ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
(Госагропром СССР)

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 31
ПРЕДПРИЯТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
(с изменениями и дополнениями)

Часть II

МОСКВА 1990

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
(Госагропром СССР)

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 31
ПРЕДПРИЯТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Утвержден
Государственным агропромышленным Комитетом СССР
9 марта 1987 г. (приказ № 176)
по согласованию с Госстроем СССР
(письмо АЧ-1001-6/5 от 27.02.87)

Часть II

МОСКВА 1990

УДК 725.4.011:63(085.7)

Р А З Д Е Л 3I

"Предприятия агропромышленного комплекса"
Разработан Государственным проектным и научно-исследовательским институтом по проектированию животноводческих предприятий по производству молока, говядины и свинины "Гипронисельхоз" Госагропрома СССР

Редактор - инж. Чучелина Л.И. (Гипронисельхоз)

Вводится в действие с I апреля 1987 года взамен разделов: 20 "Пищевая промышленность", 2I "Сельскохозяйственные предприятия, здания и сооружения" Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства с изменениями и дополнениями к ним.

Настоящая редакция раздела 3I Сборника составлена с учетом изменений и дополнений, утвержденных Госагропромом СССР (27.03.89) по согласованию с Госстроем СССР (письмо АЧ-937-4/I от 22.03.89).

Москва

Таблица 31-25. Предприятия обработки и хранения зерна и семян

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Завод обработки и хранения семян зерновых культур сезонной мощностью, т:					
I	От I000 до 2500	I т	26	0,007		
2	Св.2500 " 5000	"	28,5	0,006		
3	" 5000 " I0000	"	38,5	0,004	0,36	I,I7
4	Св.I0000	"	48,5	0,003		

Продолжение табл.3I-25

I	2	3	4	5	6	7
	Пункт обработки и хранения семян зерновых культур сезонной мощностью, т:					
5	От 500 до 2500	I т	3I,I	0,004		
6	Св.2500 " 5000	"	33,6	0,003	0,34	I,I5
7	" 5000 "I0000	"	38,6	0,002		
8	Св.I0000	"	48,6	0,00I		
	Завод обработки и хранения семян кукурузы сезонной мощностью, т:					
9	От I000 до 5000	"	64	0,0I2		
I0	Св.5000 " I0000	"	I09	0,003	0,36	I,I7
II	СвI0000	"	II9	0,002		

Продолжение табл.31-25

I	2	3	4	5	6	7
	Завод обработки и хранения родительских форм кукурузы сезонной мощностью, т:					
I2	От 250 до 500	I т	26	0,04		
I3	Св.500 " I000	"	32	0,028	0,34	I,I5
I4	Св I000	"	47	0,0I3		
	Завод обработки и хранения семян риса сезонной мощностью, т:					
I5	От I000 до 2500	"	40,8	0,0I		
I6	Св.2500 " 5000	"	58,3	0,003	0,38	I,I8
I7	Св. 5000	"	63,3	0,002		
	Завод обработки и хранения семян подсолнечника сезонной мощностью, т:					
I8	От 300 до I000	"	3I,6	0,02	0,39	I,I9
I9	Св.I000 " 3000	"	37,6	0,0I4		

Продолжение табл.3I-25

I	2	3	4	5	6	7
	Завод обработки и хранения семян клещевины сезонной мощностью, т:					
20	От 500 до I000	I т	70,6	0,07	0,3	I,I5
2I	Св.I000	"	80,6	0,06		
	Завод очистки и сортирования семян трав часовой производительностью, т:					
22	От I до 2	"	23	II	0,3	I,I5
	Завод обработки семян трав часовой производительностью, т:					
23	От 0,5 до I	"	40,64	I2,32	0,35	I,I7

Продолжение табл.3I-25

I	2	3	4	5	6	7
	Пункт предварительной обработки и хранения вороха семян трав часовой производительностью, т:					
24	От I до 2	I т	I5	5,8	0,33	I,I5
	Цех очистки и сушки продовольственного и фуражного зерна часовой производительностью, т:					
25	От 5 до 25	"	3,9	0,I5		
26	Св.25 " 50	"	5,4	0,09	0,35	I,I7
27	" 50 " I00	"	5,5	0,088		
28	" I00	"	9,2	0,05I		

Продолжение табл.3I-25

I	2	3	4	5	6	7
	Цех очистки продовольственного и фуражного зерна часовой производительностью, т:					
29	От 5 до 50	I т	4,7	0,09		
30	Св.50 " I00	"	6,2	0,06	0,33	I,I5
3I	" I00	"	8,6	0,036		

Примечания: I. При проектировании в составе предприятий установок кондиционирования воздуха к ценам поз.I2-I4 применяется коэффициент I,03.

2. При проектировании универсальных предприятий обработки зерновых и крупяных, зерновых и масличных, зерновых,крупяных и масличных культур стоимость принимается по максимальной мощности обрабатываемой культуры: при двух видах - с коэффициентом I,2, при трех видах - с коэффициентом I,3.

3. Стоимость проектирования определяется:

а) пункта обработки и хранения продовольственного, фуражного зерна - по ценам поз.5-8 с коэффициентом 0,4 при передвижной механизации складов; при стационарной механизации - с коэффициентом 0,5;

б) пункта сушки и обработки льно-вороха - по ценам поз.24 с коэффициентом 0,4;

Продолжение табл. 31-25

в) по ценам поз.25 с коэффициентом 0,95 при часовой производительности 25 т и менее;

г) по ценам поз.29 с коэффициентом 0,85 при часовой производительности 10 т и менее.

К таблице 31-25. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№№ пов.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-4	РП	I6,5	7	30,I	-	2,5	2	5,5	6,I	8,6	I	5	0,4	I	I,2,	I3,I
	П	20,2	6	2I	-	3	2	5	7	9	I	4	I,5	3,3	4	I3
	Р	I8,5	7	29	-	2,9	2,5	5,5	6,I	9,I	I	5,I	-	-	-	I3,7
5-8	РП	I9,5	7	28	-	2,5	I,I	5,5	6,I	8,6	I	5	0,4	I	I,2	I3,I
25-3I	П	I8,2	7	2I	-	3	2	5	7	9	I	4	I,5	3,3	4	I3
	Р	20,5	7	27	-	2,5	2,5	5,5	6,I	9,I	I	5,I	-	-	-	I3,7
9-II	РП	I9,9	7	28	I	2	2	4	6	8,5	I	5	0,4	I	I,2	I3
	П	I8,5	6	22	I	4	2	6	7	8	I	4	I,5	2	4	I3
	Р	20,5	7	28	I	2,5	2	4	6	9	I	5	-	-	-	I4

Продолжение к табл.3I-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I2-I4	PII	I8,5	6	29,I	0,5	2,5	2	5	6,I	8,6	I	5	0,4	I	I,2	I3,I
	II	I8,2	5	22	I	4	2	6	7	8	I	4	I,5	3,3	4	I3
	P	I9,5	6	29	0,5	2,5	2,5	5	6,I	9,I	I	5,I	-	-	-	I3,7
I5-2I	PII	I9	7	28,I	-	2,5	2	5	6,I	8,6	I	5	0,4	I	I,2	I3,I
	II	I9,2	6	2I	-	4	2	6	7	8	I	4	I,5	3,3	4	I3
	P	20	7	28	-	2,5	2,5	5	6,I	9,I	I	5,I	-	-	-	I3,7
22,23	PII	I7,5	7	30	-	2,5	I,I	5,5	6,I	8,6	I	5	0,4	I	I,2	I3,I
	II	I8,2	7	2I	-	4	2	6	7	8	I	4	I,5	3,3	4	I3
	P	I8,5	7	29	-	2,5	2,5	5,5	6,I	9,I	I	5,I	-	-	-	I3,7
24	PII	I6,5	8	30	-	2,5	I,I	5,5	6,I	8,6	I	5	0,4	I	I,2	I3,I
	II	I8,2	7	2I	-	4	2	6	7	8	I	4	I,5	3,3	4	I3
	P	I7,5	8	29	-	2,5	2,5	5,5	6,I	9,I	I	5,I	-	-	-	I3,7

Таблица 31-26. Отдельные объекты предприятий обработки и хранения зерна и семян

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Отделение приема зерна и семян часовой производительностью, т:					
I	От 50 до I00	I т	2,9	0,0I5		
2	Св.I00 " 200	"	3	0,0I4	0,35	I,I7
3	" 200	"	3,8	0,0I		

Продолжение табл.3I-26

I	2	3	4	5	6	7
	Цех предварительной очистки и временного хранения зерна и семян вместимостью, т:					
4	От I00 до 320	I т	2,94	0,008	0,35	I,I7
5	Св.320 " 640	"	3,9	0,005		
	Отделение сушки зерна и семян часовой производительностью, т:					
6	От 5 до 20	"	2,34	0,08		
7	Св.20 " 40	"	2,74	0,06	0,36	I,I7
8	" 40	"	3,I4	0,05		
	Цех очистки и сортирования семян часовой производительностью, т:					
9	От 2,5 до I0	"	5,9	0,5		
I0	Св.I0 " 20	"	7,9	0,3	0,39	I,I9
II	" 20 " 40	"	9,9	0,2		

Продолжение табл.3I-26

I	2	3	4	5	6	7
	Отделение протравливания семян часовой производительностью, т:					
I2	От 5 до 20	I т	2	0,05	0,3	I,I5
I3	Св.20 " 40	"	2,2	0,04		
	Цех обработки зерна на базе ЗАВ часовой производительностью, т:					
I4	От 25 до 50	"	3,2	0,058		
I5	Св.50 " I00	"	4,2	0,038	0,34	I,I7
I6	Св.I00	"	5,6	0,024		
	Цех обработки зерна на базе КЗС часовой производительностью, т:					
I7	От 5 до 25	"	3,85	0,07		
I8	Св.25 " 50	"	4,I	0,06		
I9	" 50 "I00	"	5,I	0,04	0,35	I,I7
20	" I00	"	6,I	0,03		

Продолжение табл.3I-26

I	2	3	4	5	6	7
	Камерная сушилка кукурузы в початках с отделением сортирования вместимостью, т:					
2I	От 250 до 520	I т	5,32	0,009		
22	Св.520 " 930	"	6,88	0,006		
23	" 930 " I240	"	7,8I	0,005	0,3	I,I5
24	" I240 " I500	"	8,43	0,0045		
	Цех обмолота и первичной очистки семян кукурузы часовой производительностью, т:					
25	От I5 до 30	"	7	0,2		
26	Св.30 " 60	"	I0	0,I	0,32	I,I5
27	" 60	"	II,2	0,08		

Продолжение табл.3I-26

I	2	3	4	5	6	7
	Цех вторичной очистки и калибрования семян кукурузы часовой производительностью, т:					
28	От I до 5	I т	7,3	I,3		
29	Св.5 " I0	"	9,3	0,9	0,35	I,I7
30	" I0	"	I0,3	0,8		
	Отделение приема семян трав с количеством, проездов:					
3I	До 2	I проезд	2	0,8	0,34	I,I7
	Отделение предварительной обработки семян трав часовой производительностью,т:					
32	От I до 4	I т	4	I	0,35	I,I7
33	Св.4	"	6	0,5		

Продолжение табл.3I-26

I	2	3	4	5	6	7
	Цех очистки и сортирования семян трав часовой производительностью, т:					
34	От 0,5 до I	I т	5,5	4	0,33	I,I5
35	Св.I " 2	"	6,5	3		
	Зерносеменохранилище напольное со стационарной механизацией вместимостью, т:					
36	От 500 до I500	"	4	0,0025		
37	Св.I500 " 2500	"	5,8	0,00I3	0,3	I,I5
38	" 2500	"	6,55	0,00I		

Продолжение табл.3I-26

I	2	3	4	5	6	7
	Зерносеменохранилище напольное с передвижной механизацией вместимостью, т:					
39	От 500 до I500	I т	3,55	0,0023		
40	Св.I500 " 2500	"	4,75	0,00I5	0,3	I,I5
4I	" 2500	"	6	0,00I		
	Склад семян в таре вместимостью, т:					
42	От 500 до I500	"	3,4	0,002		
43	Св.I500 " 2500	"	4,I5	0,00I5	0,3	I,I5
44	" 2500	"	5,4	0,00I		
	Зерносеменохранилище силосное вместимостью, т:					
45	От I000 до 5000	"	6,5	0,00I3		
46	Св.5000 " I0000	"	9	0,0008	0,33	I,I5
47	" I0000	"	I4	0,0003		

Продолжение табл.3I-26

I	2	3	4	5	6	7
	Зерносеменохранилище бункерное вместимостью, т:					
48	От 500 до I500	I т	3,4	0,002		
49	Св.I500 " 2500	"	4,I5	0,00I5	0,3	I,I5
50	" 2500	"	5,4	0,00I		

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 42–44 с коэффициентом I,03 – при необходимости проектирования установок кондиционирования воздуха;

б) 9–II с коэффициентом 0,6 – цеха очистки и сортирования семян на базе СП-I0, с коэффициентом 0,3 – цеха очистки и переборки початков кукурузы;

в) 32,33 с коэффициентом 0,7 – цеха сушки и обомолота льняного вороха;

г) 39–4I с коэффициентом 0,5 – крытой площадки хранения зерна;

Продолжение табл.3I-26

д) по таблице с основными показателями объекта I т с коэффициентом:

№№ поз.	Мощность	Коэффициент
I	равно и менее 50	0,95
4	" " I00	0,75
6	" " 5	0,7
9	" " 3	0,7
I7	" " I0	0,6
25	" " I5	0,8
28	" " I	0,7
36	" " 500	0,6
39	" " 500	0,6
42	" " 500	0,65
45	"" " I000	0,6
48	" " 500	0,65

2. Стоимость проектирования универсального цеха (отделения) по обработке зерновых и крупяных, зерновых и масличных, зерновых, крупяных и масличных культур определяется по максимальной мощности обрабатываемой культуры: при двух видах - с коэффициентом I,I, при трех видах - с коэффициентом I,I5.

К таблице 31-26. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I-3	РП	I5,2	I2	36	-	-	2	7	6	I	5	I	I,2	I3,6
	П	27	5	22,7	-	-	3	I0	7	2	3	3,3	4	I3
	Р	I8	I2	36	-	-	2	7	6	I	5	-	-	I3
4-8	РП	22,2	8	30	I,6	-	2	6,I	8,6	I	5	I	I,2	I3,3
	П	I9,7	6	23	4	-	4	7	I0	2	4	3,3	4	I3
	Р	22	8	3I	I,6	-	3	6,I	9,I	I	5	-	-	I3,2
9-II	РП	2I,2	7,2	30	3	-	2	6,I	9	I	5	I	I,2	I3,3
	П	22,7	6	2I	4	-	4	6	I0	2	4	3,3	4	I3
	Р	2I	7,2	30	4	-	3	6,I	9	I	5	-	-	I3,7
I2,I3	РП	2I,2	7	30	3	I	2	6	8,3	I	5	I	I,2	I3,3
	П	23,7	5	24	4	I	4	6	6	2	4	3,3	4	I3
	Р	2I	7	3I	3	I	3	6	8,3	I	5	-	-	I3,7

Продолжение к табл.3I-26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4-I6	РП	23,2	7	30	I,5	-	2	6,I	8,4	I	6	I	I,2	I2,6
	П	24,7	4	24	4	-	3	5	9	2	4	3,3	4	I3
	Р	23,6	7	30	I,5	-	2	6,I	9,I	I	6	-	-	I3,7
I7-20	РП	22,7	7	30	2	-	2	6,I	8,4	I	6	I	I,2	I2,6
	П	25,7	4	23	4	-	3	5	9	2	4	3,3	4	I3
	Р	23,I	7	30	2	-	2	6,I	9,I	I	6	-	-	I3,7
2I-24	РП	20,8	II	3I	-	-	2	6,I	8,6	I	4	I	I,2	I3,3
	П	2I,7	I0	26	-	-	2	6	8	2	4	3,3	4	I3
	Р	22,I	II	3I	-	-	2	6,I	9,I	I	4	-	-	I3,7
25-27	РП	20,6	I0	30,6	-	-	2,6	6,I	8,6	I	5	I	I,2	I3,3
	П	25,7	7	23	-	-	4	5	9	2	4	3,3	4	I3
	Р	22,5	I0	30,6	-	-	2	6,I	9,I	I	5	-	-	I3,7
28-30	РП	20,2	7	3I	3	I	2	6,I	8,4	I	5	I	I,2	I3,I
	П	23,7	6	23	3	I	2	5	I0	2	4	3,3	4	I3
	Р	2I,I	7	3I	3	I	2	6,I	9,I	I	5	-	-	I3,7
3I	РП	I5,2	I2	36	-	-	2	7	6	I	5	I	I,2	I3,6
	П	26,7	5	23	-	-	3	I0	7	2	3	3,3	4	I3
	Р	I8	I2	36	-	-	2	7	6	I	5	-	-	I3

Продолжение к табл.31-26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
32,33	РП	2I	7	3I	4	-	2	6,I	8,4	I	4	I	I,2	I3,3
	П	23,7	6	23	4	-	2	5	9	3	4	3,3	4	I3
	Р	22,I	7	3I	4	-	2	6,I	9,I	I	4	-	-	I3,7
34,35	РП	I8,8	8	3I	3	I	2,6	6,I	8,6	I	5	I	I,2	I2,7
	П	23,7	6	23	3	I	2	5	I0	2	4	3,3	4	I3
	Р	I9,5	8	3I	3	I	2,6	6,I	9,I	I	5	-	-	I3,7
36-38	РП	I9	7	36	2	-	2	6,I	7	I	5	I	I,2	I2,7
	П	I8,7	I0	23	3	-	4	7	8	2	4	3,3	4	I3
	Р	I8,2	7	36	3	-	2	6,I	8	I	5	-	-	I3,7
39-4I	РП	I6	I2	40	2	-	2	6,I	-	I	6	I	I,2	I2,7
	П	I8,7	8	33	3	-	4	7	-	2	4	3,3	4	I3
	Р	I5,2	I2	4I	3	-	2	6,I	-	I	6	-	-	I3,7
42-44	РП	I8,8	8	36,5	I	-	2	8,I	4	I	5	I	I,2	I3,4
	П	23,7	5	27	4	-	4	8	2	2	4	3,3	4	I3
	Р	I8	8	38,3	2	-	2	8	4	I	5	-	-	I3,7
45-47	РП	20,8	9,3	3I	-	-	2	7	9	I	5	I	I,2	I2,7
	П	23,7	I2	23	-	-	-	7	8	2	4	3,3	4	I3
	Р	2I	9,3	32	-	-	2	7	9	I	5	-	-	I3,7

Продолжение к табл. 31-26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
48-50	PII	20,8	I4,8	26,5	-	-	I	7	9	I	5	I	I,2	I2,7
	II	22,7	I2	23	-	-	I	7	8	2	4	3,3	4	I3
	P	22	I4,8	26,5	-	-	I	7	9	I	5	-	-	I3,7

Таблица 31-27. Предприятия производства комбикормов и комбикормовых смесей

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Завод производства брикетированных кормов без линии послеуборочной обработки и хранения зерна часовой производительностью, т:					
I	От I,5 до 3	I т	26	7	0,29	I,I8

Продолжение табл.3I-27

I	2	3	4	5	6	7
	Межхозяйственный завод производства полнорационных брикетированных комбикормов с линией послеуборочной обработки и хранения зерна часовой производительностью, т:					
2	От I,5 до 3	I т	64	II	0,3I	I,I9
	Комбикормовый завод с линией послеуборочной обработки и хранения зерна (на базе агрегатного оборудования) часовой производительностью, т:					
3	От 4 до 8	"	83	8	0,3	I,I8

Продолжение табл.3I-27

I	2	3	4	5	6	7
	Межхозяйственный комбикормовый завод с линией послеуборочной обработки и хранения зерна (на базе разрозненного оборудования), часовой производительностью, т:					
4	От I2 до I6	I т	I83	5	0,28	I,I7
5	Завод обезвоженных кормов с цехом баротермической обработки соломы суточной производительностью I80 т	I объект	73,79	-	0,4	I,2

Продолжение табл.31-27

I	2	3	4	5	6	7
6	Завод обезвоженных кормов без цеха баротермической обработки соломы суточной производительностью I60 т	I объект	66,9	-	0,35	I,2
	Цункт производства витаминной травяной муки часовой производительностью, т:					
7	От 0,65 до 6	I т	20	3,3	0,38	I,I8
	Завод утилизации отходов животного происхождения с переработкой на мясокостную муку суточной производительностью перерабатываемого сырья, т:					
8	От 8 до 24	"	I4I	I	0,39	I,2

Продолжение табл.3I-27

Примечания: I. Стоимость комбикормовых заводов, проектируемых без линии послеуборочной обработки и хранения зерна, определяется по ценам поз.3,4 с коэффициентом 0,85.

2. Ценой поз.7 учтена стоимость разработки установки, работающей на дизельном топливе. Для установки, работающей на твердом топливе, к цене применяется коэффициент I,2; на газовом - I,I5

К таблице 31-27. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-6	РП	20	5	27	-	8	2	3,5	I0	8,5	I,5	3	0,5	I	I	9
	П	24	4	24	-	8	I	2,5	8	6	I	4	I,5	3	4	9
	Р	I5	6	28	-	9	2	4,5	II,5	9	I,5	3,5	-	-	-	I0
7	РП	I8,5	5	28,5	-	3	-	4	I0	8	I	6	I	2	3	I0
	П	22	3	24	-	3	-	4	9,5	8	I	7	I,5	3	4	I0
	Р	I5	5	32	-	3	-	5	I2	I0	I	6	-	-	-	II

Продолжение К табл. 31-27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
8	PII	I7	2	22	I	I0	4	I0	9	6	I	3	I	2	2	I0
	II	20	I	I5	-	II	6	I0	6	9	I	4	2	2,5	2,5	I0
	P	I6	2	23	I	I0	4	II	I0	6	I	3	-	-	-	I3

Таблица 31-28. Отдельные объекты предприятий производства комбикормов и комбикормовых смесей

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Цех производства брикетированных кормов с сушильным отделением часовой производительностью, т:					
I	От I,5 до 3	I т	7	2,3	0,25	I,I5

Продолжение табл.3I-28

I	2	3	4	5	6	7
	Цех производства полнорационных брикетированных комбикормов часовой производительностью, т:					
2	От I,5 до 3	I т	26,25	0,7	0,25	I,I5
	Комбикормовый цех на базе агрегатного оборудования часовой производительностью, т:					
3	От 4 до 8	"	29,2	0,099	0,25	I,I5
	Комбикормовый цех на базе разрозненного оборудования часовой производительностью, т:					
4	От I2 до I6	"	30	I,75	0,23	I,I4

Продолжение табл.3I-28

I	2	3	4	5	6	7
5	Цех производства обезвоженных кормов суточной производительностью I60 т	I объект	I8,0	-	0,37	I,28
6	Цех барометрической обработки соломы суточной производительностью I4 т	то же	I2,83	-	0,37	I,22
	Цех производства витаминной травяной муки часовой производительностью, т:					
7	От 0,65 до 6	I т	9,6	I	0,33	I,22

Продолжение табл.3I-28

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус утилизации отходов животного происхождения, суточной производительностью перерабатываемого сырья, т:					
8	От 8 до I2	I т	50,74	I,33	0,39	I,I9
9	Св.I2 " 24	"	64,I8	0,2I		
	Вспомогательный корпус завода производства мясокостной муки площадью, м2:					
I0	От 650 до I020	I м2	5,45	0,004	0,39	I,I9

Примечание. Стоимость проектирования определяется по ценам:

а) поз.I с коэффициентом 0,6 - цеха производства брикетированных кормов без сушильного отделения;

б) табл. 3I-26 поз. 42-44 - склада брикетированного кома, поз.36-38 с коэффициентом 0,9 - механизированного зерносклада, поз.45-47 с коэффициентом 0,95 - силосных корпусов зернового сырья;

в) поз.8 при мощности менее 4 т - без экстраполяции с коэффициентом 0,5.

К таблице 31-28. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-6	РП	I6	4	27,5	-	I0	5,5	5	8	6	I,5	4	-	I	I	I0,5
	П	I9	4	27	-	8	2,5	4,5	7	6	I	5	-	3	4	9
	Р	I5	4	27,5	-	II	6	5	8	7	I,5	4	-	-	-	II
7	РП	I8,5	4	27	-	4	-	2	II	8,5	5	7,5	-	I	I	I0,5
	П	23	3	26	-	4	-	-	8	7	3	7	-	5	5	9
	Р	I5	5	27	-	4	-	2	I2	I0	6	8	-	-	-	II

Продолжение к табл.3I-28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
8,9	РП	I8	3	22	-	I0	5,5	7	8,5	6	2	4	0,5	2	2,5	9
	Р	I8	4,5	I9	-	I0	5	6	5,5	9	I	4,5	I	4	3,5	9
	П	I5	4	26	-	I0	5	8	I0	6	2	4	-	-	-	I0
I0	РП	I6	4	29	2	8	2	5	7	3	2	3	0,5	-	3,5	I5
	П	I6	2	28	-	I3	2	8	5	3	I	4	I	-	5	I2
	Р	I5	7	3I	3	5	3	5	8	3	2	3	-	-	-	I5

Таблица 31-29. Предприятия сельхозхимии и материально-технического снабжения сельского хозяйства

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Прирельсовый агрохимический центр вместимостью, тыс.т:					
I	От I0 до 40	I тыс.т	I58	3,9	0,39	I,I9
	Пункт химизации вместимостью, тыс.т:					
2	От 2 до I0	то же	82,65	3,05	0,34	I,I7

Продолжение табл.3I-29

I	2	3	4	5	6	7
	Пункт приготовления растворов ядохимикатов часовой производительностью, м3:					
3	От 25 до 50	I м3	2,9	0,025	0,33	I,I7
	База (склад) материально-технического снабжения общего назначения вместимостью, тыс.т:					
4	От I до 5	I тыс.т	34	5,4		
5	Св.5 " I0	то же	43	3,6		
6	" I0 " I5	"	5I	2,8	0,4	I,I9
7	" I5 " 20	"	57	2,4		
8	" 20 " 35	"	69	I,8		

Примечания: I. Ценами поз.4-8 учтена стоимость проектирования вычислительного центра.

Продолжение табл.3I-29

2. Цены принимаются с коэффициентом по таблице:

№№ пос.	Основной показатель объекта	Мощность	Коэффициент
I	I тыс.т	I3-8	0,9
	То же	менее 8	0,75
3	I м3	равно и менее 25	0,9
4	I тыс.т	" " I	0,8

К таблице 31-29. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I	РП	35	-	25	-	4	I	4	8	5	I	2	I	I,5	2	I0,5
	П	43	-	I9	-	5	0,5	3	7	4	I	3,5	I	2	2	9
	Р	33	-	28	-	5	I	5	8	6	I	2	-	-	-	II
2	РП	3I	-	26	-	5	I	5,5	8	5	I	2	I	I,5	2	II
	П	40,5	-	I8	-	6	I	5	7	4	I	3	I	2	2,5	9
	Р	29	-	29	-	5	I,5	6	9	6	I	2	-	-	-	II,5

Продолжение к табл. 31-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
3	РП	I0,5	-	39	-	4,5	- I	7,5	8	2	-	9,5	I	I	4	I2
	П	I5,5	-	29,5	-	4	- I	8	5	2	-	I0	I	4	5	I5
	Р	I2	-	36	-	6	- I	8	9	2	-	II	-	-	-	I5
4-8	РП	I4,3	4,4	29	-	8,3	- I	I0,5	8	8	2	3,4	0,9	I	I,2	7
	П	I9,5	4	20	-	7,4	- I	I0,5	7,3	7	3	4,5	I,5	2,2	2,8	8,3
	Р	I2	9	30	-	II	- I	9	8,4	8	2	2,5	-	-	-	6,I

Таблица 31-30. Отдельные объекты предприятий сельхозхимии и материально-технического снабжения

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Прирельсовый склад твердых минеральных удобрений длительного хранения вместимостью, м3					
I	От I000 до 5000	I м3	26	0,0048	0,39	I,I9
2	Св.5000 " 25000	то же	42	0,00I6		

Продолжение табл.3I-30

I	2	3	4	5	6	7
	То же, кратковременного хранения вместимостью, м3:					
3	От 200 до 800	I м3	I6.36	0,00I7	0,39	I,I9
	Прирельсовый склад пылевидных известковых материалов и фосфоритной муки вместимостью, м3:					
4	От 800 до I600	то же	I2,72	0,007	0,39	I,I9
5	Св.I600 " 4800	"	I8	0,0037		
	Прирельсовый склад пестицидов и химических средств защиты растений вместимостью, т:					
6	От 500 до 4000	I т	2I	0,0045	0,39	I,I9
	Прирельсовый склад аммиачной селитры вместимостью, т:					
7	От 500 до 4000	то же	I5,94	0,00I9	0,39	I,I9

Продолжение табл.31-30

I	2	3	4	5	6	7
	Прирельсовый склад жидких комплексных удобрений вместимостью, м3:					
8	От 1600 до 4000	I м3	18,85	0,0009	0,39	I,I9
	Прирельсовый склад консервантов кормов вместимостью, м3:					
9	От 200 до 1000	то же	16,45	0,0014	0,39	I,I9
	Прирельсовый склад жидкого аммиака, вместимостью, т:					
10	От 500 до 1000	I т	16,38	0,0015	0,39	I,I9
	Прирельсовый склад аммиачной воды вместимостью, м3:					
11	От 800 до 2600	I м3	10,68	0,001	0,39	I,I9

Продолжение табл.3I-30

I	2	3	4	5	6	7
	Глубинный склад твердых минеральных удобрений вместимостью, т:					
I2	От 640 до 6400	I т	8,63	0,0008	0,34	I,I7
	Глубинный склад пестицидов вместимостью, т:					
I3	От I0 до 80	то же	5,I8	0,005	0,34	I,I7
	Глубинный склад аммиачной селитры вместимостью, т:					
I4	От I60 до I600	"	5,32	0,0005	0,34	I,I7
	Глубинный склад жидких комплексных удобрений вместимостью, м3:					
I5	От 200 до I000	I м3	4,890	0,0004	0,34	I,I7
	Глубинный склад жидкого аммиака вместимостью, т:					
I6	От I00 до 300	I т	2,4	0,008	0,34	I,I7

Продолжение табл.3I-30

I	2	3	4	5	6	7
	Глубинный склад аммиачной воды емкостью, м3:					
I7	От 400 до I200	I м3	3,6	0,003	0,34	I,I7
	Отапливаемый склад вместимостью, тыс.т:					
I8	От 0,3 до 5	I тыс.т	26,2	5	0,35	I,I6
I9	Св.5 " I0	то же	34,2	3,4		
	Неотапливаемый склад вместимостью, тыс.т:					
20	От 0,3 до 5	"	I8	3,6	0,22	I,I6
2I	Св.5 " 9	"	23,2	2,56		
	Открытый склад вместимостью, тыс.т:					
22	От I до 9	"	9,5	I	0,3	I,I6

Продолжение табл.3I-30

I	2	3	4	5	6	7
	Демонстрационный павильон площадью, м2:					
23	От 900 до 2000	м2	6,I6	0,002	0,3	I,I8
	Цех сборки и предпродажного обслуживания сельскохозяйственной техники с количеством, единиц:					
24	От 2I00 до 4000	I единица	4,5	0,00I	0,3	I,I8
	Технический обменный пункт грузооборотом, тыс.т:					
25	От 3 до 5	I тыс.т	4,6	0,8	0,3	I,I8

Примечания: I. Ценами поз.6, I3 учтена стоимость проектирования сооружений очистки производственных и ливневых стоков от пестицидов.

Продолжение табл.3I-30

2. Стоимость проектирования определяется:

а) административно-бытового корпуса с информационно-вычислительным центром баз и складов общего назначения и сельскохозяйственной техники по цене поз.37 табл.3I-I0;

б) технического блока баз и складов общего назначения по ценам поз.24,25 табл.3I-48;

в) с коэффициентом по таблице:

№№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность		Коэффициент
4	I м3	равно и менее	I000	0,8
I7	то же	" "	400	0,8
I8	I тыс.т		I,5-0,5	0,8
	то же	менее	0,5	0,7
20	"		2 -0,5	0,75
	"	равно и менее	0,5	0,7
22	"		2,5 -I	0,8
	"	менее	I	0,75

К таблице 31-30. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-II	РП	32	4,5	25	-	4	-	4	7,5	4	I	2,5	0,5	2	2	II
	П	4I	4	I8	-	4	-	3	7	3	0,5	4	I	3	3	8,5
	Р	30	5	27	-	4	-	5	8	5	I	2	-	-	-	I9
I2-I7	РП	33	4	23	-	4,5	-	4	7,5	4,5	I	2	2	2	2	I2,5
	П	42,5	4	I6,5	-	6	-	2	7	3	I	3	-	3	3	9
	Р	29	4	26	-	6	-	5	8	5	I	2	-	-	-	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I8,I9	РП	I6,3	7,4	27, 9	-	9,4	-	8,3	7,5	5,8	I,7	3,I	0,9	I	I,I	9,6
	П	20,9	6,7	I9,3	-	8,5	-	8,3	6,8	5,I	2,3	4,I	I,5	2	2,5	I2
	Р	I2,8	I3,7	28,9	-	II,8	-	7,I	7,8	5,8	I,5	2,3	-	-	-	8,3
20-22	РП	I9,3	7,4	30,9	-	-	-	8,3	7,5	5,8	I,7	3,I	0,9	I	I,I	I3
	П	20,9	6,7	24,8	-	-	-	6,3	6,8	5,I	2,3	4,I	I,5	2	2,5	I5
	Р	I8	I4	29	-	-	-	7,5	7,5	6	I,5	3,5	-	-	-	I3
23,24	РП	II	7	25	-	8	6	9	5	5	I	6	0,5	2	I,5	I3
	П	I5	5	23	-	9	4	7	5	4	I	6	I	3	2	I5
	Р	I0	8	28	-	9	7	9	5	5	I	6	-	-	-	I2
25	РП	I3	4	30	-	8	6	9	6	-	I	6	0,5	2	I,5	I3
	П	I3	4	29	-	7	5	6	6	-	I	6	I	4	3	I5
	Р	I3	5	32	-	8	7	I0	6	-	I	6	-	-	-	I2

Таблица 3I-3I. Предприятия мясной и молочной промышленности

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Мясокомбинат (холодобойня) по выработке и переработке мяса суммарной сменной мощностью, т:					
	а) с холодильником хранения мороженного мяса до I200 т:					
I	От 3 до I0	I т	70	4,6	0,3I	I,I5
2	Св. I0 " 30	то же	98	I,8		
	б) с холодильником хранения мороженного мяса до 6000 т:					
3	От I60 до 250	"	230	0,9	0,3I	I,I5

Продолжение табл.3I-3I

I	2	3	4	5	6	7
	Мясоперерабатывающий завод с холодильником суммарной сменной мощностью переработки мяса, т:					
4	От 20 до 45	I т	I00	I,6	0,3I	I,I6
5	Св.45 " I20	то же	I27	I		
	Завод производства быстрозамороженных мясных блюд сменной мощностью, тыс.порций:					
6	От 2 до 20	I тыс. порций	II2	2,3	0,3I	I,I6
7	Св.20 " 75	то же	I36	I,I		
8	" 75 " 200	"	I66	0,7		
	Птицекомбинат с холодильником сменной мощностью, т:					
9	От 5 до 20	I т	75,8	I,I5	0,3	I,I5

Продолжение табл.3I-3I

I	2	3	4	5	6	7
	Комбинат производства цельномолочной продукции сменной мощностью, т:					
I0	От 5 до 25	I т	47,8	I,8		
II	Св.25 " I00	то же	74,8	0,72	0,23	I,I2
I2	" I00 " 300	"	III,8	0,35		
	Комбинат производства консервов (сгущенного молока с сахаром и сгущенного стерилизованного молока) сменной мощностью, туб:					
I3	От 60 до I80	I туб	I09	0,6	0,2	I,I

Продолжение табл.31-31

1	2	3	4	5	6	7
	Комбинат сухих детских молочных продуктов сменной мощностью, т:					
14	От 10 до 20	1 т	177,73	4,39	0,2	1,1
	Комбинат производства сыра сменной мощностью, т:					
15	От 2,5 до 5	то же	67,6	12,8	0,35	1,17
16	Св.5 " 10	"	89,2	8,48		
	Комбинат производства масла с цехом заменителя цельного молока (сухого обезжиренного) сменной мощностью, т:					
17	От 7/6 до 14/12	"	135	6	0,2	1,1

Примечания: 1. Мощность мясокомбината определяется в тоннах сложением мощностей по выработке и переработке мяса на различные изделия с коэффициентом при выработке:

а) котлет, пельменей, фасованного мяса, отрубов – 1;

Продолжение табл.3I-3I

б) вареных, полукопченых колбасных изделий, свинокопченостей, полуфабрикатов и блочного мяса - I,35;

в) варенокопченых и сырокопченых колбасных изделий - 4.

2. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) I - с коэффициентом 0,85 - при мощности I0 т и менее, 2 - без экстраполяции при мощности свыше 30 до 60 т, 3 - с коэффициентом 0,8 без экстраполяции при мощности менее I00 т;

б) I-3 - передвижной овцехладобойни в соответствии с трудоемкостью работ, определяемой по таблице относительной стоимости;

в) I0 - с коэффициентом 0,85 при мощности 25 т и менее.

3. Стоимость проектирования не учтена ценами позиций:

а) I-5 - корпуса (цеха) производства пищевых концентратов, консервов, желатина, клея, сыворотки, эндокринных препаратов, кровезаменителей, аминокислот, вторых замороженных блюд, продуктов детского питания, отделения по переработке мяса птицы, жестяно-баночного и сублимационного;

б) I - при мощности до I0 т - цеха переработки технических фабрикатов.

4. Стоимость проектирования учтена ценами позиций:

а) I-3 - установки термического обеззараживания инфицированных стоков;

б) I-9 - оборотного водоснабжения, внутриплощадочных железнодорожных путей, сооружений очистки ливневых стоков; очистки производственных жирных вод механическим и физико-химическим методами с биологической доочисткой; при других видах очистки и доочистки стоимость определяется дополнительно;

в) I0-I7 - нейтрализации производственных стоков с доочисткой, сооружений производственных и ливневых стоков, оборотного

Продолжение табл.3I-3I

водоснабжения.

5. Стоимость проектирования молочных и сыродельных предприятий, имеющих в составе цех мороженого, определяется:

а) при сменной мощности цеха мороженого до 3 т - с добавлением к комплексной цене соответствующего предприятия цеха мороженого;
холодильной станции и цеха производства сухого льда с коэффициентом 0,85;

б) при сменной мощности цеха мороженого 3 т и свыше - с добавлением коэффициента I,2 к комплексной цене при мощности предприятий 50 т и свыше, коэффициента I,25 - при мощности предприятий до 50 т и стоимости проектирования цеха мороженого; холодильной станции и цеха сухого льда с коэффициентом 0,85;

в) стоимость проектирования всех видов внутриплощадочных сетей к цеху мороженого, холодильной станции и цеху сухого льда не добавляется.

К таблице 3I-3I. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-3	РП	2I	3	24	6	9,3	I	8	5	7,5	I	3	0,4	0,8	I	9
	П	24	3	20	5	9,5	I	9,5	5	3	0,5	4	2	2,5	4	7
	Р	20	3	25	6,5	9	I	8	5,5	9	I	3	-	-	-	9
4-9	РП	20,9	3	24	6,5	I0	I,I	6,5	5,5	7,5	I	3	0,3	0,7	I	9
	П	24	3	20	5	9,4	I,I	9,5	5	3	0,5	4	2	2,5	4	7
	Р	20	3	25	7	9,9	I,I	6,5	5,5	9	I	3	-	-	-	9
I0-I2	РП	I5	8	23	6	8	2,5	8	5	7,5	I	3	0,5	I	I	I0,5
	П	26	3	2I	5	8	2,5	8,5	5	3	0,5	3	I,5	3	3	7
	Р	I4	8	26	6,5	7,5	2,5	8	5,5	9	I	3	-	-	-	9

Продолжение к табл.3I-3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I3,I4,	PII	I5	I0	20	4	8	3	8	7	8	I,5	3	0,5	I	I	I0
I7	II	I6,5	7	20	3,5	8	3	8,5	7	8	I	3	I,5	3	3	7
	P	I5	I0	22	4	8,5	3,5	8	7	8,5	I	3	-	-	-	9,5
I5,I6	PII	I5	8	23	6,5	9,5	2,5	6,5	5,5	7,5	I	3	0,5	I	I	9,5
	II	26	3	2I	5	8	2,5	8,5	5	3	0,5	3	I,5	3	3	7
	P	I4	8	26	7	0,5	2,5	6,5	5,5	9	I	3	-	-	-	9

Примечание. В графе 7 поз.I-5, I5,I6 учтено кондиционирование воздуха.

Таблица 3I-32. Отдельные объекты и сооружения мясной и молочной промышленности

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_I	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Мясожировой цех сменной мощностью, т:					
I	От 2,5 до 5	I т	30	6	0,2I	I,II
2	Св.5 " I0	то же	40	4		
	Мясожировой корпус сменной мощностью, т:					
3	От 50 до I00	"	80	0,4	0,2I	I,II
4	Св.I00 " I50	"	90	0,3		

Продолжение табл.3I-32

I	2	3	4	5	6	7
	Мясоперерабатывающий корпус сменной мощностью, т:					
5	От 20 до 30	I т.	58	I,8		
6	Св.30 " 50	то же	70	I,4	0,2I	I,II
7	" 50 " 80	"	90	I		
	Мясоперерабатывающий цех сменной мощностью, т:					
8	От I до 2,5	"	20	4,8		
9	Св.2,5 " 5	"	24,5	3	0,2I	I,II
I0	" 5 " I0	"	29,5	2		
	Холодильник хранения мороженого мяса емкостью, тыс.т:					
II	От 0,5 до 2	I тыс.т	48	I9		
I2	Св.2 " 4	то же	58	I4	0,I7	I,09
I3	" 4 " 6	"	72	I0,5		

Продолжение табл.3I-32

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус (цех) выработки технических фабрикатов сменной мощностью, т:					
I4	От I до 2,5	I т	I5,5	5,8		
I5	Св.2,5 " 5	то же	20	4	0,24	I,I2
I6	" 5 "I0	"	27,5	2,5		
	Корпус (цех) предубойного содержания скота площадью, тыс.м2:					
I7	От 0,5 до 2	I тыс.м2	I2	4		
I8	Св.2 " 7,5	то же	I5,8	2,I	0,28	I,I6
I9	" 7,5 "I0	"	20,3	I,5		
	Цех (отделение) первичной переработки скота сменной мощностью, т:					
20	От I0 до I00	I т	45	0,2	0,2I	I,II

Продолжение табл.3I-32

I	2	3	4	5	6	7
	Кишечный цех (отделение) сменной мощностью, т:					
2I	От 0,I до 2	I т	I2,6	3,2	0,2I	I,II
	Жировой цех (отделение) сменной мощностью, т:					
22	От 0,2 до 4,5	то же	I6,9	I,8	0,2I	I,II
	Шкуроконсервировочный цех (отделение) сменной мощностью, т:					
23	От 0,5 до 8,5	"	I3,2	0,8	0,2I	I,II
	Консервный цех сменной мощностью, тыс. условных банок:					
24	От 2 до I0	I тыс. условных банок	34	3,4		
25	Св.I0 " 20	то же	5I	I,7	0,3	I,I5
26	" 20 " 50	"	63	I,I		
27	" 50 " I00	"	90,8	0,544		

Продолжение табл.3I-32

I	2	3	4	5	6	7
	Административно-бытовой корпус с количеством, тыс. чел.:					
28	От 0,3 до I,3	I тыс. чел.	I9,6	8	0,36	I,I8
29	Св.I,3 " 2,6	то же	22,2	6		
	Холодильная станция часовой мощностью, стандартных Гкал:					
30	От 0,5 до 2	I гкал	I3	6,5		
3I	Св.2 " 5	то же	20	3	0,34	I,I7
32	" 5 " 7,5	"	25	2		
	Блок очистки жирных вод суточной производительностью, тыс.м3:					
33	От 0,5 до I	I тыс.м3	I4,7	I4,7		
34	Св.I " 2,8	то же	22,4	7	0,25	I,I2
35	" 2,8 " 5,6	"	28,56	4,8		

Продолжение табл.3I-32

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства цельномолочной продукции сменной мощностью, т:					
36	От 25 до I00	I т	4I,II	0,392	0,24	I,I2
37	Св.I00 " 300	то же	65,2I	0,I5I		
	Цех производства цельномолочной продукции сменной мощностью, т:					
38	От 5 до 25	I т	I9,4	0,72	0,2I	I,I5
	Цех производства заменителя цельного молока (сухого обезжиренного молока) сменной мощностью,т:					
39	От 0,7 до 3	то же	I3,I	4,3		
40	Св.3 " 7	"	I8,5	2,5	0,2I	I,I4
4I	" 7 " I4	"	24,8	I,6		

Продолжение табл.3I-32

I	2	3	4	5	6	7
	Молокоприемный пункт сменной мощностью, т:					
42	От 5 до I0	I т	3,95	0,395	0,2I	I,I5
43	Св.I0 " 20	то же	5,9	0,2		
	Цех производства жидких пастообразных продуктов для детей возраста до I года сменной мощностью, т:					
44	От 5 до I5	"	27,5	I,7	0,2I	I,I5
	Корпус производства сухих детских молочных продуктов сменной мощностью, т:					
45	От I0 до 20	"	I20,3	0,98	0,26	I,I3

Продолжение табл.3I-32

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства масла с цехом заменителя цельного молока (сухого обезжиренного) сменной мощностью, т:					
46	От 7/6 до I4/I2	I т	54,64	3,24	0,2I	I,I
	Корпус производства сыра сменной мощностью, т:					
47	От 2,5 до 5	то же	37,32	7,0I	0,35	I,I5
48	Св.5 " I0	"	48,97	4,68		
	Цех производства плавленого сыра сменной мощностью,т:					
49	От I до 5	"	I2,6	3,4	0,29	I,I5
	Сырохранилище емкостью единовременного хранения, т:					
50	От 300 до I000	"	I5,I	0,0I5	0,35	I,2I

Продолжение табл.3I-32

I	2	3	4	5	6	7
	Цех производства рафинированного молочного сахара сменной мощностью, т:					
5I	От 0,3 до 0,7	I т	I8	I5	0,2I	I,I5
52	Св.0,7 " I,4	то же	24,3	6		
	Цех производства сухих белковых концентратов сменной мощностью, т:					
53	От 0,3 до 0,5	"	I6,8	I3	0,27	I,I4
	Корпус производства консервов (сгущенного молока с сахаром и сгущенного стерилизованного молока) сменной мощностью, туб:					
54	От 60 до I80	I туб	55	0,3	0,29	I,I4

Продолжение табл.3I-32

I	2	3	4	5	6	7
	Вспомогательные корпуса комбинатов сменной мощностью, т: цельномолочной продукции					
55	От 25 до 300	I т	I5,87	0,0463	0,2	I,I4
	производства сыра					
56	От 2,5 до 5	то же	5	I	0,27	I,I4
57	Св.5 " I0	"	6,7	0,66		
	производства масла с цехом заменителя цельного молока (сухого обезжиренного)					
58	От 7/6 до I4/I2	"	23	0,8	0,I2	I,06
	производства сухих детских молочных продуктов					
59	От I0 до 20	"	II	0,3	0,2I	I,II

Продолжение табл.3I-32

I	2	3	4	5	6	7
	производства консервов (сгущенного молока с сахаром и сгущенного стерилизованного молока)					
60	От 60 до I80	I туб	20,4	0,II	0,I6	I,II
	Приемо-моечное отделение сменной мощностью молока, т					
6I	От 50 до 250	I т	4	0,0I6	0,I3	I,II
	Цех производства мороженого сменной мощностью, т					
62	От 3 до 6	то же	I8,6	I,33	0,2I	I,I4
	Цех производства масла сменной мощностью, т					
63	От 0,5 до 2,5	"	20	6	0,2I	I,I4
64	Св.2,5 " I0	"	30	2		

Продолжение табл.3I-32

Примечания: I. Мощность мясоперерабатывающего корпуса (цеха) принимается в тоннах по переработке мяса на различные изделия с коэффициентом при выработке:

а) котлет, пельменей, фасованного мяса, отрубов - I;

б) вареных, полукопченых колбасных изделий, полуфабрикатов, свинокопченостей и блочного мяса - I,35;

в) варенокопченых и сырокопченых колбасных изделий - 4.

2. Мощность корпуса (цеха) в тоннах переработки технических фабрикатов принимается с коэффициентом при производстве:

а) кормовой муки и кормового обогатителя - I;

б) технического альбумина - 4.

3. Цены позиций принимаются с коэффициентом:

№№ поз.	Основной показатель объекта	М о щ н о с т ь			Коэффициент
5	I т	равно и менее		20 до I0	0,72 (без экстраполяции)
	то же	"	"	50 до 20	0,9
I0	"	"	"	I0 и свыше	0,9 (без экстраполяции)
II	I тыс.т	"	"	0,5	0,9
30	I стандартная Гкал	менее		I	0,6
3I	то же	равно и менее		3 до I	0,8
33	I тыс.м3	"	"	I	0,85
34	то же	"	"	2 до I	0,95
36	I т			25	0,85
	то же	менее		25	0,7

Продолжение табл. 31-32

39	I т		I,5	0,87
	то же	менее	I,5	0,65
47	I т	равно и менее	I,25	0,8
54	I туб	" "	I00	0,8 (без экстраполяции)
55	I т	менее	25	0,9 -"-
60	I туб	равно и менее	I00	0,7
6I	I т	" "	50	0,5 (без экстраполяции)

4. Стоимость проектирования учтена ценами позиций:

а) II-I3 - холодильной станции с оборотной системой водоснабжения;

б) 24-27 - жестянобаночного цеха без электролизного отделения, холодильников с холодильными станциями, внутриплощадочного железнодорожного пути, сетей газоснабжения;

в) 33-35 - очистки производственных жирных вод механическим и физико-механическим методами с биологической доочисткой; при других видах очистки и доочистки стоимость определяется дополнительно;

г) 36-54, 6I, 62 - нейтрализации производственных стоков;

д) 36,37 - цеха масла;

е) I-I0, I4-27 - сооружений очистки сточных вод;

ж) 5-I0 - холодильных станций.

5. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 20-22 с коэффициентом 0,9 - при проектировании встроенных цехов;

б) 42,43 с коэффициентом I,2 - при приемке молока на охлаждение, сепарирование, пастеризацию и отгрузку;

в) 38 с коэффициентами: I,3 - с цехом масла; 0,I5-0,25 в зависимости от вида упаковки - цеха розлива молочных продуктов;

г) 47, 48 с коэффициентом 0,75 - цеха производства адыгейского сыра;

Продолжение табл.3I-32

д) 5I, 52 - цеха производства белкового концентрата и рафинированного молочного сахара, исходя из их суммарной мощности; с коэффициентом 1,05 - при производстве рафинированного молочного сахара методом ультрафлотации;

е) II-I3 с коэффициентом 0,8 - холодильника на действующем предприятии молочной промышленности.

К таблице 31-32. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-4, 20-23	РП	23,5	3	24,5	I	II,5	I	7,5	7	6,5	I	2,5	0,3	0,7	I	9
	П	29	3	23,5	I	II	0,5	6	5	2	I	3,5	I,5	2,5	3,5	7
	Р	23	3	26	I	II,5	I	7,5	7	7	I	3	-	-	-	9
5-I0	РП	23	2	23	5	II,9	0,6	6	6	8	I	2,5	0,3	0,7	I	9
	П	25	2	23	4,5	I2	0,5	6	5	3	I	3,5	I,5	2,5	3,5	7
	Р	23	2	24	5	II,4	0,6	6	6	9	I	3	-	-	-	9
II-I3	РП	I6,5	3	27,5	I9,5	2	I	2,2	6	8,5	I	2,5	0,3	-	I	9
	П	20	3	2I	23	I	0,5	4	6	5	I	3,5	I,5	-	3,5	7
	Р	I7,5	3	28	I8,5	2	I	2	6	9	I	3	-	-	-	9

Продолжение к табл.3I-32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I4-I6	РП	24	I,5	25,5	-	I2	I	7	6,5	8	I	2,5	0,3	0,7	I	9
	П	29	I,5	25,5	-	II	0,5	6	5	2,5	I	3,5	I,5	2,5	3,5	7
	Р	23	I,5	26,5	-	I2	I	7,5	7	8,5	I	3	-	-	-	9
I7-I9	РП	22,6	I	34	0,I	8,5	2	6,5	6	4,5	I	3,5	0,3	-	I	9
	П	30	I	29	0,5	8,5	2	6	5	I	I	4	I	-	4	7
	Р	23	I	36	-	7,9	I,6	6	6,5	5	I	3	-	-	-	9
24-27	РП	23	2	23,5	3,5	II,5	2	6	6	8	I	2,5	0,3	0,7	I	9
	П	25	2	22,5	3	I3	I,5	6	5	3	I	3,5	I,5	2,5	3,5	7
	Р	23	2	23,5	3,5	II,5	2	6	6	8	I	3,5	-	-	-	I0
28,29	РП	8	-	4I,5	3	I0,8	I,4	9,5	7	3,5	I,5	3,5	0,3	-	I	9
	П	I0	-	36	I	I5,I	I,4	I0,5	5	I,5	2	4,5	I,5	-	4,5	7
	Р	8	-	40,5	3	I0,6	I,4	I0	7	4	2	4,5	-	-	-	9
30-32	РП	-	-	I7,7	34	3,5	I,5	8	7	I4,5	I	2,5	0,3	-	I	9
	П	-	-	23	37	3,5	I,5	4	6	9,0	2,5	3,5	I,5	-	2,5	7
	Р	-	-	I8	33	3,5	I	9	7,5	I6	I	2	-	-	-	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
33-35	РП	-	-	26	-	6,4	0,6	32,5	8	II,7	2	2,5	0,3	-	I	9
	П	-	-	23	-	7,2	0,8	38,5	6	6,5	I	4	I,5	-	4,5	7
	Р	-	-	28	-	5,9	0,6	32	8	I2	2	2,5	-	-	-	9
36-38,	РП	I5	8	23	6	8	2,5	8	5	7,5	I,5	3	0,5	I	I	I0
42-44,	П	26	3	2I	5	8	2,5	8,5	5	3	0,5	3	I,5	3	3	7
6I	Р	I4	8	26	6,5	7,5	2,5	8	5,5	9	I	3	-	-	-	9
39-4I,	РП	I6	8	20,5	4	6	3	8	6	9	I,5	3	0,5	2	2	I0,5
5I-53	П	22	4	23,0	4	6,5	2	8	6	3	I	3	I,5	4	4	8
	Р	I6,5	8,5	25	4	6	3	8,5	6	9	I,5	2,5	-	-	-	I0
45,46,	РП	I5	8	20	6,5	7	6	8	6	8,5	I	2,5	0,5	I	I	9
54	П	20	4	25,5	5	5	4	5	6	5	I	3,5	I,5	3	3	8,5
	Р	I5,5	8	2I	6,5	7	6	8	6	9	I	3	-	-	-	9
47-49,	РП	I7,5	8	2I,5	4,5	5	2,5	8	7	9	2	3,0	0,5	I	I	9,5
63,64	П	I8	4	26	3,5	5,5	2,5	5	6	9	I	2,5	2	3	3	9
	Р	I6	8	25,5	4	5	2,5	8	7	9	3	3	-	-	-	9
50	РП	I6	I0	22	5	8	2,5	7	7	6	I,5	3	0,5	I	I	9,5
	П	I8	5	2I	4	8	2,5	II	8	3	I	3	I,5	3	3	8
	Р	I8	I0	25	5	8,5	3	5	6	6	2	3	-	-	-	8,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
55-60	РП	I3,5	9	24	9	7	3	6,5	7	5,5	I	3	0,5	I	I	9
	П	23	6	22,5	9	5	2,5	5	5	2	I	3	I	3	3	9
	Р	I5	9	25	9	7	3	6,5	7	5	I,5	3	-	-	-	9
62	РП	I8,5	2	23,5	6,5	I0	2	9,5	7	8	I	2	-	0,5	0,5	9
	П	I7,5	2	24	5	7	2	I0	7	I0	I	2	-	2	2	8,5
	Р	I8,5	2	24	6,5	I0,5	2	9	7	8	I,5	2	-	-	-	9

Примечание. К графе 7 поз.5-I0,47,48 учтено кондиционирование воздуха

Таблица 31-33 . Предприятия масложирового и эфиромасличного производства

№№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Маслоэкстракционный завод переработки семян суточной мощностью, т					
I	От 300 до I200	I т	367,39	0,22	0,27	I,I4
	Маргариновый завод годовой мощностью, тыс. т:					
2	От 5 до 20	I тыс.т	II0	5,5	0,28	I,I4
3	Св.20 " 70	то же	I40	4		

Продолжение табл.31-33

I	2	3	4	5	6	7
	Эфиромасличный завод приведенной сезонной мощностью переработки цветочно-травянистого сырья, т:					
4	От 100 до 216	I т	25,72	0,II	0,4	I,32
5	Св.216 " 354	то же	32,2	0,08		
	Горпищекомбинат рабочей площадью, тыс.м2					
6	От 10 до 50	I тыс.м2	254	2,53	0,3	I,I4
	Райпищекомбинат рабочей площадью, тыс.м2					
7	От I до 5	то же	59,I	II,3	0,3	I,I4

Продолжение табл.3I-33

Примечания: I. Мощность маслоэкстракционного завода принята по переработке подсолнечных или хлопковых семян. При переработке других масличных культур мощность завода приводится к подсолнечнику делением мощности перерабатываемой культуры на коэффициенты:

а) заводов с технологией переработки семян подсолнечника или хлопчатника:

Копры, сои:

на экстракционных линиях НД-1250 и прессовых	0,5
на других экстракционных линиях	0,55;
Арахиса, рапса, льна, горчицы, клещевины	0,6
Пальмисты, кукурузного зародыша	0,35;

б) заводов с технологией переработки семян льна:

Сои	0,8;
Горчицы	0,7;
Кукурузного зародыша	0,5

2. Стоимость проектных работ определяется по поз.I с коэффициентом:

а) при переработке семян сои, рапса, льна - 0,9;

б) при одновременной переработке различных культур и ассортимента продукции по взаимозаменяемым технологическим схемам - до 1,15;

в) при мощности 300 т и менее 0,65.

3. Показателем мощности эфиромасличных заводов принята сезонная переработка цветочно-травянистого сырья экстракционным способом в тоннах.

Приведение натуральной мощности к экстракционному способу осуществляется от группы сложности, к которым отнесены эфиромасличные заводы, в зависимости от вида перерабатываемого

Продолжение табл.31-33

сырья за сезон и способа переработки:

Эфиромасличное сырье	Сезонная мощность заводов, т	
	Группа сложности заводов	
	I	II
При переработке способом перегонки:		
роз	до 500	до 1000 и более
лаванды, душицы, чебреца	" 1000	" 3000
полыни, лофанты, зубровки, катовника, мелисы, пижмы и др.		
герани	" 7500	" 15000
кориандра	"25000	" 50000
ириса	" 100	" 1500
При переработке роз и других видов цветочного сырья способом экстракции	" 50	" 200

Порядок приведения натуральной мощности завода к экстракционному способу изложен в таблице:

Натуральная мощность, т	Формула приведения	Приведенная мощность, т
1200 (лаванды)	(1200:3000)200	80
750 (ириса)	(750:1500)200	100
6000 (герани)	(6000:7500) 50	40
Всего		220

Продолжение табл.3I-33

4. Учтена стоимость проектирования ценами позиций:

а) 4,5 - цеха производства травяной муки;

б) I-7 - сооружений всех видов очистки производственных, ливневых и бытовых стоков, оборотного водоснабжения;

кроме того, ценами поз.I-5 учтены внутриплощадочные железнодорожные пути.

К таблице 3I-33. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I	РП	2I,5	II	20	-	6	I,7	6,5	7,5	I0,5	0,5	3	0,3	I	I	9,5
	П	22	7,5	20,3	-	5	2	7	5,5	5	I	5	I,3	4,2	4,2	I0
	Р	22,5	II	2I	-	5,5	2	6,5	7	II,5	0,5	3	-	-	-	9,5
2-7	РП	23,5	9	20	-	6	I,7	6,5	7,5	I0,5	0,5	3	0,3	I	I	9,5
	П	22,3	7,5	20,3	-	5	2	7	5,5	5	I	5	I,2	4,I	4,I	I0
	Р	24,5	9	2I	-	5,5	2	6,5	7	II,5	0,5	3	-	-	-	9,5

Таблица 31-34. Отдельные объекты предприятий масло-жирового и эфиромасличного производства

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства саломаса годовой мощностью, тыс.т					
I	От 20 до 76	I тыс.т	I59,28	I,I4	0,3	I,I5
	Корпус производства маргариновой продукции годовой мощностью, тыс.т					
2	От 20 до 70	то же	I25,I	I,75	0,29	I,I4
	Корпус переработки маслосемян суточной мощностью, т:					
3	От I6 до I50	I т	89,4	0,55		
4	Св.I50 " 300	то же	II9,4	0,35	0,29	I,I4
5	" 300 " I200	"	I82,4	0,I4		

Продолжение табл.31-34

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства растительного белка суточной мощностью, т:					
6	От 5 до 40	I т	I63,7	3,9	0,29	I,I4
7	Св.40 " I00	то же	228,5	2,28		
	Корпус производства мыла годовой мощностью, тыс.т:					
8	От 5 до I0	I тыс.т	80	8		
9	Св.I0 " 30	то же	I20	4	0,3	I,I5
I0	" 30 " 50	"	I50	3		
	Элеватор подсолнечных семян вместимостью, тыс.т					
II	От I4 до 50	"	69,8	0,68	0,26	I,I3
	Элеватор шрота вместимостью, тыс.т					
I2	От 3 до 7,5	"	53	I,6	0,27	I,I4
	Склад хлопковых семян вместимостью, тыс.т					
I3	От 2I до 36	"	27,68	0,69	0,28	I,I4

Продолжение табл.3I-34

I	2	3	4	5	6	7
	Цех производства майонеза годовой мощностью, тыс.т:					
I4	От 0,5 до 2,5	I тыс.т	23,45	9,2	0,3I	I,I5
I5	Св.2,5 " I0	то же	37,45	3,6		
	Цех расфасовки масла годовой мощностью, тыс.т					
I6	От 4,7 до I0	"	20,97	2	0,28	I,I4
	Цех производства биохимического 6% уксуса (приготовление и розлив) годовой мощностью, тыс.дал					
I7	От 50 до 200	I тыс.дал	28	0,025	0,3	I,I4
	Цех сушки зелени сезонной производительностью, т					
I8	От I00 до 500	I т	20	0,04	0,3	I,I5
	Корпус производства водорода электролитическим способом часовой производительностью, м3					
I9	От 250 до 500	I м3	3I	0,048	0,28	I,I4

Продолжение табл.3I-34

I	2	3	4	5	6	7
	Сливная станция с депо разогрева цистерн с количеством цистерн					
20	От 2 до 4	I цистерна	I2,96	2,79	0,27	I,I3
	Резервуарный парк с насосной станцией вместимостью, тыс.м3					
2I	От 8 до I4	I тыс.м3	22,52	0,44	0,29	I,I4
	Вспомогательный корпус объемом, тыс.м3					
22	От 55 до I27,5	то же	23,05	0,I8	0,28	I,I4
	Административно-бытовой корпус объемом, тыс.м3					
23	От I0 до 24,5	"	2I,6	0,8I	0,3	I,I5
	Цех переработки цветочно-травянистого сырья приведенной сезонной мощностью, т					
24	От 28 до 354	I т	I5,78	0,03	0,4I	I,I2

Продолжение табл. 3I-34

Примечания: I. Мощность маслоэкстракционного корпуса принята по переработке подсолнечных или хлопковых семян.

При переработке других масличных культур мощность корпуса приводится к подсолнечнику делением мощности перерабатываемой культуры на коэффициенты:

а) в корпусах, с технологией переработки семян подсолнечника или хлопка

Копры, сои:	
на экстракционных линиях НД-I250 и прессах	– 0,5
на других экстракционных линиях	– 0,55
Арахиса, рапса, льна, горчицы, клещевины	– 0,6
Пальмисты, кукурузного зародыша	– 0,35

б) в корпусах с технологией переработки семян льна:

Сои	– 0,8
Горчицы	– 0,7
Кукурузного зародыша	– 0,5

2. Стоимость проектирования поз.3-5 определяется с коэффициентом:

а) при переработке семян сои, льна	– 0,8
–"– клещевины	– I,35
шрота сои на белок	– I,4
рапса	– I,I

б) при одновременной переработке различных культур и ассортимента продукции по взаимозаменяемым технологическим схемам – до I,25

в) при мощности цехов в тоннах: равно и менее 300 до I50 – 0,8; менее I50 до 50 – 0,6; менее 50 – 0,2; при этом стоимость определяется без экстраполяции.

Продолжение табл.3I-34

3. Учтена стоимость проектирования ценами позиций:

а) I - электролизного цеха с бытовыми помещениями, водородной, компрессорной, открытой ТП, газгольдера для водорода, эстакады для водородопроводов и др. подсобно-вспомогательные сооружения;

б) 2 - производства полимерной тары для наливного маргарина, азотной станции с рассиверами для азота;

в) I4, I5 - цеха полимерной тары;

г) I9 - газгольдера для водорода, эстакады водородопроводов;

д) 20 - внутриплощадочных железнодорожных путей;

е) 2I - станции азота с рессиверами.

4. Цены позиций принимаются по таблице с коэффициентом:

№№ поз.	Основной показатель объекта	М о щ н о с т ь	Коэффициент
I6	I тыс.т	равно и менее 4,7 до 3,5	0,9
	то же	" " 3	0,85
22	I тыс.м3	" " 65 до 60	0,95
	то же	менее 60 до 55	0,9
	"	" 55	0,7I

К таблице 31-34. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-I0	РП	27	6,6	22,9	-	5,7	0,9	5	7,3	II	0,5	3	0,3	I	0,3	9,5
	П	28	8	20,8	-	6	I	4	6	4,5	0,5	5	I,2	3,8	I,2	I0
	Р	27,9	6,5	22,6	-	6	0,5	5	7	II	0,5	3	-	-	-	I0
II-I3	РП	-	32	22,5	-	5	I	3,5	7,2	I2,6	0,5	3,2	0,5	I,2	I	9,8
	П	-	30	20	-	5	I,7	4	5,5	7	I	4	2,2	5,3	4,3	I0
	Р	-	32,5	23,5	-	5	I	3,5	7,5	I3,5	0,5	3	-	-	-	I0

Продолжение к табл.3I-34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I4-2I,	PII	27	6,6	22	-	5,7	0,9	5	7,3	I0,5	0,5	2,8	0,5	I,2	I	9
24	II	23	8	20,7	-	5	I,5	5	6	3	I	5	2,2	5,3	4,3	I0
	P	27,9	6,5	23	-	5,5	I	5	7	II,5	0,5	4,6	-	-	-	9,5
22	PII	2I	6	3I	-	7	I	4	6,5	6	0,5	3	I	2	I	I0
	II	20	5	32	-	6	I	3	5	4	I	4	2	4	3	I0
	P	22	7	33	-	7	I	4	6,5	6	0,5	3	-	-	-	I0
23	PII	I0,8	2	32	-	I0	5,5	6	I0	5,6	3,5	2,9	0,5	I,2	I	9
	II	I0,2	2	34	-	6,5	3,8	5,3	6	2,2	5,6	3,6	2,2	4,3	4,3	I0
	P	I0,3	3,5	32	-	II	5,5	6	II	6,3	3,4	2	-	-	-	9

Таблица 3I-35. Предприятия производства хлебо-пекарных, кондитерских, пищеконцентратных, макаронных изделий, пищевых кислот, солей, дрожжей

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
I	Завод производства хлебобулочных изделий с кондитерским цехом, производительностью 30 т в сутки	I объект	96	—	0.26	I.I4

Продолжение табл.3I-35

I	2	3	4	5	6	7
	Завод производства хлебобулочных изделий с цехом мучных, кондитерских, сухарных, бараночных изделий суточной производительностью, т хлебобулочных изделий					
2	От 45 до I00	I т	84	0,63	0,25	I,I4
	Завод хлебобулочных изделий суточной производительностью, т:					
3	От 45 до 65	то же	68,8	0,68	0,3	I,I4
4	Св.65 " I35	"	98,05	0,23		
	Пекарни суточной производительностью хлебобулочных изделий, т:					
5	От I,5 до 5	"	25,6	2	0,25	I,I8
6	Св.5 " 20	"	26,6	I,8		

Продолжение табл.3I-35

I	2	3	4	5	6	7
	Фабрика кондитерских изделий годовой производительностью, тыс.т:					
7	От 2 до I0	I тыс.т	77	7,6	0,25	I,2
8	Св.I0 " 34	то же	I34	I,9		
	Завод пищевых концентратов годовой мощностью, тыс.т:					
9	От 5 до I0	"	75	6,5	0,35	I,25
I0	Св.I0 " 25	"	I00	4		
	Фабрика макаронных изделий годовой мощностью, тыс.т:					
II	От 5 до 30	"	5I	I,35	0,25	I,23
	Завод производства лимонной кислоты годовой мощностью, тыс.т:					
I2	От 3 до I0	"	2I0	I9	0,28	I,I9

Продолжение табл.31-35

I	2	3	4	5	6	7
	Завод производства молочной кислоты годовой мощностью, тыс.т					
I3	От 3 до I0	I тыс.т	I65	I3,5	0,34	I,I8
	Завод производства винной кислоты годовой мощностью, тыс.т					
I4	От 0,5 до 2	то же	I25	25	0,3I	I,I9
	Завод производства хлебопекарных дрожжей годовой мощностью, тыс.т					
I5	От 6 до I2	"	I40	4	0,3	I,I5
	Предприятия фасовки соли (помол № I и № 0, в т.ч. 25% йодированной, годовой мощностью, тыс.т:					
I6	От I00 до I70	"	56,5	0,I87	0,3	I,I5
I7	Св.I70 " 500	"	77,07	0,066		

Продолжение табл.31-35

I	2	3	4	5	6	7
	Предприятие фасовки соли без цеха помола и классификации годовой мощностью, тыс.т:					
I8	От I00 до I70	I тыс.т	34,56	0,I87	0,3	I,I5
I9	Св.I70 " 500	то же	58,02	0,049		

Примечания: I. При проектировании в составе поз.2 производств с выпуском сахаристых изделий стоимость определяется с коэффициентом I,05.

2. Учтена стоимость проектирования ценами позиций:

а) II - выпуска широкого ассортимента длиннотрубчатых и короткорезаных макарон;

б) I-I9 - внутриплощадочных очистных сооружений производственных (локальных) и ливневых стоков (кроме поз.5,6), оборотного водоснабжения (кроме поз. 5,6), внутриплощадочных сетей газоснабжения (кроме поз.I2-I9), внутриплощадочных железнодорожных путей (кроме поз.I-6);

в) 9,I0 - станций предварительной очистки и доочистки производственных и ливневых стоков, пожарного депо;

г) 7,8,I2-I9 - комплекса водозаборных сооружений I и II подъема, тепловозного и пожарного депо (кроме поз.7,8,I5-I9);

д) I2-I4 - комплекса сооружений биологической очистки, стан-

Продолжение табл.3I-35

ций утилизации осадка;

е) I5-I9 - защиты сетей от коррозии.

3. Не учтена стоимость проектирования ценами позиций:

а) 3,4 - цехов кондитерских, бараночных и сухарных изделий;

б) I2-I4 - участков получения кормовых дрожжей и щавелевой кислоты, цехов кормового витамина B_{I2} и изготовления строительных материалов из гипсового шлама;

в) I6,I7 с коэффициентом 0,97 при проектировании производства соли без йодирования.

4. При проектировании в составе соответствующих предприятий производства хрустящих хлебцев, сдобных сухарей, пряников мощность предприятий определяется по суммарному ассортименту выпускаемых изделий.

5. При необходимости проектирования в составе завода лимонной кислоты следующих видов производств к стоимости проектирования завода добавляется по табл.3I-36 (с коэффициентом 0,85 для отдельно стоящих и 0,75 для встроенных) добавляется по ценам позиций:

а) 29 - подготовительное отделение мелассы;

б) 30 - цех получения щавелевой кислоты с участком фасовки в мелкую тару с добавлением 25% стоимости проектирования склада готовой продукции;

в) 3I - цех получения кормовой биомассы на базе базидиальных грибов с добавлением 35% стоимости проектирования склада сухого мицелия и исключением из комплексной цены завода стоимости проектирования цеха упаривания фильтрата и склада упаренного фильтрата;

г) 32 - цех получения кормовой биомассы из фильтрата цит-

Продолжение табл.3I-35

рата кальция с добавлением 35% стоимости проектирования склада сухого мицелия и исключением из комплексной цены завода стоимости проектирования цеха упаривания фильтрата и склада упаренного фильтрата.

6. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 2 - завода производства хлебобулочных изделий с цехом мучных, кондитерских, сухарных, бараночных изделий - по суммарному ассортименту выпускаемых изделий с коэффициентом 5 на перевод кондитерских изделий в хлебобулочные;

б) II - с коэффициентом 0,95 - фабрики макаронных изделий годовой мощностью 5 тыс.т и менее;

в) 5-7, табл.3I-32 с коэффициентом 0,75 и поз.8-I0 с коэффициентом 0,8 цехов производства сухого мясного фарша в составе завода пищевых концентратов, при этом мощность цеха определяется в порядке, установленном в пункте I "в" табл.3I-32;

г) I - с коэффициентом до I,I5 с кондитерским цехом мощностью свыше 0,7 до 2;

д) 7-I0 от стоимости рабочей документации с коэффициентом 0,02 - второй ступени очистки аспирируемого воздуха; технологического кондиционирования.

7. Стоимость проектирования определяется:

а) предприятий, зданий и сооружений по добыче пищевой поваренной каменной соли подземным способом - по ценам раздела 8 Сборника с коэффициентом 0,6;

б) предприятий, зданий и сооружений по производству пищевой поваренной соли "Экстра" (кроме предприятий и цехов фасовки соли), рассолопромыслов с рассолохранилищами, шламохранилищ (рассолохранилищ и солеотвалов) и консервации шламохранилищ (рассолопромыслов и солеотвалов) - по ценам раздела I0.

К таблице 31-35. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-4	РП	20	4	I8	2	8	3	6	6	9	I	3	I	2	2	I5
	П	23	3	I9	2	7	4	5	5	8	I	4	I,5	3,5	4	I0
	Р	22	4	2I	2	8	3	6	6	9	I	3	-	-	-	I5
5,6	РП	2I	2	20	I	9	3	6	6	8	I	3	I	2	2	I5
	П	24	2	2I	I	8	3	5	5	6	I	4	I,5	3,5	4	II
	Р	23	2	22	I	9	3	7	6	8	I	3	-	-	-	I5

Продолжение к табл. 3Г-35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
7,8	РП	I9	4	I9	2	8	2	7	6	9	I	3	I	2	2	I5
	П	23	3	2I	2	6	3	5	5	7	I	4	2	3	4	II
	Р	22	3	22	2	8	2	7	6	9	I	3	-	-	-	I5
9,I0	РП	I9	4	I9	2	8	2	7	6	9	I	3	I	2	2	I5
	П	22	3	20	2	7	3	6	5	7	I	4	2	3	4	II
	Р	22	4	2I	2	8	2	7	6	9	I	3	-	-	-	I5
II	РП	I9	3	20	2	I0	3	6	6	7	I	3	I	2	2	I5
	П	2I	2	2I	2	I0	3	5	5	6	I	4	I,5	3,5	4	II
	Р	20	3	22	2	I0	3	7	6	8	I	3	-	-	-	I5
I2	РП	30	4	I7	I	8	I	7	5	8	I	6	I	3	3	5
	П	3I	4	I3	I	8	I	8	4	7	I	7	I	5	5	4
	Р	29	4	2I	I	8	I	6	6	8	I	6	-	-	-	9
I3	РП	32	3	I7	-	8	I	7	5	8	I	6	I	3	3	5
	П	33	3	I4	-	8	I	7	4	7	I	7	I	5	5	4
	Р	3I	3	2I	-	8	I	7	6	7	I	6	-	-	-	9
I4	РП	30	3	I7	3	8	I	6	5	8	I	6	I	3	3	5
	П	3I	3	I4	3	8	I	6	4	7	I	7	I	5	5	4
	Р	3I	3	I9	6	8	I	6	6	7	I	4	-	-	-	8

Продолжение к табл. 31-35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I5	PII	I3	7	2I	2	9	2	I2	6	9	I	3	3	4	2	6
	II	II	6	I5	3	I0	2	I3	6	9	I	4	4	6	4	6
	P	I4	8	22	2	9	2	I4	6	II	2	3	-	-	-	7
I6-I9	PII	I2	9	20	3	I0	2	8	6	I0	2	3	2	4	2	7
	II	II	8	I8	3	9	2	I0	5	9	I	4	4	6	4	6
	P	I3	I0	2I	3	II	2	II	6	II	2	3	-	-	-	7

Таблица 3I-36. Отдельные объекты предприятий хлебопекарных, кондитерских, пищеконцентратных и макаронных изделий, пищевых кислот, солей, дрожжей

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_I	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
I	Корпус производства хлебобулочных изделий с кондитерским цехом суточной производительностью, т От 30 до I20	I т	64,5	0,32	0,25	I,I5

Продолжение табл.3I-36

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства хлебобулочных изделий суточной производительностью, т:					
2	От 45 до 65	I т	46,75	0,62	0,25	I,2
3	Св.65 " I35	то же	75,35	0,I8		
	Цех бараночных изделий суточной производительностью, т					
4	От 2 до 4	"	2I,35	I,44	0,25	I,2
	Цех сухарно-бараночных и мучных кондитерских изделий суточной производительностью, т:					
5	От I до 4	"	22,7	4	0,28	I,I9
6	Св.4 " I2	"	29,9	2,2		

Продолжение табл.3I-36

I	2	3	4	5	6	7
	Склад бестарного хранения муки открытого типа вместимостью, т					
7	От 200 до 400	I т	I0	0,02	0,25	I,I8
	Склад бестарного хранения муки закрытого типа вместимостью, т					
8	От 200 до 800	то же	I6,8	0,0I25	0,25	I,I8
	Склад бестарного хранения сахара вместимостью, т					
9	От 200 до I000	"	I6	0,0I3	0,25	I,I8
	Корпус производства макаронных изделий годовой производительностью, тыс.т					
I0	От 5 до 30	I тыс.т	43	0,95	0,25	I,I8

Продолжение табл.31-36

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства кондитерских изделий годовой производительностью, тыс.т:					
II	От 5 до I0	I тыс.т	53,8	5	0,26	I,I8
I2	Св.I0 " 34	то же	85,4	I,84		
	Цех кондитерских изделий годовой производительностью, т:					
I3	От 5 до 25	I т	7	0,I2		
I4	Св.25 " I00	то же	8	0,08		
I5	" I00 " 500	"	I4	0,02	0,29	I,I8
I6	" 500 " 2000	"	20	0,008		
	Корпус мучных кондитерских изделий годовой производительностью, тыс.т:					
I7	От 0,5 до 2	I тыс.т	I9	8,5	0,2	I,I2
I8	Св.2 " 6	то же	27,6	4,2		

Продолжение табл.3I-36

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства халвы годовой производительностью, тыс.т:					
I9	От 0,5 до I,5	I тыс.т	I8	I0	0,3	I,I9
20	Св.I,5 " 4	то же	24	6		
	Вспомогательный корпус кондитерской фабрики объемом, тыс.м3					
2I	От 5 до 60	I тыс.м3	I7,I	0,22	0,29	I,I3
	Патоко-сливная станция емкостью, т					
22	От 300 до 600	I т	3,5	0,005	0,29	I,I3
	Корпус производства пищевых концентратов годовой производительностью, тыс.т:					
23	От 5 до I0	I тыс.т	43,3	3	0,22	I,I6
24	Св.I0 " 25	то же	53,3	2		

Продолжение табл.3I-36

I	2	3	4	5	6	7
	Цех пищевых концентратов годовой производительностью, тыс.т					
25	От 0,5 до 2	I тыс.т	23	II	0,22	I,I6
	Корпус производства хлебопекарных дрожжей годовой мощностью, тыс.т					
26	От 6 до I2	то же	55,2	2,4	0,3	I,I5
	Производственный цех (корпус) пекарни суточной производительностью хлебобулочных изделий, т:					
27	От I,5 до 5	I т	I0,24	0,8	0,25	I,I8
28	Св.5 " 20	то же	I0,64	0,72		
	Подготовительное отделение мелассы годовой мощностью, тыс.т					
29	От I2 до 40	I тыс.т	5	0,I25	0,3	I,2

Продолжение табл.3I-36

I	2	3	4	5	6	7
	Цех получения щавелевой кислоты с участком фасовки в мелкую тару годовой мощностью, тонн сухой кислоты					
30	От 240 до 800	I т	I8	0,0I5	0,3	I,2
	Цех получения кормовой биомассы на базе базидиальных грибов годовой мощностью, тонн грибов					
3I	От 300 до I000	то же	24	0,024	0,3	I,2
	Цех получения кормовой биомассы из фильтрата цитрата кальция годовой мощностью, тонн сухой кормовой биомассы					
32	От 300 до I000	"	23	0,022	0,3	I,2

Продолжение табл.3I-36

I	2	3	4	5	6	7
33	Склад вкусовых веществ объемом I000 м3	I объект	2,5	–	0,28	I,I2
	Административно-бытовой корпус объемом, тыс.м3:					
34	От 4 до I0	I тыс.м3	I5	I,4	0,29	I,I3
35	Св.I0 " 25	то же	25	0,4		
	Ящично-сколоточный цех (изготовление ящиков из готовых комплектов) годовой мощностью, тыс.ящиков					
36	От I40 до 700	I тыс. ящиков	5,78	0,008	0,2	I,I
	Склад заготовок ящично-сколоточного цеха объемом, м3					
37	От I000 до 3I00	I м3	3,49	0,0006	0,3	I,09

Продолжение табл.3I-36

I	2	3	4	5	6	7
	Бродильный цех производства лимонной кислоты годовой мощностью, тыс.т					
38	От 3 до I0	I тыс.т	33	3,2	0,3	I,2I
	Химический цех производства лимонной кислоты, годовой мощностью, тыс.т					
39	От 3 до I0	то же	34	3,2	0,3	I,2I
	Известковое отделение годовой мощностью, тыс.т					
40	От 3 до I0	"	2,92	0,I4	0,27	I,I8
	Цех сушки мицелия годовой мощностью, тыс.т					
4I	От I до 3	"	I2,6	0,43	0,27	I,I2
	Цех сушки гипса годовой мощностью, тыс.т					
42	От 4 до I5	"	I7	I	0,27	I,I8

Продолжение табл.3I-36

I	2	3	4	5	6	7
	Лабораторный и административно-бытовой корпус завода производства лимонной кислоты годовой мощностью, тыс.т					
43	От 3 до I0	I тыс.т	I3,5	I,35	0,27	I,I8
44	Мастерская ремонта оборудования завода лимонной кислоты годовой мощностью 3-I0 тыс.т	I объект	I,87	"	0,27	I,I2
	Склад готовой продукции завода лимонной кислоты годовой мощностью, тыс.т					
45	От 3 до I0	I тыс.т	6,5	0,55	0,25	I,I6
	Склад упакованного мицелия завода лимонной кислоты годовой мощностью, тыс.т					
46	От 3 до I0	то же	2,8	0,27	0,25	I,I6

Продолжение табл.3I-36

I	2	3	4	5	6	7
	Склад упакованного сухого гипсового шлама годовой мощностью, т					
47	От 400 до I500	I00 т	4,79	0,0I8	0,25	I,I6
	Склад упаренного фильтрата завода лимонной кислоты годовой мощностью, тыс.т					
48	От 3 до I0	I тыс.т	I	0,I	0,25	I,I6
	Склад обожженной извести завода лимонной кислоты годовой мощностью, тыс.т					
49	От 3 до I0	то же	2,32	0,072	0,25	I,I6
50	Склад известняка и твердого топлива завода лимонной кислоты годовой мощностью, 3-I0 тыс. т	I объект	2,09	-	0,25	I,I6

Продолжение табл.3I-36

I	2	3	4	5	6	7
5I	Склад химикатов, материалов, мешкотары и укрывочных материалов, серной кислоты, формалина щелочи завода лимонной кислоты годовой мощностью 3-I0 тыс.т	I объект	I,58	-	0,25	I,I6
	Административно-бытовой корпус площадью, тыс.м2					
52	От 3 до 9	I тыс.м2	8,I	0,36	0,3	I,I5
	Подсобный корпус с установкой получения сухой кормовой биомассы суточной мощностью, т					
53	От I до 2	I т	32	I4	0,3	I,I5
54	Кислотохранилище на I00 т	I объект	0,38	-	0,3	I,I5

Продолжение табл.3I-36

I	2	3	4	5	6	7
55	Склад аммиака и масел на 300 баллонов	I объект	0,7	-	0,3	I,I5
	Цех помола и классифи-кация соли (помол соли № I и № 0, в том числе 25% йодированной) годовой мощностью, тыс.т:					
56	От 50 до I70	I тыс.т	I6,9	0,09	0,3	I,I5
57	Св.I70 " 500	то же	28,8	0,02		
	Цех фасовки соли годовой мощностью, тыс.т:					
58	От 50 до I70	"	20,92	0,09	0,3	I,I5
59	Св.I70 " 500	"	3I,63	0,027		
	Контейнерная отгрузка на железную дорогу соли годовой мощностью цеха фасовки, тыс.т:					
60	От 50 до I70	"	3,46	0,0I	0,3	I,I5
6I	Св.I70 " 500	"	4,48	0,004		

Продолжение табл.31-36

I	2	3	4	5	6	7
	Транспортные галереи с узлом перегрузки соли годовой мощностью цеха фасовки соли, тыс.т:					
62	От 50 до 170	I тыс.т	2,51	0,01	0,3	I,I5
63	Св.170 " 500	то же	3,7	0,003		

Примечания: I. При проектировании в составе соответствующих цехов производств хрустящих хлебцев, сдобных сухарей, пряников мощностью цехов принимается по суммарному ассортименту выпускаемых изделий.

2. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 23-25 - взорванных круп и кукурузных палочек с коэффициентом I, овсяных хлопьев с коэффициентом I,I, насыпных киселей с коэффициентом 0,95;

б) 25 - цеха сухих пищевых добавок - с коэффициентом I, с отделением сушки овощей - с коэффициентом I,I2;

в) 56,57 - с коэффициентом 0,9 при проектировании цеха соли без йодирования;

г) II-20, 23-25 с коэффициентом: от стоимости рабочей документации 0,03 второй ступени очистки аспирируемого воздуха; 0,03 - технологического кондиционирования;

Продолжение табл.3I-36

д) 23,24 - цеха кофе-цикория с коэффициентом 0,6;

е) по ценам таблицы с коэффициентом:

№№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность		Коэффициент
34	I тыс.м3	равно и менее	4	0,65
38	I тыс.т		5-3	0,85
	То же	менее	3	0,8
39	-"-		6-3	0,83
	-"-	менее	3	0,79
42	-"-	равно и менее	5	0,88
45	-"-	" "	2	0,85
46	-"-	" "	4	0,89

3. Не учтена стоимость проектирования ценами позиций 38, 39 - участков получения кормовых дрожжей и щавелевой кислоты, цеха кормового витамина B_{I2} и цеха по изготовлению строительных материалов из гипсового шлама.

4. Учтена стоимость проектирования ценами позиций:

а) I0 - выпуска широкого ассортимента длинноотрубчатых и короткорезаных макарон;

б) I-6, I0-I6, 23-26, 36, 37 - всех видов внутриплощадочных сетей, резервуаров для воды, генплана, благоустройства, озеленения, дорог;

в) I7-20 - подсобно-вспомогательных, административно-бытовых объектов (кроме I9-20), всех видов внутриплощадочных сетей, включая газоснабжение, резервуаров для воды, генплана, благоустройства, озеленения, дорог, площадок, автостоянок; кроме того, ценами поз.I9, 20 учтены очистные сооружения ливневых сточных вод, сети и сооружения оборотного водоснабжения.

К таблице 31-36. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-3	РП	20	4	I8	2	8	3	6	6	9	I	3	I	2	2	I5
	П	23	3	I9	2	7	4	5	5	8	I	4	I,5	3,5	4	I0
	Р	22	4	2I	2	8	3	6	6	9	I	3	-	-	-	I5
4-6	РП	22	3	2I	2	8	2	5	6	9	I	2	I	I	2	I5
	П	26	2	24	2	7	2	4	5	7	I	2,5	I,5	3	2	II
	Р	23	3	24	2	8	2	5	6	9	I	2	-	-	-	I5

Продолжение к табл. 31-36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
7-9,	PII	22	-	22	I	8	2	5	6	IO	I	3	I	2	2	I5
39	II	23	-	25	I	7	2	5	5	8	I	4	I	3	4	II
	P	24	-	25	I	8	2	5	6	IO	I	3	-	-	-	I5
IO	PII	I9	3	20	2	IO	3	6	6	7	I	3	I	2	2	I5
	II	2I	2	2I	2	IO	3	5	5	6	I	4	I,5	3,5	4	II
	P	20	3	22	2	IO	3	7	6	8	I	3	-	-	-	I5
II-20	PII	20	3	I9	2	8	2	7	6	9	I	3	I	2	2	I5
	II	23	3	2I	2	6	3	5	5	7	I	4	2	3	4	II
	P	22	3	22	2	8	2	7	6	9	I	3	-	-	-	I5
2I	PII	I6	5	32	-	7	I	4	6	6	I	3	I	2	I	I5
	II	20	4	33	-	6	I	3	5	5	I	4	2	3	3	IO
	P	I8	5	34	-	7	I	4	6	6	I	3	-	-	-	I5

Продолжение к табл.31-96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
22	PII	I8	IO	I9	-	5	3	5	7	8	I	3	I	2	3	I5
	II	24	8	20	-	4	3	3	6	7	I	4	I	4	5	IO
	P	25	IO	2I	-	5	3	3	7	8	I	2	-	-	-	I5
23-25	PII	I9	4	I9	2	8	2	7	6	9	I	3	I	2	2	I5
	II	22	3	20	2	7	3	6	5	7	I	4	2	3	4	II
	P	22	4	2I	2	8	2	7	6	9	I	3	-	-	-	I5
26	PII	I3	7	2I	2	9	2	I2	6	9	I	3	3	4	2	6
	II	II	6	I5	3	IO	2	I3	6	9	I	4	4	6	4	6
	P	I4	8	22	2	9	2	I4	6	II	2	3	-	-	-	7
27,28	PII	2I	2	20	I	9	3	6	6	8	I	3	I	2	2	I5
	II	24	2	2I	I	8	3	5	5	6	I	4	I,5	3,5	4	II
	P	23	2	22	I	9	3	7	6	8	I	3	-	-	-	I5
29	PII	30	3	20	-	6	I	6	8	9	I	4	I	2	3	6
	II	29	3	20	-	4	I	4	8	7	I	5	I	3	6	8
	P	32	3	I9,5	-	6	I	8	8	II	0,5	4	-	-	-	7
30-32	PII	30	3	20	-	6	I	6	8	9	I	5	I	I	2	7
	II	30	2	20	-	4	I	4	8	7	I	6	I	3	3	IO
	P	32	3	I9,5	-	6	I	8	8	II	0,5	4	-	-	-	7

Продолжение к табл.3I-36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
34,35	РП	5	2	43	-	I0	2	6	8	I	2	2	-	I	3	I5
	П	6	2	47	-	8	2	5	7	I	I	4	-	2	5	I0
	Р	5	2	47	-	I0	2	6	8	I	2	2	-	-	-	I5
36	РП	22,5	II	25	-	5	I	2	6	7	2	4,5	0,5	3	3	7,5
	П	26	9,5	23	-	4	2	4	4	2	I	8	0,5	6	5	5
	Р	23	I2	26	-	6	I	2	7	8	3	4,5	-	-	-	7,5
37	РП	I0,5	I2	2I	-	8	I	4	I0	I7	I	3	0,5	2	3	7
	П	I5	I7,5	I5	-	8	I	5	8	II	I	2	0,5	4	5	7
	Р	6	I5	2I	-	8	2	4	I0	I8	2	3	-	-	-	II
38,39	РП	29	3	2I	I	8	I	6	6	8	I	3	I	3	2	7
	П	3I	3	I7	I	8	I	7	7	7	I	4	I	4	2	6
	Р	3I	4	24	I	9	I	5	9	I0	I	I	-	-	-	4
40-42	РП	26	4	25	-	8	I	5	9	9	I	I	I	4	2	4
	П	26	3	2I	-	8	I	5	I0	9	I	2	I	4	5	4
	Р	26	4	27	-	II	I	5	9	I0	I	2	-	-	-	4
43	РП	22	3	29	-	II	2	6	7	4	I	3	I	3	2	6
	П	27	3	30	-	I0	I	5	6	3	I	2	I	4	3	4
	Р	I9	4	3I	-	I4	2	6	8	5	I	3	-	-	-	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
44	РП	25	5	20	-	IO	I	4	I2	II	I	I	I	3	2	4
	II	22	6	25	-	IO	I	4	IO	IO	I	I	I	3	2	4
	Р	2I	3	26	-	9	I	5	I3	I4	I	2	-	-	-	5
45-5I	РП	26	4	29	-	6	2	5	6	5	I	2	2	5	3	4
	II	25	5	24	-	7	2	6	6	6	I	3	2	5	3	5
	Р	25	4	37	-	8	2	5	5	5	I	3	-	-	-	5
52	РП	5	-	49	2	9	-	IO	6	2	I	I	2	4	3	6
	II	4	-	42	3	II	-	II	6	2	I	2	3	5	3	6
	Р	6	-	5I	2	9	-	I2	6	4	2	I	-	-	-	7
53	РП	I3	7	22	2	9	-	I2	6	IO	I	I	3	5	3	6
	II	I2	6	I6	3	II	-	I3	6	IO	I	2	4	7	3	6
	Р	I5	8	23	3	9	-	I4	6	I2	2	I	-	-	-	7
54	РП	I6	7	36	-	9	-	5	7	9	-	I	-	I	3	6
	II	I5	6	33	-	II	-	6	7	9	-	2	-	2	3	6
	Р	I8	8	33	-	9	-	6	7	II	-	I	-	-	-	7
55	РП	I6	7	36	-	9	-	5	7	8	I	I	-	2	2	6
	II	I5	6	33	-	II	-	6	7	8	I	2	-	2	3	6
	Р	I5	8	35	-	9	-	6	7	9	2	2	-	-	-	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
56,57	PII	I2	8	24	3	8	-	9	6	I0	2	I	2	5	3	7
	II	I3	8	20	3	9	-	II	5	9	I	2	3	7	3	6
	P	I4	9	27	3	9	-	I0	7	II	2	I	-	-	-	7
58,59	PII	I4	9	2I	3	8	-	9	6	I0	2	I	2	5	3	7
	II	I5	8	I8	3	9	-	II	5	9	I	2	3	7	3	6
	P	I6	I0	24	3	9	-	I0	7	II	2	I	-	-	-	7
60,6I	PII	I2	I4	28	-	-	-	4	9	I2	2	2	2	5	3	7
	II	I3	II	28	-	-	-	6	8	II	I	3	3	7	3	6
	P	I6	I4	3I	-	-	-	5	I0	I3	2	2	-	-	-	7
62,63	PII	I0	I4	27	-	6	-	4	9	I2	2	2	2	2	3	7
	II	II	II	27	-	6	-	6	8	II	I	3	3	4	3	6
	P	I2	I4	28	-	7	-	5	I0	I3	2	2	-	-	-	7

Таблица 3I-37. Предприятия производства сахара, крахмала, патоки, переработки картофеля и кукурузы на сухой крахмал, солодопроизводство

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации проекта	рабочего проекта
			а	в	K_I	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Свеклосахарный завод суточной мощностью, тыс.т					
I	От 3 до 6	I тыс.т	270	40	0,2I	I,II
	Завод переработки сахара-сырца суточной мощностью, т					
2	От 450 до 900	I т	250	0,22	0,2I	I,II
	Завод производства рафинада суточной мощностью, т					
3	От 200 до 900	то же	I30	0,2	0,I4	I,07

Продолжение табл.31-37

I	2	3	4	5	6	7
	Завод производства сырого крахмала, кормов, масла и экстракта суточной мощностью переработки кукурузы, т:					
4	От I00 до 450	I т	I33	0,26	0,3	I,I5
5	Св.450 " I200	то же	200,5	0,II		
	Производство патоки суточной мощностью, т:					
6	От 35 до I50	"	I7	0,I	0,3	I,I5
7	Св.I50 " 400	"	24,5	0,05		
	Производство кристаллической глюкозы суточной мощностью, т:					
8	От 25 до I00	"	42,5	0,425	0,3	I,I5
9	Св.I00 " 300	"	64	0,2		

Продолжение табл.31-37

I	2	3	4	5	6	7
	Производство глюкозо-фруктозного сиропа годовой мощностью, тыс.т					
I0	От 64 до I28	I тыс.т	82,5	0,55	0,3	I,I5
	Завод переработки картофеля и кукурузы на сухой крахмал суммарной суточной производительностью, т					
II	От 250 до 500	I т	II5	0,23	0,42	I,I5
	Завод производства солода годовой производительностью, тыс.т:					
I2	От I0 до 40	I тыс.т	80	I,75	0,26	I,I3
I3	Св.40 " 80	то же	II0	I		

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется:

а) кукурузоперерабатывающего комбината - суммированием стоимости проектирования видов производств по ценам поз.4-I0 с коэффициентом I для поз.4, 5 и 0,85 для каждого последующего вида производства по ценам поз.6-I0 без применения подпункта "в" пункта 3 примечания;

Продолжение табл.3I-37

б) предприятий по совместной переработке свеклы и сахара-сырца (без комплекса склада сахара-сырца) - по ценам поз.I с коэффициентом I,05;

в) по ценам поз.I-5, II с коэффициентом 0,98 при отсутствии центрального диспетчерского пункта управления;

г) по ценам поз.I-3 с коэффициентом 0,92 при отсутствии бестарного хранения сахара-песка;

д) по ценам поз.I2,I3 с коэффициентом I,4 при производстве солода статическим способом соложения с совмещенным процессом замочки, ращения и сушки солода.

2. При проектировании в составе заводов переработки картофеля и кукурузы на сухой крахмал отдельных цехов (производств) сопутствующего профиля к ценам поз.II применяются коэффициенты: I,I - для модифицированных крахмалов, I,2 - для патоки.

3. Не учтена стоимость проектирования ценами позиций:

а) II - цехов масла, кристаллической и медицинской глюкозы, отделений обмолота початков, складов бестарного хранения крахмала;

б) I - внутриплощадочной автомобильной дороги к кагатному полю;

в) 6-I0 - всех видов внутриплощадочных сетей, сооружений, отдельно стоящих трансформаторных подстанций, генплана, благоустройства, дорог и площадок.

Продолжение табл.3I-37

4. Стоимость проектирования учтена ценами позиций:

а) I, 2, I2, I3 - внутриплощадочных железнодорожных путей;

б) I-5, I2, I3 - сооружений очистки ливневых стоков;

в) II - системы оборотного водоснабжения;

г) 6-I0 - бытовых, вспомогательных и складских помещений готовой продукции.

К таблице 31-37. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I,2	РП	24	8	20	-	6	I	7,5	5	I2	I	3	0,75	I	0,75	I0
	П	22,5	5	I3	-	6	I	5,5	5	I3	2	7	3	5	4	8
	Р	24	I0	20	-	7	I	7,5	5	II,5	I	3	-	-	-	I0
3	РП	25	II,5	I9	-	6	I,5	7	4,5	II	I	4	I	I	0,5	7
	П	23	5	I6	-	4	I	6	4	I5	I	II	2	3	5	4
	Р	22	I0	22	-	7	2	8	5	I2	I	3	-	-	-	8
4,5,I0	РП	27	9	I8,5	-	6	I,5	I3	3	9	0,5	3	I	I	0,5	7
	П	23	4	I3	-	8	I	20	5	8	0,5	4	2,5	2	3,5	5,5
	Р	28	9	20	-	5,5	I,5	I3	3,5	9	0,5	3	-	-	-	7

Продолжение к табл.3I-37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
6,7	PII	22,5	8	20	-	5	0,5	I6	3	I2	I	3	I	I	2	5
	II	20	5	I5	-	II	0,5	I7	3,5	II,5	0,5	3,5	2	3	2	5,5
	P	23	I0	22	-	5	-	I6	3	I2	I	3	-	-	-	5
8,9	PII	24	7	20	-	6	I	I5	3	I0,5	I	3	I	I	I,5	6
	II	20	5	I6	-	I2	2	I7	3	8,5	0,5	3	2	3,5	I,5	6
	P	24	I0	2I	-	5	-	I5	3	I2	I	3	-	-	-	6
II	PII	26,5	2	22	I,5	6	4	7,5	6,5	7,5	0,5	3	I	I,5	I	9,5
	II	29	2	2I	I,5	8,5	4	6	4	5	0,5	2,5	3,5	3	I,5	8
	P	26,5	2	23	I,5	7	4	7,5	7	8,5	0,5	3	-	-	-	9,5
I2,I3	PII	30,5	2	2I	I,5	9	3	6,5	4,5	7	0,5	I,5	I,5	0,5	0,5	I0,5
	II	22	3,5	22,5	I,5	I0	3	6,5	4,5	5	0,5	2,5	7	2	I	8,5
	P	29	2,5	24	I,5	7	4	6	5	8,5	0,5	I,5	-	-	-	I0,5

Таблица 3I-38. Отдельные объекты предприятий производства сахара, крахмала, патоки, переработки картофеля и кукурузы на сухой крахмал, солодопроизводство

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Корпус переработки свеклы суточной производительностью, тыс.т					
I	От 3 до 6	I тыс.т	90	II,9	0,2I	I,II
	Моечное отделение суточной мощностью переработки свеклы, тыс.т					
2	От 3 до 6	то же	I5,2	2,I	0,2I	I,II

Продолжение табл.3I-38

I	2	3	4	5	6	7
	Известково-обжигательное отделение (с трактом подачи известняка и топлива) суточной мощностью переработки свеклы тыс.т					
3	От 3 до 6	I тыс.т	I6,34	2.4	0,2I	I,II
4	Склад свеклы - бурачная железнодорожной доставки	I объект	II	-	0,2I	I,II
5	Сырьевая лаборатория с пробоотборником	то же	2,76	-	0,2I	I,II
	Склад свеклы (кагатное поле) площадью, га					
6	От 6 до 24	I га	8,48	0,I2	0,2I	I,II

Продолжение табл.3I-38

I	2	3	4	5	6	7
7	Склад известкового камня и антрацита	I объект	5,52	-	0,2I	I,II
	Комплекс склада неупакованного сахара с количеством силосов, шт.					
8	От 2 до 4	I шт	28	7	0,2I	I,II
	Склад свеклы (комплексно-механизированный) вместимостью, тыс.т					
9	От I00 до I50	I тыс.т	36	0,22	0,2I	I,II
	Склад сахара-сырца вместимостью, тыс.т:					
I0	От I4 до 28	то же	I9,2	0,6	0,2I	I,II
II	Св.28 " 65	"	30,I2	0,2I		

Продолжение табл.3I-38

I	2	3	4	5	6	7
I2	Склад гранулированного жома	I объект	II,04	-	0,2I	I,II
	Склад-яма отжатого жома вместимостью, тыс.т					
I3	От I0 до 80	I тыс.т	2,78	0,034	0,2I	I,II
	Галерея конвейеров отжатого жома длиной, м					
I4	От I50 до 600	I м	5,3	0,009	0,2I	I,II
	Отделение медицинской глюкозы суточной мощностью, т:					
I5	От 25 до 50	I т	27	I,I2	0,3	I,I5
I6	Св.50 " I00	то же	63	0,4		
	Корпус производства сухого крахмала суточной мощностью, т					
I7	От I0 до 50	"	2I,5	0,2I5	0,3	I,I5

Продолжение табл.3I-38

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус переработки картофеля и кукурузы на сухой крахмал суммарной суточной мощностью, т					
I8	От 250 до 500	I т	45	0,09	0,35	I,I8
	Корпус переработки сахара-сырца суточной мощностью, т					
I9	От 450 до 900	то же	65,2	0,072	0,2I	I,II
	Корпус переработки свеклы и сахара-сырца суточной мощностью, т					
20	От 450 до 900	"	I03,2	0,092	0,2I	I,II
	Буртовые поля картофеля вместимостью, тыс.т					
2I	От I5 до 30	I тыс.т	8,8	0,29	0,25	I,I3
22	Склад серы	I объект	0,943	-	0,35	I,I7

Продолжение табл.31-38

I	2	3	4	5	6	7
	Рабочая очистительная башня суточной производительностью, т					
23	От 50 до 200	I т	3,I8	0,0I4	0,35	I,I8
	Административно-бытовой корпус площадью, тыс.м2					
24	От 2 до 4	I тыс.м2	8,6	2,I	0,3	I,I5
	Транспортная проходная с сырьевой лабораторией с количеством проездов					
25	От 2 до 3	I проезд	2,55	0,33	0,3	I,I5
	Оборотный склад приема картофеля с железной дороги вместимостью, т					
26	От 400 до 800	I т	5,4	0,004	0,3	I,I5

Продолжение табл.3I-38

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства солода с отделением расфасовки годовой производительностью, тыс.т					
27	От I0 до 80	I тыс.т	43,2	0,36	0,3	I,I5
	Элеватор зерна вместимостью, тыс.т:					
28	От 23 до 69	то же	40,2	0,4	0,25	I,I3
29	Св.69 " I24	"	43,65	0,35		
	Приемное устройство зерна с автотранспорта и железной дороги вместимостью, т					
30	От 454 до 2420	I т	6,5	0,002	0,3	I,I5
	Тракт подачи свеклы сахарного завода суточной мощностью, тыс.т					
3I	От 3 до 6	I тыс.т	I4,9I	I,97	0,2I	I,II

Продолжение табл.3I-38

Примечания: I. Ценой поз.I8 не учтена стоимость проектирования цеха масла, отделения обмолота початков, цеха производства кристаллической и медицинской глюкозы, цеха бестарного хранения крахмала.

2. Стоимость проектирования определяется:

а) хранилища смеси мезги и картофельного сока по цене поз.I9 табл.3I-I8;

б) напольного склада кукурузы по ценам поз.36-4I табл. 3I-26 с коэффициентом 0,6;

в) зернохранилища силосного типа по ценам поз.45-47 табл.3I-26;

г) склада мелассы с насосной, резервуарами, обваловкой, мелассопроводами и автовесами по ценам поз.2I табл.3I-34 с коэффициентом 0,62;

д) цеха расфасовки сахара - по ценам поз.58 табл.3I-36, при мощности цеха менее 25 т без экстраполяции с коэффициентом 0,8;

е) административно-бытового корпуса сахарного завода - по ценам поз.34, 35 табл.3I-36 с коэффициентом 0,9;

ж) склада упакованного сахара по ценам поз.I9 табл. 3I-30 с коэффициентом 0,9;

з) корпуса производства солода статическим способом солокения с совмещенным процессом замочки, ращения и сушки солода по цене поз.27 с коэффициентом I,5;

и) цеха обмолота и очистки зерна кукурузы для кукурузоперерабатывающих предприятий - по ценам поз.25-27 табл. 3I-26;

Продолжение табл.3I-38

к) элеватора кукурузы - по ценам поз.I5, I6, I9, 20 табл.32-2 раздела 32 Сборника - суммированием стоимости проектирования сооружений с коэффициентом 0,85;

л) поз.28 - вместимостью от 65 до 45 тыс.т с коэффициентом 0,92; вместимостью менее 45 до 30 тыс.т с коэффициентом 0,85; вместимостью менее 30 тыс.т - с коэффициентом 0,78.

3. При одновременном проектировании в составе корпуса цехов (участков) сопутствующего профиля цены позиций принимаются с коэффициентами:

а) I7,I8 - I,I при 2-х модификациях крахмалов, I,I5 свыше 2-х до 5 и I,2 - свыше 5;

б) I8 - I,2 при производстве патоки.

К таблице 3I-36. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I,2,	РП	30	2	20	-	7	2	4	4	I7	I	I	I	2	I	8
I9,20	П	27	2	I8	-	8	3	3	5	9	I	I	3	I0	3	7
	Р	33	2	20	-	7	2	4	4	I8	I	I	-	-	-	8
3	РП	I8	I2	24	-	7	I,5	3	6	I3	2	3	I	I	I	7,5
	П	I5	6	22	-	I0	-	3	8	20	3	4	2	2	2	3
	Р	20	I2,5	25	-	7	I,5	3	6	I3	2	2,5	-	-	-	7,5
4,26	РП	-	I5	56	-	-	-	3	6	-	I	3	I	3	2	I0
	П	-	I5	56	-	-	-	3	6	-	I	3	I	3	2	I0
	Р	-	I7	60	-	-	-	3	6	-	I	3	-	-	-	I0

Продолжение к табл.3Г38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
5	РП	I8	6	20	-	9	-	3	3	24	I	2	I	3	2	8
	П	24	5	I8	-	6	-	8	5	I9	I	5	I	3	2	3
	Р	I8	6	22	-	9	-	3	3	28	I	2	-	-	-	8
6,2I	РП	-	3	20	-	I0	-	8	II,5	8	2	28	0,5	3	2	4
	П	-	I0	8	-	I5	-	7	8	26	2	I4	I	4	2	3
	Р	-	3	2I	-	I0	-	8	I4	7	3	30	-	-	-	4
7	РП	-	34	40	-	-	-	5	7	-	2	4	0,5	2,5	2	3
	П	-	55	20	-	-	-	-	6	-	2	6	I	4	3	3
	Р	-	35	45	-	-	-	5	7	-	2	3	-	-	-	3
8	РП	2	23	30	-	I3	I	3	7	8	I,5	2	0,5	2	I	6
	П	-	23	30	-	I3	I	4	4	I0	I	4	I	3	3	3
	Р	2	28	30	-	I3	I	3	8	8	2	2	-	-	-	8
9,3I	РП	-	23	28	-	I2,5	4	3	7	8	2	2	0,5	2	2	6
	П	-	26	20	-	3	-	I2	4	I8	I	5	I	3	4	3
	Р	-	23	30	-	I3	5	3	8	8	2	2	-	-	-	6
I0,II	РП	9	20	30	-	7	-	6	4	5	I	2	I	2	I	I2
	П	6	25	20	-	5	-	4	4	5	I	7	2	I0	4	7
	Р	I0	2I	33	-	7	-	7	4	5	I	2	-	-	-	I0

Продолжение к табл.31-38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I2	PII	-	24	36	-	I4	-	3	3	4	0,5	2	0,5	I	2	I0
	II	-	26	25	-	9	2	4	4	I4	I	6	I	3	2	3
	P	-	24	40	-	I4	-	3	2,5	4	0,5	2	-	-	-	I0
I3	PII	-	I7	50	-	-	-	4	2,5	-	0,5	I7	-	I	2	6
	II	-	I5	29	-	-	-	4	3	-	I	40	-	I	2	5
	P	-	I7	52	-	-	-	4	2,5	-	0,5	I7	-	-	-	7
I4	PII	-	I6	54	-	5	-	-	I,5	-	0,5	I4	-	I	2	6
	II	-	I6	53	-	5	-	-	I,5	-	0,5	I4	-	2	2	6
	P	-	I6	55	-	5	-	-	I,5	-	0,5	I6	-	-	-	6
I5,I6	PII	23	8	20	-	6	I	I5	3	I0,5	I	3	I	I	I,5	6
	II	20	5	I6	-	I0	2	I8	3	8,5	0,5	3	2	4,5	I,5	6
	P	24	I0	2I	-	5	-	I5	3	I2	I	3	-	-	-	6
I7	PII	23	9	20	-	5	I	I6	3	I0	I	3	I	I	I	6
	II	I8,5	6,5	I5	-	I2,5	0,5	I6	3,5	I0,5	0,5	3,5	2	3,5	I,5	6
	P	24	I0	2I	-	5	I	I6	3	I0	I	3	-	-	-	6
I8	PII	26	2	22	2	6	4	7,5	6,5	7,5	0,5	3	I	I,5	I	9,5
	II	28,5	2	2I	2	8,5	4	6	4	5	0,5	2,5	3	3,5	I,5	8
	P	26	2	23	2	7	4	7,5	7	8	I	3	-	-	-	9,5

Продолжение к табл.31-38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
23,25	РП	27	2	22	-	6	4	7,5	6,5	7,5	I,5	3	I	I,5	I	9,5
	П	30,5	2	2I	-	8,5	4	6	4	5	0,5	2,5	3	3,5	I,5	8
	Р	28	2	23	-	7	4	7,5	7	8	I	3	-	-	-	9,5
24	РП	I2	-	46	-	6	2,5	6	5	4	I	3	2	2	I,5	9
	П	II	-	39	-	8	2,5	6	4,5	5	0,5	3,5	3	3	4	I0
	Р	I2	-	44	-	7	3	8	6	5	I	4	-	-	-	I0
22,27-30	РП	32	3,5	2I	-	7	3	6,5	3,5	8,5	0,5	I,5	I,5	0,5	0,5	I0,5
	П	29,5	2,5	22,5	-	I0	4	6	3,5	6	0,5	2,5	7	2	I	9
	Р	30,5	3,5	24	-	7	2,5	6,5	5	9	0,5	I,5	-	-	-	I0

Примечание. Пп.I0,II в графе 7 учтен подвод тепла на отопление; в графе 9 учтено водопонижение на стадии РП - 3%, на стадии Р - 4%.

Таблица 3I-39. Предприятия переработки плодов и овощей

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта		Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
						проекта	рабочего проекта
				а	в	K_I	K_2
I	2	3		4	5	6	7
	Завод плодоовощных консервов годовой мощностью, млн.учетных банок:						
I	От 5 до 50	I	млн. учетных банок	49	0,98	0,39	I,I9
2	Св.50 " I00	то же		66	0,64		
	Завод плодоовощных консервов детского питания годовой мощностью, млн.учетных банок:						
3	От 30 до 50	"		77	0,72	0,27	I,I9

Продолжение табл.3I-39

I	2	3	4	5	6	7
	Завод производства картофельной крупки (картофельное пюре) годовой мощностью, т:					
4	От 500 до 4000	I т	90	0,008	0,28	I,I9
	Завод производства быстрозамороженной плодоовощной и картофельной продукции годовой мощностью, тыс.т:					
5	От 2 до I0	I тыс.т	90,8	5,05	0,27	I,I7
	Завод производства сухого пищевого пектина годовой мощностью, т:					
6	От I50 до 300	I т	65	0,2I	0,3	I,I9

Продолжение табл.31-39

I	2	3	4	5	6	7
	Завод сушки овощей годовой мощностью, тыс.т:					
7	От 0,6 до 2	I тыс.т	50,2	4,5	0,28	I,I6
	Пункт товарной обработки плодов сменной мощностью,т:					
8	От 2I до 42	I т	5,28	0,II	0,3	I,I5
	Завод производства сухофруктов годовой мощностью, тыс.т:					
9	От 0,9 до 3,6	I тыс.т	4I,62	8,8	0,27	I,I7
	Пункт солнечной сушки винограда и плодов сезонной производительностью, т:					
I0	От 300 до I000	I т	I7	0,0I	0,23	I,I9

Продолжение табл.3I-39

I	2	3	4	5	6	7
	Пункт механизированной сушки винограда и плодов в потоке теплоносителя сезонной производительностью, т:					
II	От I50 доI000	I т	I2,65	0,008	0,34	I,27

Примечания: I. Цены позиций принимаются с коэффициентами:

а) I - 0,87 - при мощности предприятий 30 млн.учетных банок и менее;

0,73 - то же I5 то же;

0,6 - " 5 " ;

I,05 - при проектировании линии заморозки;

при проектировании одинаковых технологических линий:

0,97 - свыше 3-х;

при проектировании различных технологических линий:

I,0I - на каждую линию сверх 5 до I0;

I,005- то же I0 до I5;

0,99 - на каждый отсутствующий вид производства (первичная переработка сырья, производство полуфабриката, расфасовка в тару и т.д.);

б) I0,II - 0,7 при производительности 500 т и менее.

Продолжение табл.3I-39

2. Стоимость проектирования не учтена ценами позиций:

а) I-3 - цех по заготовке полуфабрикатов способом: асептического хранения, замораживания, обработки химическими консервантами; охлаждаемые хранилища и холодильники; жестяно-баночные цехи;

б) I-II - внутриплощадочные сооружения очистки производственных и ливневых стоков (кроме сооружений локальной очистки, а также сооружений, встроенных в корпуса, цехи);

в) 4 - стоимость проектирования картофелесортировального пункта, определяемая по ценам поз.I6,I7 табл.3I-22, с коэффициентом 0,6;

г) I,2,5 - картофелехранилища и картофелесортировального пункта;

д) 5 - проектирование холодильной станции с оборотным водоснабжением;

е) I,2 - пункт (установка) обмолота зеленого горошка.

3. Ценами позиций учтена стоимость проектирования:

а) 4 - картофелехранилищ из расчета трехмесячного запаса картофеля. При необходимости проектирования картофелехранилищ на годовую программу завода добавляется стоимость проектирования картофелехранилищ дополнительной вместимостью с коэффициентом 0,65;

б) I-9 - производственного оборотного водоснабжения; внутриплощадочных железнодорожных путей (без линейных сооружений на них), кроме поз.4;

в) I-3 - трех производственных систем оборотного водоснабжения:

стоимость проектирования систем свыше трех определяется дополнительно по соответствующему разделу с коэффициентом: 0,45 - до 6 систем; 0,35 - св.6 до I0; 0,25 - св.I0.

К таблице 31-39. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

Кол. поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Воздухоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Применение средств вычислительной техники в проектировании	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I-3	РП	I8	8	I5	2	6	5	0,5	5	7,5	I0	0,5	3	0,5	6	I,5	0,5	II
	П	I2,5	I0	I0	2	8	8	0,5	6	6	9,5	0,5	3	I,5	5	6	I,5	I0
	Р	I8	8	I5	2	7	5	0,5	5	7,5	I0,5	0,5	4	-	6	-	-	II
4	РП	I9,5	3	22	0,5	7	4	I	7,5	6,5	7,5	0,5	3	I	6	I,5	I	8,5
	П	23,5	3	2I	0,5	8,5	4	I	6	4	5	0,5	3	2,0	5	3,0	2	8
	Р	I9,5	3	23	0,5	7,5	4	I	7,5	7	8,5	0,5	3	-	6	-	-	9

Продолжение к табл. 31-39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
5	РП	I3,5	-	23,5	6	3	3	0,5	7	I0	4,8	I	8	0,5	6	0,7	0,5	I2
	П	I3	-	I4	8	4	5	I	6	5	I0	I	4	2	5	6	6	I0
	Р	I4	-	24	6	3	3	0,5	7	I0	5	I	8	-	7	-	-	II,5
6	РП	20,5	7	I9	-	4,5	6,7	I	4,5	6	7	0,5	3	0,5	5	2,3	0,5	I2
	П	I5	7	I0	-	4	9	I	4	7	I0	I	2,5	I,5	5	7	5	II
	Р	22	8	20	-	4,5	7	I	4,5	5,5	7	0,5	3	-	6	-	-	II
7-9	РП	I9,5	9	I5	-	7	4	I	7	7	8	I	3,5	0,5	5	I	0,5	II
	П	I7,5	7,5	I0	-	8	7	2	5	7	5	I	3	2	5	5	4	II
	Р	20	9	I5	-	8	3	I	6	7	9	I	4	-	6	-	-	II
I0	РП	I6	I0	26	-	8	-	I	4	7	4	I	6	0,5	5	I	0,5	I0
	П	I7	I0	30	-	6	-	I	3	5	3	I	5	2	4	3	2	8
	Р	I4	I0	24	-	I0	-	I	5	8	3	2	7	-	6	-	-	I0
II	РП	I6	6	2I	-	II,5	8	I	6	7	6,5	I	6	0,5	5	I	0,5	8
	П	I8	6	I9	-	8	3	I	5	6	6	I	6	2	5	3	2	8
	Р	I7	5	22	-	II	2	I	7	8	7	I	5	-	6	-	-	8

Примечание. При не использовании в проектировании средств вычислительной техники, относительная стоимость по графе I6 перераспределяется.

Таблица 31-40. Отдельные объекты предприятий переработки плодов и овощей

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства плодоовощных консервов сменной мощностью, тыс. учетных банок:					
I	От I5 до I00	I тыс. учетных банок	22	0,I8	0,25	I,I6
2	Св.I00 " 200	то же	28	0,I2		

Продолжение табл.3I-40

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства плодоовощных консервов детского питания сменной мощностью, тыс.учетных банок:					
3	От I0 до 50	I тыс. учетных банок	32	0,26	0,25	I,I6
4	Св.50 " 200	то же	39	0,I2		
	Корпус производства картофельной крупки (картофельного пюре) годовой производительностью, т:					
5	От 500 до 4000	I т	52	0,006	0,28	I,I4

Продолжение табл.3I-40

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус асептического консервирования полуфабрикатов вместимостью, тыс.т:					
6	От 2 до 8	I тыс.т	23	2,8	0,25	I,I6
	Корпус производства сухого пищевого пектина годовой мощностью, т:					
7	От I50 до 300	I т	48,49	0,I3	0,25	I,I6
	Корпус сушки фруктов суточной мощностью, т:					
8	От 3 до 24	то же	9,87	0,4I	0,25	I,I6
	Корпус производства быстрозамороженной продукции сменной мощностью, т:					
9	От I0 до 50	"	I2,5	0,2I9	0,25	I,I6

Продолжение табл.3I-40

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства концентрированного сока с хранилищем сменной мощностью, тыс.учетных банок:					
I0	От 250 до 450	I тыс. учетных банок	I0I	0,22	0,25	I,2
	Корпус подготовки винограда и плодов перед сушкой сезонной производительностью, т:					
II	От 300 до I000	I т	4,4	0,0039	0,25	I,2
	Корпус обработки сухофруктов и кишмишей сезонной производительностью, т:					
I2	От 300 до I000	то же	4,46	0,004	0,25	I,2

Продолжение табл.31-40

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус механизированной сушки винограда и плодов в потоке теплоносителя сезонной производительностью, т:					
I3	От I50 до 500	I т	4,5	0,009	0,32	I,25
I4	Св.500 " I000	то же 7		0,004		

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) I-2 с коэффициентом 0,99 на каждый отсутствующий вид производства (первичная переработка сырья, производство полуфабриката, расфасовка в тару и т.д.); цехов производства овощных и фруктовых консервов, полуфабриката, натуральных соков с мякотью и пюре, зеленого горошка (без установки обмолота), пикоросов;

б) 8 с коэффициентом I,I - цехов производства сушеных овощей;

в) II,I2 с коэффициентом 0,65 - при мощности корпуса 500 т и менее;

г) I3 с коэффициентом 0,8 - при мощности корпуса 250 т и менее.

2. Ценами поз.9 не учтена стоимость проектирования холодильной станции.

3. Цены поз.I,2 принимаются с коэффициентами:

а) при одинаковых технологических линиях:

Продолжение табл.3I-40

0,97 - св.3;

б) при различных технологических линиях (за каждую линию):

I,0I - св.5 до I0;

I,005 - св.I0 до I5;

в) I,08 - при проектировании линий заморозки.

4. Ценами позиций I-4 учтена стоимость проектирования трех производственных систем оборотного водоснабжения; стоимость проектирования систем свыше трех определяется дополнительно по соответствующему разделу с коэффициентом: 0,25 до 6 систем; 0,I5 - св. 6 до I0; 0,I - св.I0.

К таблице 31-40. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция	Теплоснабжение	Воздухоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Применение средств вычислительной техники в проектировании	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1-2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1-2	РП	21,9	4	17,5	-	8,5	6	0,5	6,5	7,5	6,5	0,5	4	0,5	5	0,6	0,5	10
	П	17	8	10	-	8	9	1	5	8	6	1	3	2	5	4	2	11
	Р	22	4	18	-	9	6	0,5	6	7,5	7	0,5	4	-	6	-	-	9,5

Продолжение к табл.3I-40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3,4	РП	I9,5	3	22	0,5	7	4	I	7,5	6,5	7,5	0,5	3	I	6	I,5	I	8,5
	П	23,5	3	2I	0,5	8,5	4	I	6	4	5	0,5	3	2	5	3	2	8
	Р	I9,5	3	23	0,5	7,5	4	I	7,5	7	8,5	0,5	3	-	6	-	-	9
6	РП	35,5	-	34,5	-	2	3	0,5	2	3	2	-	I	0,I	6	0,2	0,2	I0
	П	23	-	2I	-	6	9	3	6	9	-	-	2	2	5	4	I	9
	Р	36	-	35	-	2	3	0,5	2	3	2	-	I	-	6	-	-	9,5
5	РП	20,5	7	I9	-	4,5	6,7	I	4,5	6	7	0,5	3	0,5	5	2,3	0,5	I2
	П	I5	7	I0	-	4	9	I	4	7	I0	I	2,5	I,5	5	7	5	II
	Р	22	8	20	-	4,5	7	I	4,5	5,5	7	0,5	3	-	6	-	-	II
7	РП	I9,5	9	I5	-	7	4	I	7	7	8	I	3,5	0,5	5	I	0,5	II
	П	I7,5	7,5	I0	-	8	7	2	5	7	5	I	3	2	5	5	4	II
	Р	20	9	I5	-	8	3	I	6	7	9	I	4	-	6	-	-	II
8	РП	I3,5	-	23,5	6	3	3	0,5	7	I0	4,8	I	8	0,5	6	0,7	0,5	I2
	П	I3	-	I4	8	4	5	I	6	5	I0	I	4	2	5	6	6	I0
	Р	I4	-	24	6	3	3	0,5	7	I0	5	I	8	-	7	-	-	II,5
9	РП	I5	6	20	5	I0	2	0,5	4,5	7	6	I,5	6	0,5	5	2	I	8
	П	I7	6	I8	4	9	2	I	4	7	5	2	5	2	5	4	2	7
	Р	I3	5	22	5	I2	2	0,5	5	6	8	I,5	6	-	6	-	-	8

Продолжение к табл. 31-40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I0	РП	I6	II	3I	-	7	-	I	4	6,5	3	I	6	-	5	I	0,5	7
	П	I8	I2	3I	-	6	-	I	3	5	2	I	5	-	5	3	2	6
	Р	I2	8	3I,5	-	I0	-	I	5	8	3	0,5	7	-	6	-	-	8
II	РП	I5	5	2I	-	I0	3,5	I	6	7	6	I	II	-	5	I	0,5	7
	П	I6	6	20	-	8	3	I	5	8	6	I	II	-	5	3	I	6
	Р	I4	5	22	-	I3	4	I	7	6	7	I,5	7,5	-	6	-	-	6
I2-I4	РП	I5	5,5	2I	-	I0	3,5	I	6	7	6,5	I	I0	-	5	I	0,5	7
	П	I9	6	20	-	8	3	I	5	6	6	I	I0	-	5	3	I	6
	Р	I3	5	22	-	I3	4	I	7	8	7	0,5	7,5	-	6	-	-	6

Примечание. При неиспользовании в проектировании средств вычислительной техники, относительная стоимость по графе I6 перераспределяется.

Таблица 3I-4I. Предприятия переработки чая и табака

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации проекта / рабочего проекта	
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Фабрика переработки чайного листа сезонной производительностью, тыс.т:					
I	От I до 5	I тыс.т	34,75	4,79	0,2I	I,I7
2	Св.5 " I2	то же	46,85	2,37		
	Чаеразвесочная фабрика годовой производительностью, тыс.т:					
3	От 2 до I0	"	27	2,7	0,25	I,I5
4	Св.I0 " 20	"	36	I,8		

Продолжение табл.3I-4I

I	2	3	4	5	6	7
	Табачно-ферментационный завод годовой мощностью, тыс.т:					
5	От 5 до I0	I тыс.т	78,I8	I,83	0,29	I,I5
	Табачная фабрика производства сигарет годовой мощностью, млрд.шт.:					
6	От I0 до 20	I млрд. шт.	I30	4	0,29	I,I5
	Фабрика производства ацетатных фильтров годовой мощностью, млрд.шт.:					
7	От 0,5 до I,5	то же	2I,2	II	0,29	I,I5
8	Св.I,5 " 3	"	25,7	8		

Примечания: I. Мощность определяется:

а) фабрик первичной переработки чая - по количеству перерабатываемого зеленого листа за сезон;

б) чаеразвесочных фабрик - по количеству расфасованного чая в год.

Продолжение табл.3I-4I

2. Цены принимаются по таблице с основным показателем объекта I млрд.шт с коэффициентом:

№№ поз.	М о щ н о с т ь	Коэффициент
6	I3-I0	0,86
то же	менее I0 до 7	0,7
-"-	" 7	0,6

К таблице 31-41. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I,2	РП	I6	4	24	3	6	6	7	7	4	I	4	I	4	3	I0
	П	I6	4	24	3	6	6	7	7	4	I	4	I	4	3	I0
	Р	I7	5	28	3	6	6	8	8	4	I	4	-	-	-	I0
3,4	РП	I6	5	25	-	6	6	7	7	5	I	4	I	4	3	I0
	П	I6	5	25	-	6	6	7	7	5	I	4	I	4	3	I0
	Р	I7	5	28	-	8	6	8	8	5	I	4	-	-	-	I0

Продолжение к табл. 31-41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
5-8	РП	20	4,5	26	4	7,5	2	6	6	8	I	4	I	I	2	7
	II	2I	6	23	3	5	2	4	6	6	I	4	2	4	5	8
	Р	20	5	27	4	8	2	7	6	9	I	4	-	-	-	7

Таблица 31-42. Отдельные объекты переработки чая и табака

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Корпус чайной фабрики сезонной производительностью, тыс.т:					
I	От I до 5	I тыс.т	24,8	2,5	0,24	I,I5
2	Св.5 " I2	то же	26,7	2,I2		

Продолжение табл.3I-42

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус чаеразвесочной фабрики годовой производительностью, тыс.т:					
3	От 2 до I0	I тыс.т	24,5	2,45	0,23	I,I4
4	Св.I0 " 20	то же	34	I,5		
	Склад хранения чая вместимостью, т:					
5	От I00 до 500	I т	3,5	0,007	0,33	I,2
6	Св.500 " I000	то же	5	0,004		
	Корпус табачно-ферментационного завода годовой мощностью, тыс.т:					
7	От 5 до I0	I тыс.т	57,27	I,47	0,29	I,I5

Продолжение табл.3I-42

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства сигарет годовой мощностью, млрд.шт.:					
8	От I0 до 20	I млрд. штук	45	2,25	0,29	I,I5
	Склад хранения табака вместимостью, тыс.т:					
9	От 0,3 до 4	I тыс.т	23	5		
I0	Св.4 " I0	то же	3I	3	0,29	I,I5
II	" I0 " I5	"	45	I,6		
	Корпус производства ацетатных фильтров годовой мощностью, млрд.шт.:					
I2	От 0,5 до 3	I млрд. шт.	20,I4	5,I2	0,29	I,I5

Продолжение табл.31-42

Примечание. Цены принимаются с коэффициентами:

№№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность		Коэффициент
3	I тыс.т	равно и менее	5	0,78
5	I т	" "	300 до 200	0,7
то же	то же	менее	200	0,5
8	I млрд шт.	равно и менее	7	0,98
9	I тыс.т	" "	0,9	0,7

К таблице 31-42. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I,2	РП	I6	4	24	3	6	6	7	7	4	I	4	I	4	3	I0
	П	I6	4	24	3	6	6	7	7	4	I	4	I	4	3	I0
	Р	I7	5	28	3	7	6	7	8	4	I	4	-	-	-	I0
3,4	РП	I6	5	25	-	6	6	7	7	5	I	4	I	4	3	I0
	П	I6	5	25	-	6	6	7	7	5	I	4	I	4	3	I0
	Р	I7	5	28	-	8	6	8	8	5	I	4	-	-	-	I0

Продолжение к табл.3Г-42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
5,6	РП	I8	I0	33	-	4	-	5	6	-	I	3	I	4	3	I2
	II	I8	I0	33	-	4	-	5	6	-	I	3	I	4	3	I2
	Р	I8	I0	35	-	5	-	6	6	-	I	5	-	-	-	I4
7-I2	РП	20	4,5	26	4	7,5	2	6	6	8	I	4	I	I	2	7
	II	2I	6	23	3	5	2	4	6	6	I	4	2	4	5	8
	Р	20	5	27	4	8	2	7	6	9	I	4	-	-	-	7

Таблица 31-43. Предприятия парфюмерно-косметической промышленности, синтетических душистых веществ и косметических полупродуктов

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Фабрика парфюмерно-косметических изделий годовой мощностью, млн.шт.:					
I	От I24 до 287	I млн.шт.	I70	0,5	0,28	I,I4
	Завод синтетических душистых веществ с многоступенчатой технологией производства ванилина, цитраля, мускусов, изоэвгенола, кумарина, гелиотропина, тасминальдегида, и других годовой мощностью, т:					

Продолжение табл.3I-43

I	2	3	4	5	6	7
2	От 50 до 200	I т	230	I,I	0,3	I,I4
3	Св.200 " 700	то же	350	0,5		
	Завод синтетических душистых веществ производства сложных эфиров, ароматических спиртов, альдегидов и других годовой мощностью, тыс.т:					
4	От 0,2 до I	I тыс.т	230	2I0	0,3	I,I4
5	Св.I " 3	то же	340	I00		
6	" 3 " 6	"	475	55		
	Завод косметических полупродуктов годовой мощностью, тыс.т:					
7	От 0,2 до I	"	260	70	0,28	I,I4
8	Св.I " 3	"	270	60		
9	" 3 " 6	"	300	50		

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по нормам позиций:

а) I-9 с коэффициентом I,I5 - при переработке различных культур сырья и ассортимента продукции по взаимозаменяемым технологическим схемам;

б) 2, 4 - с коэффициентом 0,45 соответственно при мощности 50 т, 0,2 тыс.тонн и менее, 7 с коэффициентом 0,3 - при мощности

Продолжение табл.3I-43

0,2 тыс.тонн и менее.

2. Ценами таблицы учтена стоимость проектирования сооружений всех видов производственных, ливневых и бытовых стоков, оборотного водоснабжения, внутриплощадочных железнодорожных путей, АТС.

К таблице 31-43. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I	РП	23,5	9	20	-	6	I,7	6,5	7,5	I0,5	0,5	3	0,3	I	I	9,5
	П	22,3	7,5	20,3	-	5	2	7	5,5	5	I	5	I,2	4,I	4,I	I0
	Р	24,5	9	2I	-	5,5	2	6,5	7	II,5	0,5	3	-	-	-	9,5
2,3	РП	2I,9	5,9	20	-	6,7	3,5	9,6	6,4	8,5	I	2,2	0,I	I,6	I,4	I0,2
	П	27,5	5,I	I4,7	-	7,2	3,I	I0,5	6,2	3,7	0,8	3,2	I,4	4,2	3,2	9,2
	Р	22,3	5,9	20,6	-	6,8	3,7	I0	6,5	I0,2	I	3	-	-	-	I0
4-6	РП	23,6	5,9	20	-	7	3,5	9,6	6,4	7,5	I	2,2	0,I	I,6	I,4	I0,2
	П	25,4	5,2	I4,8	-	7,8	3,4	I3	6,4	2,8	0,9	3,2	I,4	4,2	3,2	8,3
	Р	22	5,9	20,8	-	6,8	3,7	I0	6,5	I0,2	I	3,I	-	-	-	I0

Продолжение к табл.3I-43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
7-9	РП	22	6	I9,7	-	6,7	3,6	9,6	6,4	8,7	I	3,I	0,I	0,6	I,2	I0,3
	II	25	5,2	I4,9	-	7,6	3,2	I0,4	6,3	3,9	0,9	3,I	I	4	3,9	I0
	Р	22	5,9	20,8	-	6,8	3,7	I0	6,5	I0,2	I	3,I	-	-	-	I0

Таблица 31-44. Отдельные объекты парфюмерно-косметической промышленности, синтетических душистых веществ и косметических полупродуктов

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства парфюмерных изделий (без тубного цеха) годовой мощностью, млн.шт.:					
I	От 57 до 69	I млн.шт.	63,56	0,87	0,3	I,I5
	Корпус производства парфюмерно-косметических изделий (с тубным цехом) годовой мощностью, млн.шт.:					
2	От 76 до II5	то же	67,9	0,5	0,3	I,I5
3	Св.II5 " 230	"	79,4	0,4		

Продолжение табл.3I-44

Примечания: I. При переработке различных культур, сырья, ассортимента продукции по взаимозаменяемым технологическим схемам к ценам поз.I-3 применяется коэффициент I,25.

2. Ценами поз.I-3 учтена стоимость проектирования вспомогательного корпуса (с бытовыми помещениями).

В случае проектирования отдельно стоящего вспомогательного корпуса, стоимость которого определяется по цене поз.22 табл.3I-34, к ценам поз.I-3 табл.3I-44 применяется коэффициент 0,8.

3. Стоимость проектирования административно-бытовых корпусов для предприятий парфюмерно-косметической промышленности и синтетических душистых веществ определяется по цене поз.23 табл.3I-34.

4. К цене поз.2 при годовой мощности корпуса 76 млн.шт и менее применяется коэффициент 0,85.

К таблице 31-44. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-3	РП	27	6,6	I6,5	-	5,7	0,9	8,I	7,3	I3,4	0,6	2,8	0,3	I	0,3	9,5
	П	23	8	I7	-	6	I,5	II	6	I2,5	I	5	0,7	4	I,3	3,0
	Р	27,9	6,5	I7	-	5,5	I	8	7	I3,5	I	2,6	-	-	-	I0

Таблица 31-45. Предприятия винодельческого, спиртового, пивобезалкогольного производства и розлива минеральной воды

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Завод производства и розлива шампанских вин годовой мощностью, млн. бутылок:					
I	От 3 до 5	I млн. бутылок	76	I5		
2	Св.5 " I0	то же	I0I	I0	0,27	I,I4
3	" I0 " 20	"	I34	6,7		

Продолжение табл.31-45

I	2	3	4	5	6	7
	Завод розлива вина годовой мощностью, млн.дал:					
4	От I,5 до 3	I млн.дал	96,28	28,78	0,28	I,I4
5	Св.3 " 5	то же	II5,I2	22,5		
	Завод переработки винограда сезонной мощностью, тыс.т:					
6	От 5 до I0	I тыс.т	58,6	5,74	0,28	I,I4
7	Св.I0 " 20	то же	82	3,4		
8	" 20 " 30	"	9I	2,95		
	Завод производства виноградного и фруктового соков годовой мощностью, тыс.дал: без цеха розлива:					
9	От I00 до 500	I тыс.дал	4I,I	0,088	0,28	I,I4
I0	Св.500 " I000	то же	60,I	0,05		

Продолжение табл.3I-45

I	2	3	4	5	6	7
	с цехом розлива:					
II	От I00 до 500	I тыс.дал	53,3	0,09	0,28	I,I4
I2	Св.500 " I000	то же	66,3	0,064		
	Завод розлива соков городского типа годовой мощностью, тыс.дал:					
I3	От I00 до 500	"	36,2	0,052	0,28	I,I4
I4	Св.500 " I000	"	42,2	0,04		
	Завод производства пива годовой мощностью, млн.дал:					
I5	От 0,5 до 2	I млн.дал	86	32		
I6	Св.2 " 6	то же	I04	23	0,28	I,I4
I7	" 6 " I0	"	I58	I4		
	Завод безалкогольных напитков годовой мощностью, млн.дал:					
I8	От I до 2,5	"	50	I7	0,3I	I,I5

Продолжение табл.3I-45

I	2	3	4	5	6	7
	Завод розлива минеральной воды годовой мощностью, млн.бутылок объемом 0,5 л:					
I9	От 20 до 70	I млн. бутылок	26,9	0,33	0,42	I,22
20	Св.70 " 250	то же	40,2	0,I4		
	Завод производства спирта суточной мощностью, тыс.дал:					
2I	От I до 3	I тыс.дал	I72,2	40,5	0,27	I,I2
22	Св.3 " 6	то же	206,3	29,3		
	Завод ликеро-водочных изделий годовой мощностью, млн.дал:					
23	От I до 2	I млн.дал	86,7	30,2	0,28	I,I4

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 9,I0 - завода розлива фруктового сока с коэффициентом 0,8;

Продолжение табл.3I-45

б) II,I2 - завода розлива фруктового сока с коэффициентом 0,86;

в) 9-I4 - для производства неконцентрированных соков в асептических условиях хранения;

г) I3 с коэффициентом 0,75 при годовой мощности менее 0,5 млн.дал.

2. Ценами учтена стоимость проектирования наливных станций.

К таблице 31-45. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-I8,	РП	22	3	23	5	8	3	5	6	8	I	3	I	I	I	I0
2I-23	П	23	4	I8	4	6	3	6	6	6	I	4	4	4	4	7
	Р	24	3	25	5	9	3	5	6	7	I	3	-	-	-	9
I9-20	РП	23	2	23	3	7	3	7	6	9	I	3	I	I	I	I0
	П	26	2	I9	2	6	3	7	6	6	I	2	4	4	4	8
	Р	24	2	25	3	8	3	7	6	8	I	3	-	-	-	9

Примечание. Ценами поз.I9-20 кондиционирование воздуха не учтено.

Таблица 31-46. Отдельные объекты предприятий винодельческого, спиртового, пиво-безалкогольного производства и розлива минеральной воды

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства и розлива шампанских вин годовой мощностью, млн.бутылок:					
I	От 3 до 5	I млн. бутылок	63,3	I0,66		
2	Св.5 " I0	то же	79,6	7,4	0,27	I,I2
3	" I0 " 20	"	I04,6	4,9		

Продолжение табл.3I-46

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус розлива минеральных вод годовой мощностью, млн.бутылок объемом 0,5 л:					
4	От 20 до 70	I млн. бутылок	I6	0,2	0,4	I,2
5	Св.70 " 250	то же	23,7	0,09		
	Корпус розлива вина годовой мощностью, млн.дал:					
6	От I,5 до 3	I млн.дал	65,55	2I,38	0,28	I,I4
7	Св.3 " 5	то же	84,69	I5		
	Корпус производства безалкогольных напитков годовой мощностью, млн.дал:					
8	От I до 2,5	"	26	I0	0,3I	I,I5
	Цех производства безалкогольных напитков годовой мощностью, тыс.дал:					
9	От I50 до 600	I тыс.дал	I7,8	0,029	0,28	I,I5

Продолжение табл.3I-46

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства пива годовой мощностью, млн.дал:					
I0	От 4 до I0	I млн.дал	I00	8	0,28	I,I4
	Цех производства пива годовой мощностью, млн.дал:					
II	От 0,5 до 2	то же	45	I7,5	0,28	I,I4
I2	Св.2 " 4	"	60	I0		
	Цех розлива пива годовой мощностью, млн.дал:					
I3	От 0,5 до 3	"	33	9		
I4	Св.3 " 6	"	42	6	0,28	I,I4
I5	" 6 " I0	"	49,8	4,7		
	Цех производства кваса годовой мощностью, тыс.дал:					
I6	От I50 до 650	I тыс.дал	9,75	0,0I5	0,28	I,I5

Продолжение табл.3I-46

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства спирта суточной мощностью, тыс.дал:					
I7	От I до 3	I тыс.дал	4I,5	I3,5	0,27	I,I2
I8	Св.3 " 6	то же	55	9		
	Спиртохранилище единовременного хранения вместимостью, тыс.дал:					
I9	От I0 до I00	"	4,4	0,0I2	0,27	I,I2
20	Св.I00 " 200	"	4,8	0,008		
	Цех производства белково-витаминного кормового продукта годовой мощностью, тыс.т:					
2I	От I0 до 20	I тыс.т	26,4	I,2	0,27	I,I2
22	Св.20 " 30	то же	30,4	I		
23	" 30 " 50	"	37,9	0,75		

Продолжение табл.3I-46

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства ликеро-водочных изделий годовой мощностью, млн.дал:					
24	От I до 2	I млн.дал	59,3	2I,I	0,28	I,I4
	Цех комплексной переработки отходов виноделия сезонной мощностью, тыс.дал					
25	От I0 до 20	I тыс.дал	33	I,27	0,28	I,I3
	Винохранилище единовременного хранения емкостью, тыс.дал:					
26	От I00 до I000	то же	40	0,02	0,34	I,2
	Цех производства виноградного сока годовой мощностью, тыс.дал:					
27	От 25 до 50	"	8	0,I5	0,27	I,22

Продолжение табл.3I-46

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства виноградного и фруктового соков годовой мощностью, тыс.дал:					
	без цеха розлива:					
28	От I00 до 200	I тыс.дал	20,5	0,075		
29	Св.200 " 500	то же	25,5	0,05	0,28	I,I4
30	" 500 " I000	"	35,5	0,03		
	с цехом розлива:					
3I	От I00 до 500	"	35,5	0,07	0,28	I,I4
32	Св.500 " I000	"	47,5	0,046		
	Корпус розлива виноградного и фруктового соков городского типа годовой мощностью, тыс.дал:					
33	От I00 до 500	"	23,7	0,045	0,28	I,I4
34	Св.500 " I000	"	32,2	0,028		

Продолжение табл.3I-46

I	2	3	4	5	6	7
	Станция газификации жидкой углекислоты часовой производительностью, т:					
35	От 0,25 до 0,75	I т	3,75	3	0,28	I,I5
36	Св.0,75 " I,5	то же	4,5	2		
	Цех производства концентрата безалкогольных напитков годовой мощностью, т:					
37	От I00 до 500	"	I7,5	0,03	0,28	I,I5
38	Св.500 " I000	"	22,5	0,02		
	Цех производства сухих порошкообразных смесей, концентрированных соков и экстрактов из растительного сырья для изготовления безалкогольных напитков годовой мощностью, т:					

Продолжение табл.3I-46

I	2	3	4	5	6	7
39	От I00 до 500	I т	27	0,035		
40.	Св.500 " I000	то же	3I	0,027	0,28	I,I5
4I	" I000 " I500	"	38	0,02		
	Цех производства сухих порошкообразных смесей на готовых основах и концентрированных соках для изготовления безалкогольных напитков годовой мощностью, т:					
42	От I00 до 500	"	20,2	0,04		
43	Св.500 " I000	"	27,2	0,026	0,28	I,I5
44	" I000 " I500	"	33,2	0,02		
	Корпус переработки винограда сезонной мощностью, тыс.т:					
45	От 5 до I0	I тыс.т	44,3	2,76		
46	Св.I0 " 20	то же	49,5	2,24	0,28	I,I4
47	" 20 " 30	"	58,I	I,8I		

Продолжение табл.3I-46

I	2	3	4	5	6	7
	Подсобно-вспомогательный корпус объемом, тыс.м3:					
48	От I0 до 40	I тыс.м3	2I	0,5	0,28	I,I4
	Служебно-бытовой корпус объемом, тыс.м3:					
49	От I0 до 40	то же	25	0,6	0,28	I,I4
	Склад хранения зерна и солода вместимостью , тыс.т:					
50	От 2 до 6	I тыс.т	I4	I,85	0,28	I,I4

Примечание. Стоимость проектирования определяется:

а) наливных станций - по ценам поз.4, 5 с коэффициентом 0,I6;

б) корпуса розлива минеральных вод годовой мощностью I0 млн.бутылок и менее - по цене поз.4 с коэффициентом 0,75;

в) винохранилища вместимостью 300 тыс.дал и менее - по цене поз. 26 с коэффициентом 0,6;

г) цеха производства пива годовой мощностью 0,I-0,2 млн. дал по цене поз.II без экстраполяции с коэффициентом 0,85.

К таблице 31-46. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-I6,	РП	22	3	23	5	8	3	5	6	8	I	3	I	I	I	I0
24-34,	П	23	4	I8	4	6	3	6	6	6	I	4	4	4	4	7
37-48	Р	24	3	25	5	9	3	5	6	7	I	3	-	-	-	9
I7-23	РП	23	2	23	3	7	3	7	6	9	I	3	I	I	I	I0
	П	26	2	I9	2	6	3	7	6	6	I	3	4	4	4	7
	Р	24	3	25	3	8	3	7	6	8	I	3	-	-	-	9
35,36	РП	-	-	I9	34	8	3	3	8	9	I	2	I	I	I	I0
	П	-	-	I4	43	8	3	2	3	8	I	I	3	3	3	8
	Р	-	-	I9	36	9	3	3	9	9	I	I	-	-	-	I0

Продолжение к табл.31-46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
49,50	РП	II	4	30	-	9	7	I0	6	5	I	3	I	I	2	I0
	П	I2	4	28	-	9	6	I0	5	5	I	3	2	2	4	9
	Р	I4	4	30	-	I0	7	I0	6	5	I	3	-	-	-	I0

Примечание. Ценами поз. I7-23, 35,36, 49,50 кондиционирование воздуха не учтено.

Таблица 31-47. Предприятия ремонта, технического обслуживания и хранения сельскохозяйственной техники

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Предприятие ремонта тракторов и их составных частей с годовым количеством условных ремонтов:					
I	От 200 до 650	I условный ремонт	78,05	0,II	0,25	I,I4
2	Св.650 " I300	то же	II5,75	0,052		
3	" I300 " 2000	"	I62,55	0,0I6		

Продолжение табл.3I-47

I	2	3	4	5	6	7
	Предприятие ремонта комбайнов и их составных частей с годовым количеством условных ремонтов:					
4	От 750 до I300	I условный ремонт	76,I	0,053	0,26	I,I6
	Предприятие ремонта хлопкоуборочных машин с годовым количеством условных ремонтов:					
5	От 750 до I300	то же	60	0,04	0,26	I,I6
	Предприятие ремонта картофелеуборочных машин с годовым количеством условных ремонтов:					
6	От 750 до I300	"	65	0,04	0,25	I,I5

Продолжение табл.3I-47

I	2	3	4	5	6	7
	Предприятие ремонта составных частей комбайнов с годовым количеством условных ремонтов:					
7	От 500 до I000	I условный ремонт	52,4	0,0I	0,43	I,27
	Предприятие ремонта двигателей с годовым количеством условных ремонтов:					
8	От 600 до 2000	то же	67,87	0,03II	0,34	I,2I
9	Св.2000 " 4500	"	92,87	0,0I86		

Продолжение табл.3I-47

I	2	3	4	5	6	7
	Предприятие ремонта тракторных и автомобильных прицепов, разбрасывателей удобрений с годовым количеством ремонтов:					
I0	От I000 до 2000	I ремонт	7I,I5	0,02	0,28	I,I8
	Предприятие ремонта насосных станций и дождевальных машин с годовым количеством ремонтов:					
II	От I000 до 2000	то же	57,87	0,02	0,3	I,2

Продолжение табл.3I-47

I	2	3	4	5	6	7
	Предприятие ремонта дизельной топливной аппаратуры с годовым количеством, тыс. комплектов:					
I2	От 20 до 60	I тыс. комплектов	6I	0,9	0,35	I,22
	Предприятие ремонта автотракторного электрооборудования с годовым количеством, тыс.комплектов:					
I3	От 20 до 40	то же	6I,7	0,9	0,3I	I,I9
I4	Св.40 " 60	"	76,5	0,53		

Продолжение табл.3I-47

I	2	3	4	5	6	7
	Предприятие централизованного восстановления изношенных деталей с годовой программой, тыс.руб.:					
I5	От 800 до I500	I млн.руб.	62,5	0,02	0,32	I,2I
I6	Св.I500 " 3000	то же	70	0,0I5		
	Центральная мастерская для хозяйств с количеством тракторов:					
I7	От 400 до 800	I трактор	44	0,03	0,3I	I,I9
	Предприятие ремонта комбайнов на готовых агрегатах с годовым количеством, условных ремонтов:					
I8	От 240 до 360	I условный ремонт	32	0,069	0,35	I,23

Продолжение табл.3I-47

I	2	3	4	5	6	7
	Станция технического обслуживания энергонасыщенных тракторов с годовым количеством тракторов:					
I9	От 200 до 300	I трактор	2I	0,06	0,4	I,2
20	Св.300 " 400	то же	27	0,04		
	Станция технического обслуживания автомобилей с годовым количеством автомобилей:					
2I	От 400 до 600	I автомобиль	24	0,04	0,4	I,2

Продолжение табл.3I-47

I	2	3	4	5	6	7
	Ремонтно-обслуживающая база центральных усадеб колхозов, совхозов и предприятий "Сельхозхимии" с парком тракторов:					
22	От 25 до I00	I трактор	37,3	0,29	0,35	I,I7
23	Св.I00 " 200	то же	5I,3	0,I5		
	Ремонтно-обслуживающая база для отделений (бригад) колхозов и совхозов с парком тракторов:					
24	От 20 до 50	"	I0	0,2	0,32	I,I5
25	Св.50 " I00	"	I5	0,I		

Продолжение табл.3I-47

I	2	3	4	5	6	7
	Областное ремонтно-обслуживающее предприятие "Сельхозэнерго" с годовой программой работ, тыс.руб.:					
26	От 250 до 500	I тыс.руб.	I8,72	0,02I	0,33	I,I5
27	Св.500 " I000	то же	24,22	0,0I		
	Районное ремонтно-обслуживающее предприятие "Сельэнерго" с годовой программой, тыс.руб.:					
28	От I50 до 300	"	I5,53	0,036	0,33	I,I5
29	Св.300 " 600	"	22,I3	0,0I4		

Продолжение табл.3I-47

I	2	3	4	5	6	7
	Станция технического обслуживания машин и оборудования для животноводства и кормопроизводства с годовой программой работ, тыс.руб.:					
30	От 250 до 500	I тыс.руб.	I5,2	0,025	0,3	I,I8
	Гараж с профилакторием и теплой стоянкой, с количеством автомобилей (тракторов):					
3I	От 5 до 60	I автомобиль (трактор)	I4,3	0,II	0,4	I,2
32	Св.60 " I50	то же	I6,I	0,08		

Продолжение табл.31-47

I	2	3	4	5	6	7
	Предприятие изготовления монтажных узлов и заготовок для животноводческих ферм с годовой программой работ, млн.руб.:					
33	От I до 4	I млн. руб.	40	6	0,3	I,2I

Примечания: I. За единицу условного ремонта принимается объем ремонтных работ, равный по трудоемкости 300 чел.ч.

2. Стоимость работ по сбору и обработке показателей по трудоемкости на новые изделия определяется по ценам таблицы с коэффициентом на изделие-представитель:

	Проект	Рабочий проект
а) I-3	0,06	0,0I
б) 4-6	0,08	0,02
в) 7-I0	0,I	0,03
г) св.I0	0,II	0,04

3. Стоимость проектирования учтена ценами позиций:

а) I-2I, 30, 33 - встроенных в корпуса очистных сооружений производственных стоков и повторное их использование, станций нейтрализации, внутриплощадочных очистных сооружений производственных и ливневых стоков и сетей оборотного водоснабжения;

Продолжение табл.3I-47

б) 22, 23, 26-29, 3I, 32 - сооружений очистки производственных стоков (от мойки автомашин);

22-29, 3I, 32 - системы оборотного водоснабжения.

4. Стоимость проектирования не учтена ценами позиций:

а) I-2I, 30, 33 - теплых стоянок сельхозтехники; пожарного депо;

б) 22-29, 3I, 32 - сооружений по очистке ливневых стоков.

5. Стоимость проектирования определяется:

а) заводов по капитальному ремонту строительных и дорожных машин по ценам поз.I-3;

б) машинных дворов центральных усадеб по ценам поз.22, 23 с коэффициентом 0,25;

в) по ценам таблицы с коэффициентом:

№№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность		Коэффициент
I	I условный ремонт	равно и менее	400 до 200	0,8
		менее	200	0,7
4	То же	"	750	0,9
5	-"-	равно и менее	375	0,9
6	-"-	"	375	0,85
I2	I тыс.комплектов	менее	20	0,69
		равно и менее	30 до 20	0,83
I3	То же	" "	30	0,9
I5	I тыс.руб.	" "	I500 до I000	0,85
I5	То же	менее	I000	0,7

К таблице 31-47. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ таблиц цен и позиций	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-2I, 33	РП	II,2	3,2	3I	-	9,5	2	II,4	9	6	2,3	3,5	0,6	I,4	I,I	7,8
	П	I8,6	I,6	I5,6	-	II,2	2	I5,4	9	6	I,2	3	I,5	4,3	2,6	8
	Р	9,8	4,6	32,4	-	9,4	2	II,6	9,9	6,I	2,2	3,4	-	-	-	8,6
22-29, 3I,32	РП	I0	8	25	-	8	6	9	5	5	I	6	0,5	2	I,5	I3
	П	I3	6	2I	-	I0	4	7	5	5	I	7	I	3	2	I5
	Р	I0	8	28	-	8	6	9	6	6	I	6	-	-	-	I2

Продолжение к табл.3I-47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
30	PII	I4,I	8,5	25,5	-	II	2	I0	8,I	7,3	2	2,5	0,4	I,3	I,2	6,I
	II	26,7	2	I2	-	II,3	2	I2	7	6	2	3,9	I,5	5	3,3	5,3
	P	I2	9	30	-	II	2	9	8,4	8	2	2,5	-	-	-	6,I

Таблица 31-48. Отдельные объекты предприятий ремонта, технического обслуживания и хранения сельскохозяйственной техники

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Корпус ремонта тракторов и их составных частей с годовым количеством условных ремонтов:					
I	От 50 до 650	I условный ремонт	43,27	0,06		
2	Св.650 " I300	то же	66,67	0,024	0,25	I,I4
3	" I300 " 2000	"	74,34	0,0I8I		

Продолжение табл.3I-48

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус ремонта комбайнов и их составных частей с годовым количеством условных ремонтов:					
4	От 750 до I300	I условный ремонт	48,853	0,025	0,24	I,I4
	Корпус ремонта хлопкоуборочных машин с годовым количеством условных ремонтов:					
5	От 750 до I300	то же	20,8	0,0I6	0,27	I,I4
	Корпус ремонта картофелеуборочных машин с годовым количеством условных ремонтов:					
6	От 750 до I300	"	24,I2	0,0I7	0,23	I,I3

Продолжение табл.3I-48

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус ремонта составных частей комбайнов с годовым количеством условных ремонтов:					
7	От 200 до I000	I условный ремонт	22,495	0,0088	0,37	I,23
	Корпус ремонта двигателей с годовым количеством условных ремонтов:					
8	От 600 до 2000	то же	37,6I	0,0I5	0,25	I,I7
9	Св.2000 " 4500	"	47,6I	0,0I		
	Корпус ремонта тракторных и автомобильных прицепов, разбрасывателей удобрений с годовым количеством ремонтов:					
I0	От I000 до 2000	I ремонт	29,3I	0,0I3	0,2	I,I5

Продолжение табл.3I-48

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус ремонта насосных станций и дождевальных машин с годовым количеством ремонтов:					
II	От 250 до 2000	I ремонт	29	0,0I2	0,2	I,I5
	Корпус ремонта дизельной топливной аппаратуры с годовым количеством, тыс.комплектов:					
I2	От 20 до 40	I тыс. комплектов	I9	0,6	0,3	I,I8
I3	Св.40 " 60	то же	27	0,4		
	Корпус ремонта автотракторного электрооборудования с годовым количеством, тыс.комплектов:					

Продолжение табл.3I-48

I	2	3	4	5	6	7
I4	От 20 до 40	I тыс. комплектов	24,6	0,54	0,25	I,I5
I5	Св.40 " 60	то же	3I	0,38		
	Корпус централизованного восстановления деталей с годовой программой, млн.руб.:					
I6	От 0,8 до 3	I млн.руб.	33,0	9,8	0,24	I,I4
	Корпус мастерской общего назначения для хозяйств с количеством тракторов:					
I7	От 400 до 800	I трактор	I6	0,0I6	0,23	I,I5
	Корпус цеха ремонта комбайнов на готовых агрегатах с годовым количеством условных ремонтов:					
I8	От I00 до 360	I условный ремонт	7,2	0,02	0,23	I,22

Продолжение табл.31-48

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус станции технического обслуживания энергонасыщенных тракторов с количеством тракторов:					
I9	От 200 до 300	I трактор	6,5	0,02I	0,29	I,I9
20	Св.300 " 400	то же	8,0	0,0I6		
	Корпус станций технического обслуживания автомобилей:					
2I	От I00 до I200	I автомобиль	I2,I63	0,0023	0,37	I,24
	Корпус механизированной мойки в блоке с постами диагностики и окраски для автомобилей объемом, тыс.м3:					
22	От I до I0	I тыс.м3	3,7	0,3	0,43	I,24

Продолжение табл.31-48

I	2	3	4	5	6	7
	Приемно-сдаточный корпус объемом, тыс.м3:					
23	От 5 до 10	I тыс.м3	5,57	0,4	0,35	I,23
	Мастерская ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственной техники с годовым количеством условных ремонтов:					
24	От 100 до 500	I условный ремонт	I3,22	0,012	0,34	I,I9
25	Св.500 " 1000	то же	I5,72	0,007		
	Мастерская ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственной техники и энергооборудования с годовым количеством условных ремонтов:					

Продолжение табл.3I-48

I	2	3	4	5	6	7
26	От 25 до 50	I условный ремонт	5,I7	0,0I6	0,36	I,I8
27	Св.50 " I00	то же	5,67	0,006		
	Специализированная мастерская ремонта энергооборудования с годовым количеством условных ремонтов:					
28	От 50 до 200	"	5,04	0,025	0,36	I,I8
29	Св.200 " 400	"	6,84	0,0I6		
	Цех нестандартизированного оборудования с годовым выпуском продукции, тыс.руб.:					
30	От I40 до 250	I тыс.руб.	3,4	0,0I2	0,4	I,2
3I	Св.250 " 500	то же	4,9	0,006		

Продолжение табл.3I-48

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус с административным зданием по изготовлению монтажных узлов и заготовок для животноводческих ферм с годовой программой, млн.руб.:					
32	От I до 4	I млн.руб.	25	6	0,3	I,2I
	Корпус станции технического обслуживания машин, оборудования для животноводства и кормопроизводства с годовым объемом, тыс.руб.:					
33	От 250 до 500	I тыс.руб.	8,6	0,0I2	0,3	I,2
	Машинозаправочная станция горючесмазочных материалов вместимостью, м3:					
34	От 65 до I00	I м3	2,59	0,0I48	0,3	I,2

Продолжение табл.31-48

I	2	3	4	5	6	7
	Профилакторий технического обслуживания автомобилей (тракторов):					
35	От 5 до 25	I автомобиль (трактор)	3,7	0,2		
36	Св.25 " 60	то же	6,45	0,09	0,4	I,2
37	" 60 "I50	"	8,85	0,05		
	Теплая стоянка с воздухообогревом с количеством автомобилей (тракторов):					
38	От 5 до 60	"	3,I4	0,049	0,36	I,I8
39	Св.60 " I50	"	4,4	0,028		
	Неотапливаемый склад для хранения агрегатов и инвентаря площадью, м2:					
40	От 200 до 350	I м2	I	0,002	0,33	I,I5

Продолжение табл.3I-48

I	2	3	4	5	6	7
	Стоянка зерновых комбайнов с количеством комбайнов:					
4I	От I2 до 24	I комбайн	I,9	0,05	0,4	I,2
42	Св.24 " 48	то же	2,I4	0,04		
	Стоянка (крытая) сельскохозяйственных машин с количеством машин:					
43	От 24 до 96	I машина	2,5	0,0I2	0,4	I,2
44	Св.96 " I68	то же	2,692	0,0I		
	Навес для хранения сельскохозяйственных машин площадью, м2:					
45	От I60 до 800	I м2	I,8	0,00I5	0,4	I,2
46	Св.800 " I200	то же	2,2	0,00I		
47	Площадка мойки машин с оборотным водоснабжением	I объект	I,725	-	0,35	I,I7

Продолжение табл.3I-48

I	2	3	4	5	6	7
	Пункт консервации и ремонта сельскохозяйственной техники со складом для машинного двора с количеством постановочных мест:					
48	От I до 2	I постановочное место	3,3	I,4	0,3	I,I8
	Материально-технический склад площадью, м2:					
49	От 250 до 500	I м2	I,37	0,002	0,35	I,I7
50	Св.500 " 750	то же	I,87	0,00I		
5I	Площадка с монорельсом для регулировки сельхозтехники	I объект	0,24	-	0,3	I,I5

Продолжение табл.3I-48

I	2	3	4	5	6	7
	Склад центрального машинного двора для сельскохозяйственных машин площадью, м2:					
52	От 200 до 400	I м2	2	0,002	0,35	I,I7
53	Св.400 " 800	то же	2,4	0,00I		
	Эстакада с навесом для погрузки и разгрузки техники площадью, м2:					
54	От I50 до 800	"	0,99	0,00I	0,4	I,2
	Склад нефтепродуктов вместимостью, т:					
55	От 40 до 300	I т	2,I	0,007	0,35	I,I7
56	Св.300 " I200	то же	3,6	0,002		
	Маслосклад с операторской и пунктом сбора отработанных нефтепродуктов вместимостью, т:					
57	От I8 до I00	"	I,83	0,003	0,36	I,I8

Продолжение табл.3I-48

I	2	3	4	5	6	7
58	Маслосклад на I5 бочек (без операторской)	I объект	0,2I	-	0,34	I,I6
59	Наземное хранилище дизельного топлива вместимостью, 20 т	то же	0,25	-	0,33	I,I5
	Пожарное депо со стоянкой машин с количеством машин:					
60	От I до 3	I машина	4,8	I,6	0,36	I,I8
6I	Св.3 " 5	то же	6	I,2		
	Корпус станции линейно-монтажного управления с годовым количеством условных ремонтов:					
62	От I40 до 250	I условный ремонт	3,97	0,0II	0,25	I,I2

I	2	3	4	5	6	7
	Административно-бытовой корпус объемом, м3:					
63	От 0,9 до 2	I тыс.м3	3,35	I,I		
64	Св.2 " 4	то же	3,75	0,9		
65	" 4 " 6	"	5,55	0,45	0,3	I,I5
66	" 6 " I0	"	5,6I	0,44		
	Административно-бытовой корпус со столовой объемом, тыс.м3:					
67	От 6 до I2	"	I2,2I	0,35	0,3	I,I5

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) I-2I, 24-29 - работ по сбору и обработке показателей по трудоемкости на новые изделия с коэффициентом на изделие-представитель:

	П	РП
I-3	0,I3	0,03
4-6	0,22	0,05
7-I0	0,28	0,06
Св.I0	0,33	0,08

Продолжение табл.3I-48

б) I - корпуса (цеха) ремонта строительных и дорожных машин; при годовой программе ремонта тракторов, строительных и дорожных машин, их составных частей с количеством условных ремонтов менее 250 - с коэффициентом 0,35;

в) I с коэффициентом 0,7 - корпуса (цеха) ремонта агрегатов холодильных установок и вакуумных насосов;

г) II с коэффициентом 0,7 - корпуса (цеха) ремонта погружных насосов; цехи ремонта насосных станций, дождевальных машин и погружных насосов мощностью условных ремонтов менее 500 - с коэффициентом 0,8;

д) 48 с коэффициентом 0,5 - поста консервации сельскохозяйственой техники;

е) по ценам таблицы с коэффициентом по таблице:

№№ поз.	Основной показатель объекта	М о щ н о с т ь		Коэффициент
I	I условный ремонт	равно и менее	300	0,7
6	то же	" "	750	0,75
I2	I тыс.комплектов		30-20	0,85
	то же	менее	20	0,65
I6	I млн.руб.	"	0,8	0,87
I7	I трактор		400-200	0,85
	то же	менее	200	0,7
2I	I автомобиль	"	300	0,8
22	I тыс.м3	"	5	0,7

Продолжение табл.31-48

1	2	3	4
35,36	I автомобиль	равно и менее 40	0,6
38	то же	" " 10	0,75
43	I машина	" " 50	0,6
45	I м2	" " 400	0,5
	то же	" " 200 до 160	0,38
	"	менее 160	0,22
54	"	равно и менее 300	0,6

2. Ценами поз.60, 61 учтена стоимость проектирования классных комнат и отдыха, красного уголка, пенообразующих сооружений, складов, стоянки машин.

К таблице 31-48. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-2I	РП	I4,3	II,2	3I	-	9,2	-	2,I	6,4	9,I	I	2,8	0,5	I,4	I	I0
	П	30,4	4,7	I0,6	-	II,3	-	7,6	6,5	5,I	I,3	3,5	I,5	4,5	3	I0
	Р	I4,3	II,2	33,4	-	9,7	-	2,I	6,4	9,I	I	2,8	-	-	-	I0
22-23	РП	I4,6	I,9	30,3	-	I7,4	-	7,2	8,I	I,9	I,9	3,8	0,5	I,4	I	I0
	П	30,4	4,7	I0,6	-	II,3	-	7,6	6,5	5,I	I,3	3,5	I,5	4,5	3	I0
	Р	I4,9	I,9	30,3	-	I9,7	-	7,2	8,I	I,9	I,9	4,I	-	-	-	I0
24-3I	РП	I0	8	25	-	8	6	9	5	5	I	6	0,5	2	I,5	I3
	П	I3	6	2I	-	I0	4	7	5	5	I	7	I	3	2	I5
	Р	I0	8	28	-	8	6	9	6	6	I	6	-	-	-	I2

Продолжение к табл.3I-48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
32-39,	PII	II	7	25	-	8	6	9	5	5	I	6	0,5	2	I,5	I3
48,60,	II	I5	5	23	-	9	4	7	5	4	I	6	I	3	2	I5
6I	P	I0	8	28	-	9	7	9	5	5	I	6	-	-	-	I2
40,52,	PII	II	3	47	-	-	-	5	8	-	I	6,5	0,5	3	2	I3
53	II	I6	8	33	-	-	-	5	7	-	I	7	I	4	3	I5
	P	II	3	53	-	-	-	5	8	-	I	7	-	-	-	I2
4I-44	PII	I7	8	35	-	-	-	9	5	-	I	8	0,5	2	I,5	I3
	II	I6	6	30	-	-	-	9	5	-	I	8	I	5	4	I5
	P	I8	8	36	-	-	-	I0	6	-	I	9	-	-	-	I2
45-46	PII	8	-	58	-	-	-	-	7	-	-	I0	0,5	2	I,5	I3
	II	7	-	53	-	-	-	-	5	-	-	I0	I	5	4	I5
	P	9	-	58	-	-	-	-	9	-	-	I2	-	-	-	I2
47	PII	9	2	II	-	-	-	35	5	-	I	20	0,5	2	I,5	I3
	II	I0	3	I0	-	-	-	3I	4	-	I	I8	I	4	3	I5
	P	8	3	I2	-	-	-	37	6	-	I	2I	-	-	-	I2
49,50	PII	I3	4	30	-	8	6	9	6	-	I	6	0,5	2	I,5	I3
	II	I3	4	29	-	7	5	6	6	-	I	6	I	4	3	I5
	P	I3	5	32	-	8	7	I0	6	-	I	6	-	-	-	I2

Продолжение к табл.3I-48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
5I	РП	I3	9	I2	-	-	-	-	6	-	-	43	0,5	2	I,5	I3
	П	I2	8	I2	-	-	-	-	6	-	-	40	I	5	3	I3
	Р	I4	I0	I3	-	-	-	-	7	-	-	44	-	-	-	I2
54	РП	I3	8	38	-	-	-	-	7	-	-	I7	0,5	2	I,5	I3
	П	I2	7	36	-	-	-	-	6	-	-	I4	I	5	4	I5
	Р	I4	9	38	-	-	-	-	8	-	-	I9	-	-	-	I2
55-59	РП	I0	3	33	-	7	4	7	6	4	I	8	0,5	2	I,5	I3
	П	I4	4	29	-	6	3	5	5	4	I	8	I	3	2	I5
	Р	9	3	35	-	7	4	8	7	5	I	9	-	-	-	I2
62	РП	I0	II,2	3I	-	9,2	-	6,4	6,4	9,I	I	2,8	0,5	I,4	I	I0
	П	27,4	4,7	I0,6	-	II,5	-	I0,6	6,5	5,I	I,3	3,5	I,5	4,3	3	I0
	Р	I0	II,2	33,4	-	9,7	-	6,4	6,4	9,I	I	2,8	-	-	-	I0
63-67	РП	6	-	49	2	9	2	9	6	2	I	I	-	2	I	I0
	П	5	-	4I	3	I0	2	I0	6	2	I	2	-	6	3	9
	Р	6	-	48	2	9	2	I0	6	4	2	I	-	-	-	I0

Таблица 3I-49. Предприятия промышленности строительных материалов и строительства

№№ пп.	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Завод железобетонных изделий промышленного, сельскохозяйственного и жилищно-гражданского строительства годовой мощностью, тыс.м3:					
I	От 35 до 70	I тыс.м3	66,8	0,65	0,29	I,I8
2	Св.70 " 200	то же	84,3	0,4		

Продолжение табл.3I-49

I	2	3	4	5	6	7
	Завод железобетонных изделий элеваторостроения годовой мощностью, тыс.м3:					
3	От 40 до 55	I тыс.м3	63,5	0,8	0,29	I,I8
	Асфальтобетонный завод годовой мощностью, тыс.т:					
4	От 35 до 70	I тыс.т	35,5	0,3	0,22	I,I8
	Полигон железобетонных изделий годовой мощностью, тыс.м3:					
5	От 5 до I5	I тыс.м3	25,6	0,8	0,29	I,I8

Продолжение табл. 3I-49

I	2	3	4	5	6	7
	Производственная (опорная) база передвижной механизированной колонны (ПМК), межхозяйственной передвижной строительно-механизированной колонны (МПСМК), межхозяйственной организации (МСО) с годовой программой, млн.руб. строительно-монтажных работ:					
6	От I,5 до 3	I млн.руб.	28,29	5,74	0,3	I,I9
7	Св.3 " 9	то же	34,29	3,74		
	Производственная база треста с годовой программой, млн.руб. строительно-монтажных работ:					
8	От I5 до 40	"	93,7	0,59	0,3	I,I9

Продолжение табл.3I-49

I	2	3	4	5	6	7
	Опорная база специализированной передвижной механизированной колонны (СПМК) с годовым объемом, млн.руб. монтажных работ:					
9	От I до 2	I млн.руб.	I3,3	4,2	0,3	I,I9
I0	Св.2 " 4	то же	I8,I	I,8		
	База производственно-технологической комплектации (ПТК), УПТК строительных организаций с годовым объемом, млн.руб. строительно-монтажных работ:					
II	От I4 до 30	"	52,42	I,0I8	0,3	I,2
I2	Св.30 " 60	"	75,76	0,24		

Примечания: I. По позициям I-3:

а) мощность принимается в объеме изделий по наружному обмеру;

Продолжение табл.3I-49

б) при выпуске в составе заводов ЖБИ товарного бетона (раствора) добавляется стоимость проектирования производства по поз.32, 33 табл.3I-50 с коэффициентом 0,5 мощностью, соответствующей выпуску товарного бетона; раствора с коэффициентом 0,4;

в) при проектировании заводов с выпуском новых изделий, на которые отсутствуют показатели по трудоемкости при отсутствии ТЭО (ТЭР), к технологической части проекта на сбор и их обработку, добавляется, в %:

	П	РП
а) при наличии одного изделия – представителя	4	I
б) то же, до 5	I0	3
в) " св.5 до I0	I5	4
г) " св.I0	25	6

2. Учтено ценами позиций:

а) I,2 – агрегатно-поточная технология производства: изготовление колонн, балок, ригелей, полурам, плит покрытий из тяжелого бетона и стеновых панелей из легкого бетона;

б) 3 – агрегатно-поточная технология производства: изготовление объемных, угловых и плоских элементов, колонн, балок, ригелей и плит из тяжелого бетона; конвейерная схема формования объемных элементов;

при других технологических схемах производства и конфигурации изделий стоимость соответствующих частей проекта определяется с коэффициентами: 0,8 – при стендовой схеме; I,I5 – I,2 – при конвейерной в зависимости от новизны решений; I,I – на изделия сложные плоские и прямолинейные, I,I5 – на изделия простые круглые, I,2 – на изделия круглые, фермы, балки сложного

Продолжение табл.3I-49

поперечного сечений или с отверстиями;

в) I-8 стоимость проектирования сооружений по очистке производственных стоков;

г) I-4, 6-I2 - очистных сооружений ливневой канализации;

д) I-I0 - оборотного водоснабжения;

е) I-8, II, I2 - компрессорных станций и установок;

ж) I-5, 7, 8, II, I2 - внутриплощадочных железнодорожных путей.

3. Стоимость проектирования домостроительных комбинатов, заводов крупноблочного и крупнопанельного домостроения определяется по ценам раздела 27 Сборника с коэффициентом 0,7.

4. При выпуске панелей на заводах по поз.3 применяется коэффициент I,I5.

5. Стоимость проектирования асфальтобетонных заводов годовой мощностью менее 35 тыс.т определяется по поз.4 с коэффициентом 0,75.

К таблице 31-49. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	2	I3	I4	I5	I6
I-3,5	РП	8,5	4	30	6	6	5,5	7,5	I3,5	0,5	5	0,5	I	2	I0
	П	I2	5	I3,5	I0,5	6	6,5	8	8	0,5	8	2	4	8	8
	Р	9	4	30	6,5	7	6	8	I4	0,5	5	-	-	-	I0
4	РП	I6	3	22	9	7	8	9	5	I	6	I	I,5	I,5	I0
	П	20	5	I5	5	4	6	6	3	I	6	5	8	8	8
	Р	I6	3	24	9	7	9	9	5	I	7	-	-	-	I0
6-I0	РП	I2	4	26	7	5	8	7	9	I	6	I	2	2	I0
	П	20	5	20	7	4	6	5	4	I	3	3	6	6	I0
	Р	I2	5	27	7	5	7	8	I0	I	8	-	-	-	I0

Продолжение к табл. 3Г-49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	I6
II,I2	РП	I4	4	29	9	4	7	6	3	I	8	I	2	2	IO
	II	24	2	I4	6	3	9	8	2	I	6	2	6,5	6,5	IO
	Р	I6	4	32	9	4	7	6	3	I	8	-	-	-	IO

Таблица 31-50. Отдельные объекты предприятий промышленности строительных материалов и строительства

№№ пп.	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Корпус железобетонных изделий промышленного, сельскохозяйственного и жилищно-гражданского строительства годовой мощностью, тыс.м3:					
I	От 35 до 70	I тыс.м3	32,58	0,293	0,2	I,I7
2	Св.70 " 200	то же	40	0,I87		

Продолжение табл.3I-50

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус железобетонных изделий элеваторостроения годовой мощностью, тыс.м3:					
3	От 40 до 55	I тыс.м3	32,5	0,44	0,2	I,I7
	Бетоносмесительный цех часовой производительностью, м3:					
4	От I0 до I20	I м3	I5	0,06	0,2	I,I7
	Склад цемента и золы вместимостью, т:					
5	От 50 до 240	I т	2,2	0,009		
6	Св.240 " 720	то же	3,4	0,004	0,29	I,I7
7	" 720 " 2500	"	5,2	0,00I5		
	Склад готовой продукции с крановой эстакадой площадью, тыс.м2:					
8	От 5 до I0	I тыс.м2	8,74	0,87	0,29	I,I7

Продолжение табл.3I-50

I	2	3	4	5	6	7
	Склад металла и металлоформ (не отапливаемый) площадью, м2:					
9	От 400 до I600	I м2	4,36	0,0026	0,29	I,I7
I0	Св.I600 " 3500	то же	6,I2	0,00I5		
	Отделение приготовления химических добавок (со складом) часовой производительностью, м3:					
II	От 30 до 50	I м3	2,I	0,00I4	0,2	I,I7
	Прирельсовый склад заполнителей бункерного типа вместимостью, тыс.м3: с одним трактом подачи:					
I2	От 3 до 6 .	I тыс.м3	I5,5	2,0I	0,29	I,I7
	с двумя трактами подачи:					
I3	От 6 до 9	то же	I8,I	I,7	0,29	I,I7

Продолжение табл.3I-50

I	2	3	4	5	6	7
	Прирельсовый склад заполнителей бетона открытого типа с портальным разгрузчиком и силосом для легких заполнителей вместимостью, тыс.м3:					
I4	От 2,4 до 7,5	I тыс.м3	I7,7	0,635	0,29	I,I7
	Склад заполнителей бункерный с подштабельной галереей, вместимостью, м3:					
I5	От 550 до 750	I м3	I2,77	0,0082	0,29	I,I7
	Асфальтосмесительное отделение годовой производительностью, тыс.т:					
I6	От 35 до 70	I тыс.т	6,6	0,05	0,2I	I,I7
	Битумохранилище с нагревательно-перекачивающим устройством вместимостью, т:					
I7	От 500 до I000	I т	3,06	0,003	0,2	I,I6

Продолжение табл.3I-50

I	2	3	4	5	6	7
	Прирельсовый склад заполнителей веерного типа вместимостью,тыс.м3:					
I8	От 4,5 до I8	I тыс.м3	5,35	0,I69	0,29	I,I7
	Полигон железобетонных изделий с камерами пропаривания и постом формования изделий годовой производительностью, тыс.м3:					
I9	От 5 до I5	то же	2	0,I2	0,2	I,I7
	Полигон железобетонных изделий без камер пропаривания производительностью, тыс.м3 :					
20	От 0,5 до 2	"	0,5	0,I8	0,29	I,I7

Продолжение табл.3I-50

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус (ремонтная мастерская) опорной базы ПМК, МПСМК, МСО, производственной базы треста годовой мощностью условных ремонтов:					
2I	От I20 до 240	I условный ремонт	8,II	0,028	0,3	I,2
22	Св.240 " 450	то же	I2,9I	0,008		
	Цех металлоизделий годовой производительностью, тыс.т:					
23	От 0,25 до 0,5	I тыс.т	6,5	6,2	0,3	I,I9
24	Св.0,5 " I	то же	7,5	4,2		
	Склад эмульсола вместимостью, м3:					
25	От 50 до I00	I м3	0,99	0,009	0,2	I,I4
	Приемное устройство заполнителей вместимостью, м3:					
26	От 340 до 750	то же	2	0,002	0,29	I,I9

Продолжение табл.3I-50

I	2	3	4	5	6	7
	Галерея подачи заполнителей (утепленная) протяженностью, м:					
27	От 40 до I20	I м	2,I	0,0I7	0,29	I,I4
	Административно-бытовой корпус со столовой площадью, м2:					
28	От I200 до 4000	I м2	I3,92	0,00I2	0,2	I,I4
	Блок вспомогательных служб (колерная, обойная, стекольная и др.) площадью, м2:					
29	От 750 до I300	то же	4,I6	0,0026	0,3	I,2I

Продолжение табл.3I-50

I	2	3	4	5	6	7
	Отделение товарного бетона и раствора (бетонорастворный узел) годовой производительностью, тыс.м3 бетона и раствора:					
30	От 30 до 70	I тыс.м3	4,59	0,06	0,2	I,I7
3I	Св.70 " I00	то же	6,69	0,03		
	Бетоно-растворный узел со складом заполнителей и цемента годовой производительностью, тыс.м3 бетона и раствора:					
32	От 0,5 до 2	"	3,99	0,98	0,23	I,2
33	Св.2 " I0	"	5,05	0,45		
	Склад извести с известегасильным отделением годовой производительностью, тыс.т:					
34	От I,5 до 3,5	I тыс.т	I,I5	0,3	0,3	I,2

Продолжение табл.31-50

I	2	3	4	5	6	7
	Деревообрабатывающий цех годовой производительностью, тыс.м3 изделий:					
35	От 6 до I2	I тыс.м3	4,95	0,33	0,3	I,2
	Столярный цех годовой производительностью, тыс.м2 изделий:					
36	От 2,7 до 5,5	I тыс.м2	2,37	0,2I	0,25	I,2
	Мастерская опорной базы СПМК с годовой программой работ, тыс. руб.:					
37	От I54 до I93	I тыс.руб.	3,06	0,0I5	0,3	I,I9

Продолжение табл.3I-50

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус базы ПТК, УПТК строительных организаций с годовым объемом, млн.руб. строительно-монтажных работ:					
38	От I4 до 30	I млн.руб.	20,88	0,4I	0,3	I,2I
39	Св.30 " 60	то же	30,27	0,097		
	Эстакада с козловым краном (контейнерная и складская площадка) площадью, тыс.м2:					
40	От 3,36 до 6,4	I тыс.м2	3,2	0,5	0,25	I,I5
	Лесопильное отделение годовой производительностью, тыс.м3:					
4I	От 2,5 до 5	I тыс.м3	3,6I	0,66	0,22	I,2

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

Продолжение табл.3I-50

а) I-3 с применением пунктов I "а", 2 "а" и 4 примечания к табл.3I-49;

б) 23, 24 с коэффициентом 0,6 - арматурного цеха;

в) I6 с коэффициентом 0,75 - асфальтобетонного отделения годовой мощностью менее 35 тыс.т.

2. Ценой поз.4I учтена стоимость проектирования лесопильного цеха, сортировочной площадки, транспортной линии, бревнотаски, крановой эстакады.

К таблице 31-50. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНы

Номера таблиц цен и позиций	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-4, I9, 30, 3I	РП	I2,5	4	3I,5	-	7	4	6	7	I2	0,7	3	0,5	0,8	I	I0
	П	I9,3	6	I3	-	8,5	5	6,5	8	8	0,7	3	3	4,7	5,8	8,5
	Р	I3	4	33,3	-	7	4	6	7	I2	0,7	3	-	-	-	I0
5-8, I2-I5, I8,20, 26,27, 30-34, 40	РП	I6	4	3I,5	-	5	2	4	9	9	0,5	2	0,5	2,5	2	I0
	П	I9	9	I7,5	-	2	2	3	6	6	0,5	5	2	I0	8	I0
	Р	I6	4	33,5	-	5,5	2	4,5	I0	9	0,5	3	-	-	-	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
II	РП	II,5	-	39	-	6,5	-	7,5	8	2	-	I0	0,5	I	2	I2
	П	I5,5	-	I8,5	-	5	-	8	5	2	-	I0	3	6	I2	I5
	Р	I2	-	36	-	7	-	8	9	2	-	II	-	-	-	I5
I6	РП	I6	3	22	-	9	7	8	9	5	I	6	I	I,5	I,5	I0
	П	20	5	I5	-	5	4	6	6	3	I	6	5	8	8	8
	Р	I6	3	24	-	9	7	9	9	5	I	7	-	-	-	I0
I7	РП	I4	4	29,5	-	I2	2	5	I0	6	I	3	0,5	I,5	I,5	I0
	П	I9	5	20	-	8,5	2	3	8	2	I	2	2,5	6,5	8,5	I0
	Р	I4	4	33	-	I2	2	5	I0	6	I	3	-	-	-	I0
2I,	РП	I0	8	25	-	8	6	9	5	5	I	6	0,5	2	I,5	I3
22,37	П	I3	6	2I	-	I0	4	7	5	5	I	7	I	3	2	I5
	Р	I0	8	28	-	8	6	9	6	6	I	6	-	-	-	I2
9,I0,	РП	I6	2	30	-	5	4	5	8,5	I2	0,5	3	0,5	I,5	2	I0
23,24	П	20	4,5	I5	-	6	5	4	6	8	0,5	5	2	6	8	I0
	Р	I7	2	30,5	-	5	4	6	9	I3	0,5	3	-	-	-	I0
25	РП	-	-	50	-	II	-	9	7	2	3	3	I	I,5	2,5	I0
	П	-	-	53	-	5	-	5	5	3	2	2	3	4	8	I0
	Р	-	-	5I	-	I2	-	I0	8	3	3	3	-	-	-	I0

Продолжение к табл.31-50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
28	РП	IO	2	34	I	II	2	II	6,5	3	2,5	5	0,5	0,5	I	IO
	П	I6	I	25	I	IO	2	IO	5	2	I	5	3	3	6	IO
	Р	IO	2	35	I	II	2	II	7	3	3	5	-	-	-	IO
29	РП	I5	4	27	-	I2	2	5	IO	7	I	3	0,5	I,5	2	IO
	П	I9	5	20	-	8	2	3	8	6	I	2	2	6	8	IO
	Р	I6	4	29	-	I2	2	5	IO	8	I	3	-	-	-	IO
35,36, 4I	РП	I7	9	28	-	6,5	2	8	5	5	I	6	0,5	I	I	IO
	П	I8	7	25	-	6,5	2	6	5	5	I	6	I,5	3	4	IO
	Р	I4	8	30	-	8	2	9	6	6	I	6	-	-	-	IO
38,39	РП	I5	4	29,5	-	II	2	6	IO	6	I	2	0,5	I	2	IO
	П	I9	5	I9	-	9	2	5	9	5	I	2	2	4	8	IO
	Р	I6	4	3I	-	I2	2	6	IO	6	I	2	-	-	-	IO

Примечание. В графе 3 поз.I-IO, I2-I5,I8-37, 4I учтена стоимость проектирования промпроводок и аспирации.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

51. Предприятия обработки и хранения зерна и семян, табл.3I-25 239

52. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-25 246

53. Отдельные объекты предприятий обработки и хранения зерна и семян, табл.3I-26 248

54. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-26 257

Стр.

55. Предприятия производства комбикормов и комбикормовых смесей, табл.3I-27 261

56. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации,к табл.3I-27 265

57. Отдельные объекты предприятий производства комбикормов и комбикормовых смесей, табл.3I-28 268

58. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации,к табл.3I-28 272

59. Предприятия сельхозхимии и материально-технического снабжения, табл.3I-29 274

60. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации,к табл.3I-29 277

6I. Отдельные объекты предприятий сельхозхимии и материально-технического снабжения, табл.3I-30 279

62. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации,к табл.3I-30 286

63. Предприятия мясной и молочной промышленности, табл.3I-3I 288

64. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации,к табл.3I-3I 294

65. Отдельные объекты и сооружения мясной и молочной промышленности; табл.3I-32 296

66. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации,к табл.3I-32 3I0

67. Предприятия масложирового и эфиромасличного производства, табл.3I-33 3I4

68. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации,к табл.3I-33 3I9

Стр.

69 Отдельные объекты предприятий масложирового и эфиромасличного производства, табл.3I-34 320

70. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-34 326

7I Предприятия производства хлебо-пекарных, кондитерских, пищеконцентратных, макаронных изделий, пищевых кислот, солей, дрожжей, табл.3I-35 328

72. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-35 335

73. Отдельные объекты предприятий производства хлебопекарных, кондитерских, пищеконцентратных макаронных изделий, пищевых кислот, солей, дрожжей, табл.3I-36 338

74. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-36 353

75. Предприятия производства сахара, крахмала, патоки, переработки картофеля и кукурузы на сухой крахмал, солодопроизводство, табл.3I-37 359

76. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-37 364

77. Отдельные объекты предприятий производства сахара, крахмала, патоки, переработки картофеля и кукурузы на сухой крахмал, солодопроизводство, табл.3I-38 366

78. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-38 375

Стр.

79. Предприятия переработки плодов и овощей, табл.3I-39 379
80. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-39 384
81. Отдельные объекты предприятий переработки плодов и овощей, табл.3I-40 386
82. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-40 392
83. Предприятия переработки чая и табака, табл.3I-4I 395
84. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-4I 398
85. Отдельные объекты предприятий переработки чая и табака, табл.3I-42 400
86. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-42 404
87. Предприятия парфюмерно-косметической промышленности, синтетических душистых веществ и косметических полупродуктов, табл. 3I-43 406
88. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-43 409
89. Отдельные объекты парфюмерно-косметической промышленности, синтетических душистых веществ и косметических полупродуктов, табл. 3I-44 4II
90. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-44 4I3
91. Предприятия винодельческого, спиртового, пивобезалкогольного производства и розлива минеральной воды, табл.3I-45 4I4

Стр.

92. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-45 419

93. Отдельные объекты предприятий винодельческого, спиртового, пиво-безалкогольного производства и розлива минеральной воды, табл.3I-46 420

94. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-46 429

95. Предприятия ремонта, технического обслуживания и хранения сельскохозяйственной техники, табл.3I-47 43I

96. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-47 443

97. Отдельные объекты предприятий ремонта, технического обслуживания и хранения сельскохозяйственной техники, табл.3I-48 445

98. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-48 462

99. Предприятия промышленности строительных материалов и строительства, табл.3I-49 465

I00. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-49 47I

I0I Отдельные объекты предприятий промышленности строительных материалов и строительства, табл.3I-50 473

I02. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-50 484

Госстрой СССР

СБОРНИК

ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 31

ПРЕДПРИЯТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Ч.II

Тираж 8600 экз. Цена 4р. 90к. Заказ 1343

Центральный институт типового проектирования

125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

gost.e-ecolog.ru