При пользовании настоящим разделом Сборника необходимо руководствоваться также указаниями Общей части к Сборнику цен.

7. Сборник цен на проектные и изыскательские работы для строительства, включая настоящий раздел, вводится в действие с 1 января 1968 г.

С 1 января 1968 г. Госстроем СССР отменяются: Справочник укрупненных показателей стоимости проектных и изыскательских работ, утвержденный и введенный в действие с 1 января 1958 г., дополнения к его частям, утвержденные в 1961 г., и Указания о применении действующего Справочника укрупненных показателей стоимости проектных и изыскательских работ, утвержденные в 1961 г.

## ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Глава 1

### ЦЕМЕНТНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей цементных заводов с карьерами и отдельных цехов цементных заводов (табл. 15-1 и 15-2).

2. Стоимость проектных работ, приведенных в таблицах, определена для заводов, работающих по мокрому способу производства. В случае проектирования заводов и цехов по сухому способу производства к ценам проектирования печного отделения и отделения сырьевых мельниц применяется коэффициент 1,3.

Таблица 15-1

Цены на разработку рабочих чертежей заводов по производству портландцемента в процентах от стоимости строительно-монтажных работ

§	Наименование проектируемых объектов	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в млн. руб.														
		до 1	свыше 1 до 2	свыше 2 до 3	свыше 3 до 4	свыше 4 до 5	свыше 5 до 7	свыше 7 до 9	свыше 9 до 11	свыше 11 до 14	свыше 14 до 17	свыше 17 до 20	свыше 20 до 23	свыше 23 до 26	свыше 26 до 29	свыше 29
1	Заводы по производству портландцемента	3,6	3,31	3,15	2,98	2,8	2,55	2,21	2,02	1,85	1,79	1,73	1,67	1,61	1,55	1,52

Таблица 15-2

Цены на разработку рабочих чертежей цехов цементных заводов в процентах от стоимости строительно-монтажных работ

§	Наименование проектируемых объектов	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в млн. руб.																							
		до 0,1	свыше 0,1 до 0,2	свыше 0,2 до 0,3	свыше 0,3 до 0,4	свыше 0,4 до 0,5	свыше 0,5 до 0,6	свыше 0,6 до 0,7	свыше 0,7 до 0,8	свыше 0,8 до 0,9	свыше 0,9 до 1	свыше 1 до 1,1	свыше 1,1 до 1,2	свыше 1,2 до 1,3	свыше 1,3 до 1,4	свыше 1,4 до 1,5	свыше 1,5 до 1,6	свыше 1,6 до 1,7	свыше 1,7 до 1,8	свыше 1,8 до 1,9	свыше 1,9 до 2	свыше 2 до 2,1	свыше 2,1 до 2,2	свыше 2,2 до 2,3	свыше 2,3
1	Цехи цементных заводов . . .	5,5	4,9	3,56	2,74	2,7	2,64	2,6	2,56	2,5	2,46	2,4	2,36	2,32	2,27	2,22	2,18	2,13	2,08	2,04	2	1,95	1,9	1,86	1,8

**Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цены на разработку рабочих чертежей**

**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ НЕРУДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы и цехи
1	Технологическая часть, включая теплотехническую часть, промышленные проводки и механизация транспорта . . . . .	15,4
2	Автоматизация и управление электроприборами . . . . .	11,3
3	Архитектурно-строительная часть . . . . .	34,7
4	Отопление и вентиляция . . . . .	1,9
5	Кондиционирование воздуха . . . . .	2,2
6	Электротехническая часть . . . . .	12,6
7	Связь и сигнализация . . . . .	1,2
8	Теплоснабжение, включая котельные и тепловые сети . . . . .	2,7
9	Водоснабжение и канализация . . . . .	4
10	Газоснабжение . . . . .	0,5
11	Генеральный план, автомобильные и железные дороги . . . . .	5,5
12	Горная часть . . . . .	0,6
13	Горно-механическая часть . . . . .	0,9
14	Сметная часть . . . . .	6,5

1. В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей щебеночных, гравийно-песчаных и песчаных предприятий.

2. Ценами, приведенными в настоящей главе, не учтено:

проектирование процессов обогащения материала специальными методами (например, по прочности в тяжелых суспензиях, производства молотых искусственных песков, сушки и др.);

проектирование вторичной очистки аспирируемых и технологических выбросов воздуха, а также очистки в рукавных фильтрах;

проектирование установки промышленного телевидения.

3. При проектировании зданий и сооружений на свайном основании к комплексной цене применяется коэффициент 1,03.

4. При проектировании завода с вредными (силикозоопасными) условиями производства к комплексной цене применяется коэффициент 1,02.

Таблица 15-3

**Цены на разработку рабочих чертежей предприятий нерудной промышленности в процентах от стоимости строительно-монтажных работ**

§	Наименование проектируемых объектов	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в млн. руб.																	
		до 0,8	свыше 0,8 до 1	свыше 1 до 1,2	свыше 1,2 до 1,5	свыше 1,5 до 1,8	свыше 1,8 до 2,1	свыше 2,1 до 2,4	свыше 2,4 до 2,7	свыше 2,7 до 3	свыше 3 до 3,5	свыше 3,5 до 4	свыше 4 до 4,5	свыше 4,5 до 5	свыше 5 до 6	свыше 6 до 7	свыше 7 до 8	свыше 8 до 9	свыше 9
1	Щебеночные предприятия	2,9	2,5	2,4	2,35	2,3	2,25	2,2	2,15	2,1	2,07	2	1,95	1,92	1,9	1,85	1,8	1,74	1,72
2	Гравийно-песчаные предприятия . . . . .	4,15	3,82	3,25	3,2	3	2,75	2,6	2,45	2,15	2	1,8	1,7	1,65	1,63	1,6	1,59	1,57	1,55
3	Песчаные предприятия . . . . .	3	2,73	2,55	2,35	2,15	2	1,82	1,7	1,65	1,54	1,35	1,32	1,3	1,28	1,25	1,23	1,21	1,2

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цен на разработку рабочих чертежей

§	Части проекта и виды проектных работ	Пред-прия-тия
1	Горная часть . . . . .	4,5
2	Горно-механическая часть . . . . .	2,5
3	Технологическая часть с промышленными проводками и механизацией транспорта . .	24,5
4	Автоматизация и управление электроприводами . . . . .	24
5	Архитектурно-строительная часть . . . . .	20
6	Отопление и вентиляция . . . . .	3
7	Теплоснабжение и тепловые сети, газо-снабжение и газовые сети . . . . .	3
8	Внутрицеховые и площадочные сети и соору-жения водопровода и канализации, хво-стовое хозяйство . . . . .	9
9	Генеральный план, автомобильные и же-лезные дороги . . . . .	3,5

§	Части проекта и виды проектных работ	Пред-прия-тия
10	Электротехническая часть . . . . .	4,5
11	Связь и сигнализация . . . . .	0,5
12	Сметная часть . . . . .	1

Глава 3

СТЕКОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей стекольных заводов и цехов.

2. Ценами табл. 15-4 не учтена стоимость проектирования экспериментальных производств и научно-исследовательских корпусов, производств прессформ, цехов приготовления связующих для заводов стеклопластиков.

Таблица 15-4

Цены на разработку рабочих чертежей стекольных заводов в процентах от стоимости строительно-монтажных работ

§	Наименование проектируемых предприятий	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в млн. руб.										
		до 1,5	свыше 1,5 до 1,75	свыше 1,75 до 2	свыше 2 до 2,5	свыше 2,5 до 3	свыше 3 до 3,5	свыше 3,5 до 4	свыше 4 до 5	свыше 5 до 6	свыше 6 до 7	свыше 7
1	Стекольные заводы . . . . .	2,55	2,37	2,18	2,07	1,99	1,93	1,86	1,8	1,75	1,71	1,67

Таблица 15-5

Цены на разработку рабочих чертежей цехов стекольных заводов в процентах от стоимости строительно-монтажных работ

§	Наименование проектируемых предприятий	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в млн. руб.											
		до 0,1	свыше 0,1 до 0,2	свыше 0,2 до 0,3	свыше 0,3 до 0,4	свыше 0,4 до 0,5	свыше 0,5 до 0,6	свыше 0,6 до 0,7	свыше 0,7 до 0,8	свыше 0,8 до 0,9	свыше 0,9 до 1	свыше 1 до 1,1	свыше 1,1
1	Цехи стекольных заводов . .	7,73	5,73	4,09	4	3,96	3,7	3,3	3	2,9	2,8	2,7	2,6

К табл. 15-4 и 15-5

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цен на разработку рабочих чертежей

§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы и цехи
1	Технологическая часть, включая промышленные проводки . . . . .	17
2	Механизация транспорта, включая пневмотранспорт . . . . .	3
3	Автоматизация и управление электроприводами . . . . .	8
4	Архитектурно-строительная часть . . . . .	32
5	Отопление и вентиляция . . . . .	5
6	Кондиционирование воздуха . . . . .	2
7	Электротехническая часть . . . . .	5
8	Связь и сигнализация . . . . .	1
9	Теплоснабжение, включая котельные и компрессорные . . . . .	8
10	Водоснабжение и канализация . . . . .	6

Продолжение

§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы и цехи
11	Газоснабжение . . . . .	2
12	Генеральный план, автомобильные и железные дороги . . . . .	3
13	Сметная часть . . . . .	7
14	Теплотехническая часть . . . . .	1

## Глава 4

### ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФАРФОРОВОЙ, ФАЯНСОВОЙ, МАЙОЛИКОВОЙ И КАМЕННОЙ ПОСУДЫ

В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей заводов по производству фарфоровой, фаянсовой, майоликовой и каменной посуды.

Таблица 15-6

Цены на разработку рабочих чертежей заводов фарфоровой, фаянсовой, майоликовой и каменной посуды в процентах от стоимости строительно-монтажных работ

§	Наименование проектируемых объектов	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в млн. руб.												
		до 0,5	свыше 0,5 до 0,63	свыше 0,63 до 0,79	свыше 0,79 до 1	свыше 1 до 1,25	свыше 1,25 до 1,56	свыше 1,56 до 1,98	свыше 1,98 до 2,45	свыше 2,45 до 3,05	свыше 3,05 до 3,8	свыше 3,8 до 4,75	свыше 4,75 до 5,95	свыше 5,95
1	Заводы по производству фарфоровой, фаянсовой, майоликовой и каменной посуды . . . . .	5	4,95	4,75	4,5	4,2	3,8	3,45	2,95	2,75	2,6	2,3	1,95	1,7

К табл. 15-6

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цен на разработку рабочих чертежей

§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы
1	Технологическая часть, включая промышленные проводки, механизацию непрерывного транспорта, печи и сушила . . . . .	19,5
2	Автоматизация и управление электроприводами . . . . .	3,5
3	Архитектурно-строительная часть . . . . .	42
4	Отопление и вентиляция . . . . .	9
5	Электротехническая часть, включая связь и сигнализацию . . . . .	8
6	Теплоснабжение, включая котельные и компрессорные . . . . .	8

Продолжение

§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы
7	Водоснабжение и канализация . . . . .	6,5
8	Генеральный план, автомобильные и железные дороги . . . . .	3
9	Сметная часть . . . . .	0,5

## Глава 5

### ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ И ТРУБ

1. В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей заводов по производству асбестоцементных листовых изделий и труб.

Цены на разработку рабочих чертежей заводов асбестоцементной промышленности в процентах от стоимости строительно-монтажных работ

§	Наименование проектируемых объектов	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в млн. руб.												
		до 0,1	свыше 0,1 до 0,3	свыше 0,3 до 0,6	свыше 0,6 до 1	свыше 1 до 1,5	свыше 1,5 до 2	свыше 2 до 2,5	свыше 2,5 до 3	свыше 3 до 3,5	свыше 3,5 до 4	свыше 4 до 5	свыше 5 до 6	свыше 6
1	Заводы по производству асбестоцементных изделий . . . . .	6,2	5,4	4,5	3,85	3,15	2,6	2,25	2,1	1,97	1,87	1,75	1,6	1,51

К табл. 15-7

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цен на разработку рабочих чертежей

§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы
1	Технологическая часть, включая механизацию транспорта . . . . .	17,5
2	Автоматизация и управление электроприборами . . . . .	11
3	Архитектурно-строительная часть . . . . .	29
4	Отопление, вентиляция и пневмотранспорт . . . . .	11
5	Электротехническая часть . . . . .	9
6	Связь и сигнализация . . . . .	1
7	Теплоснабжение, включая котельные, компрессорные и промпроводки . . . . .	6,5

Продолжение

§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы
8	Водоснабжение и канализация . . . . .	4
9	Генеральный план, автомобильные и железные дороги . . . . .	3
10	Сметная часть . . . . .	8

## Глава 6

## ЗАВОДЫ АСФАЛЬТОБЕТОНА, МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА И БИТУМНЫЕ БАЗЫ

1. В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей заводов по производству асфальтобетона, минерального порошка и битумных баз.

Таблица 15-8

Цены на разработку рабочих чертежей заводов асфальтобетона, битумных баз в процентах от стоимости строительно-монтажных работ

§	Наименование проектируемых объектов	Сметная стоимость строительных и монтажных работ в тыс. руб.											
		до 3	свыше 3 до 5	свыше 5 до 8	свыше 8 до 15	свыше 15 до 30	свыше 30 до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000	
1	Асфальтобетонные заводы (включая сборно-разборные), заводы минерального порошка, битумные базы . . . . .	8,12	7,18	6,32	5,35	4,35	3,33 <sub>1</sub>	2,82	2,39	2,14	1,95	1,71	

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цен на разработку рабочих чертежей

§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы и базы
1	Технологическая часть, включая механизацию транспорта . . . . .	8,5
2	Автоматизация и управление электроприборами . . . . .	6
3	Архитектурно-строительная часть . . . . .	24
4	Отопление и вентиляция . . . . .	3
5	Электротехническая часть . . . . .	15
6	Связь и сигнализация . . . . .	2
7	Теплоснабжение, включая котельные и компрессорные . . . . .	8,5
8	Водоснабжение и канализация . . . . .	14
9	Генеральный план, автомобильные и железные дороги . . . . .	15
10	Сметная часть . . . . .	4

### ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

1. В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей заводов по производству железобетонных изделий для промышленного, жилищного, сельскохозяйственного, водохозяйственного строительства, а также заводов спецжелезобетона, товарного бетона и раствора.

2. К табличным ценам указанной главы применяются коэффициенты при разработке рабочих чертежей:

а) комбинатов крупнопанельного домостроения — 1,25;

б) заводов крупнопанельного домостроения — 1,15;

в) заводов товарного бетона и раствора — 0,8.

Таблица 15-9

Цены на разработку рабочих чертежей заводов железобетонных изделий в процентах от стоимости строительно-монтажных работ

§	Наименование проектируемых предприятий	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в млн. руб.										
		до 0,5	свыше 0,5 до 1	свыше 1 до 1,5	свыше 1,5 до 2	свыше 2 до 2,5	свыше 2,5 до 3	свыше 3 до 3,5	свыше 3,5 до 4	свыше 4 до 4,5	свыше 4,5 до 5	свыше 5
1	Заводы железобетонных изделий . . . . .	4,45	3,25	2,8	2,4	2,3	2,2	2,1	2	1,95	1,9	1,84

К табл. 15-9

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цен на разработку рабочих чертежей

§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы
1	Технологическая часть, включая промышленные проводки и механизацию транспорта	14
2	Автоматизация и управление электроприборами . . . . .	12
3	Теплотехническая часть (печи и сушила) . . . . .	3
4	Архитектурно-строительная часть . . . . .	34,5
5	Отопление, вентиляция и внутриплощадочные теплосети . . . . .	6,5
6	Электротехническая часть . . . . .	9
7	Связь и сигнализация . . . . .	0,7
8	Теплоснабжение, включая котельные компрессорные и внеплощадочные теплосети	5

Продолжение

§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы
9	Водоснабжение и канализация . . . . .	5,5
10	Генеральный план, автомобильные и железные дороги . . . . .	4,3
11	Сметная часть . . . . .	5,5

### ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРО- ТЕХНИЧЕСКОГО ФАРФОРА

1. В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей заводов электротехнического фарфора.

2. Ценами настоящей главы не учтена разработка рабочих чертежей высоковольтных испытательных станций с испытательным напряжением свыше 2 млн. в.

Цены на разработку рабочих чертежей заводов электротехнического фарфора в процентах от стоимости строительно-монтажных работ

§	Наименование проектируемых объектов	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в млн. руб.								
		до 1	свыше 1 до 2	свыше 2 до 3	свыше 3 до 4	свыше 4 до 6	свыше 6 до 8	свыше 8 до 11	свыше 11 до 14	свыше 14
1	Заводы электротехнического фарфора . . . . .	7,8	5	4	3,2	2,6	2,3	2,2	2,1	2

К табл. 15-10

Продолжение

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цен на разработку рабочих чертежей

§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы
1	Технологическая часть, включая промышленные проводки и механизацию транспорта	35
2	Автоматизация и управление электроприводами . . . . .	16,5
3	Архитектурно-строительная часть . . . . .	30
4	Отопление и вентиляция . . . . .	2,5
5	Электротехническая часть . . . . .	6
6	Связь и сигнализация . . . . .	1
7	Теплоснабжение, включая котельные и компрессорные . . . . .	2

§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы
8	Водоснабжение и канализация . . . . .	2
9	Тепломеханическая часть . . . . .	3,5
10	Генеральный план, автомобильные и железные дороги . . . . .	1
11	Сметная часть . . . . .	0,5

## Глава 9

## ПРЕДПРИЯТИЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

1. В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей предприятий керамической промышленности.

Таблица 15-11

Цены на разработку рабочих чертежей заводов керамической промышленности в процентах от стоимости строительно-монтажных работ

§	Наименование производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в млн. руб.								
		до 0,5	свыше 0,5 до 1	свыше 1 до 1,5	свыше 1,5 до 2	свыше 2 до 2,5	свыше 2,5 до 3	свыше 3 до 3,5	свыше 3,5 до 4	свыше 4
1	Керамическая промышленность . . . . .	7,3	4,9	4	3,5	3,2	3	2,9	2,75	2,4

К табл. 15-11

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цен на разработку рабочих чертежей		
§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы
1	Технологическая часть, включая промышленные проводки и механизацию транспорта	16
2	Автоматизация и управление электроприводами	10
3	Теплотехническая часть (печи и сушила)	3
4	Архитектурно-строительная часть	35
5	Отопление, вентиляция и внутриплощадочные теплосети	6,5
6	Электротехническая часть	8,5
7	Связь и сигнализация	0,7
8	Теплоснабжение, включая котельные, компрессорные и внеплощадочные теплосети	5

Продолжение

§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы
9	Водоснабжение и канализация	5,5
10	Генеральный план, автомобильные и железные дороги	4,3
11	Сметная часть	5,5

## Глава 10

## ЗАВОДЫ МЯГКИХ КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей заводов мягких кровельных материалов на провозном картоне.

Таблица 15-12

Цены на разработку рабочих чертежей заводов мягких кровельных материалов в процентах от стоимости строительно-монтажных работ

§	Наименование производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в млн. руб.												
		до 0,5	свыше 0,5 до 1	свыше 1 до 1,5	свыше 1,5 до 2	свыше 2 до 2,5	свыше 2,5 до 3	свыше 3 до 3,5	свыше 3,5 до 4	свыше 4 до 5	свыше 5 до 6	свыше 6 до 8	свыше 8 до 10	свыше 10
1	Заводы мягких кровельных материалов	6,9	5,2	4,2	3,85	3,25	3,1	2,75	2,6	2,4	2,1	2,05	1,95	1,9

К табл. 15-12

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цен на разработку рабочих чертежей		
§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы
1	Технологическая часть, включая промышленные проводки и механизацию транспорта	15,5
2	Автоматизация и управление электроприводами	11,5
3	Архитектурно-строительная часть	34
4	Отопление, вентиляция и внутриплощадочные теплосети	7,5
5	Электротехническая часть	9,3
6	Связь и сигнализация	0,7
7	Теплоснабжение, включая котельные, компрессорные и внеплощадочные теплосети	5,5
8	Водоснабжение и канализация	6,2

Продолжение

§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы
9	Генеральный план, автомобильные и железные дороги	4,3
10	Сметная часть	5,5

## Глава 11

## ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БАЗЕ ИЗНОШЕННОЙ РЕЗИНЫ

1. В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей производств строительных материалов на базе изношенной резины («изол», мастики «изол»).

Таблица 15-13

Цены на разработку рабочих чертежей заводов гидроизоляционных материалов в процентах от стоимости строительно-монтажных работ

§	Наименование проектируемых объектов	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в млн. руб.						
		до 0,5	свыше 0,5 до 1	свыше 1 до 1,5	свыше 1,5 до 2	свыше 2 до 3	свыше 3 до 4	свыше 4
1	Заводы гидроизоляционных материалов . . . . .	8,2	5,55	4,55	3,55	3,45	3,3	3,1

К табл. 15-13

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цен на разработку рабочих чертежей

§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы
1	Технологическая часть, включая промышленные проводки и механизацию транспорта	20
2	Автоматизация и управление электроприводами . . . . .	10,5
3	Архитектурно-строительная часть . . . . .	29
4	Отопление, вентиляция и внутриплощадочные теплосети . . . . .	8
5	Электротехническая часть . . . . .	9
6	Связь и сигнализация . . . . .	0,5
7	Теплоснабжение, включая котельные, компрессорные и внеплощадочные теплосети	7
8	Водоснабжение и канализация . . . . .	8
9	Генеральный план, автомобильные и железные дороги . . . . .	4
10	Сметная часть . . . . .	4

## Глава 12

**ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ПЛАСТМАСС**

1. В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей производств промышленности строительных материалов из пластических масс.

Таблица 15-14

Цены на разработку рабочих чертежей заводов полимерных строительных материалов в процентах от стоимости строительно-монтажных работ

§	Наименование проектируемых объектов	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в млн. руб.					
		до 1	свыше 1 до 2	свыше 2 до 3	свыше 3 до 4	свыше 4 до 5	свыше 5
1	Заводы полимерных строительных материалов . . . . .	6,3	4,5	3,7	3,1	2,9	2,5

К табл. 15-14

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цен на разработку рабочих чертежей

§	Части проекта и виды проектных работ	Заводы
1	Технологическая часть, включая промышленные проводки и механизацию транспорта	21
2	Автоматизация и управление электроприводами . . . . .	10,5
3	Архитектурно-строительная часть . . . . .	28
4	Отопление и вентиляция, внутриплощадочные теплосети . . . . .	8
5	Электротехническая часть . . . . .	9
6	Связь и сигнализация . . . . .	0,5
7	Теплоснабжение, включая котельные, компрессорные и внеплощадочные теплосети	7
8	Водоснабжение и канализация . . . . .	8
9	Генеральный план, автомобильные и железные дороги . . . . .	4
10	Сметная часть . . . . .	4

## Глава 13

**ПРОИЗВОДСТВО КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ЛЕГКИХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ, ВЯЖУЩИХ И СИЛИКАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ЭЛЕМЕНТОВ ДОМОСТРОЕНИЯ И КАРЬЕРЫ ПИЛЬНОГО КАМНЯ**

1. В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей производств аглопорита, керамзита, керамических дренажных труб, извести, кирпича, элементов домостроения, известковой муки, силикатных изделий автоклавного твердения и пильного камня.

## Цены на разработку рабочих чертежей заводов и цехов промышленности строительных материалов в процентах от стоимости строительно-монтажных работ

§	Наименование проектируемых предприятий	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в млн. руб.														
		до 0,1	свыше 0,1 до 0,3	свыше 0,3 до 0,4	свыше 0,4 до 0,5	свыше 0,5 до 0,6	свыше 0,6 до 0,7	свыше 0,7 до 0,8	свыше 0,8 до 0,9	свыше 0,9 до 1	свыше 1 до 1,2	свыше 1,2 до 1,5	свыше 1,5 до 2	свыше 2 до 2,5	свыше 2,5 до 3	свыше 3
1	Производство (с карьерами): керамических изделий: кирпич, дренажные трубы, черепица, керамические бло- ки, виброкирпичные панели легких заполнителей: керамзит, аглопорит обжига и помола извести, ме- ла, гипса и ГЦПВ, гипсопро- катных панелей, силикатных изделий автоклавного тверде- ния, известковой муки пильного камня	6	5,7	5,45	5,25	5,15	4,9	4,65	4,4	4,1	3,8	3,45	3	2,7	2,4	2,3

К табл. 15-15

## Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цен на разработку рабочих чертежей

§	Части проекта и виды проектных работ	Производ- ство кера- мических изделий	Вязущие материалы (известь, известняко- вая мука, гипс)	Производ- ство гипсо- прокатных перегородок и гипсовых деталей	Стеновые материалы из ячеистых и тяжелых силикатных бетонов	Производ- ство сили- катного кирпича	Производ- ство пиль- ного камня
1	Технологическая часть, включая промышленные проводки, механизацию транспорта, пневмотранспорт и компрессорные . . . . .	24	21	27	25	25	—
2	Автоматизация и управление электроприборами . . . . .	7	8	8	7	7	3
3	Архитектурно-строительная часть и генеральный план . . . . .	30	29	32	31	31	12
4	Отопление и вентиляция. Теплоснабжение, включая котельные . . . . .	10	10	9	9	9	4
5	Горная часть . . . . .	6	10	—	5	5	63
6	Электротехническая часть, связь и сигнализация . . . . .	9	9	10	9	9	7
7	Водоснабжение и канализация . . . . .	6	5	6	6	6	3
8	Сметная часть . . . . .	8	8	8	8	8	8

## П Е Р Е Ч Е Н Ь

проектных организаций, принимавших участие в разработке раздела 15  
«Предприятия промышленности строительных материалов»

№ п/п	Наименование проектной организации	Номера таблиц, разработанных проектной организацией	№ п/п	Наименование проектной организации	Номера таблиц, разработанных проектной организацией
1	Гипростройматериалы . . . . .	15-9, 15-11, 15-12, 15-13, 15-14	5	Гипростром, Москва . . . . .	15-15
2	Гипроцемент . . . . .	15-1, 15-2	6	Союздорпроект, Киев . . . . .	15-8
3	Гипроинеруд . . . . .	15-3	7	Гики . . . . .	15-6
4	Гипростекло . . . . .	15-4, 15-5	8	Гиэки . . . . .	15-10
			9	НИИАсбестцемент . . . . .	15-7

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Указания по применению цен . . . . .	3
Цены на разработку рабочих чертежей . . . . .	4
Глава 1. Цементная промышленность . . . . .	—
Глава 2. Промышленность нерудных строительных материалов . . . . .	5
Глава 3. Стекольная промышленность . . . . .	6
Глава 4. Заводы по производству фарфоровой, фаянсовой, майоликовой и каменной посуды . . . . .	7
Глава 5. Заводы по производству асбестоцементных листовых изделий и труб . . . . .	—
Глава 6. Заводы асфальтобетона, минерального порошка и битумные базы . . . . .	8
Глава 7. Предприятия промышленности сборного железобетона . . . . .	9
Глава 8. Заводы по производству электротехнического фарфора . . . . .	—
Глава 9. Предприятия керамической промышленности . . . . .	10
Глава 10. Заводы мягких кровельных материалов . . . . .	11
Глава 11. Производство строительных материалов на базе изношенной резины . . . . .	—
Глава 12. Производство строительных материалов из пластмасс . . . . .	12
Глава 13. Производство керамических изделий, легких заполнителей, вяжущих и силикатных материалов, элементов домостроения и карьеры пиль- ного камня . . . . .	—
Перечень проектных организаций, принимавших участие в разработке раздела 15 «Предприятия промышленности строительных материалов» . . . . .	13

Министерство промышленности строительных  
материалов СССР

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ  
И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть III

Цены на разработку рабочих чертежей

Раздел 15

Промышленность строительных материалов

\* \* \*

*Стройиздат*  
*Москва, К-31, Кузнецкий мост, дом 9.*

\* \* \*

Редактор издательства *Л. А. Савранская*  
Технический редактор *А. А. Михеева*  
Корректор *И. А. Зайцева*

---

Сдано в набор 2/VI—1967 г. Подписано к печати 9/X—1967 г.  
Формат 84×108<sup>1/16</sup> д. л. — 0,5 бум. л. 1,68 усл. печ. л.  
(уч.-изд. 1,18 л.)  
Тираж 36.000 экз. Изд. № XII-977. Зак. № 498. Цена 6 коп.

---

Подольская типография Главполиграфпрома  
Комитета по печати при Совете Министров СССР  
г. Подольск, ул. Кирова, д. 25