

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
(Госагропром СССР)

С Б О Р Н И К
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 31
ПРЕДПРИЯТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА
(с изменениями и дополнениями)

Часть II

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

М О С К В А 1990

УДК 725.4.0II:63(085.7)

Р А З Д Е Л ЗІ

"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", 21 "Сельскохозяйственные предприятия, здания и сооружения" Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства с изменениями и дополнениями к ним.

Настоящая редакция раздела ЗІ Сборника составлена с учетом изменений и дополнений, утвержденных Госагропромом СССР (27.03.89) по согласованию с Госстроем СССР (письмо АМ-937-4/І 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 до- кументации, <u>тыс. руб.</u>		Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации	
			a	b	K ₁	K ₂
I	2	3	4	5	6	7
	Завод обработки и хранения семян зерновых культур сезонной можно- стью, т:					
1	От 1000 до 2500	I т	26	0,007		
2	Св. 2500 " 5000	"	28,5	0,006		
3	" 5000 " 10000	"	38,5	0,004	0,36	I, II
4	Св 10000	"	48,5	0,003		

I	2	3	4	5	6	7
Пункт обработки и хранения семян зерновых культур сезонной мощностью,						
т:						
5	От 500 до 2500	I т	31,1	0,004		
6	Съ.2500 " 5000	"	33,6	0,003	0,34	I,I5
7	" 5000 "10000	"	38,6	0,002		
8	Съ.10000	"	48,6	0,001		
Завод обработки и хранения семян кукурузы сезонной мощностью, т:						
9	От 1000 до 5000	"	64	0,012		
10	Съ.5000 " 10000	"	109	0,003	0,36	I,I7
II	Съ10000	"	119	0,002		

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 " 1000	"	32	0,028	0,34	I, I5
I4	Св 1000	"	47	0,013		
	Завод обработки и хранения семян риса сезонной мощностью, т:					
I5	От 1000 до 2500	"	40,8	0,01		
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 1000	"	31,6	0,02	0,39	I, I9
I9	Св.1000 " 3000	"	37,6	0,014		

Продолжение табл. 31-25

I	2	3	4	5	6	7
	Завод обработки и хранения семян клещенины сезонной мощностью, т:					
20	От 500 до 1000	I т	70,6	0,07	0,3	I,15
21	Св. 1000	"	80,6	0,06		
	Завод очистки и сортирования семян трав часовой производительностью, т:					
22	От I до 2	"	23	II	0,3	I,15
	Завод обработки семян трав часовой производительностью, т:					
23	От 0,5 до I	"	40,64	12,32	0,35	I,17

Продолжение табл. 31-25

I	2	3	4	5	6	7
	Пункт предварительной обработки и хранения вороха семян трав часовой производительность, т:					
24	От I до 2	I т	15	5,8	0,33	I.I5
	Цех очистки и сушки продовольственного и фуражного зерна часовой производительность, т:					
25	От 5 до 25	"	3,9	0,15		
26	Св.25 " 50	"	5,4	0,09	0,35	I.I7
27	" 50 " 100	"	5,5	0,088		
28	" 100	"	9,2	0,051		

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 " 100	"	6,2	0,06	0,33	I,15
31	" 100	"	8,6	0,036		

Примечания: 1. При проектировании в составе предприятий установок кондиционирования воздуха к ценам поз.12-14 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.ЗГ-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 ЗГ-25. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

Номер проектирования	Стадия	Технологическая часть	Механическая	Архитектурно-техническая	Холодо-вентиляция	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Тепло-снабжение	Водоснабжение (вкл.электрооборудование горячего), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроприводы освещение	Автоматизация и управление	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих.	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
I-4	III	16,5	7	30,1	-	2,5	2	5,5	6,1	8,6	I	5	0,4	I	1,2,	13,1
	II	20,2	6	21	+	3	2	5	7	9	I	4	1,5	3,3	4	13
P		18,5	7	29	-	2,9	2,5	5,5	6,1	9,1	I	5,1	-	-	-	13,7
5-8	III	19,5	7	28	-	2,5	1,1	5,5	6,1	8,6	I	5	0,4	I	1,2	13,1
25-31	II	18,2	7	21	-	3	2	8	7	9	I	4	1,5	3,3	4	13
P		20,5	7	27	-	2,5	2,5	5,5	6,1	9,1	I	5,1	-	-	-	13,7
9-II	III	19,9	7	28	I	2	2	4	6	8,5	I	5	0,4	I	1,2	13
	II	18,5	6	22	I	4	2	6	7	8	I	4	1,5	2	4	13
P		20,5	7	28	I	2,5	2	4	6	9	I	5	-	-	-	14

Продолжение к табл. 31-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
12-14	PII	18,5	6	29,I	0,5	2,5	2	5	6,I	8,6	I	5	0,4	I	I,2	I3,I
	II	18,2	5	22	I	4	2	6	7	8	I	4	I,5	3,3	4	I3
	P	19,5	6	29	0,5	2,5	2,5	5	6,I	9,I	I	5,I	-	-	-	I3,7
15-2I	PII	19	7	28,I	-	2,5	2	5	6,I	8,6	I	5	0,4	I	I,2	I3,I
	II	19,2	6	21	-	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	17,5	7	30	-	2,5	I,I	5,5	6,I	8,6	I	5	0,4	I	I,2	I3,I
	II	18,2	7	21	-	4	2	6	7	8	I	4	I,5	3,3	4	I3
	P	18,5	7	29	-	2,5	2,5	5,5	6,I	9,I	I	5,I	-	-	-	I3,7
24	PII	16,5	8	30	-	2,5	I,I	5,5	6,I	8,6	I	5	0,4	I	I,2	I3,I
	II	18,2	7	21	-	4	2	6	7	8	I	4	I,5	3,3	4	I3
	P	17,5	8	29	-	2,5	2,5	5,5	6,I	9,I	I	5,I	-	-	-	I3,7

247

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

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разра- ботки рабочей документации	
			а	в	проекта	рабочего проекта
I	2	3	4	5	6	7
	Отделение приема зерна и семян часовой произво- дительностью, т: I От 50 до 100					
1	Св. 100 " 200	I т	2,9	0,015		
2	" 200	"	3	0,014	0,35	I, I7
3		"	3,8	0,01		

Продолжение табл.ЗI-26

I	2	3	4	5	6	7
	Цех предварительной очистки и временного хранения зерна и семян вместимостью, т:					
4	От 100 до 320	I т	2,94	0,008	0,35	I,II7
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,II7
8	" 40	"	3,14	0,05		
	Цех очистки и сортирования семян часовой производительностью, т:					
9	От 2,5 до 10	"	5,9	0,5		
10	Св.10 " 20	"	7,9	0,3	0,39	I,II9
II	" 20 " 40	"	9,9	0,2		

Продолжение табл.ЗI-26

I	2	3	4	5	6	7
	Отделение проправлива- ния семян часовой про- изводительностью, т:					
I2	От 5 до 20	I т	2	0,05		
I3	Св.20 " 40	"	2,2	0,04	0,3	I.I5
	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 КЭС 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		

I	2	3	4	5	6	7
	Камерная сушилка кукурузы в початках с отделением сорти- рования вместимостью, т:					
21	От 250 до 520	I т	5,32	0,009		
22	Св.520 " 930	"	6,88	0,006		
23	" 930 " I240	"	7,81	0,005	0,3	I.I5
24	" I240 " I500	"	8,43	0,0045		
	Цех обмолота и пер- вичной очистки семян кукурузы ча- совой производи- тельностью, т:					
25	От 15 до 30	"	7	0,2		
26	Св.30 " 60	"	10	0,1	0,32	I.I5
27	" 60	"	II,2	0,08		

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 " 10	"	9,3	0,9	0,35	I,I7
30	" 10	"	10,3	0,8		
	Отделение приема семян трав с количеством, проездов:					
31	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. 31~26

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	0,0013	0,3	I,I5
38	" 2500	"	6,55	0,001		

I	2	3	4	5	6	7
	Зерносеменохранилище напольное с передвиж- ной механизацией вместимостью, т:					
39	От 500 до 1500	I т	3,55	0,0023		
40	Св. 1500 " 2500	"	4,75	0,0015	0,3	I, I5
41	" 2500	"	6	0,001		
	Склад семян в таре вместимостью, т:					
42	От 500 до 1500	"	3,4	0,002		
43	Св. 1500 " 2500	"	4,15	0,0015	0,3	I, I5
44	" 2500	"	5,4	0,001		
	Зерносеменохранилище силосное вместимостью, т:					
45	От 1000 до 5000	"	6,5	0,0013		
46	Св. 5000 " 10000	"	9	0,0008	0,33	I, I5
47	" 10000	"	14	0,0003		

I	2	3	4	5	6	7
	Зерносеменохранилище бункерное вместимостью, т:					
48	От 500 до 1500	I т	3,4	0,002		
49	Св. 1500 " 2500	"	4,15	0,0015	0,3	I,15
50	" 2500	"	5,4	0,001		

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

- а) 42-44 с коэффициентом 1,03 – при необходимости проектирования установок кондиционирования воздуха;
- б) 9-II с коэффициентом 0,6 – цеха очистки и сортирования семян на базе СП-10, с коэффициентом 0,3 – цеха очистки и переборки початков кукурузы;
- в) 32,33 с коэффициентом 0,7 – цеха сушки и обомолота льняного ворожа;
- г) 39-41 с коэффициентом 0,5 – крытой площадки хранения зерна;

Продолжение табл.ЗI-26

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

№ поз.	Мощность			Коэффициент
I	равно и менее	50		0,95
4	" "	100		0,75
6	" "	5		0,7
9	" "	3		0,7
I7	" "	10		0,6
25	" "	15		0,8
28	" "	1		0,7
36	" "	500		0,6
39	" "	500		0,6
42	" "	500		0,65
45	"" "	1000		0,6
48	" "	500		0,65

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

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

№ поз.	Стадия проек- тиро- вания	Техноло- гиче- ская часть	Механи- ческая техно- логи- ческих пропес- сов и транс- порта	Архитек- турно- строе- тельная часть	Отопление, вентиля- ция, паро- снабжение	Тепло- снаб- жение	Водоснаб- жение (включая горячее), канали- зация	Электро- снабже- ние, электро- оборудо- вание, электро- освеще- ние	Автомати- зация и управле- ние электро- приводами	Связь и сигнали- зация	Гене- раль- ный план и транс- порт	Технико- экономи- ческие показа- тели	Организа- ция строи- тельства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I-3	P II	15,2	I2	36	-	-	2	7	6	I	5	I	1,2	13,6
	II	27	5	22,7	-	-	3	10	7	2	3	3,3	4	13
	P	16	I2	36	-	-	2	7	6	I	5	-	-	13
4-8	P II	22,2	8	30	I,6	-	2	6,I	8,6	I	5	I	1,2	13,3
	II	19,7	6	23	4	-	4	7	10	2	4	3,3	4	13
	P	22	8	31	I,6	-	3	6,I	9,I	I	5	-	-	13,2
9-II	P II	21,2	7,2	30	3	-	2	6,I	9	I	5	I	1,2	13,3
	II	22,7	6	21	4	-	4	6	10	2	4	3,3	4	13
	P	21	7,2	30	4	-	3	6,I	9	I	5	-	-	13,7
I2, I3	P II	21,2	7	30	3	I	2	6	8,3	I	5	I	1,2	13,3
	II	23,7	5	24	4	I	4	6	6	2	4	3,3	4	13
	P	21	7	31	3	I	3	6	8,3	I	5	-	-	13,7

Продолжение к табл.ЗГ26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I4-I6	PII	23,2	7	30	I,5	-	2	6,I	8,4	I	6	I	I,2	I2,6
	II	24,7	4	24	4	-	3	5	9	2	4	3,3	4	I3
	P	23,6	7	30	I,5	-	2	6,I	9,I	I	6	-	-	I3,7
I7-20	PII	22,7	7	30	2	-	2	6,I	8,4	I	6	I	I,2	I2,6
	II	25,7	4	23	4	-	3	5	9	2	4	3,3	4	I3
	P	23,I	7	30	2	-	2	6,I	9,I	I	6	-	-	I3,7
21-24	PII	20,8	II	3I	-	-	2	6,I	8,6	I	4	I	I,2	I3,3
	II	21,7	IO	26	-	-	2	6	8	2	4	3,3	4	I3
	P	22,I	II	3I	-	-	2	6,I	9,I	I	4	-	-	I3,7
25-27	PII	20,6	IO	30,6	-	-	2,6	6,I	8,6	I	5	I	I,2	I3,3
	II	25,7	7	23	-	-	4	5	9	2	4	3,3	4	I3
	P	22,5	IO	30,6	-	-	2	6,I	9,I	I	5	-	-	I3,7
28-30	PII	20,2	7	3I	3	I	2	6,I	8,4	I	5	I	I,2	I3,I
	II	23,7	6	23	3	I	2	5	IO	2	4	3,3	4	I3
	P	21,I	7	3I	3	I	2	6,I	9,I	I	5	-	-	I3,7
3I	PII	15,2	II	36	-	-	2	7	6	I	5	I	I,2	I3,6
	II	26,7	5	23	-	-	3	IO	7	2	3	3,3	4	I3
	P	18	II	36	-	-	2	7	6	I	5	-	-	I3

Продолжение к табл. ЗГ-26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
32,33	PII	21	7	31	4	-	2	6,I	8,4	I	4	I	I,2	I3,3
	II	23,7	6	23	4	-	2	5	9	3	4	3,3	4	I3
	P	22,I	7	31	4	-	2	6,I	9,I	I	4	-	-	I3,7
34,35	PII	18,8	6	31	3	I	2,6	6,I	8,6	I	5	I	I,2	I2,7
	II	23,7	6	23	3	I	2	5	10	2	4	3,3	4	I3
	P	19,5	8	31	3	I	2,6	6,I	9,I	I	5	-	-	I3,7
36-38	PII	19	7	36	2	-	2	6,I	7	I	5	I	I,2	I2,7
	II	18,7	10	23	3	-	4	7	8	2	4	3,3	4	I3
	P	18,2	7	36	3	-	2	6,I	8	I	5	-	-	I3,7
39-41	PII	16	12	40	2	-	2	6,I	-	I	6	I	I,2	I2,7
	II	18,7	6	33	3	-	4	7	-	2	4	3,3	4	I3
	P	15,2	12	41	3	-	2	6,I	-	I	6	-	-	I3,7
42-44	PII	18,8	8	36,5	I	-	2	8,I	4	I	5	I	I,2	I3,4
	II	23,7	5	27	4	-	4	8	2	2	4	3,3	4	I3
	P	18	8	38,3	2	-	2	8	4	I	5	-	-	I3,7
45-47	PII	20,8	9,3	31	-	-	2	7	9	I	5	I	I,2	I2,7
	II	23,7	12	23	-	-	-	7	8	2	4	3,3	4	I3
	P	21	9,3	32	-	-	2	7	9	I	5	-	-	I3,7

Продолжение к табл. 3Г-26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
48-50	III	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	I9
	P	22	I4,8	26,5	-	-	I	7	9	I	5	-	-	I3,7

Таблица 31-27. Предприятия производства комбикормов
и комбикормовых смесей

№ пп.	Объект проекти- рования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до-кументации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
I	Завод производ- ства брикетиро- ванных кормов без линии после- уборочной обра- ботки и хранения зерна часовой производитель- ностью, т:					
I	От 1,5 до 3	I т	26	7	0,29	I, IV

Продолжение табл. ЗI-27

I	2	3	4	5	6	7
2	Межхозяйственный завод производства полнорационных брикетированных комбикормов с линией послеуборочной обработки и хранения зерна часовой производительностью, т:					
2	От 1,5 до 3	I т	64	II	0,31	I,19
3	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	II8

Продолжение табл.ЗI-27

I	2	3	4	5	6	7
	Межхозяйственный комбикормовый завод с линией послеуборочной обработки и хранения зерна (на базе разрозненного оборудования), часовой производительностью.					
	T:					
4	От 12 до 16	I т	183	5	0,28	I,I7
5	Завод обезвоженных кормов с цехом баротермической обработки соломы суточной производительностью 180 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 160 т Пункт производства витаминной травяной муки часовой производительностью, т:	I объект	66,9	-	0,35	I,2
7	От 0,65 до 6 Завод утилизации отходов животного происхождения с переработкой на мясокостную муку суточной производительностью перерабатываемого сырья, т:	I т	20	3,3	0,38	I,IE
8	От 8 до 24	"	141	I	0,39	I,2

Продолжение табл.ЗГ-27

Примечания: 1. 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 1,2; на газовом - 1,15

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

нр поз.	Стадия проектиро-вания	Техно-логическая часть	Механическая техническая часть	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение	Электроснабжение (электрооборудование, горячее), канализация	Автоматизация и управление электрооборудованием, электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организации строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I-6	РП	20	5	27	-	8	2	3,5	10	8,5	1,5	3	0,5	1	1	9
	II	24	4	24	-	8	1	2,5	8	6	1	4	1,5	3	4	9
	Р	15	6	28	-	9	2	4,5	11,5	9	1,5	3,5	-	-	-	10
7	РП	18,5	5	28,5	-	3	-	4	10	8	1	6	1	2	3	10
	II	22	3	24	-	3	-	4	9,5	8	1	7	1,5	3	4	10
	Р	15	5	32	-	3	-	5	12	10	1	6	-	-	-	11

Продолжение к табл. ЗГ-27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
8	III	17	2	22	I	10	4	10	9	6	I	3	I	2	2	10
	II	20	I	15	-	II	6	10	6	9	I	4	2	2,5	2,5	10
P	I6	2	23	I	10	4	II	10	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 до- кументации, <u>тыс. руб.</u>		Отношение к сто- имости разработки рабочей докумен- тации	
			a	b	K ₁	K ₂
1	2	3	4	5	6	7
I	Цех производства брикетированных кормов с сушиль- ным отделением часовой произво- дительностью, т:					
I	От 1,5 до 3	I т	7	2,3	0,25	I,15

Продолжение табл.ЗI-28

I	2	3	4	5	6	7
	Цех производства полнорационных брюкетированных комбикормов часовой производительностью, т:					
2	От 1,5 до 3	I т	26,25	0,7	0,25	I,15
	Комбикормовый цех на базе агре- гатного оборудова- ния часовой произ- водительностью, т:					
3	От 4 до 8	"	29,2	0,099	0,25	I,15
	Комбикормовый цех на базе раз- розненного обору- дования часовой производительно- стью, т:					
4	От 12 до 16	"	30	1,75	0,23	I,14

Продолжение табл.ЗI-28

I	2	3	4	5	6	7
5	Цех производства обезвоженных кор- мов суточной про- изводительностью 160 т	I объект	18,0	-	0,37	I.28
6	Цех барометрической обработки соломы суточной производи- тельностью 14 т Цех производства витаминной травяной муки часовой произ- водительностью, т:	то же	12,83	-	0,37	I.22
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 12	I т	50,74	1,33		
9	Св. 12 " 24	"	64,18	0,21	0,39	I,19
	Вспомогательный корпус завода производства мясокостной муки площадью, м ² :					
10	От 650 до 1020	I м ²	5,45	0,004	0,39	I,19

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 ЗГ-28. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ пос.	Стадия проек- тирова- ния	Техно- логиче- ская часть	Механи- ческая техноло- гиче- стори- ческих процес- сов и транс- порта	Архи- тек- турно- строи- тель- ная часть	Холодо- снабже- ние	Отопле- ние, вентиля- ция, паро- снабжение	Тепло- снабже- ние	Водо- снабже- ние (вкл. электро- чая горя- чее), канали- зация	Электро- снабже- ние, аль- тернато- рная обору- дование, электро- канали- зация	Авто- мати- зация и управ- ление элек- тромо- ванием,	Связь и сигнали- зация элек- тромо- ванием	Ген- ераль- ный план и транс- порт	Научная органи- зация труда рабочих и служа- щих. Управле- ние предпри- ятием	Технико- экономи- ческие показа- тели	Органы- строи- тельства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
I-6	III	I6	4	27,5	-	10	5,5	5	6	6	1,5	4	-	I	I	10,5
	II	I9	4	27	-	8	2,5	4,5	7	6	1	5	-	3	4	9
	P	15	4	27,5	-	II	6	5	8	7	1,5	4	-	-	-	II
7	III	18,5	4	27	-	4	-	2	II	8,5	5	7,5	-	I	I	10,5
	II	23	3	26	-	4	-	-	8	7	3	7	-	5	5	9
	P	15	5	27	-	4	-	2	II	10	6	8	-	-	-	II

Продолжение к табл. ЗГ-28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
8,9	PII	18	3	22	-	10	5,5	7	8,5	6	2	4	0,5	2	2,5	9
	P	18	4,5	19	-	10	5	6	5,5	9	1	4,5	1	4	3,5	9
	II	15	4	26	-	10	5	8	10	6	2	4	-	-	-	10
10	PII	16	4	29	2	8	2	5	7	3	2	3	0,5	-	3,5	15
	II	16	2	28	-	13	2	8	5	3	1	4	1	-	5	12
	P	15	7	31	3	5	3	5	8	3	2	3	-	-	-	15

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

№ пп	Объект проектирова- ния	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс. руб.		Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации	
			a	b	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
I	Прирельсовый агрохимический центр вместимо- стью, тыс.т:					
1	От 10 до 40	I тыс.т	158	3,9	0,39	1,19
II	Пункт химизации вместимостью, тыс.т:					
2	От 2 до 10	то же	82,65	3,05	0,34	1,17

Продолжение табл.ЗI-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,17
	База (склад) материально-технического снабжения общего назначения вместимостью, тыс.т:					
4	От I до 5	I тыс.т	34	5,4		
5	Св.5 " 10	то же	43	3,6		
6	" 10 " 15	"	51	2,8	0,4	I,19
7	" 15 " 20	"	57	2,4		
8	" 20 " 35	"	69	I,8		

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

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 ЗГ-29. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ п/з.	Стадия проек- тиро- вания	Техноло- гическая часть	Механи- ческая техно- логич- еских процес- сов и транс- порта	Архитек- турно- строи- тельная часть	Холодо- снабже- ние	Отопле- ние, венти- ляция,	Тепло- снаб- жение	Водо- снаб- жение	Электро- снабже- ние, (энерго- электро- оборудо- вание, пара- снаб- жение)	Автомати- зация и управле- ние электро- оборудо- ванием	Связь и сигнали- зация	Генераль- ный план и транс- порт	Научная органи- зация	Технико- экономи- ческие показа- тели	Организа- ция строи- тельства	Сметная документа- ция	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	
I	РП.	35	-	25	-	4	I	4	8	5	I	2	I	1,5	2	10,5	277
	II	43	-	19	-	5	0,5	3	7	4	I	3,5	I	2	2	9	
	P	33	-	28	-	5	I	5	8	6	I	2	-	-	-	II	
2	РП	31	-	26	-	5	I	5,5	8	5	I	2	I	1,5	2	II	
	II	40,5	-	18	-	6	I	5	7	4	I	3	I	2	2,5	9	
	P	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	10	II	12	13	14	15	16	17
3	III	10,5	-	29	-	4,5	- I	7,5	8	2	-	9,5	I	I	4	12
	II	15,5	-	29,5	-	4	- I	8	5	2	-	10	I	4	5	15
	P	12	-	36	-	6	- I	8	9	2	-	II	-	-	-	15
4-8	III	14,3	4,4	29	-	8,3	- I	10,5	8	8	2	3,4	0,9	I	1,2	7
	II	19,5	4	20	-	7,4	- I	10,5	7,3	7	3	4,5	I,5	2,2	2,8	8,3
	P	12	9	30	-	II	- I	9	8,4	6	2	2,5	-	-	-	6,1

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

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс. руб.		Отношение к сто- имости разработки рабочей докумен- тации	
			a	b	K ₁	K ₂
I	2	3	4	5	6	7
	Прирельсовый склад твердых минеральных удобрений для тального хранения вместимостью, м ³					
I	От 1000 до 5000	I м3	26	0,0048	0,39	I,19
2	Св. 5000 " 25000	то же	42	0,0016		

Продолжение табл. ЗГ-30

I	2	3	4	5	6	7
	То же, кратковремен- ного хранения вмести- мостью, м3:					
3	От 200 до 800	I м3	16.36	0.0017	0.39	I.I9
	Прирельсовый склад пылевидных известко- вых материалов и фосфоритной муки вместимостью, м3:					
4	От 800 до 1600	то же	12.72	0.007	0.39	I.I9
5	Св. 1600 " 4800	"	18	0.0037		
	Прирельсовый склад пестицидов и химических средств защиты растений вмести- мостью, т:					
6	От 500 до 4000	I т	21	0.0045	0.39	I.I9
	Прирельсовый склад аммиачной селитры вмести- мостью, т:					
7	От 500 до 4000	то же	15.94	0.0019	0.39	I.I9

Продолжение табл.ЗI-30

I	2	3	4	5	6	7
	Прирельсовый склад жидкых 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, вместимость, т:					
10	От 500 до 1000	I т	16,38	0,0016	0,39	I.I9
	Прирельсовый склад аммиачной воды вместимостью, м3:					
II	От 800 до 2600	I м3	10,68	0,001	0,39	I.I9

Продолжение табл.ЗI-30

I	2	3	4	5	6	7
	Глубинный склад твердых минераль- ных удобрений вместимостью, т:					
I2	От 640 до 6400	I т	8,63	0,0008	0,34	I,I7
	Глубинный склад пестицидов вмести- мостью, т:					
I3	От 10 до 80	то же	5,18	0,005	0,34	I,I7
	Глубинный склад аммиачной селитры вместимостью, т:					
I4	От 160 до 1600	"	5,32	0,0005	0,34	I,I7
	Глубинный склад жидких комплексных удобрений вмести- мостью, м3:					
I5	От 200 до 1000	I м3	4,890	0,0004	0,34	I,I7
	Глубинный склад жидкого аммиака вместимостью, т:					
I6	От 100 до 300	I т	2,4	0,008	0,34	I,I7

I	2	3	4	5	6	7
	Глубинный склад аммиачной воды емкостью, м3:					
I7	От 400 до 1200	I м3	3,6	0,003	0,34	I,I7
	Отапливаемый склад вместимо- стью, тыс.т:					
I8	От 0,3 до 5	I тыс.т	26,2	5	0,35	I,I6
I9	Св.5 " 10	то же	34,2	3,4		
	Неотапливаемый склад вместимо- стью, тыс.т:					
20	От 0,3 до 5	"	I8	3,6	0,22	I,I6
21	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.ЗI-30

I	2	3	4	5	6	7
	Демонстрационный павильон площадью, м ² :					
23	От 900 до 2000	м2	6,16	0,002	0,3	I,II8
	Цех сборки и предпродажного обслуживания сельскохозяйственной техники с количеством, единиц:					
24	От 2100 до 4000	I единица	4,5	0,001	0,3	I,II8
	Технический обменный пункт грузооборотом, тыс.т:					
25	От 3 до 5	I тыс.т	4,6	0,8	0,3	I,II8

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

Продолжение табл.31-30

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.31-10;
- б) технического блока баз и складов общего назначения по ценам поз.24,25 табл.31-48;
- в) с коэффициентом по таблице:

№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность	Коэффициент
4	I м3	равно и менее 1000	0,8
17	то же	" " 400	0,8
18	I тыс.т	1,5-0,5	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 -1	0,8
	"	менее 1	0,75

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

Нр показ.	Стадии проектиро- вания	Техноло- гическая часть	Механи- зация техно- логиче- ских процес- сов и транс- порта	Архитек- турно- строи- тельная часть	Холодо- снабже- ние	Отопле- ние, венти- ляция,	Тепло- снабже- ние	Водо- снабже- ние (вкл. электро- чая горя- чее), каналы- лизация	Электро- снабже- ние и управ- ление оборудо- ванием и управ- ление электро- оборудо- ванием	Автома- тизация и управ- ление электро- оборудо- ванием	Связь и сигна- лизация	Генераль- ный план и транс- порт	Научная органи- зация труда и слу- жебных. Прав- ление предпри- ятием	Технико- экономи- ческие показа- тели	Органы- зации строн- тельства	Сметная документация	
I	II	III	32	4,5	25	-	4	-	4	7,5	4	I	2,5	0,5	2	2	II
	II	4I	4	18	-	4	-	3	7	3	0,5	4	I	3	3	8,5	
	P	30	5	27	-	4	-	5	8	5	I	2	-	-	-	-	19
I-III	III	33	4	23	-	4,5	-	4	7,5	4,5	I	2	2	2	2	2	12,5
	II	42,5	4	16,5	-	6	-	2	7	3	I	3	-	3	3	3	9
	P	29	4	26	-	6	-	5	8	5	I	2	-	-	-	-	14

Продолжение к табл. ЗГ30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
18,19	PII	16,3	7,4	27,9	-	9,4	-	8,3	7,5	5,8	1,7	3,I	0,9	I	I,1	9,6
	II	20,9	6,7	19,3	-	8,5	-	8,3	6,8	5,I	2,3	4,I	I,5	2	2,5	12
	P	12,8	13,7	28,9	-	II,8	-	7,1	7,8	5,8	1,5	2,3	-	-	-	8,3
20-22	PII	19,3	7,4	30,9	-	-	-	8,3	7,5	5,8	1,7	3,I	0,9	I	I,1	13
	II	20,9	6,7	24,8	-	-	-	6,3	6,8	5,I	2,3	4,I	I,5	2	2,5	15
	P	18	I4	29	-	-	-	7,5	7,5	6	1,5	3,5	-	-	-	13
23,24	PII	II	7	25	-	8	6	9	5	5	I	6	0,5	2	1,5	13
	II	15	5	23	-	9	4	7	5	4	I	6	I	3	2	15
	P	10	8	28	-	9	7	9	5	5	I	6	-	-	-	12
25	PII	13	4	30	-	8	6	9	6	-	I	6	0,5	2	1,5	13
	II	13	4	29	-	7	5	6	6	-	I	6	I	4	3	15
	P	13	5	32	-	8	7	10	6	-	I	6	-	-	-	12

Таблица ЗI-ЗI. Предприятия мясной и молочной промышленности

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации,		Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации	
			тыс. руб.	а	К ₁	К ₂
I	2	3	4	5	6	7
Мясокомбинат (хладобойня) по выработке и пере- работке мяса сум- марной сменной мощностью, т:						
a)	с холодильником хранения морожен- ного мяса до 1200 т:					
I	От 3 до 10		I т	70	4,6	
2	Св. 10 " 30		то же	98	1,8	0,3I I,15
b)	с холодильником хранения морожен- ного мяса до 6000 т:					
3	От 160 до 250		"	230	0,9	0,3I I,15

Продолжение табл.ЗI-ЗI

I	2	3	4	5	6	7
	Мясоперерабатывающий завод с холодильником суммарной сменной мощностью переработки мяса, т:					
4	От 20 до 45	I т	100	I,6		
5	Св.45 " I20	то же	I27	I	0,3I	I,I6
	Завод производства быстрозамороженных мясных блюд сменной мощностью, тыс.порций:					
6	От 2 до 20	I тыс. порций	II2	2,3		
7	Св.20 " 75	то же	I36	I,I	0,3I	I,I6
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

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 " 100	то же	74,8	0,72	0,23	I,12
I2	" 100 " 300	"	III,8	0,35		
	Комбинат производства консервов (сгущенного молока с сахаром и сгущенного стерилизованного молока) сменной мощностью, туб:					
I3	От 60 до 180	I туб	109	0,6	0,2	I,I

I	2	3	4	5	6	7
	Комбинат сухих дет- ских молочных продук- тов смесной мощно- стью, т:					
I4	От 10 до 20	I т	177,73	4,39	0,2	I,I
	Комбинат производства сыра смесной мощно- стью, т:					
I5	От 2,5 до 5	то же	67,6	12,8		
I6	Св.5 " 10	"	89,2	8,48	0,35	I,I?
	Комбинат производства масла с цехом замени- теля цельного молока (сухого обезжиренно- го) смесной мощностью, т:					
I7	От 7/6 до I4/I2	"	135	6	0,2	I,I

Примечания: I. 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 - I;

Продолжение табл.ЗI-ЗI

б) вареных, полукуренчных 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 10 т и менее;

2 - без экстраполяции при мощности выше 30 до 60 т, 3 - с коэффициентом 0,8 без экстраполяции при мощности менее 100 т;

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

в) 10 - 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, квашенно-баночного и сублимационного;

б) I - при мощности до 10 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) 10-I7 - нейтрализации производственных стоков с доочисткой, сооружений производственных и ливневых стоков, оборотного

Продолжение табл.ЗI-ЗI

водоснабжения.

5. Стоимость проектирования молочных и сырodelьных 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 выше - с добавлением коэффициента 1,2 к комплексной цене при мощности предприятий 50 т и выше, коэффициента 1,25 - 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 ЗГ-ЗI. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проек- тиро- вания	Техно- логи- ческая часть	Механи- зация техни- ческих процес- сов и транс- порта	Архитек- турно- строи- тельная часть	Холодо- снабже- ние	Отопле- нение, венти- ляция, паро- снабже- ние	Тепло- снабже- ние	Водоснаб- жение (водо- чая горячее)	Электро- снабже- ние, электро- канали- зация	Автома- тизация и управ- ление электро- оборудо- ванием,	Связь и сигна- лизация	Гене- раль- ный план и авто- моби- льный транс- порт	Научная органи- зация труда рабочих и служа- щих. Управ- ление предпри- ятием	Технико- экономи- ческие показа- тели	Органи- зация стров- тельства	Сметная докумей- тация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-3	P II	21	3	24	6	9,3	I	8	5	7,5	I	3	0,4	0,8	I	9
	P	24	3	20	5	9,5	I	9,5	5	3	0,5	4	2	2,5	4	7
	R	20	3	25	6,5	9	I	8	5,5	9	I	3	-	-	-	9
4-9	P II	20,9	3	24	6,5	10	I, I	6,5	5,5	7,5	I	3	0,3	0,7	I	9
	P	24	3	20	5	9,4	I, I	9,5	5	3	0,5	4	2	2,5	4	7
	R	20	3	25	7	9,9	I, I	6,5	5,5	9	I	3	-	-	-	9
10-12	P II	15	8	23	6	8	2,5	8	5	7,5	I	3	0,5	I	I	10,5
	P	26	3	21	5	8	2,5	8,5	5	3	0,5	3	1,5	3	3	7
	R	I4	8	26	6,5	7,5	2,5	8	5,5	9	I	3	-	-	-	9

Продолжение к табл. ЗГЗI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
I3,I4, I7	III II	I5 I6,5	I0 7	20 20	4 3,5	8 8	3 3	8 8,5	7 7	8 8	I,5 I	3 3	0,5 I,5	I 3	I 3	10 7
	P	I5	I0	22	4	8,5	3,5	8	7	8,5	I	3	-	-	-	9,5
I5,I6	III II	I5 26	8 3	23 21	6,5 5	9,5 8	2,5 2,5	6,5 8,5	5,5 5	7,5 3	I 0,5	3 3	0,5 I,5	I 3	I 3	9,5 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 31-32. Отдельные объекты и сооружения мясной
и молочной промышленности

№	Объект п. проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс. руб.		Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации	
			a	b	проекта	рабочего проекта
I	2	3	4	5	6	7
Мясокидровой цех сменной мощностью.						
т:						
1 От 2,5 до 5		I т	30	6		
2 Св.5 "	10	то же	40	4	0,2I	I.II
Мясокидровой корпус сменной мощностью.						
т:						
3 От 50 до 100			80	0,4		
4 Св.100 "	150	"	90	0,3	0,2I	I.II

Продолжение табл.ЗI-32

I	2	3	4	5	6	7
Мясоперерабатывающий						
корпус смешной мощ-						
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 смешной мощностью,						
т:						
8	От I до 2,5	"	20	4,8		
9	Св.2,5 " 5	"	24,5	3	0,2I	I,II
10	" 5 " 10	"	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	0,17	I,09
I3	" 4 " 6	"	72	I0,5		

Продолжение табл. ЗГ-32

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус (цех) выработки технических фабрикатов сменной мощностью, т:					
I4	От I до 2,5	I т	15,5	5,8		
I5	Св.2,5 " 5	то же	20	4	0,24	I,I2
I6	" 5 "10	"	27,5	2,5		
	Корпус (цех) предубойного содержания скота площадью, тыс.м2:					
I7	От 0,5 до 2	I тыс.м2	12	4		
I8	Св.2 " 7,5	то же	15,8	2,1	0,28	I,I6
I9	" 7,5 "10	"	20,3	1,5		
	Цех (отделение) первичной переработки скота сменной мощностью, т:					
20	От 10 до 100	I т	45	0,2	0,21	I,II

Продолжение табл. 31-32

I	2	3	4	5	6	7
	Кишечный цех (отделение) сменной мощностью, т:					
21	От 0,1 до 2	I т	12,6	3,2	0,2I	I,II
	Жировой цех (отделение) сменной мощностью, т:					
22	От 0,2 до 4,5	то же	16,9	1,8	0,2I	I,II
	Шкуроконсервировочный цех (отделение) сменной мощностью, т:					
23	От 0,5 до 8,5	"	13,2	0,8	0,2I	I,II
	Консервный цех сменной мощностью, тыс. условных банок:					
24	От 2 до 10	I тыс. условных банок	34	3,4		
25	Св.10 " 20	то же	51	1,7	0,3	I,I5
26	" 20 " 50	"	63	I,I		
27	" 50 " 100	"	90,8	0,544		

Продолжение табл.ЗI-32

I	2	3	4	5	6	7
Административно-бытовой корпус с количеством, тыс. чел.:						
28	От 0,3 до 1,3	I тыс. чел.	19,6	8	0,36	I.I8
29	Св.1,3 " 2,6	то же	22,2	6		
Холодильная станция часовой мощностью, стандартных Гкал:						
30	От 0,5 до 2	I гкал	13	6,5		
31	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 1	I тыс.м3	14,7	14,7		
34	Св.1 " 2,8	то же	22,4	7	0,25	I.I2
35	" 2,8 " 5,6	"	28,56	4,8		

Продолжение табл.31-32

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства цельномолочной продукции смесной мощностью, т:					
36	От 25 до 100	I т	41,II	0,392		
37	Св.100 " 300	то же	65,2I	0,15I	0,24	I,12
	Цех производства цельномолочной продукции смесной мощностью, т:					
38	От 5 до 25	I т	19,4	0,72	0,2I	I,15
	Цех производства заменителя цельного молока (сухого обезжиренного молока) смесной мощностью,т:					
39	От 0,7 до 3	то же	13,I	4,3		
40	Св.3 " 7	"	18,5	2,5	0,2I	I,14
41	" 7 " 14	"	24,8	1,6		

Продолжение табл. 31-32

I	2	3	4	5	6	7
	Молокоприемный пункт сменной мощностью, т:					
42	От 5 до 10	I т	3,95	0,395		
43	Св. 10 " 20	то же	5,9	0,2	0,21	I,15
	Цех производства жидких пастообразных продуктов для детей возраста до I года сменной мощностью, т:					
44	От 5 до 15	"	27,5	1,7	0,21	I,15
	Корпус производства сухих детских молочных продуктов сменной мощностью, т:					
45	От 10 до 20	"	120,3	0,98	0,26	I,13

Продолжение табл. ЗГ-32

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства масла с цехом заменителя цельного молока (сухого обезжиренного) смешной мощностью, т:					
46	От 7/6 до 14/I2	I т	54,64	3,24	0,21	I,I
	Корпус производства сыра смешной мощностью, т:					
47	От 2,5 до 5	то же	37,32	7,01	0,35	I,I5
48	Св.5 " 10	"	48,97	4,68		
	Цех производства плавленого сыра смешной мощностью, т:					
49	От I до 5	"	12,6	2,4	0,29	I,I5
	Сырохранилище емкостью единовременного хранения, т:					
50	От 300 до 1000	"	15,1	0,015	0,35	I,21

Продолжение табл.ЗI-32

I	2	3	4	5	6	7
	Цех производства рафинированного молочного сахара смен- ной мощностью, т:					
51	От 0,3 до 0,7	I т	18	15		
52	Св.0,7 " 1,4	то же	24,3	6	0,21	I,I5
	Цех производства сухих белковых кон- центратов сменной мощностью, т:					
53	От 0,3 до 0,5	"	16,8	13	0,27	I,I4
	Корпус производства консервов (сгущенно- го молока с сахаром и сгущенного стерили- зованного молока) сменной мощностью, туб:					
54	От 60 до 180	I туб	55	0,3	0,29	I,I4

Продолжение табл.ЗI-32

I	2	3	4	5	6	7
	Вспомогательные корпуса комбинатов сменной мощностью, т: цельномолочной продук- ции					
55	От 25 до 300	I т	15,87	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 " 10	"	6,7	0,66		
	производства масла с цехом заменителя цельного молока (сухого обезжирен- ного)					
58	От 7/6 до I4/I2	"	23	0,8	0,12	I,06
	производства сухих детских молочных продуктов					
59	От 10 до 20	"	II	0,3	0,2I	I.II

Продолжение табл.ЗI-32

I	2	3	4	5	6	7
	производства консер- вов (сгущенного моло- ка с сахаром и сгущен- ного стерилизованного молока)					
60	От 60 до 180	I туб	20,4	0.II	0.I6	I.II
	Приемно-моющее отделе- ние сменной мощно- стью молока, т					
61	От 50 до 250	I т	4	0.016	0.I3	I.II
	Цех производства мо- роженого сменной мощ- ностью, т					
62	От 3 до 6	то же	18,6	I.33	0.2I	I.I4
	Цех производства масла сменной мощ- ностью, т					
63	От 0,5 до 2,5	"	20	6		
64	Св.2,5 "	10	"	30	2	0.2I
						I.I4

Продолжение табл.З1-32

Примечания: 1. 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	Мощность		Коэффициент
5	I т	равно и менее	20 до 10	0,72 (без экстраполяции)
	то же	" "	50 до 20	0,9
10	"	" "	10 и выше	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. ЗI-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	" "	100	0,8 (без экстраполяции)
55	I т	менее	25	0,9 -"-
60	I туб	равно и менее	100	0,7
61	I т	" "	50	0,5 (без экстраполяции)

4. Стоимость проектирования учтена ценами позиций:

- a) II-I3 - холодильной станции с оборотной системой водоснабжения;
- б) 24-27 - жестяно-баночного цеха без электролизного отделения, холодильников с холодильными станциями, внутриплощадочного железодорожного пути, сетей газоснабжения;
- в) 33-35 - очистки производственных кирпичных вод механическим и физико-механическим методами с биологической доочисткой; при других видах очистки и доочистки стоимость определяется дополнительно;
- г) 36-54, 61, 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; 0,15-0,25 в зависимости от вида упаковки - цеха разлива молочных продуктов;
- г) 47, 48 с коэффициентом 0,75 - цеха производства адыгейского сыра;

Продолжение табл.ЗГ-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 ультрафильтрации;

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

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

№ поз.	Стадии разрабо- тывания	Техно- логиче- ская часть	Механи- ческая техно- логиче- ская часть	Архи- тектурно- строи- тель- ная часть	Холода- снаб- жение	Отопле- ние, венти- ляция, паро- снабже- ние	Тепло- снаб- жение	Водо- снаб- жение (включая электро- горя- чее), каналы- лизация	Электро- снабже- ние, оборудо- вание, электро- освеще- ние	Автома- тизация и управ- ление электро- привода- ми	Связь и сигна- лизация	Гене- раль- ный план и транс- порт	Научная органи- зация труда и служа- щих. Управ- ление предпри- ятием	Технико- экономи- ческие показа- тели	Органи- зация строи- тельства	Сметная докумен- тация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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	1,5	2,5	3,5	7
	Р	23	3	26	I	II,5	I	7,5	7	7	I	3	-	-	-	9
5-10	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	II	0,5	6	5	3	I	3,5	1,5	2,5	3,5	7
	Р	23	2	24	5	II,4	0,6	6	6	9	I	3	-	-	-	9
II-13	РП	16,5	3	27,5	19,5	2	I	2,2	6	8,5	I	2,5	0,3	-	I	9
	П	20	3	21	23	1	0,5	4	6	5	I	3,5	1,5	-	3,5	7
	Р	17,5	3	28	18,5	2	I	2	6	9	I	3	-	-	-	9

Продолжение к табл. 31-32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
I4-I6	III	24	I,5	25,5	-	II	I	7	6,5	8	I	2,5	0,3	0,7	I	9
	II	29	I,5	25,5	-	II	0,5	6	5	2,5	I	3,5	1,5	2,5	3,5	7
	P	23	I,5	26,5	-	II	I	7,5	7	8,5	I	3	-	-	-	9
I7-I9	III	22,6	I	34	0,1	8,5	2	6,5	6	4,5	I	3,5	0,3	-	I	9
	II	30	I	29	0,5	6,5	2	6	5	I	I	4	I	-	4	7
	P	23	I	36	-	7,9	I,6	6	6,5	5	I	3	-	-	-	9
24-27	III	23	2	23,5	3,5	II,5	2	6	6	8	I	2,5	0,3	0,7	I	9
	II	25	2	22,5	3	II	I,5	6	5	3	I	3,5	1,5	2,5	3,5	7
	P	23	2	23,5	3,5	II,5	2	6	6	8	I	3,5	-	-	-	10
28,29	III	8	-	41,5	3	10,8	1,4	9,5	7	3,5	I,5	3,5	0,3	-	I	9
	II	10	-	36	I	15,1	I,4	10,5	5	I,5	2	4,5	1,5	-	4,5	7
	P	8	-	40,5	3	10,6	I,4	10	7	4	2	4,5	-	-	-	9
30-32	III	-	-	17,7	34	3,5	I,5	8	7	I4,5	I	2,5	0,3	-	I	9
	II	-	-	23	37	3,5	I,5	4	6	9,0	I,5	3,5	I,5	-	2,5	7
	P	-	-	18	33	3,5	I	9	7,5	I6	I	2	-	-	-	9

Продолжение к табл. 31-32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
33-35	III	-	-	26	-	6,4	0,6	32,5	8	II,7	2	2,5	0,3	-	I	9
	II	-	-	23	-	7,2	0,8	38,5	6	6,5	I	4	1,5	-	4,5	7
	P	-	-	28	-	5,9	0,6	32	8	12	2	2,5	-	-	-	9
36-38,	III	I5	8	23	6	8	2,5	8	5	7,5	I,5	3	0,5	I	I	10
	II	26	3	21	5	8	2,5	8,5	5	3	0,5	3	I,5	3	3	7
	P	I4	8	26	6,5	7,5	2,5	8	5,5	9	I	3	-	-	-	9
39-41,	III	I6	8	20,5	4	6	3	8	6	9	I,5	3	0,5	2	2	10,5
	II	22	4	23,0	4	6,5	2	8	6	3	I	3	I,5	4	4	8
	P	I6,5	8,5	25	4	6	3	8,5	6	9	I,5	2,5	-	-	-	I0
45,46,	III	I5	8	20	6,5	7	6	8	6	8,5	I	2,5	0,5	I	I	9
	II	20	4	25,5	5	5	4	5	6	5	I	3,5	I,5	3	3	8,5
	P	I5,5	8	21	6,5	7	6	8	6	9	I	3	-	-	-	9
47-49,	III	I7,5	8	21,5	4,5	5	2,5	8	7	9	2	3,0	0,5	I	I	9,5
	II	I8	4	26	3,5	5,5	2,5	5	6	9	I	2,5	2	3	3	9
	P	I6	8	25,5	4	5	2,5	8	7	9	3	3	-	-	-	9
50	III	I6	I0	22	5	8	2,5	7	7	6	I,5	3	0,5	I	I	9,5
	II	I8	5	21	4	8	2,5	II	8	3	I	3	I,5	3	3	8
	P	I8	I0	25	5	c8,5	3	5	6	6	2	3	-	-	-	8,5

310

Продолжение к табл. 31-32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
55-60	III	19,5	9	24	9	7	3	6,5	7	5,5	I	3	0,5	I	I	9
	II	23	6	22,5	9	5	2,5	5	5	2	I	3	I	3	3	9
	P	15	9	25	9	7	3	6,5	7	5	1,5	3	-	-	-	9
62	III	18,5	2	23,5	6,5	10	2	9,5	7	8	I	2	-	0,5	0,5	9
	II	17,5	2	24	5	7	2	10	7	10	I	2	-	2	2	8,5
	P	18,5	2	24	6,5	10,5	2	9	7	8	1,5	2	-	-	-	9

Примечание. К графе 7 поз.5-10,47,48 учтено кондиционирование воздуха

Таблица 31-33 . Предприятия масложирового и эфиро-
масличного производства

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины разработки рабочей до- кументации, <u>тыс. руб.</u> а в	Отношение к сто- имости разработки <u>рабочей документации</u>		
				проекта	рабочего проекта	
I	2	3	4	5	6	7
I	Маслоэкстракцион- ный завод перера- ботки семян суточ- ной мощностью, т					
1	От 300 до 1200	I т	367,39	0,22	0,27	I,I4
2	Маргариновый завод годовой мощностью, тыс. т :					
2	От 5 до 20	I тыс.т	110	5,5	0,28	I,I4
3	Св.20 " 70	то же	140	4		

Продолжение табл. 31-33

I	2	3	4	5	6	7
Эфиромасличный завод приведенной сезонной мощностью переработ- ки цветочно-травянистого сырья, т:						
4	От 100 до 216	I т	25,72	0,11	0,4	I,32
5	Св.216 " 354	то же	32,2	0,08		
Горицекомбинат рабочей площадью, тыс.м2						
6	От 10 до 50	I тыс.м2	254	2,53	0,3	I,14
Райцикекомбинат рабочей площадью, тыс.м2						
7	От I до 5	то же	59,1	II,3	0,3	I,14

Продолжение табл. ЗI-33

Примечания: I. Мощность маслоз extrакционного 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 НЛ-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:

Соя	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

сырья за сезон и способа переработки:

Эфиромасличное сырье	<u>Сезонная мощность заводов, т</u>	
	I	II
При переработке способом перегонки:		
роз	до 500	до 1000 и более
лаванды, душицы, чебреца	" 1000	" 3000
полыни, лоханты, зубровки,		
катовника, мелиссы, 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 экспрессионному способу изложен в таблице:

Натуральная мощность, т	Формула приведения	Приведенная мощность, т
1200 (лаванды)	(1200:3000)200	80
750 (ириса)	(750:I500)200	100
6000 (герани)	(6000:7500) 50	40
Всего		220

Продолжение табл. ЗИ-33

4. Учтена стоимость проектирования ценами позиций:

- a) 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 31-33. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проек- тиро- вания	Техноло- гическая часть	Механи- зация техноло- гических процес- сов и транс- порта	Архитек- турно- техниче- ская часть	Холодо- снабже- ние	Отопление, вентиля- ция, пароснаб- жение	Тепло- снабже- ние	Водоснаб- жение (включая горячее)	Электро- снабже- ние, канали- зация	Автомати- зация и управле- ние оборудо- вание,	Связь и сигна- лизация	Гене- раторы и планы труда	Научная органи- зация рабочих и транс- порт	Технико- экономи- ческие показа- тели	Организа- ция строи- тельства	Сметная докумен- тация	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	30
I	III	21,5	II	20	-	6	1,7	6,5	7,5	10,5	0,5	3	0,3	I	I	9,5	10
	II	22	7,5	20,3	-	5	2	7	5,5	5	I	5	1,3	4,2	4,2	10	
	P	22,5	II	21	-	5,5	2	6,5	7	II,5	0,5	3	-	-	-	9,5	
2-7	III	23,5	9	20	-	6	1,7	6,5	7,5	10,5	0,5	3	0,3	I	I	9,5	
	II	22,3	7,5	20,3	-	5	2	7	5,5	5	I	5	1,2	4,1	4,1	10	
	P	24,5	9	21	-	5,5	2	6,5	7	II,5	0,5	3	-	-	-	9,5	

Таблица 31-34. Отдельные объекты предприятий масложирового и эфиромасличного производства

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс. руб.	Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации		
				a	b	K ₁
I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производ- ства саломаса годовой мощно- стью, тыс.т					
I	От 20 до 76	I тыс.т	159,28	I,14	0,3	I,15
	Корпус производ- ства маргариновой продукции годовой мощностью, тыс.т					
2	От 20 до 70	то же	125,1	I,75	0,29	I,14
	Корпус переработки маслосемян суточ- ной мощностью, т:					
3	От 16 до 150	I т	89,4	0,55		
4	Св. 150 " 300	то же	119,4	0,35	0,29	I,14
5	" 300 " 1200	"	182,4	0,14		

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	163,7	3,9	0,29	I.I4
7	Св.40 " 100	то же	228,5	2,28		
	Корпус производства мыла годовой мощно- стью, тыс.т:					
8	От 5 до 10	I тыс.т	80	8		
9	Св.10 " 30	то же	120	4	0,3	I.I5
10	" 30 " 50	"	150	3		
	Элеватор подсолнечных семян вместимостью, тыс.т					
II	От 14 до 50	"	69,8	0,68	0,26	I.I3
	Элеватор шрота вмести- мостью, тыс.т					
I2	От 3 до 7,5	"	53	1,6	0,27	I.I4
	Склад хлопковых семян вместимостью, тыс.т					
I3	От 21 до 36	"	27,68	0,69	0,28	I.I4

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	0,31	I,15	
I5 >в. 2,5 " 10	то же	37,45	3,6			
Цех расфасовки масла годовой мощностью, тыс.т						
I6 От 4,7 до 10	"	20,97	2	0,28	I,14	
Цех производства биохимического 6% уксуса (приготовление и разлив) годовой мощ- ностью, тыс.дал						
I7 От 50 до 200	I тыс.дал	28	0,025	0,3	I,14	
Цех сушки зелени сезонной произво- дительностью, т						
I8 От 100 до 500	I т	20	0,04	0,3	I,15	
Корпус производства водорода электроли- тическим способом часовой производи- тельностью, м3						
I9 От 250 до 500	I м3	31	0,048	0,28	I,14	

Продолжение табл. 31-34

I	2	3	4	5	6	7
	Сливная станция с депо разогрева цистерн с количеством цистерн					
20	От 2 до 4	1 цистерна	12,96	2,79	0,27	I.I3
	Резервуарный парк с насосной станцией вместимостью, тыс.м3					
21	От 8 до 14	1 тыс.м3	22,52	0,44	0,29	I.I4
	Вспомогательный корпус объемом. тыс.м3					
22	От 55 до 127,5	то же	23,05	0,18	0,28	I.I4
	Административно- бытовой корпус объемом, тыс.м3					
23	От 10 до 24,5	"	21,6	0,81	0,3	I.I5
	Цех переработки цветочно-травянисто- го сырья приведенной сезонной мощностью, т					
24	От 28 до 354	I т	15,78	0,03	0,41	I.I2

Примечания: I. Мощность масловоэкстракционного 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-1250 и прессах	- 0,5
--	-------

на других экстракционных линиях	- 0,55
---------------------------------	--------

Арахиса, рапса, льна, горчицы, клещевины	- 0,6
--	-------

Цальмисты, кукурузного зародыша	- 0,35
---------------------------------	--------

б) в корпусах с технологией переработки

семян льна:

Соя	- 0,8
-----	-------

Горчица	- 0,7
---------	-------

Кукурузного зародыша	- 0,5
----------------------	-------

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

а) при переработке семян сои, льна - 0,8

-"-	клещевины	- 1,35
-----	-----------	--------

шрота сои на белок	- 1,4
--------------------	-------

рапса	- 1,1
-------	-------

б) при одновременной переработке различных культур и ассортимента продукции по взаимозаменяемым технологическим схемам - до 1,25

в) при мощности цехов в тоннах: равно и менее 300 до 150 - 0,8; менее 150 до 50 - 0,6; менее 50 - 0,2; при этом стоимость определяется без экстраполяции.

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 рессиверами для азота;
 - в) I4, I5 - цеха полимерной тары;
 - г) I9 - газгольдера для водорода, эстакады водородопроводов;
 - д) 20 - внутриплощадочных железнодорожных путей;
 - е) 21 - станции азота с рессиверами.
4. Цены позиций принимаются по таблице с коэффициентом:

№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность	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	0,71

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

Но поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механико-техническая часть строительных пропессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение, вентиляция, пароснабжение	Отопление, снабжение, (включая горячее)	Теплоснабжение	Водоснабжение	Электроснабжение, электрооборудование, электропроводка, освещение	Автоматизация и управление	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих.	Технико-экономические показатели	Организации строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
I-10	III	27	6,6	22,9	-	5,7	0,9	5	7,3	II	0,5	3	0,3	I	0,3	9,5
	II	28	8	20,8	-	6	I	4	6	4,5	0,5	5	I,2	3,8	I,2	10
	P	27,9	6,5	22,6	-	6	0,5	5	7	II	0,5	3	-	-	-	10
II-13	III	-	32	22,5	-	5	I	3,5	7,2	12,6	0,5	3,2	0,5	I,2	I	9,8
	II	-	30	20	-	5	I,7	4	5,5	7	I	4	2,2	5,3	4,3	10
	P	-	32,5	23,5	-	5	I	3,5	7,5	13,5	0,5	3	-	-	-	10

Продолжение к табл. ЗГ-34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
I4-II, 24	III	27	6,6	22	-	5,7	0,9	5	7,3	10,5	0,5	2,8	0,5	1,2	I	9
	II	23	8	20,7	-	5	1,5	5	6	3	1	5	2,2	5,3	4,3	10
	P	27,9	6,5	23	-	5,5	I	5	7	II,5	0,5	2,6	-	-	-	9,5
22	III	21	6	31	-	7	I	4	6,5	6	0,5	3	I	2	I	10
	II	20	5	32	-	6	I	3	5	4	I	4	2	4	3	10
	P	22	7	33	-	7	I	4	6,5	6	0,5	3	-	-	-	10
23	III	10,8	2	32	-	10	5,5	6	10	5,6	3,5	2,9	0,5	1,2	I	9
	II	10,2	2	34	-	6,5	3,8	5,3	6	2,2	5,6	3,6	2,2	4,3	4,3	10
	P	10,3	3,5	32	-	II	5,5	6	II	6,3	3,4	2	-	-	-	9

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

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации. тыс. руб.		Отношение к сто- имости разработки рабочей докумен- тации	
			a	b	К ₁	К ₂
I	2	3	4	5	6	7
I	Завод производства хлебобулочных изде- лий с кондитерским цехом, производитель- ность 30 т в сутки	I объект	96	-	0.26	I.I4

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 100	I т	84	0,63	0,25	I,14
	Завод хлебобулочных изделий суточной производительностью, т:					
3	От 45 до 65	то же	68,8	0,68	0,3	I,14
4	Св.65 " 135	"	98,05	0,23		
	Пекарни суточной производительностью хлебобулочных изделий, т:					
5	От 1,5 до 5	"	25,6	2	0,25	I,18
6	Св.5 " 20	"	26,6	I,8		

I	2	3	4	5	6	7
	Фабрика кондитер- ских изделий го- довой производи- тельностью, тыс.т:					
7	От 2 до 10	I тыс.т	77	7,6	0,25	I,2
8	Св. IО " 34	то же	I34	I,9		
	Завод пищевых концентратов го- довой мощностью, тыс.т:					
9	От 5 до 10	"	75	6,5	0,35	I,25
10	Св. IО " 25	"	I00	4		
	Фабрика макарон- ных изделий го- довой мощностью, тыс.т:					
II	От 5 до 30	"	5I	I,35	0,25	I,23
	Завод произвол- ства лимонной кис- лоты годовой мощ- ностью, тыс.т:					
I2	От 3 до 10	"	2I0	I9	0,28	I,19

I 2	3	4	5	6	7
Завод производ- ства молочной кислоты годовой мощностью, тыс.т					
I3 От 3 до 10	I тыс.т	I65	I3.5	0,34	I.IV
Завод производ- ства винной кис- лоты годовой мощ- ностью, тыс.т					
I4 От 0,5 до 2	то же	I25	25	0,31	I.IV
Завод производ- ства хлебопекар- ных дрожжей го- довой мощностью, тыс.т					
I5 От 6 до I2	"	I40	4	0,3	I.IV
Предприятия фа- совки соли (помол № I и № 0, в т.ч. 25% йодированной, годовой мощностью, тыс.т:					
I6 От 100 до I70	"	56,5	0,187	0,3	I.IV
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:					
18	От 100 до 170	I тыс.т	34,56	0,187	0,3	I,15
19	Св. 170 " 500	то же	58,02	0,049		

Примечания: I. При проектировании в составе поз.2 производств с выпуском сахаристых изделий стоимость определяется с коэффициентом 1,05.

2. Учтена стоимость проектирования ценами позиций:

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

б) I-19 - 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 железодорожных путей (кроме поз.I-6);

в) 9,10 - 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.ЗI-36

ций утилизации осадка;

е) I5-I9 - защита 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 В_{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 производства к стоимости проектирования завода добавляется по табл.ЗI-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) ЗI - 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 ци-

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.8-10 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 1,15 с кондитерским цехом мощностью выше 0,7 до 2;

д) 7-10 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, шамохранилищ (рассолохранилищ и солеотвалов) и консервации шамохранилищ (рассолопромыслов и солеотвалов) - по ценам раздела 10.

К таблице З1-35. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

Номер поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механическая технологоческая часть строительства и процессов и транспорта	Архитектурно-техническая часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая электрооборудование горячего), канализация	Электроснабжение, здравоохранение, освещение	Автоматизация и управление электрооборудованием, приводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих.	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация	
I-4	РП	20	4	18	2	8	3	6	6	9	I	3	I	2	2	-	15
	II	23	3	19	2	7	4	5	5	8	I	4	1,5	3,5	4	-	10
	P	22	4	21	2	8	3	6	6	9	I	3	-	-	-	-	15
5,6	РП	21	2	20	I	9	3	6	6	8	I	3	I	2	2	-	15
	II	24	2	21	I	8	3	5	5	6	I	4	1,5	3,5	4	-	11
	P	23	2	22	I	9	3	7	6	8	I	3	-	-	-	-	15

З35

Продолжение к табл. ЗГ-35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
7,8	РII	19	4	19	2	8	2	7	6	9	I	3	I	2	2	15
	II	23	3	21	2	6	3	5	5	7	I	4	-	3	4	II
	P	22	3	22	2	8	2	7	6	9	I	3	-	-	-	5
9,10	РII	19	4	19	2	8	2	7	6	9	I	3	I	2	2	15
	II	22	3	20	2	7	3	6	5	7	I	4	-	3	4	II
	P	22	4	21	2	8	2	7	6	9	I	3	-	-	-	15
II	РII	19	3	20	2	10	3	6	6	7	I	3	I	2	2	15
	II	21	2	21	2	10	3	5	5	6	I	4	-	-	-	II
	P	20	3	22	2	10	3	7	6	8	I	3	-	-	-	15
12	РII	30	4	17	I	8	I	7	5	8	I	6	I	3	3	5
	II	31	4	13	I	8	I	8	4	7	I	7	I	5	4	4
	P	29	4	21	I	8	I	6	6	8	I	6	-	-	-	9
13	РII	32	3	17	-	8	I	7	5	8	I	6	I	3	3	5
	II	33	3	14	-	8	I	7	4	7	I	7	I	5	4	4
	P	31	3	21	-	8	I	7	6	7	I	6	-	-	-	9
14	РII	30	3	17	3	8	I	6	5	8	I	6	I	3	3	5
	II	31	3	14	3	8	I	6	4	7	I	7	I	5	4	4
	P	31	3	19	6	8	I	6	6	7	I	4	-	-	-	8

Продолжение к табл. 3Г-35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
Б	РII	I3	7	2I	2	9	2	I2	6	9	I	3	3	4	2	6
	II	6	15	3	10	2	I3	6	9	I	4	4	6	4	4	6
	P	I4	8	22	2	9	2	I4	6	II	2	3	-	-	-	7
I6-I9	РII	I2	9	20	3	10	2	8	6	10	2	3	2	4	2	7
	II	8	18	3	9	2	I0	5	9	I	4	4	6	4	4	6
	P	I3	10	21	3	II	2	II	6	II	2	3	-	-	-	7

Таблица 31-36. Отдельные объекты предприятий
хлебопекарных, кондитерских, пище-
концентратных и макаронных изделий,
пищевых кислот, солей, дрожжей

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации,		Отношение к стоян- мости разработки рабочей докумен- тации		
			тыс. руб.		K_1	K_2	
I	2	3	4	5	6	7	
I	Корпус производства хлебобулочных изде- лий с кондитерским цехом суточной про- изводительностью, т	От 30 до 120	I т	64,5	0,32	0,25	1,15

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производ- ства хлебобулоч- ных изделий су- точной производи- тельностью, т:					
2	От 45 до 65	I т то же	46,75 75,35	0,62 0,18	0,25	I,2
3	Св.65 " I35					
	Цех бараночных изделий суточ- ной производи- тельностью, т					
4	От 2 до 4	"	21,35	I,44	0,25	I,2
	Цех сухарно-бара- ночных и мучных кондитерских изде- лий суточной про- изводительностью, т:					
5	От I до 4	"	22,7	4	0,28	I,I9
6	Св.4 " I2	"	29,9	2,2		

Продолжение табл. 31-36

I	2	3	4	5	6	7
	Склад бестарного хранения муки открытого типа вместимостью, т					
7	От 200 до 400	I т	10	0,02	0,25	I.IB
	Склад бестарного хранения муки закрытого типа вместимостью, т					
8	От 200 до 800	то же	16,8	0,0125	0,25	I.IB
	Склад бестарного хранения сахара вместимостью, т					
9	От 200 до 1000	"	16	0,013	0,25	I.IB
	Корпус производства макаронных изделий годовой производительностью, тыс.т					
10	От 5 до 30	I тыс.т	43	0,95	0,25	I.IB

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства кондитерских изделий годовой производительностью.					
	тыс.т:					
II	От 5 до 10	I тыс.т	53,8	5		
I2	Св.10 " 34	то же	85,4	1,84	0,26	I.IB
	Цех кондитерских изделий годовой производительностью, т:					
I3	От 5 до 25	I т	7	0,12		
I4	Св.25 " 100	то же	8	0,08		
I5	" 100 " 500	"	14	0,02	0,29	I.IB
I6	" 500 " 2000	"	20	0,008		
	Корпус мучных кондитерских изделий годовой производительностью.					
	тыс.т:					
I7	От 0,5 до 2	I тыс.т	19	8,5		
I8	Св.2 " 6	то же	27,6	4,2	0,2	I.I2

Продолжение табл. ЗГ-36

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства халвы годовой произ- водительностью, тыс.т:					
19	От 0,5 до 1,5	I тыс.т	18	10	0,3	I,19
20	Св.1,5 " 4	то же	24	6		
	Вспомогательный корпус кондитерской фабрики объемом, тыс.м3					
21	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 концентра- тов годовой произ- водительностью, тыс.т:					
23	От 5 до 10	I тыс.т	43,3	3	0,22	I,I6
24	Св.10 " 25	то же	53,3	2		

Продолжение табл. 31-36

I	2	3	4	5	6	7
	Цех пищевых концентратов в годовой производительностью, тыс.т					
25	От 0,5 до 2	I тыс.т	23	II	0,22	I,16
	Корпус производства хлебопекарных дрожжей годовой мощностью, тыс.т					
26	От 6 до 12	то же	55,2	2,4	0,3	I,15
	Производственный цех (корпус) пекарни суточной производительностью хлебобулочных изделий, т:					
27	От 1,5 до 5	I т	10,24	0,8		
28	Св.5 " 20	то же	10,64	0,72	0,25	I,18
	Подготовительное отделение мелассы годовой мощностью, тыс.т					
29	От 12 до 40	I тыс.т	5	0,125	0,3	I,2

Продолжение табл.31-36

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	IV	0,015	0,3	I,2
	Цех получения кормовой биомассы на базе базидиальных грибов годовой мощностью, тонн грибов					
31	От 300 до 1000	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 1000	"	23	0,022	0,3	I,2

Продолжение табл.ЗI-36

I	2	3	4	5	6	7
33	Склад вкусовых веществ объемом 1000 м3	I объект	2,5	-	0,28	I.I2
	Административно- бытовой корпус объемом, тыс.м3:					
34	От 4 до 10	I тыс.м3	15	I,4		
35	Св.10 " 25	то же	25	0,4	0,29	I.I3
	Ящично-сколоточ- ный цех (изгото- ление ящиков из готовых комплек- тов) годовой мощ- ностью, тыс.ящиков					
36	От 140 до 700	I тыс. ящиков	5,78	0,008	0,2	I.I
	Склад заготовок ящично-сколоточ- ного цеха объемом, м3					
37	От 1000 до 3100	I м3	3,49	0,0006	0,3	I.09

Продолжение табл. ЗI-36

I	2	3	4	5	6	7
	Бродильный цех производства лимон- ной кислоты годовой мощностью, тыс.т					
38	От 3 до 10	I тыс.т	33	3,2	0,3	I,2I
	Химический цех производства лимон- ной кислоты, годовой мощностью, тыс.т					
39	От 3 до 10	то же	34	3,2	0,3	I,2I
	Известковое отделе- ние годовой мощно- стью, тыс.т					
40	От 3 до 10	"	2,92	0,14	0,27	I,1B
	Цех сушки мятцелия годовой мощностью, тыс.т					
41	От I до 3	"	12,6	0,43	0,27	I,12
	Цех сушки гипса го- довой мощностью, тыс.т					
42	От 4 до 15	"	17	I	0,27	I,1B

I	2	3	4	5	6	7
Лабораторный и административно- бытовой корпус завода производства лимонной кислоты годовой мощностью, тыс.т						
43	От 3 до 10	I тыс.т	13,5	1,35	0,27	I,IV
44	Мастерская ремонта оборудования заво- да лимонной кислоты годовой мощностью 3-10 тыс.т	I объект	1,87	-	0,27	I,I2
Склад готовой про- дукции завода ли- монной кислоты годовой мощностью, тыс.т						
45	От 3 до 10	I тыс.т	6,5	0,55	0,25	I,IV
Склад упакованного мицелия завода лимонной кислоты годовой мощностью, тыс.т						
46	От 3 до 10	то же	2,8	0,27	0,25	I,IV

Продолжение табл. 31-36

I	2	3	4	5	6	7
Склад упакованного сухого гипсового шлама годовой мощностью, т						
47 От 400 до 1500		100 т	4,79	0,018	0,25	I,I6
Склад упаренного фильтрата завода лимонной кислоты годовой мощностью, тыс.т						
48 От 3 до 10	I тыс.т	I	0,1	0,25	I,I6	
Склад обожженной извести завода лимонной кислоты годовой мощностью, тыс.т						
49 От 3 до 10	то же	2,32	0,072	0,25	I,I6	
50 Склад известняка и твердого топлива завода лимонной кислоты годовой мощностью, 3-10 тыс. т	I объект	2,09	-	0,25	I,I6	

Продолжение табл.ЗI-36

I	2	3	4	5	6	7
51	Склад химикатов, материалов, мешков-тары и укрывочных материалов, серной кислоты, формалина щелочи завода лимонной кислоты годовой мощностью 3-10 тыс.т	I объект	1,58	-	0,25	I,16
52	Административно-бытовой корпус площадью, тыс.м ²	I тыс.м ²	8,1	0,36	0,3	I,15
	Подсобный корпус с установкой полу-чения сухой кормо-вой биомассы суточ-ной мощностью, т					
53	От I до 2	I т	32	I4	0,3	I,15
54	Кислотохранилище на 100 т	I объект	0,38	-	0,3	I,15

I	2	3	4	5	6	7
55	Склад аммиака и масел на 300 баллонов	I объект	0,7	-	0,3	I,15
56	Цех помола и классификация соли (помол соли № I и № 0, в том числе 25% йодированной) годовой мощностью, тыс.т:					
56	От 50 до I70	I тыс.т	16,9	0,09		
57	Св.I70 " 500	то же	28,8	0,02	0,3	I,15
58	Цех фасовки соли годовой мощностью, тыс.т:					
58	От 50 до I70	"	20,92	0,09	0,3	I,15
59	Св.I70 " 500	"	31,63	0,027		
60	Контейнерная отгрузка на железную дорогу соли годовой мощностью цеха фасовки, тыс.т:					
60	От 50 до I70	"	3,46	0,01		
61	Св.I70 " 500	"	4,48	0,004	0,3	I,15

Продолжение табл. 31-36

I	2	3	4	5	6	7
Транспортные галереи						
с узлом перегрузки						
сами годовой мощно-						
стью цеха фасовки						
сами, тыс.т:						
62 От 50 до 170	I тыс.т	2,51	0,01		0,3	1,15
63 Св. 170 " 500	то же	3,7	0,003			

Примечания: 1. 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,12;

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. 31-36

- 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 В₁₂ и цеха по изготовлению строительных материалов из гипсового шлама.

4. Учтена стоимость проектирования ценами позиций:

а) I0 - выпуска широкого ассортимента длиннотрубчатых и короткорезанных 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 табл. № 31-36. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

из поз.	Стадии проек- тирова- ния	Техно- логиче- ская часть	Механи- ческая техно- логиче- ская часть	Архи- тектурно- строи- тельная часть	Холодо- венти- ляция.	Отопле- ние,	Тепло- снаб- жение	Водо- снаб- жение	Электро- снабже- ние, (электро- паро- горо- горю- чее), конди- циони- рование воздуха	Электро- оборудо- вание, электро- каналы	Автомати- зация и управле- ние электро- оборудо- ванием	Связь и сигнали- зация	Гене- раль- ный план и транс- порт	Научная органи- зация труда рабочих и слу- жебных.	Технико- экономи- ческие показа- тели	Организа- ция строи- тельства	Четкая докумен- тация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	
I-3	РН	20	4	18	2	8	3	6	6	9	I	3	I	2	2	15	
	П	23	3	19	2	7	4	5	5	8	I	4	1,5	3,5	4	10	
	Р	22	4	21	2	8	3	6	6	9	I	3	-	-	-	15	
4-6	РН	22	3	21	2	8	2	5	6	9	I	2	I	I	2	15	
	П	26	2	24	2	7	2	4	5	7	I	2,5	1,5	3	2	11	
	Р	23	3	24	2	8	2	5	6	9	I	2	-	-	-	15	

353

Продолжение к табл. 31-36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
7-9, 33	III	22	-	22	I	8	2	5	6	10	I	3	I	2	2	15
	II	23	-	25	I	7	2	5	5	8	I	4	I	3	4	II
	P	24	-	25	I	8	2	5	6	10	I	3	-	-	-	15
10	III	19	3	20	2	10	3	6	6	7	I	3	I	2	2	15
	II	21	2	21	2	10	3	5	5	6	I	4	1,5	3,5	4	II
	P	20	3	22	2	10	3	7	6	8	I	3	-	-	-	15
II-20	III	20	3	19	2	8	2	7	6	9	I	3	I	2	2	15
	II	23	3	21	2	6	3	5	5	7	I	4	2	3	4	II
	P	22	3	22	2	8	2	7	6	9	I	3	-	-	-	15
2I	III	16	5	32	-	7	I	4	6	6	I	3	I	2	1	15
	II	20	4	33	-	6	I	3	5	5	I	4	2	3	3	10
	P	18	5	34	-	7	I	4	6	6	I	3	-	-	-	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
22	III II P	18 24 25	10 8 10	19 20 21	- - -	5 4 5	3 3 3	5 3 3	7 6 7	8 7 8	I I I	3 4 2	I I -	2 4 -	3 5 -	15 10 15
23-25	III II P	19 22 22	4 3 4	19 20 21	2 2 2	8 7 8	2 3 2	7 6 7	6 5 6	9 7 9	I I I	3 4 3	I 2 -	2 3 -	2 4 -	15 11 15
26	III II P	13 11 14	7 6 8	21 15 22	2 3 2	9 9 9	2 2 2	12 13 14	6 6 6	9 9 II	I I 2	3 4 3	4 6 -	2 4 -	6 6 7	355
27,28	III II P	21 24 23	2 2 2	20 21 22	I I I	9 8 9	3 3 3	6 5 7	6 5 6	8 6 8	I I I	3 4 3	I 1,5 -	2 2 -	15 11 15	
29	III II P	30 29 32	3 3 3	20 20 19,5	- - -	6 4 6	I I I	6 4 8	8 8 8	9 7 II	I I 0,5	4 5 4	I I -	2 3 -	6 8 7	
30-32	III II P	30 30 32	3 2 3	20 20 19,5	- - -	6 4 6	I I I	6 4 8	8 8 8	9 7 II	I I 0,5	5 6 4	I I -	2 3 -	7 10 7	

Продолжение к табл. 31-36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
34,35	III	5	2	43	-	10	2	6	8	I	2	2	-	I	3	15
	II	6	2	47	-	8	2	5	7	I	1	4	-	2	5	10
	P	5	2	47	-	10	2	6	8	I	2	2	-	-	-	15
36	III	22,5	II	25	-	5	I	2	6	7	2	4,5	0,5	3	3	7,5
	II	26	9,5	23	-	4	2	4	4	2	I	8	0,5	6	5	5
	P	23	I2	26	-	6	I	2	7	8	3	4,5	-	-	-	7,5
37	III	10,5	I2	21	-	8	I	4	10	I7	I	3	0,5	2	3	7
	II	15	I7,5	15	-	8	I	5	8	II	I	2	0,5	4	5	7
	P	6	15	21	-	8	2	4	10	I8	2	3	-	-	-	II
38,39	III	29	3	21	I	8	I	6	6	8	I	3	I	3	2	7
	II	31	3	I7	I	8	I	7	7	I	I	4	I	4	2	6
	P	31	4	24	I	9	I	5	9	10	I	I	I	-	-	4
40-42	III	26	4	25	-	8	I	5	9	9	I	I	I	4	2	4
	II	26	3	21	-	8	I	5	10	9	I	2	I	4	5	4
	P	26	4	27	-	II	I	5	9	10	I	2	-	-	-	4
43	III	22	3	29	-	II	2	6	7	4	I	3	I	3	2	6
	II	27	3	30	-	I0	1	5	6	3	I	2	I	4	3	4
	P	19	4	31	-	I4	2	6	8	5	I	3	-	-	-	7

Продолжение к табл. 31-36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
44	III	25	5	20	-	10	I	4	12	II	I	I	I	3	2	4
	II	22	6	25	-	10	I	4	10	10	I	I	I	3	2	4
	P	21	3	26	-	9	I	5	13	I4	I	2	-	-	-	5
45-51	III	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
	P	25	4	37	-	8	2	5	5	5	I	3	-	-	-	5
52	III	5	-	49	2	9	-	10	6	2	I	I	2	4	3	6
	II	4	-	42	3	II	-	12	6	2	I	2	3	5	3	6
	P	6	-	51	2	9	-	12	6	4	2	I	-	-	-	7
53	III	13	7	22	2	9	-	12	6	10	I	I	3	5	3	6
	II	12	6	16	3	II	-	13	6	10	I	2	4	7	3	6
	P	15	8	23	3	9	-	14	6	12	2	I	-	-	-	7
54	III	16	7	36	-	9	-	5	7	9	-	I	-	1	3	6
	II	15	6	33	-	II	-	6	7	9	-	2	-	2	3	6
	P	18	8	33	-	9	-	6	7	II	-	I	-	-	-	7
55	III	16	7	36	-	9	-	5	7	8	I	I	-	2	2	6
	II	15	6	33	-	II	-	6	7	8	I	2	-	2	3	6
	P	15	8	35	-	9	-	6	7	9	2	-	-	-	-	7

357

Продолжение к табл. 31-36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
56,57	III	12	8	24	3	8	-	9	6	10	2	1	2	5	3	7
	II	13	8	20	3	9	-	II	5	9	1	2	3	7	3	6
	P	14	9	27	3	9	-	10	7	II	2	1	-	-	-	7
58,59	III	14	9	21	3	8	-	9	6	10	2	1	2	5	3	7
	II	15	8	18	3	9	-	II	5	9	1	2	3	7	3	6
	P	16	10	24	3	9	-	10	7	II	2	1	-	-	-	7
60,61	III	12	14	28	-	-	-	4	9	12	2	2	2	5	3	7
	II	13	11	28	-	-	-	6	8	II	1	3	3	7	3	6
	P	16	14	31	-	-	-	5	10	13	2	2	-	-	-	7
62,63	III	10	14	27	-	6	-	4	9	12	2	2	2	2	3	7
	II	11	11	27	-	6	-	6	8	II	1	3	3	4	3	6
	P	12	14	28	-	7	-	5	10	13	2	2	-	-	-	7

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

№ III.	Объект проектиро- вания	Основной показатель объекта	Постоянные величины		Отношение к стои- мости разработки <u>рабочей документации</u>	
			стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс. руб.	а в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
I	От 3 до 6	I тыс.т	270	40	0,21	I,II
2	Завод переработки сахара-сырца суточной мощностью, т	I т	250	0,22	0,21	I,II
3	Завод производства рафинада суточной мощностью, т	то же	130	0,2	0,14	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 100 до 450	I т	133	0,26	0,3	I,15
5	Св.450 "	1200	то же	200,5	0,11	
Производство пато-ки суточной мощно-стью, т:						
6	От 35 до 150	"	17	0,1	0,3	I,15
7	Св.150 "	400	"	24,5	0,05	
Производство кристаллической глюко-зы суточной мощно-стью, т:						
8	От 25 до 100	"	42,5	0,425	0,3	I,15
9	Св.100 "	300	"	64	0,2	

I	2	3	4	5	6	7
Производство глюкозо-						
фруктозного сиропа						
годовой мощностью,						
тыс.т						
I0	От 64 до 128	I тыс.т	82,5	0,55	0,3	1,15
Завод переработки						
картофеля и кукурузы						
на сухой крахмал						
суммарной суточной						
производительностью,						
т						
II	От 250 до 500	I т	115	0,23	0,42	1,15
Завод производства						
солода годовой						
производительностью,						
тыс.т:						
I2	От 10 до 40	I тыс.т	80	1,75	0,26	1,13
I3	Св.40 " 80	то же	110	I		

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется:

а) кукурузоперерабатывающего комбината - суммированием стоимости проектирования видов производств по ценам поз.4-10 с коэффициентом I для поз.4, 5 и 0,85 для каждого последующего вида производства по ценам поз.6-10 без применения подпункта "в" пункта 3 примечания:

Продолжение табл.ЗI-37

- б) предприятий по совместной переработке свеклы и сахара-сырца (без комплекса склада сахара-сырца) - по ценам поз. I с коэффициентом 1,05;
- 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 1,4 при производстве солода статическим способом соложения с совмещением процессом замочки, рашения и сушки солода.
2. При проектировании в составе заводов переработки картофеля и кукурузы на сухой крахмал отдельных цехов (производства) существующего 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) 6-10 - всех видов внутриплощадочных сетей, сооружений, отдельно стоящих трансформаторных подстанций, генплана, благоустройства, дорог и площадок.

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-IO - бытовых, вспомогательных и складских помещений
готовой продукции.

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

№ поз.	Стадия проек- тирова- ния	Техно- логиче- ская часть	Механи- ческая техноло- гическая часть	Архи- тектурно- строитель- ная часть	Холода- ние, венти- ляция, паро- снабже- ние	Отопле- ние, снаб- жение	Тепло- снаб- жение	Водо- снаб- жение (включая электро- оборудо- вание, горя- чее), аэлекто- канали- зация	Электро- снабже- ние, аэлекто- оборудо- вание, аэлекто- канали- зация	Автома- тизация и управ- ление электро- оборудо- ванием, аэлекто- канали- зацией	Связь и сигнали- зация	Генераль- ный план и транс- порт	Научная органи- зация труда рабочих и служа- щих. Управле- ние предпри- ятием	Технико- экономи- ческие показа- тели	Органи- зация строи- тельства	Сметная докумен- тация	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	364
I,2	II	24	8	20	-	6	I	7,5	5	12	I	3	0,75	I	0,75	10	
	II	22,5	5	13	-	6	I	5,5	5	13	2	7	3	5	4	8	
	P	24	10	20	-	7	I	7,5	5	11,5	I	3	-	-	-	10	
3	III	25	11,5	19	-	6	1,5	7	4,5	II	I	4	I	I	0,5	7	
	II	23	5	16	-	4	I	6	4	15	I	II	2	3	5	4	
	P	22	10	22	-	7	2	8	5	12	I	3	-	-	-	8	
4,5,10	III	27	9	18,5	-	6	1,5	13	3	9	0,5	3	I	I	0,5	7	
	II	23	4	13	-	6	I	20	5	8	0,5	4	2,5	2	3,5	5,5	
	P	28	9	20	-	5,5	1,5	13	3,5	9	0,5	3	-	-	-	7	

Продолжение к табл. ЗГ-37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
6,7	III	22,5	8	20	-	5	0,5	I6	3	12	I	3	I	I	2	5
	II	20	5	15	-	II	0,5	I7	3,5	II,5	0,5	3,5	2	3	2	5,5
	P	23	10	22	-	5	-	I6	3	12	I	3	-	-	-	5
8,9	III	24	7	20	-	6	I	I5	3	I0,5	I	3	I	I	I,5	6
	II	20	5	16	-	12	2	I7	3	8,5	0,5	3	2	3,5	I,5	6
	P	24	10	21	-	5	-	I5	3	12	I	3	-	-	-	6
II	III	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	21	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	III	30,5	2	21	I,5	9	3	6,5	4,5	7	0,5	I,5	I,5	0,5	0,5	10,5
	II	22	3,5	22,5	I,5	10	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	-	-	-	10,5

Таблица 31-38. Отдельные объекты предприятий производства сахара, крахмала, патоки, переработки картофеля и кукурузы на сухой крахмал, солодопроизводство

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации,		Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации	
			тыс. руб.	а	К ₁	К ₂
1	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
	Моечное отделение суточной мощностью переработки свеклы, тыс.т	2 От 3 до 6	то же	15,2	2,I	0,2I
						I,II

I	2	3	4	5	6	7
Известково-обжигательное отделение (с трактом подачи известняка и тошли- ва) суточной мощно- стью переработки свеклы						
тыс.т						
3	От 3 до 6	I тыс.т	16,34	2,4	0,21	I.II
4	Склад свеклы — бурачная железнодорожной доставки	I объект	II	-	0,21	I.II
5	Сыревая лаборатория с пробоотборником	то же	2,76	-	0,21	I.II
Склад свеклы (кагатное поле)						
площадью, га						
6	От 6 до 24	I га	8,48	0,12	0,21	I.II

Продолжение табл. ЗI-38

I	2	3	4	5	6	7
7	Склад известкового камня и антрацита	I объект	5,52	-	0,21	I,II
	Комплекс склада неупакованного сахара с количеством силосов, шт.					
8	От 2 до 4	I шт	28	7	0,21	I,II
	Склад свеклы (комплексно-механизированный) вместимостью, тыс.т					
9	От 100 до 150	I тыс.т	36	0,22	0,21	I,II
	Склад сахара-сырца вместимостью, тыс.т:					
10	От 14 до 28	то же	19,2	0,6	0,21	I,II
II	Св.28 " 65	"	30,12	0,21		

Продолжение табл.ЗI-38

I	2	3	4	5	6	7
I2	Склад гранулирован- ного кома	I объект	II,04	-	0,2I	I,II
	Склад-яма отжатого кома вместимостью, тыс.т					
I3	От 10 до 80	I тыс.т	2,78	0,034	0,2I	I,II
	Галерея конвейеров отжатого кома длиной, м					
I4	От 150 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		
I6	Св.50 " 100	то же	63	0,4	0,3	I,I5
	Корпус производства сухого крахмала суточной мощностью, т					
I7	От 10 до 50	"	2I,5	0,2I5	0,3	I,I5

Продолжение табл. 31-38

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус переработки картофеля и кукурузы на сухой крахмал суммарной суточной мощностью, т					
18	От 250 до 500	I т	45	0,09	0,35	I.IB
	Корпус переработки сахара-сырца суточ- ной мощностью, т					
19	От 450 до 900	то же	65,2	0,072	0,21	I.II
	Корпус переработки свеклы и сахара- сырца суточной мощ- ностью, т					
20	От 450 до 900	"	103,2	0,092	0,21	I.II
	Буртовые поля кар- тофеля вместимостью, тыс.т					
21	От 15 до 30	I тыс.т	8,8	0,29	0,25	I.I3
22	Склад серн	I объект	0,943	-	0,35	I.I7

Продолжение табл. ЗГ-38

I	2	3	4	5	6	7
	Рабочая очистительная башня суточной произ- водительностью, т					
23	От 50 до 200	I т	3,18	0,014	0,35	I,18
	Административно- бытовой корпус площадью, тыс.м ²					
24	От 2 до 4	I тыс.м ²	8,6	2,1	0,3	I,15
	Транспортная про- ходная с сырьевой лабораторией с количеством проез- дов					
25	От 2 до 3	I проезд	2,55	0,33	0,3	I,15
	Оборотный склад приема картофеля с железной доро- ги вместимостью, т					
26	От 400 до 800	I т	5,4	0,004	0,3	I,15

Продолжение табл. 31-38

I	2	3	4	5	6	7
Корпус производства солова с отделением расфасовки годовой производительностью, тыс.т						
27 От 10 до 80	I тыс.т	43,2	0,36	0,3	I,15	
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 автотранс- порта и железной дороги вместимостью, т						
30 От 454 до 2420	I т	6,5	0,002	0,3	I,15	
Тракт подачи свеклы сахарного завода суточной мощностью, тыс.т						
31 От 3 до 6	I тыс.т	14,91	1,97	0,21	I,II	

Продолжение табл. 3I-38

Примечания: I. Ценой поз.18 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.19 табл.3I-18;

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, обваловой, 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.19 табл. 3I-30 с коэффициентом 0,9;

з) корпуса производства солода статическим способом сожжения с совмещенным процессом замочки, ращения и сушки солода по цене поз.27 с коэффициентом 1,5;

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

Продолжение табл.З1-38

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 - выше 5;
б) I8 - I,2 при производстве патоки.

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

№ пос.	Стадия проек- тиро- вания	Техноло- гическая часть	Механи- зации	Архи- тектурно- логиче- ческих процес- сов и транс- порта	Холодо- техни- ческие строн- голь- ческая часть	Отопле- ние, венти- ляция, паро- снаб- жение	Тепло- снаб- жение	Водо- снаб- жение (вкл. чай)	Электро- снабже- ние, элек- трома- шины	Автома- тизация и управ- ление оборудо- ванием,	Связь и сигнали- зация	Гене- ральный план и транс- порт	Научная органи- зация труда рабочих и служа- щих. Управле- ние пред- приятием	Технико- экономи- ческие показа- тели	Органи- зация строи- тельства	Сметная докумен- тация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
I,2, 19,20	III	30	2	20	-	7	2	4	4	I7	I	I	I	2	1	8
	II	27	2	16	-	8	3	3	5	9	I	I	3	10	3	7
	P	33	2	20	-	7	2	4	4	I8	I	I	-	-	-	8
3	III	I8	I2	24	-	7	I,5	3	6	I3	2	3	I	I	I	7,5
	II	I5	6	22	-	10	-	3	8	20	3	4	2	2	2	3
	P	20	I2,5	25	-	7	I,5	3	6	I3	2	2,5	-	-	-	7,5
4,26	III	-	I5	56	-	-	-	3	6	-	I	3	I	3	2	10
	II	-	I5	56	-	-	-	3	6	-	I	3	I	3	2	10
	P	-	I7	60	-	-	-	3	6	-	I	3	-	-	-	10

сж

Продолжение к табл.ЭГ-38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
5	III	18	6	20	-	9	-	3	3	24	I	2	I	3	2	8
	II	24	5	18	-	6	-	8	5	19	I	5	I	3	2	3
	P	18	6	22	-	9	-	3	3	28	I	2	-	-	-	8
6,2I	III	-	3	20	-	10	-	8	II,5	8	2	28	0,5	3	2	4
	II	-	10	8	-	15	-	7	8	26	2	14	I	4	2	3
	P	-	3	21	-	10	-	8	I4	7	3	30	-	-	-	4
7	III	-	34	40	-	-	-	5	7	-	2	4	0,5	2,5	2	3
	II	-	55	20	-	-	-	-	6	2	2	6	I	4	3	3
	P	-	35	45	-	-	-	5	7	-	2	3	-	-	-	3
8	III	2	23	30	-	13	I	3	7	8	I,5	2	0,5	2	1	6
	II	~	23	30	-	13	I	4	4	I0	I	4	I	3	3	3
	P	2	23	30	-	13	I	3	8	8	2	2	-	-	-	8
9,3I	III	-	23	28	-	12,5	4	3	7	8	2	2	0,5	2	2	6
	II	-	26	20	-	3	-	I2	4	I8	I	5	I	3	4	3
	P	-	23	30	-	13	5	3	8	8	2	2	-	-	-	6
10,II	III	9	20	30	-	7	-	6	4	5	I	2	~	2	1	12
	II	6	25	20	-	5	-	4	4	5	I	7	2	10	4	7
	P	10	21	33	-	7	-	7	4	5	I	2	-	-	-	10

Продолжение к табл. ЗГ-38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
12	III	-	24	36	-	I4	-	3	3	4	0,5	2	0,5	I	2	10
	II	-	26	25	-	-	9	2	4	4	I	6	I	3	2	3
	P	-	24	40	-	I4	-	5	2,5	4	0,5	2	-	-	-	10
13	III	-	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
14	III	-	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
15,16	III	23	8	20	-	6	I	I5	3	I0,5	I	3	I	I,5	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
17	III	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
18	III	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

277

Продолжение к табл. ЗГ-38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
23,25	РП	27	2	22	-	6	4	7,5	6,5	7,5	1,5	3	1	1,5	1	9,5
	П	30,5	2	21	-	8,5	4	6	4	5	0,5	2,5	3	3,5	1,5	8
	Р	28	2	23	-	7	4	7,5	7	8	1	3	-	-	-	9,5
24	РП	12	-	46	-	6	2,5	6	5	4	1	3	2	2	1,5	9
	П	11	-	39	-	8	2,5	6	4,5	5	0,5	3,5	3	3	4	10
	Р	12	-	44	-	7	3	8	6	5	1	4	-	-	-	10
22,27-	РП	32	3,5	21	-	7	3	6,5	3,5	8,5	0,5	1,5	1,5	0,5	0,5	10,5
	П	28,5	2,5	22,5	-	10	4	6	3,5	6	0,5	2,5	7	2	1	9
	Р	30,5	3,5	24	-	7	2,5	6,5	5	9	0,5	1,5	-	-	-	10

Примечание. Для 10, II в графе 7 учтен подвод тепла на отопление; в графе 9 учтено водонаполнение на стадии РП - 3%, на стадии Р - 4%.

Таблица ЗI-39. Предприятия переработки плодов и овощей

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации,	Отношение к стои- мости разработки рабочей доку- ментации		
				тыс. руб. а	K ₁ в	K ₂
I	2	3	4	5	6	7
Завод плодоово- ных консервов годовой мощностью, млн. учетных банок:						
1	От 5 до 50	I млн.	49	0,98		
		учетных банок			0,39	1,19
2	Св. 50 " 100	то же	66	0,64		
Завод плодоово- ных консервов детского питания годовой мощностью, млн. учетных банок:						
3	От 30 до 50	"	77	0,72	0,27	1,19

Продолжение табл. ЗI-39

I	2	3	4	5	6	7
Завод производства						
картофельной крушки						
(картофельное пюре)						
годовой мощностью, т:						
4	От 500 до 4000	I т	90	0,008	0,28	I,19
Завод производства						
быстрозамороженной						
плодоовощной и						
картофельной про-						
дукции годовой мощ-						
ностью, тыс.т:						
5	От 2 до 10	I тыс.т	90,8	5,05	0,27	I,17
Завод производство						
сухого пищевого						
пектина годовой						
мощностью, т:						
6	От 150 до 300	I т	65	0,21	0,3	I,19

I	2	3	4	5	6	7
<hr/>						
	Завод сушки овощей годовой мощностью, тыс.т:					
7	От 0,6 до 2	I тыс.т	50,2	4,5	0,28	I.I6
<hr/>						
	Пункт товарной об- работки плодов сменной мощностью,т:					
8	От 2I до 42	I т	5,28	0.II	0,3	I.I5
<hr/>						
	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
<hr/>						
	Пункт солнечной сушки винограда и плодов сезонной производи- тельностью, т:					
IO	От 300 до 1000	I т	I7	0,0I	0,23	I.I9

Продолжение табл.ЗГ-39

I	2	3	4	5	6	7
Пункт механизированной сушки винограда и плодов в потоке теплоносителя сезонной производительностью, т:						
II	От 150 до 1000	I т	12,65	0,008	0,34	1,27

Примечания: I. Цены позиций принимаются с коэффициентами:
 а) I - 0,87 - при мощности предприятий 30 млн. учетных банок и менее;

- 0,73 - то же 15 то же;
- 0,6 - " 5 " ;
- I,05 - при проектировании линии заморозки;
 при проектировании одинаковых технологических линий:
- 0,97 - выше 3-х:
 при проектировании различных технологических линий:
- I,01 - на каждую линию сверх 5 до 10;
- I,005 - то же 10 до 15;
- 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.

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. ЗI-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 10; 0,25 - св. 10.

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

им поз.	Стадии проек- тирова- ния	Техно- логи- ческая часть	Механи- зации	Архитек- турно- строи- тельная	Холодо- снабже- ние и венти- ляция	Отопле- ние и венти- ляция	Тепло- снабже- ние	Возду- хоснаб- жение	Водо- снабже- ние	Электро- снабже- ние, (вкл. электро- чая горя- чее), канап- ализа- ция	Электро- оборудо- вание, электро- канап- ализа- ция	Автома- тизация и управ- ление	Связь и сигна- лизация	Генераль- ный план и транс- порт	Научная органи- зация труда	Приме- нение сред- ств рабочих и слу- жебных. Управ- ление предпри- ятием	Техни- ко- экономи- ческое расче- тыва- ние	Орга- низа- ция стров- мен- тала- ния	Смет- ная доку- мен- тация
			I	II	III	IV	V	VI	VII	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX
I-3	PII	18	8	15	2	6	5	0,5	5	7,5	10	0,5	3	0,5	6	1,5	0,5	II	
	II	12,5	10	10	2	8	8	0,5	6	6	9,5	0,5	3	1,5	5	6	1,5	10	
	P	18	8	15	2	7	5	0,5	5	7,5	10,5	0,5	4	-	6	-	-	II	
4	PII	19,5	3	22	0,5	7	4	I	7,5	6,5	7,5	0,5	3	I	6	1,5	I	8,5	
	II	23,5	3	21	0,5	8,5	4	I	6	4	5	0,5	3	2,0	5	3,0	2	8	
	P	19,5	3	23	0,5	7,5	4	I	7,5	7	8,5	0,5	3	-	6	-	-	9	

Продолжение к табл. ЗГ-9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5	PII	13,5	-	23,5	6	3	3	0,5	7	10	4,8	I	8	0,5	6	0,7	0,5	12
	II	I3	-	I4	8	4	5	I	6	5	10	I	4	2	5	6	6	10
	P	I4	-	24	6	3	3	0,5	7	10	5	I	8	-	7	-	-	II,5
6	PII	20,5	7	I9	-	4,5	6,7	I	4,5	6	7	0,5	3	0,5	5	2,3	0,5	12
	II	I5	7	I0	-	4	9	I	4	7	10	I	2,5	I,5	5	7	5	II
	P	22	8	20	-	4,5	7	I	4,5	5,5	7	0,5	3	-	6	-	-	II
7-9	PII	I9,5	9	I5	-	7	4	I	7	7	8	I	3,5	0,5	5	I	0,5	II
	II	I7,5	7,5	I0	-	8	7	2	5	7	5	I	3	2	5	5	4	II
	P	20	9	I5	-	8	3	I	6	7	9	I	4	-	6	-	-	II
10	PII	I6	I0	26	-	6	-	I	4	7	4	I	6	0,5	5	I	0,5	10
	II	I7	I0	30	-	6	-	I	3	5	3	I	5	2	4	3	2	8
	P	I4	I0	24	-	I0	-	I	5	8	3	2	7	-	6	-	-	10
II	PII	I6	6	21	-	II,5	6	I	6	7	6,5	I	6	0,5	5	I	0,5	8
	II	I6	6	I9	-	8	3	I	5	6	6	I	6	2	5	3	2	8
	P	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 16 перераспределяется.

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

№	Объект пл. проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации,	Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации		
				тыс. руб.	K ₁	K ₂
I	2	3	4	5	6	7
Корпус производства						
плодоовощных кон- сервов сменной мощностью, тыс. учетных банок:						
1 От 15 до 100	I тыс.	22	0,18			
	учетных банок			0,25	1,16	
2 Св. 100 " 200	то же	28	0,12			

Продолжение табл.ЗI-40

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства плодоовощных консер- вов детского питания сменной мощностью, тыс. учетных банок:					
3	От 10 до 50	I тыс. учетных банок	32	0,26		
4	Св.50 " 200	то же	39	0,12	0,25	I.I6
	Корпус производства картофельной крушки (картофельного поре) годовой производи- тельностью, т:					
5	От 500 до 4000	I т	52	0,006	0,28	I.I4

I	2	3	4	5	6	7
Корпус асептического консервирования полуфабрикатов вместимостью, тыс.т:						
6 От 2 до 8	И тыс.т	23	2,8	0,25	I,I6	
Корпус производства сухого пищевого пектина годовой мощностью, т:						
7 От 150 до 300	И т	48,49	0,13	0,25	I,I6	
Корпус сушки фруктов суточной мощностью, т:						
8 От 3 до 24	то же	9,87	0,41	0,25	I,I6	
Корпус производства быстрозамороженной продукции сменной мощностью, т:						
9 От 10 до 50	"	12,5	0,219	0,25	I,I6	

Продолжение табл. ЗГ-40

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства концентрированного сока с хранилищем сменной мощностью, тыс. учетных банок :					
II	от 250 до 450	I тыс. учетных банок		0,22	0,25	I,2
	Корпус подготовки винограда и плодов перед сушкой сезонной производительностью, т.:					
II	от 300 до 1000	I т	4,4	0,0039	0,25	I,2
	Корпус обработки сухофруктов и кишмишей сезонной производительностью, т.:					
I2	от 300 до 1000	то же	4,46	0,004	0,25	I,2

I	2	3	4	5	6	7
Корпус механизированной сушки винограда и плодов в потоке теплоносителя						
сезонной производительности, 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), никороссов;
- 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:

0,97 - св.3;

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

1,01 - св.5 до 10;

1,005 - св.10 до 15;

в) 1,08 - при проектировании линий заморозки.

4. Ценами позиций I-4 учтена стоимость проектирования трех производственных систем обратного водоснабжения; стоимость проектирования систем свыше трех определяется дополнительно по соответствующему разделу с коэффициентом: 0,25 до 6 систем; 0,15 - св. 6 до 10; 0,1 - св.10.

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

№ поз.	Стадия проек- тирова- ния	Техно- логи- ческая часть	Механи- зация	Архитек- турно- техноло- гических процес- сов и транс- порта	Холодо- турно- снабже- ние	Отопле- венти- ляция	Тепло- снаб- жение	Возду- хово- снаб- жение	Водо- снабже- ние	Электро- снабже- (энерго- чая горя- чее), электро- каналы- лизаци- я	Автома- тизация и управ- ление оборудо- ванием, электро- освеще- ние	Связь и сигнали- зация	Гене- раль- ный план	Науч- ная орга- низация	Приме- нение средств вычисли- тельной техники	Техни- ко- экономи- ческие показа- тели	Орга- низа- ция стро- мен- тации	Смет- ная
I-2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19
I-2	III	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
	II	17	8	10	-	8	9	1	5	8	6	1	3	2	5	4	2	II
	P	22	4	18	-	9	6	0,5	6	7,5	7	0,5	4	-	6	-	-	9,5

Продолжение к табл. ЗГ⁴⁰

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19
3,4	PII	19,5	3	22	0,5	7	4	I	7,5	6,5	7,5	0,5	3	I	6	I,5	I	8,5
	II	29,5	3	21	0,5	8,5	4	I	6	4	5	0,5	3	2	5	3	2	8
	P	19,5	3	23	0,5	7,5	4	I	7,5	7	8,5	0,5	3	-	6	-	-	9
6	III	35,5	-	34,5	-	2	3	0,5	2	3	2	-	I	0,1	6	0,2	0,2	10
	II	23	-	21	-	6	9	3	6	9	-	-	2	2	5	4	I	9
	P	36	-	35	-	2	3	0,5	2	3	2	-	I	-	6	-	-	9,5
5	III	20,5	7	I9	-	4,5	6,7	I	4,5	6	7	0,5	3	0,5	5	2,3	0,5	I2
	II	15	7	I0	-	4	9	I	4	7	I0	I	2,5	I,5	5	7	5	II
	P	22	8	20	-	4,5	7	I	4,5	5,5	7	0,5	3	-	6	-	-	II
7	III	19,5	9	I5	-	7	4	I	7	7	8	I	3,5	0,5	5	I	0,5	II
	II	I7,5	7,5	I0	-	8	7	2	5	7	5	I	3	2	5	5	4	II
	P	20	9	I5	-	8	3	I	6	7	9	I	4	-	6	-	-	II
8	III	I3,5	-	23,5	6	3	3	0,5	7	I0	4,8	I	8	0,5	6	0,7	0,5	I2
	II	I3	-	I4	8	4	5	I	6	5	I0	I	4	2	5	6	6	I0
	P	I4	-	24	6	3	3	0,5	7	I0	5	I	8	-	7	-	-	I1,5
9	III	I5	6	20	5	I0	2	0,5	4,5	7	6	I,5	6	0,5	5	2	I	8
	II	I7	6	I8	4	9	2	I	4	7	5	2	5	2	5	4	2	7
	P	I3	5	22	5	I2	2	0,5	5	6	8	I,5	6	-	6	-	-	8

ω₀

Продолжение к табл. 31⁴⁰

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19
10	III	16	II	31	-	7	-	I	4	6,5	3	I	6	-	5	I	0,5	7
	II	18	II	31	-	6	-	I	3	5	2	I	5	-	5	3	2	6
	P	12	8	31,5	-	10	-	I	5	8	3	0,5	7	-	6	-	-	8
II	III	15	5	21	-	10	3,5	I	6	7	6	I	II	-	5	I	0,5	7
	II	16	6	20	-	8	3	I	5	8	6	I	II	-	5	3	I	6
	P	14	5	22	-	13	4	I	7	6	7	1,5	7,5	-	6	-	-	6
12-14	III	15	5,5	21	-	10	3,5	I	6	7	6,5	I	10	-	5	I	0,5	7
	II	19	6	22	-	8	3	I	5	6	6	I	10	-	5	3	I	6
	P	13	5	22	-	13	4	I	7	8	7	0,5	7,5	-	6	-	-	6

Примечание. При неиспользовании в проектировании средств вычислительной техники, относительная стоимость по графе 16 перераспределяется.

Таблица ЗГ-4I. Предприятия переработки чая и табака

№	Объект шл. проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс. руб.		Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации	
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Фабрика переработки чайного листа сезон- ной производитель- стью, тыс.т:					
1	От I до 5	I тыс.т	34,75	4,79		
2	Св.5 " 12	то же	46,85	2,37	0,21	1,17
	Чаеразвесочная фабри- ка годовой произво- дительностью, тыс.т:					
3	От 2 до 10	"	27	2,7		
4	Св.10 " 20	"	36	1,8	0,25	1,15

I	2	3	4	5	6	7
	Табачно-Ферментационный завод годовой мощностью, тыс.т:					
5	От 5 до 10	I тыс.т	78,18	1,83	0,29	1,15
	Табачная фабрика произ- водства сигарет годовой мощностью, млрд.шт.:					
6	От 10 до 20	I млрд. шт.	130	4	0,29	1,15
	Фабрика производства ацетатных фильтров годовой мощностью, млрд.шт.:					
7	От 0,5 до 1,5	то же	21,2	II	0,29	1,15
8	Св.1,5 " 3	"	25,7	8		

Примечания: I. Мощность определяется:

- а) фабрик первичной переработки чая - по количеству перера-
батываемого зеленого листа за сезон;
- б) чаеразвесочных фабрик - по количеству расфасованного
чая в год.

Продолжение табл. ЗI-4I

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

№ поз.	Мощность	Коэффициент
6	I3-I0	0,86
то же	менее I0 до 7	0,7
-"-	" 7	0,6

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

№ пос.	Стадии проек- тиро- вания	Техно- логиче- ская часть	Механи- зация техно- логиче- ских процес- сов и транс- порта	Архитек- турно- строи- тельная	Холодо- снабже- ние, венти- ляция, паро- снабже- ние и конди- циониро- вание воздуха	Отопле- ние, сантех- ника,	Тепло- снаб- жение	Водо- снаб- жение (вклу- чая горя- чее), каналы ализация	Электро- снабже- ние, электро- оборудо- вание, электро- освеще- ние	Автома- тизация и управ- ление обору- дование	Связь и сигнали- зация	Генераль- ный план и транс- порт	Научная организа- ция труда рабочих и служа- щих. Управле- ние пред- приятием	Технико- экономи- ческие показа- тели	Организа- ция строи- тельства	Сметная докумен- тация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
I,2	III	I6	4	24	3	6	6	7	7	4	I	4	I	4	3	10
	II	I6	4	24	3	6	6	7	7	4	I	4	I	4	3	10
	P	I7	5	28	3	6	6	8	8	4	I	4	-	-	-	10
3,4	III	I6	5	25	-	6	6	7	7	5	I	4	I	4	3	10
	II	I6	5	25	-	6	6	7	7	5	I	4	I	4	3	10
	P	I7	5	28	-	8	6	8	8	5	I	4	-	-	-	10

Продолжение к табл. 3I⁴I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
5-8	III	20	4,5	26	4	7,5	2	6	6	8	I	4	I	I	2	7
	II	21	6	23	3	5	2	4	6	6	I	4	2	4	5	8
	P	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 до- кументации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разра- ботки рабочей <u>документации</u> проекта рабочего проекта	
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Корпус чайной фабрики сезонной производительно- стью, тыс.т:					
I	От I до 5	I тыс.т	24,8	2,5	0,24	I,15
2	Св.5 " 12	то же	26,7	2,12		

Продолжение табл. ЗГ-42

I	2	3	4	5	6	7
Корпус чаеразвесочной						
фабрики годовой производительностью, тыс.т:						
3	От 2 до 10	I тыс.т	24,5	2,45	0,23	I,14
4	Св.10 " 20	то же	34	1,5		
Склад хранения чая						
вместимостью, т:						
5	От 100 до 500	I т	3,5	0,007	0,33	I,2
6	Св.500 " 1000	то же	5	0,004		
Корпус табачно-ферментационного						
завода годовой мощностью, тыс.т:						
7	От 5 до 10	I тыс.т	57,27	1,47	0,29	I,15

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства					
	сигарет годовой мощ-					
	ностью, млрд.шт.:					
8	От 10 до 20	I млрд.	45	2,25	0,29	I,15
		штук				
	Склад хранения табака					
	вместимостью, тыс.т.:					
9	От 0,3 до 4	I тыс.т	23	5		
10	Св.4 " 10	то же	31	3	0,29	I,15
II	" 10 " 15	"	45	I,6		
	Корпус производства					
	ацетатных фильтров					
	годовой мощностью,					
	млрд.шт.:					
I2	От 0,5 до 3	I млрд.	20,14	5,12	0,29	I,15
		шт.				

Продолжение табл.ЗГ-42

Примечание. Цены принимаются с коэффициентами:

№ поз.	Основной показатель объекта	М о щ н о с т ь	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 проектно- разработки	Техноло- гическая часть	Mехани- зации	Архитек- турно- техноло- гичес- кая часть	Холодо- снабже- ние	Отопле- ние, венти- ляция,	Тепло- снаб- жение	Водо- снаб- жение (вкл. паро- снаб- жение и кон- дициони- рова- ние воздуха)	Электро- снабже- ние, (электро- чая оборудо- вания, горя- чее), электро- канали- зация	Автома- тизация и управ- ление	Связь и сигна- лизация	Гене- раль- ный план труда	Научная органи- зация рабочих и слу- жебных.	Технико- экономи- ческие показа- тели	Органи- зация строи- тельства	Сметная документа- ция	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1,2	РП	I6	4	24	3	6	6	7	7	7	4	I	4	I	4	3	10
		I6	4	24	3	6	6	7	7	7	4	I	4	I	4	3	10
3,4	Р	I7	5	28	3	7	6	7	8	8	4	I	4	-	-	-	10
		I7	5	28	-	6	6	7	7	7	5	I	4	I	4	3	10
3,4	РН	I6	5	25	-	6	6	7	7	7	5	I	4	I	4	3	10
		I6	5	25	-	6	6	7	7	7	5	I	4	-	-	-	10
3,4	Р	I7	5	28	-	8	6	8	8	8	5	I	4	-	-	-	10

Продолжение к табл. ЗГ-42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
5,6	III	18	10	33	-	4	-	5	6	-	I	3	I	4	3	12
	II	18	10	33	-	4	-	5	6	-	I	3	I	4	3	12
	P	18	10	35	-	5	-	6	6	-	I	5	-	-	-	14
7-12	III	20	4,5	26	4	7,5	2	6	6	8	I	4	I	I	2	7
	II	21	6	23	3	5	2	4	6	6	I	4	2	4	5	8
	P	20	5	27	4	8	2	7	6	9	I	4	-	-	-	7

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

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации,	Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации		
					тыс. руб.	K ₁
I	2	3	4	5	6	K ₂
			a	b		
I	Фабрика парфюмерно-косметических изделий годовой мощностью, млн.шт.:					
I	От 124 до 287	I млн.шт.	170	0,5	0,28	1,14
	Завод синтетических душистых веществ с многоступенчатой технологией производства ванилина, цитрала, мускусов, изозиогенола, кумарина, гелиотропина, тасминальдегида, и других годовой мощностью, т.:					

Продолжение табл.ЗГ-43

I	2	3	4	5	6	7
2	От 50 до 200	I т	230	I,I		
3	Св.200 " 700	то же	350	0,5	0,3	I,I4
Завод синтетических душистых веществ про- изводства сложных эфиров, ароматических спиртов, альдегидов и других годовой мощ- ностью, тыс.т:						
4	От 0,2 до I	I тыс.т	230	210		
5	Св.I " 3	то же	340	100	0,3	I,I4
6	" 3 " 6	"	475	55		
Завод косметических полупродуктов годовой мощностью, тыс.т:						
7	От 0,2 до I	"	260	70		
8	Св.I " 3	"	270	60	0,28	I,I4
9	" 3 " 6	"	300	50		

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по
пункам позиций:

- а) I-9 с коэффициентом I,I5 - при переработке различных куль-
т. сырья и ассортимента продукции по взаимозаменяемым техноло-
г. эским 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

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 З1-43. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ пос.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механическая технология строительства и транспорта	Архитектурно-технические строительные и транспортные снабжения	Холодо-вентиляция, паро-снабжение	Отопление, тепло-снабжение, вентиляция, паро-снабжение	Водоснабжение, (водо-электро-газ), горячее, электроканалы, освещение,ализация и т.д.)	Электроснабжение, (электро-оборудование, горизонтальное, электро-каналы, освещение,ализация и т.д.)	Автоматизация и управление электрооборудованием	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	10	11	12	13	14	15	16	17	
I	РП	23,5	9	20	-	6	1,7	6,5	7,5	10,5	0,5	3	0,3	I	I	9,5	404
	II	22,3	7,5	20,3	-	5	2	7	5,5	5	I	5	1,2	4,I	4,I	10	
	P	24,5	9	21	-	5,5	2	6,5	7	11,5	0,5	3	-	-	-	9,5	
2,3	РП	21,9	5,9	20	-	6,7	3,5	9,6	6,4	8,5	I	2,2	0,1	I,6	I,4	10,2	
	II	27,5	5,1	14,7	-	7,2	3,1	10,5	6,2	3,7	0,8	3,2	I,4	4,2	3,2	9,2	
	P	22,3	5,9	20,6	-	6,8	3,7	10	6,5	10,2	I	3	-	-	-	10	
4-6	РП	23,6	5,9	20	-	7	3,5	9,6	6,4	7,5	I	2,2	0,1	I,6	I,4	10,2	
	II	25,4	5,2	14,8	-	7,8	3,4	13	6,4	2,8	0,9	3,2	I,4	4,2	3,2	8,3	
	P	22	5,9	20,8	-	6,8	3,7	10	6,5	10,2	I	3,1	-	-	-	10	

Продолжение к табл. 31⁴³

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
7-9	III	22	6	19,7	-	6,7	3,6	9,6	6,4	8,7	I	3,I	0,I	0,6	I,2	10,3
	II	25	5,2	14,9	-	7,6	3,2	10,4	6,3	3,9	0,9	3,I	I	4	3,9	10
P	P	22	5,9	20,8	-	6,8	3,7	10	6,5	10,2	I	3,I	-	-	-	10

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

№ п/п.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные стоимости разработки рабочей до- кументации. <u>тыс.руб.</u>	Отношение к стои- мости разработки рабочей документации	
				проекта	рабочего проекта
a	b				
I	2	3	4	5	6
					7
I	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	I,15				
II	Корпус производства парфюмерно-космети- ческих изделий (с тубным цехом) годо- вой мощностью, млн.шт.:				
2	От 76 до 115	то же	67,9	0,5	
3	Св.115 " 230	"	79,4	0,4	0,3
	I,15				

Примечания: 1. При переработке различных культур, сырья, ассортимента продукции по взаимозаменяемым технологическим схемам к ценам поз. I-3 применяется коэффициент 1,25.

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.31-34, к ценам поз. I-3 табл.31-44 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.31-34.

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

нр. поз.	Стадии проек- тиро- вания	Техно- логиче- ская	Механи- ческая	Архите- ктурно- технико- вая	Холодо- снабже- ние	Отопле- ние, венти- ляция,	Тепло- снаб- жение	Водоснаб- жение (включая горячее), паро- канали- зация	Электро- снабже- ние, электро- оборудо- вание, элек- тросвеще- ние	Автома- тиза- ция и управ- ление	Связь и сигнали- зация	Генераль- ный план и транс- порт	Научная органи- зация труда рабочих	Технико- экономи- ческие показа- тели	Органи- зация строи- тельства	Сметная докумен- тация	
		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I-3	РП	27	6,6	16,5	-	5,7	0,9	8,1	7,3	13,4	0,6	2,8	0,3	I	0,3	9,5	
	II	23	6	17	-	6	1,5	II	6	12,5	I	5	0,7	4	I,3	3,0	
	P	27,9	6,5	17	-	5,5	I	8	7	13,5	I	2,6	-	-	-	10	

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

№	Объект пл. проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации,	Отношение к сто- имости разработки <u>рабочей документации</u> проекта		K_1	K_2
				a	b		
I	2	3	4	5	6	7	
Завод производ- ства и розлива шампанских вин годовой мощн- остью, млн. бутылок:							
1	От 3 до 5	I млн.	76	15			
		бутылок					
2	Св.5 " 10	то же	101	10	0,27		I,14
3	" 10 " 20	"	134	6,7			

Продолжение табл. 31-45

I	2	3	4	5	6	7
Завод розлива вины годовой мощностью, млн.дал:						
4 От 1,5 до 3						
5 Св.3 " 5						
		I млн.дал	96,28	28,78		
		то же	115,12	22,5	0,28	I,I4
Завод переработки винограда сезонной мощностью, тыс.т:						
6 От 5 до 10						
7 Св.10 " 20						
8 " 20 " 30						
		I тыс.т	58,6	5,74		
		то же	82	3,4	0,28	I,I4
		"	91	2,95		
Завод производства виноградного и фрук- тового соков годовой мощностью, тыс.дал:						
без цеха розлива:						
9 От 100 до 500						
10 Св.500 " 1000						
		I тыс.дал	41,1	0,088		
		то же	60,1	0,05	0,28	I,I4

Продолжение табл. ЗI-45

I	2	3	4	5	6	7
с цехом разлива:						
II	От 100 до 500	I тыс.дал	53,3	0,09	0,28	I.I4
I2	Св.500 " 1000	то же	66,3	0,064		
Завод разлива соков городского типа годовой мощностью, тыс.дал:						
I3	От 100 до 500	"	36,2	0,052	0,28	I.I4
I4	Св.500 " 1000	"	42,2	0,04		
Завод производства пива годовой мощно- стью, млн.дал:						
I5	От 0,5 до 2	I млн.дал	86	32		
I6	Св.2 " 6	то же	104	23	0,28	I.I4
I7	" 6 " 10	"	158	14		
Завод безалкоголь- ных напитков годовой мощностью, млн.дал:						
I8	От 1 до 2,5	"	50	17	0,31	I.I5

I	2	3	4	5	6	7
Завод розлива минеральной воды годовой мощностью, млн.бутылок объемом 0,5 л.:						
19 От 20 до 70		I млн.	26,9	0,33		
		бутылок		0,42	I,22	
20 Св.70 " 250		то же	40,2	0,14		
Завод производства спирта суточной мощностью, тыс.дал.:						
21 От 1 до 3		I тыс.дал	172,2	40,5		
22 Св.3 " 6		то же	206,3	29,3	0,27	I,12
Завод ликеро-водочных изделий годовой мощностью, млн.дал.:						
23 От 1 до 2		I млн.дал	86,7	30,2	0,28	I,14

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 9,10 - завода розлива фруктового сока с коэффициентом 0,8;

- б) II,I2 - завода розлива фруктового сока с коэффициентом 0,86;
- в) 9-I4 - для производства неконцентрированных соков в асептических условиях хранения;
- г) I8 с коэффициентом 0,75 при годовой мощности менее 0,5 млн.дал.
2. Ценами учтена стоимость проектирования наливных станций.

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

№ поз.	Стадии проек- тиро- вания	Техно- логи- ческая часть	Механи- ческая техно- логиче- ская часть	Архи- тектур- но- строи- тель- ная часть	Холодо- снабже- ние и паро- снаб- жение и конди- циони- рование воздуха	Отопле- ние, венти- ляция, паро- снаб- жение и конди- циони- рование воздуха	Тепло- снаб- жение (вклю- чая горя- чее), каналы- лизация и	Водо- снаб- жение и управ- ление оборудо- ванием,	Электро- снабже- ние, электро- обору- дование, электро- освеще- ние	Автома- тизация и управ- ление электро- обору- дование, привода- ми	Связь и сигнали- зация	Генераль- ный план и транс- порт	Научная органи- зация труда рабочих и слу- жащих. Управ- ление пред- приятием	Технико- экономи- ческие показа- тели	Органи- зация строи- тельства	Сметная докумен- тация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I-18, 21-23	II	22	3	23	5	8	3	5	6	8	I	3	I	I	I	10
	II	23	4	16	4	6	3	6	6	6	I	4	4	4	4	7
	P	24	3	25	5	9	3	5	6	7	I	3	-	-	-	9
II-20	II	23	2	23	3	7	3	7	6	9	I	3	I	I	I	10
	II	26	2	19	2	6	3	7	6	6	I	2	4	4	4	8
	P	24	2	25	3	8	3	7	6	6	I	3	-	-	-	9

Примечание. Цены на поз. II-20 кондиционирование воздуха не учтено.

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

№ п/п объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации,	Отношение к стои- мости разработки рабочей доку- ментации		
			тыс. руб.	K ₁	K ₂
I	2	3	4	5	6
Корпус производства и розлива шампанских вин годовой мощно- стью, млн. бутылок;					
I От 3 до 5	I млн.	63,3	10,66		
	бутылок				
2 Св.5 " 10	то же	79,6	7,4	0,27	1,12
3 " 10 " 20	"	104,6	4,9		

Продолжение табл. ЗI-46

I	2	3	4	5	6	7
Корпус розлива минераль-						
ных вод годовой мощностью,						
млн.бутылок объемом						
	0,5 л:					
4	От 20 до 70	I млн.	I6	0,2		
		бутылок			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		
7	Св.3 " 5	то же	84,69	I5	0,28	I,I4
Корпус производства						
безалкогольных напит-						
ков годовой мощностью,						
млн.дал:						
8	От I до 2,5	"	26	I0	0,3I	I,I5
Цех производства						
безалкогольных на-						
питков годовой мощ-						
ностью, тыс.дал:						
9	От I50 до 600	I тыс.дал	I7,8	0,029	0,28	I,I5

I	2	3	4	5	6	7
Корпус производства пива годовой мощностью, млн.дал:						
I0 От 4 до 10		I мин.дал	100	8	0,28	I,I4
Цех производства пива годовой мощ- ностью, млн.дал:						
II От 0,5 до 2	то же	45	17,5			
I2 Св.2 " 4	"	60	10	0,28	I,I4	
Цех разлива 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 " 10	"	49,8	4,7			
Цех производства кваса годовой мощ- ностью, тыс.дал:						
I6 От 150 до 650	I тыс.дал	9,75	0,015	0,28	I,I5	

Продолжение табл. ЗI-46

I	2	3	4	5	6	7
Корпус производства						
I7 От I до 3	I тыс.дал	41,5	13,5			
I8 Св.3 " 6	то же	55	9	0,27	I,I2	
Спиртохранилище						
единовременного						
хранения вмести-						
мостью, тыс.дал:						
I9 От 10 до 100	"	4,4	0,012			
20 Св.100 " 200	"	4,8	0,008	0,27	I,I2	
Цех производства						
белково-витамин-						
ного кормового						
продукта годовой						
мощностью, тыс.т:						
21 От 10 до 20	I тыс.т	26,4	I,2			
22 Св.20 " 30	то же	30,4	I	0,27	I,I2	
23 " 30 " 50	"	37,9	0,75			

I	2	3	4	5	6	7
Корпус производства ликеро-водочных изделий годовой мощностью, млн.дал:						
24 От I до 2		I мин.дал	59,3	21,1	0,28	1,14
Цех комплексной пере- работки отходов вино- делия сезонной мощно- стью, тыс.дал						
25 От 10 до 20		I тыс.дал	33	1,27	0,28	1,13
Винохранилище едино- временного хранения емкостью, тыс.дал:						
26 От 100 до 1000	то же	40	0,02	0,34	1,2	
Цех производства виноградного сока годовой мощностью, тыс.дал:						
27 От 25 до 50	"	8	0,15	0,27	1,22	

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Корпус производства
виноградного и фрукто-
вого соков годовой
мощностью, тыс.дал:
без цеха розлива:

28 От 100 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 " 1000	"	35,5	0,03			
с цехом розлива:						
31 От 100 до 500	"	35,5	0,07			
32 Св.500 " 1000	"	47,5	0,046	0,28	I,I4	

Корпус розлива
виноградного и
фруктового соков
городского типа
годовой мощностью.
тыс.дал:

33 От 100 до 500	"	23,7	0,045			
34 Св.500 " 1000	"	32,2	0,028	0,28	I,I4	

I	2	3	4	5	6	7
Станция газификации						
	жидкой углекислоты					
	часовой производи-					
	тельностью, т:					
35	От 0,25 до 0,75	I т	3,75	3	0,28	I,15
36	Св.0,75 "	I,5	то же 4,5	2		
Цех производства						
	концентрата безалко-					
	гольных напитков					
	годовой мощностью, т:					
37	От 100 до 500	"	17,5	0,03		
38	Св.500 "	I000	"	22,5	0,02	0,28 I,15
Цех производства						
	сухих порошкообраз-					
	ных смесей, концент-					
	рированных соков и					
	экстрактов из расти-					
	тельного сырья для					
	изготовления безалко-					
	гольных напитков го-					
	довой мощностью, т:					

Продолжение табл. ЗI-46

I	2	3	4	5	6	7
39 От 100 до 500	I т	27	0,035			
40. Св.500 " 1000	то же	31	0,027	0,28	I,15	
41 " 1000 " 1500	"	38	0,02			
 Цех производства сухих порошкообраз- ных смесей на гото- вых основах и кон- центрированных соках для изготовления безалкогольных на- питков годовой мощ- ности, т:						
42 От 100 до 500	"	20,2	0,04			
43 Св.500 " 1000	"	27,2	0,026	0,28	I,15	
44 " 1000 " 1500	"	33,2	0,02			
 Корпус переработки винограда сезон- ной мощностью, тыс.т:						
45 От 5 до 10	I тыс.т	44,3	2,76			
46 Св.10 " 20	то же	49,5	2,24	0,28	I,14	
47 " 20 " 30	"	58,1	1,81			

Продолжение табл. ЗI-46

I	2	3	4	5	6	7
Подсобно-вспомогатель-						
ный корпус объемом,						
тыс.м3 :						
48 От 10 до 40		I тыс.м3	2I	0,5	0,28	I,I4
Служебно-бытовой						
корпус объемом,						
тыс.м3 :						
49 От 10 до 40		то же	25	0,6	0,28	I,I4
Склад хранения						
зерна и солода вместе-						
мостью . 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						
0,16;						
б) корпуса разлива минеральных вод годовой мощностью 10						
млн.бутылок и менее - по цене поз.4 с коэффициентом 0,75;						
в) винотрактилища вместимостью 300 тыс.дал и менее - по цене поз.						
26 с коэффициентом 0,6;						
г) цеха производства пива годовой мощностью 0,1-0,2 млн.						
дал по цене поз.II без экстраполяции с коэффициентом 0,85.						

К таблице З1-46. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ п.з.	Стадия проек- тирова- ния	Техно- логи- ческая часть	Механи- ческая техно- логичес- кая про- цессов и транс- порта	Архитек- турно- строи- тельная часть	Ходо- снабже- ние	Отопле- ние, вентиля- ция, паро- снабжение	Тепло- снабже- ние, па- ровозду- ховоды	Водо- снабже- ние (вклю- чая горя- чее), канализа- ция	Электро- снабже- ние, электро- оборудо- вание, элек- троканалы	Авто- матиза- ция и управ- ление	Связь и сигнали- зация	Генераль- ный план и транс- порт	Научная органи- зация труда и служа- щих.	Технико- экономи- ческие показа- тели	Организа- ция стро- ительства	Сметная документа- ция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
I-16, 24-34, 37-48	P II II P	22 23 24	3 4 3	23 18 25	5 4 5	8 6 9	3 3 3	5 6 5	6 6 6	8 6 7	I I I	3 4 3	I 4 -	I 4 -	I 4 -	10 7 9
I7-23	P II II P	23 26 24	2 2 3	23 19 25	3 2 3	7 6 8	3 3 3	7 7 7	6 6 6	9 6 8	I I I	3 3 3	I 4 -	I 4 -	I 4 -	10 7 9
35,36	P II II P	- - -	- - -	19 14 19	34 43 36	8 8 9	3 3 3	3 2 3	8 3 9	9 6 9	I I I	2 1 1	I 3 -	I 3 -	I 3 -	10 8 10

Продолжение к табл. 31-46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
49,50	III	II	4	30	-	9	7	10	6	5	I	3	I	I	2	10
	II	I2	4	28	-	9	6	10	5	5	I	3	2	2	4	9
P	I4	4	30	-	10	7	10	6	5	I	3	-	-	-	-	10

Примечание. Ценами поз. 17-23, 35, 36, 49-50 кондиционирование воздуха не учтено.

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

№	Объект пл. проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации. <u>тыс.руб.</u>	Отношение к стои- мости разработки рабочей документации		
				a	b	
I	2	3	4	5	6	7
Предприятие ремонта тракто- ров и их состав- ных частей с го- довым количест- вом условных ремонтов:						
1 От 200 до 650	I услов- ный		78,05	0,11		
2 Св.650 "	I300	ремонт		0,25	I,14	
3 " I300 "	2000	то же	115,75	0,052		
		"	162,55	0,016		

I	2	3	4	5	6	7
<hr/>						
Предприятие ремонта комбайнов и их состав- ных частей с годовым количеством условных ремонтов :						
4	От 750 до 1300	I условный	76,1	0,053	0,26	I,16
ремонт						
<hr/>						
Предприятие ремонта хлопкоуборочных машин с годовым ко- личеством условных ремонтов :						
5	От 750 до 1300	то же	60	0,04	0,26	I,16
<hr/>						
Предприятие ремонта картофелеуборочных машин с годовым ко- личеством условных ремонтов :						
6	От 750 до 1300	"	65	0,04	0,25	I,15

Продолжение табл.ЗI-47

I	2	3	4	5	6	7
Предприятие ремонта						
составных частей						
комбайнов с годовым						
количеством услов-						
ных ремонтов:						
7	От 500 до 1000	I условный	52,4	0,01	0,43	I,27
		ремонт				
Предприятие ремонта						
двигателей с годовым						
количеством услов-						
ных ремонтов:						
8	От 600 до 2000	то же	67,87	0,03II		
9	Св.2000 " 4500	"	92,87	0,0186	0,34	I,21

I	2	3	4	5	6	7
Предприятие ремонта тракторных и автомо-						
бильных прицепов, раз-расывателей удобрений с годовым количеством ремонтов:						
IO	От 1000 до 2000	I ремонт	71,15	0,02	0,28	I,18
Предприятие ремонта насосных станций и дождевальных машин с годовым количеством ремонтов:						
II	От 1000 до 2000	то же	57,87	0,02	0,3	I,2

Продолжение табл.ЗГ-47

I	2	3	4	5	6	7
<hr/>						
Предприятие ремонта дизельной топливной аппаратуры с годовым количеством, тыс. комплектов:						
I2	От 20 до 60	I тыс.	61	0,9	0,35	I,22
		КОМПЛЕК-				
		ТОВ				
<hr/>						
Предприятие ремонта автотракторного электрооборудования с годовым количест- вом, тыс.комплектов:						
I3	От 20 до 40	то же	61,7	0,9	0,31	I,19
I4	Св.40 " 60	"	76,5	0,53		

Продолжение табл. ЗI-47

I	2	3	4	5	6	7
<hr/>						
Предприятие централизованного восстановления изношенных деталей с годовой программой,						
тыс. руб.:						
I5	От 800 до 1500	I млн. руб.	62,5	0,02		
I6	Св. 1500 " 3000	то же	70	0,015	0,32	1,21
 Центральная мастерская для хозяйств с количеством тракторов:						
I7	От 400 до 800	I трактор	44	0,03	0,31	1,19
 Предприятие ремонта комбайнов на готовых агрегатах с годовым количеством, условных ремонтов:						
IV	От 240 до 360	I условный ремонт	32	0,069	0,35	1,23

I	2	3	4	5	6	7
Станция технического обслуживания энергонасыщенных тракторов с годовым количеством тракторов:						
19	От 200 до 300	I трактор	21	0,06	0,4	I,2
20	Св.300 "	400	то же	27	0,04	
Станция технического обслуживания автомобилей с годовым количеством автомобилей:						
21	От 400 до 600	I автомо-	24	0,04	0,4	I,2
		биль				

I	2	3	4	5	6	7
Ремонтно-обслуживающая база центральных усадеб колхозов, совхозов и предприятий "Сельхозхимии" с парком тракторов:						
22	От 25 до 100	I трактор	37,3	0,29		
23	Св.100 " 200	то же	51,3	0,15	0,35	I,I7
Ремонтно-обслуживающая база для отделений (бригад) колхозов и совхозов с парком тракторов:						
24	От 20 до 50	"	10	0,2	0,32	I,I5
25	Св.50 " 100	"	15	0,1		

Продолжение табл. 31-47

I	2	3	4	5	6	7
<hr/>						
Областное ремонтно- обслуживающее пред- приятие "Сельхоз- энерго" с годовой программой работ, тыс.руб.:						
26	От 250 до 500	I тыс.руб.	18,72	0,021	0,33	I,15
27	Св.500 "	I000	то же	24,22	0,01	
 Районное ремонтно- обслуживающее пред- приятие "Сельэнерго" с годовой программой, тыс.руб.:						
28	От I50 до 300	"	15,53	0,036	0,33	I,15
29	Св.300 "	600	"	22,I3	0,014	

I	2	3	4	5	6	7
Станция технического обслуживания машин и оборудования для живот- новодства и кормопроиз- водства с годовой про- граммой работ. тыс.руб.:						
30 От 250 до 500	I тыс.руб.	I5,2	0,025	0,3	I,18	
Гараж с профилактори- ем и теплой стоянкой, с количеством автомо- бильей (тракторов):						
31 От 5 до 60	I автомо- биль (трактор)	I4,3	0,11			
32 Св.60 " I50	то же	I6,I	0,08	0,4	I,2	

Продолжение табл.ЗI-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
a) I-3	0,06	0,01
б) 4-6	0,08	0,02
в) 7-I0	0,1	0,03
г) св. I0	0,11	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;

6) 22, 23, 26-29, 31, 32 - сооружений очистки производственных стоков (от мойки автомашин);

22-29, 31, 32 – системы оборотного водоснабжения.

4. Стоимость проектирования не учтена ценами позиций:

а) I-21, 30, 33 - теплых стоянок сельхозтехники; пожарного депо;

б) 22-29, 31, 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 менее	400 до 200 200	0,8 0,7
4	To 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	To же	" "	30	0,9
I5	I тыс.руб.	" "	I500 до I000	0,85
I5	To же	менее	I000	0,7

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

№ таблицы и пози- ций	Стадия проек- тирова- ния	Техно- логич- еская часть	Механи- ческая техно- логич- еских процес- сов и транс- порта	Архитек- турно- строи- тельная часть	Холодо- снабже- ние, венти- ляция, паро- снаб- жение	Отопле- ние, снабже- ние, венти- ляция,	Тепло- снабже- ние	Водоснаб- жение (включая горячее)	Электро- снабже- ние.	Электро- оборудо- вание, элек- тросвеще- ние	Автома- тизация и управ- ление	Связь и сигнали- зация	Генераль- ный план и транс- порт	Научная органи- зация труда	Технико- экономи- ческие показа- тели	Органи- зация сторон- тельства	Сметная документа- ция	
		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
I-21, 33	III	II,2	3,2	31	-	9,5	2	II,4	9	6	2,3	3,5	0,6	1,4	1,1	7,8		
	II	18,6	1,6	15,6	-	II,2	2	15,4	9	6	1,2	3	1,5	4,3	2,6	8		
	P	9,8	4,6	32,4	-	9,4	2	II,6	9,9	6,1	2,2	3,4	-	-	-	8,6		
22-29, 31,32	III	10	8	25	-	8	6	9	5	5	I	6	0,5	2	1,5	13		
	II	13	6	21	-	10	4	7	5	5	I	7	I	3	2	15		
	P	10	8	28	-	8	6	9	6	6	I	6	-	-	-	12		

Продолжение к табл.ЗГ-47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
30	III	I ₄ , I	8,5	25,5	-	II	2	10	8,1	7,3	2	2,5	0,4	I,3	I,2	6,1
	II	26,7	2	I ₂	-	II,3	2	12	7	6	2	3,9	I,5	5	3,3	5,3
P	I ₂	9	30	-	II	2	9	8,4	8	2	2,5	-	-	-	-	6,1

444

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

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации. <u>тыс. руб.</u>	Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации <u>K₁</u>	Проекта рабочего документа <u>K₂</u>		
						а	в
1	2	3	4	5	6	7	
Корпус ремонта тракторов и их составных частей с годовым количе- ством условных ремонтов:							
1 От 50 до 650	I условный ремонт		43,27	0,06			
2 Св. 650 " I300	то же		66,67	0,024	0,25	I,14	
3 " I300 " 2000	"		74,34	0,0181			

I	2.	3	4	5	6	7
<hr/>						
Корпус ремонта комбайнов и их составных частей с годовым коли- чеством условных ремонтов:						
4	От 750 до 1300	I условный	48,853	0,025	0,24	I,I4
ремонт						
<hr/>						
Корпус ремонта хлопкоуборочных машин с годовым количеством условных ремонтов:						
5	От 750 до 1300	то же	20,8	0,016	0,27	I,I4
<hr/>						
Корпус ремонта картофелеуборочных машин с годовым количеством условных ремонтов:						
6	От 750 до 1300	"	24,I2	0,017	0,23	I,I3

I	2	3	4	5	6	7
Корпус ремонтa						
составных частей						
комбайнов с годовым						
количеством условных						
ремонтов:						
7	От 200 до 1000	I условный	22,495	0,0088	0,37	I,23
		ремонт				
Корпус ремонтa						
двигателей с годовым						
количеством условных						
ремонтов:						
8	От 600 до 2000	то же	37,61	0,015	0,25	I,17
9	Св.2000 " 4500	"	47,61	0,01		
Корпус ремонтa						
тракторных и автомо-						
бильных прицепов,						
разбрасывателей						
удобрений с годовым						
количеством						
ремонтов:						
10	От 1000 до 2000	I ремонт	29,31	0,013	0,2	I,15

I	2	3	4	5	6	7
<hr/>						
	Корпус ремонта насосных станций и дождевальных машин с годовым количеством ремонтов :					
II От 250 до 2000		I ремонт	29	0,012	0,2	I,15
	Корпус ремонта дизельной топлив- ной аппаратуры с годовым количеством, тыс.комплектов :					
I2 От 20 до 40		I тыс.	19	0,6		
		комплек- тов			0,3	I,18
I3 Сы.40 " 60		то же	27	0,4		
	Корпус ремонта автотракторного электрооборудования с годовым количест- вом, тыс.комплектов :					

I	2	3	4	5	6	7
I4 От 20 до 40		I тыс.	24,6	0,54		
		комплек-				
		тov			0,25	I,15
I5 Св.40 " 60		то же	31	0,38		
		Корпус централизован-				
		ного восстановления				
		деталей с годовой				
		программой, млн.руб.:				
I6 От 0,8 до 3		I млн.руб.	33,0	9,8	0,24	I,14
		Корпус мастерской				
		общего назначения				
		для хозяйства с коли-				
		чеством тракторов:				
I7 От 400 до 800		I трактор	16	0,016	0,23	I,15
		Корпус цеха ремонта				
		комбайнов на горо-				
		ных агрегатах с го-				
		довым количеством				
		условных ремонтов:				
I8 От 100 до 360		I условный	7,2	0,02	0,23	I,22
		ремонт				

Продолжение табл. 31-48

I	2	3	4	5	6	7
Корпус станции технического об- служивания энерго- насыщенных тракторов с количеством тракторов :						
19 От 200 до 300	I трактор	6,5	0,021		0,29	1,19
20 Св. 300 " 400	то же	8,0	0,016			
Корпус станций технического об- служивания авто- мобилей :						
21 От 100 до 1200	I автомо- биль	12,163	0,0023	0,37	1,24	
Корпус механиз- ированной мойки в блоке с постами диагностики и ок- раски для автомо- билей объемом, тыс.м3 :						
22 От 1 до 10	I тыс.м3	3,7	0,3	0,43		1,24

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 об- служивания сельско- хозяйственной тех- ники с годовым коли- чеством условных ремонтов:						
24 От 100 до 500		I условный	13,22	0,012		
		ремонт			0,34	I,19
25 Св.500 " 1000		то же	15,72	0,007		
Мастерская ремонта и технического об- служивания сельско- хозяйственной техники и энергооборудования с годовым количеством условных ремонтов:						

I	2	3	4	5	6	7
26 От 25 до 50		I условный ремонт	5,17	0,016	0,36	I,18
27 Св.50 " 100		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,18
29 Св.200 " 400	"		6,84	0,016		
Цех нестандартизированного оборудования с годовым выпуском продукции, тыс.руб.:						
30 От 140 до 250	I тыс.руб.		3,4	0,012	0,4	I,2
31 Св.250 " 500	то же		4,9	0,006		

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус администра-					
	тивного здания по изго-					
	товлению монтажных					
	узлов и заготовок					
	для животноводческих					
	ферм с годовой про-					
	граммой, млн. руб.:					
32	От I до 4	I млн. руб.	25	6	0,3	I,21
	Корпус станции					
	технического обслужи-					
	ния машин,					
	оборудования для					
	животноводства и					
	кормопроизводства					
	с годовым объемом,					
	тыс. руб.:					
33	От 250 до 500	I тыс. руб.	8,6	0,012	0,3	I,2
	Манинозаправочная					
	станция горючесма-					
	зочных материалов					
	вместимостью, м3:					
34	От 65 до 100	I м3	2,59	0,0148	0,3	I,2

I	2	3	4	5	6	7
Профилакторий технического об- служивания авто- мобилей (тракто- ров):						
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 "150	"	8,85	0,05			
Теплая стоянка с воздухообо- гревом с коли- чеством автомо- билей (тракто- ров):						
38 От 5 до 60	"	3,14	0,049			
39 Св.60 " 150	"	4,4	0,028	0,36	I,18	
Неотапливаемый склад для хра- нения агрегатов и инвентаря площадью, м²:						
40 От 200 до 350	I м ²	I	0,002	0,33	I,15	

I	2	3	4	5	6	7
Стоянка зерновых комбайнов с количеством комбайнов:						
41 От 12 до 24						
42 Св.24 " 48						
		I комбайн	1,9	0,05		
		то же	2,14	0,04	0,4	1,2
Стоянка (крытая) сельскохозяйственных машин с количеством машин:						
43 От 24 до 96						
44 Св.96 " 168						
		I машина	2,5	0,012		
		то же	2,692	0,01	0,4	1,2
Навес для хранения сельскохозяйственных машин площадью, м2:						
45 От 160 до 800						
46 Св.800 " 1200						
		I m2	1,8	0,0015		
		то же	2,2	0,001	0,4	1,2
47 Площадка мойки машин с обратным водоснабжением						
		I объект	1,725	-	0,35	1,17

I	2	3	4	5	6	7
Пункт консервации и ремонта сельскохозяй- ственной техники со складом для машинного двора с количеством постановочных мест:						
48	От I до 2	I постано- вочное место	3,3	1,4	0,3	I,18
Материально-техни- ческий склад пло- щадью, м²:						
49	От 250 до 500	I м ²	I,37	0,002		
50	Св.500 " 750	то же	I,87	0,001	0,35	I,17
51	Площадка с моно- рельсом ^{для} регули- ровки сельхозтех- ники	I объект	0,24	-	0,3	I,15

I	2	3	4	5	6	7
Склад центрального машинного двора для сельскохозяйствен- ных машин площадью, м2:						
52 От 200 до 400						
53 Св.400 " 800						
		I м2	2	0,002		
		то же	2,4	0,001	0,35	I.I7
Эстакада с навесом для погрузки и раз- грузки техники пло- щадью, м2:						
54 От 150 до 800						
		"	0,99	0,001	0,4	I,2
Склад нефтепродук- тов вместимостью. т:						
55 От 40 до 300						
		I т	2,1	0,007		
56 Св.300 " 1200						
		то же	3,6	0,002	0,35	I.I7
Маслосклад с опера- торской и пунктом сбора отработанных нефтепродуктов вместимостью, т:						
57 От 18 до 100						
		"	I,83	0,003	0,36	I,I8

I	2	3	4	5	6	7
58	Маслосклад на 15 бочек (без опера- торской)	I объект	0,21	-	0,34	I.I6
59	Наземное хранилище дизельного топлива вместимостью, 20 т Пожарное депо со стоянкой машин с количеством машин:	то же	0,25	-	0,33	I.I5
60	От I до 3	I машина	4,8	I,6		
61	Св.3 * 5	то же	6	I,2	0,36	I.I8
	Корпус станции линейно-монтажного управления с годо- вым количеством условных ремонтов:					
62	От 140 до 250	I условный ремонт	3,97	0,0II	0,25	I.I2

459 Продолжение табл. ЗГ-48

I	2	3	4	5	6	7
Административно-						
бытовой корпус						
объемом, м3:						
63	От 0,9 до 2	I тыс.м3	3,35	I,1		
64	Св.2 " 4	то же	3,75	0,9		
65	" 4 " 6	"	5,55	0,45	0,3	I,15
66	" 6 " 10	"	5,61	0,44		
Административно-						
бытовой корпус						
со столовой						
объемом, тыс.м3:						
67	От 6 до 12	"	I2,21	0,35	0,3	I,15

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

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

	II	III
I-3	0,13	0,03
4-6	0,22	0,05
7-10	0,28	0,06
Св.10	0,33	0,08

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 сельскохозяйственной техники;

е) по ценам таблицы с коэффициентом по таблице:

№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность	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

I	2	3	4
35,36	I автомобиль	равно и менее	40
38	то же	" "	10
43	I машина	" "	50
45	I м2	" "	400
	то же	" "	200 до I60
	"	менее	I60
54	"	равно и менее	300

2. Ценами поз.60, 6I учтена стоимость проектирования классных комнат и отдыха, красного уголка, пенообразующих сооружений, складов, стоянки машин.

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

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механическая	Архитектурно-строительная	Холодо-вентиляция, паро-снабжение	Отопление, вентиляция, паро-снабжение	Тепло-снабжение	Водоснабжение (водо-запасные башни)	Электроснабжение, горячее), канализация	Электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Денежный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих.	Технико-экономические показатели	Организации строительной	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
I-2I	III	I4,3	II,2	31	-	9,2	-	2,1	6,4	9,1	I	2,8	0,5	I,4	I	10	
	II	30,4	4,7	10,6	-	II,3	-	7,6	6,5	5,1	I,3	3,5	1,5	4,5	3	10	
	P	I4,3	II,2	33,4	-	9,7	-	2,1	6,4	9,1	I	2,8	-	-	-	10	
22-23	III	I4,6	1,9	30,3	-	I7,4	-	7,2	8,1	1,9	I,9	3,8	0,5	I,4	I	10	
	II	30,4	4,7	10,6	-	II,3	-	7,6	6,5	5,1	I,3	3,5	1,5	4,5	3	10	
	P	I4,9	1,9	30,3	-	I9,7	-	7,2	8,1	1,9	I,9	4,1	-	-	-	10	
24-3I	III	I0	8	25	-	8	6	9	5	5	I	6	0,5	2	I,5	I3	
	II	I3	6	21	-	I0	4	7	5	5	I	7	I	3	2	I5	
	P	I0	8	26	-	8	6	9	6	6	I	6	-	-	-	I2	

Продолжение к табл. ЗГ-48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
32-39,	III	II	7	25	-	8	6	9	5	5	I	6	0,5	2	1,5	13
48,60,	II	I5	5	23	-	9	4	7	5	4	I	6	I	3	2	15
61	P	I0	8	28	-	9	7	9	5	5	I	6	-	-	-	12
40,52,	III	II	3	47	-	-	-	5	8	-	I	6,5	0,5	3	2	13
53	II	I6	8	33	-	-	-	5	7	-	I	7	I	4	3	15
	P	II	3	53	-	-	-	5	8	-	I	7	-	-	-	12
41-44	III	I7	8	35	-	-	-	9	5	-	I	8	0,5	2	1,5	13
	II	I6	6	30	-	-	-	9	5	-	I	8	I	5	4	15
	P	I8	6	36	-	-	-	I0	6	-	I	9	-	-	-	12
45-46	III	8	-	58	-	-	-	-	7	-	-	I0	0,5	2	1,5	13
	II	7	-	53	-	-	-	-	5	-	-	I0	I	5	4	15
	P	9	-	58	-	-	-	-	9	-	-	I2	-	-	-	12
47	III	9	2	II	-	-	-	35	5	-	I	20	0,5	2	1,5	13
	II	I0	3	I0	-	-	-	31	4	-	I	18	I	4	3	15
	P	8	3	I2	-	-	-	37	6	-	I	21	-	-	-	12
49,50	III	I3	4	30	-	8	6	9	6	-	I	6	0,5	2	1,5	13
	II	I3	4	29	-	7	5	6	6	-	I	6	I	4	3	15
	P	I3	5	32	-	6	7	I0	6	-	I	6	-	-	-	12

462

Продолжение к табл. ЗГ-48

<i>i</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
51	III	I3	9	I2	-	-	-	-	6	-	-	43	0,5	2	I,5	I3
	II	I2	8	I2	-	-	-	-	6	-	-	40	I	5	3	I3
	P	I4	10	I3	-	-	-	-	7	-	-	44	-	-	-	I2
54	III	I3	8	38	-	-	-	-	7	-	-	I7	0,5	2	I,5	I3
	II	I2	7	36	-	-	-	-	6	-	-	I4	I	5	4	I5
	P	I4	9	38	-	-	-	-	6	-	-	E	-	-	-	I2
55-59	III	I0	3	33	-	7	4	7	6	4	I	8	0,5	2	I,5	I3
	II	I4	4	29	-	6	3	5	5	4	I	8	I	3	2	I5
	P	9	3	35	-	7	4	8	7	5	I	9	-	-	-	I2
62	III	I0	II,2	31	-	5,2	-	6,4	6,4	5,I	I	2,6	0,5	I,4	I	I0
	II	27,4	4,7	10,6	-	II,5	-	I0,6	6,5	5,I	I,3	3,5	I,5	4,3	3	I0
	P	I0	II,2	33,4	-	5,7	-	6,4	6,4	5,I	I	2,6	-	-	-	I0
63-67	III	6	-	49	2	5	2	9	6	2	I	I	-	2	I	I0
	II	5	-	41	3	10	2	10	6	2	I	2	-	6	3	9
	P	6	-	48	2	5	2	10	6	4	2	I	-	-	-	I0

404

Таблица 31-49. Предприятия промышленности
строительных материалов и
строительства

№ пп.	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины		Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации	
			стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс.руб.	а б	проекта	рабочего проекта
I	2	3	4	5	6	7
	Завод железобетон- ных изделий промы- шленного, сельско- хозяйственного и капитально-гражданского строительства годовой мощностью, тыс.м ³ :					
1	От 35 до 70	I тыс.м ³	66,8	0,65	0,29	I.IB
2	Св.70 " 200	то же	84,3	0,4		

I	2	3	4	5	6	7
Завод железобетонных изделий элеваторо- строения годовой мощ- ностью, тыс.м3:						
3	От 40 до 55	I тыс.м3	63,5	0,8	0,29	I.IB
Асфальтобетонный завод годовой мощ- ностью, тыс.т:						
4	От 35 до 70	I тыс.т	35,5	0,3	0,22	I.IB
Полигон железобе- тонных изделий годовой мощностью, тыс.м3:						
5	От 5 до 15	I тыс.м3	25,6	0,8	0,29	I.IB

I	2	3	4	5	6	7
Производственная (опор- ная) база передвижной механизированной колон- ны (ПМК), механизирован- ной передвижной строи- тельно-механизирован- ной колонны (МПСМК), межхозяйственной органи- зации (МСО) с годовой программой, млн. руб. строительно-монтажных работ :						
6	От 1,5 до 3	I мин.руб.	28,29	5,74		
7	Св.3 " 9	то же	34,29	3,74	0,3	I,19
Производственная база треста с годовой программой, млн. руб. строительно- монтажных работ :						
8	От 15 до 40	"	93,7	0,59	0,3	I,19

I	2	3	4	5	6	7
Опорная база специали- зированной передвижной механизированной ко- лонны (СЛМК) с годовым объемом, млн.руб.						
монтажных работ:						
9	От I до 2	I млн.руб.	13,3	4,2		
10	Св.2 "	4	то же	18,1	1,8	0,3 1,19
База производственно- технологической комп- лекции (ПТК), УПТК строительных органи- заций с годовым объ- емом, млн.руб.						
строительно-монтаж- ных работ:						
II	От I4 до 30	"	52,42	1,018		
I2	Св.30 "	60	"	75,76	0,24	0,3 1,2

Примечания: I. По позициям I-3:

а) мощность принимается в объеме изделий по наружному обмеру:

б) при выпуске в составе заводов ЖБИ товарного бетона (раствора) добавляется стоимость проектирования производства по поз.32, 33 табл.ЗI-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 %:

	II	III
а) при наличии одного изделия -		
представителя	4	I
б) то же, до 5	10	3
в) " св.5 до 10	15	4
г) " св.10	25	6

2. Учтено ценами позиций:

- а) I,2 - агрегатно-поточная технология производства: изготавление 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

поперечного сечений или с отверстиями;

в) I-3 стоимость проектирования сооружений по очистке производственных стоков;

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

д) I-10 - 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 1,15.

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

К таблнце З1-49. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ пос.	Стадия проектирования	Техноло-	Механи-	Архитек-	Отопле-	Тепло-	Водо-	Электро-	Автома-	Связь и	Генераль-	Научная	Технико-	Организа-	Сметная
		гическая	техноло-	турно-	вентиля-	снаб-	жение	(вкл-	снабже-	тизация	ный план	органи-	экономи-	ция строи-	документация
		гических	техноло-	тельной	ции,	пароснаб-	жения	ческого	и управ-	зация	транспорт	зация	ческие	тельства	
I	I	3	4	5	6	7	8	9	10	II	2	12	14	15	16
I-3,5	РП	8,5	4	30	6	6	5,5	7,5	13,5	0,5	5	0,5	1	2	10
	II	12	5	13,5	10,5	6	6,5	8	6	0,5	8	2	4	6	6
	P	9	4	30	6,5	7	6	8	14	0,5	5	-	-	-	10
4	РП	16	3	22	9	7	8	9	5	1	6	1	1,5	1,5	10
	II	20	5	15	5	4	6	6	3	1	6	5	6	6	6
	P	16	3	24	9	7	9	9	5	1	7	-	-	-	10
6-10	РП	12	4	26	7	5	8	7	9	1	6	1	2	2	10
	II	20	5	20	7	4	6	5	4	1	3	3	6	6	10
	P	12	5	27	7	5	7	8	10	1	6	-	-	-	10

471

Продолжение к табл. ЗГ-49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16
II, 12	III	I4	4	29	9	4	7	6	3	I	8	I	2	2	10
	II	24	2	I4	6	3	9	8	2	I	6	2	6,5	6,5	10
P		I6	4	32	9	4	7	6	3	I	8	-	-	-	10

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

№ п/п объекта проектирования	Наименование	Основной показатель объекта	Постоянныe величины	Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации.		
				разработки рабочей до- кументации. тыс.руб.	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
Корпус железобетон- ных изделий промы- шленного, сельскохо- зяйственного и жилищ- но-гражданского строительства годовой мощностью, тыс.м³:						
1	От 35 до 70	I	тыс.м ³	32,58	0,293	
2	Св.70 " 200	то же		40	0,187	0,2 I,17

Продолжение табл. ЗГ-50

I	2	3	4	5	6	7
Корпус железобетонных изделий элеваторостроения годовой мощностью, тыс.м³:						
3	От 40 до 55	I тыс.м ³	32,5	0,44	0,2	I, I7
Бетоносмесительный цех часовой произ- водительностью, м³:						
4	От 10 до 120	I м ³	15	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	0,0015		
Склад готовой про- пукции с крановой эстакадой площадью, тыс.м²:						
8	От 5 до 10	I тыс.м ²	8,74	0,87	0,29	I, I7

Продолжение табл.ЗИ-50

I	2	3	4	5	6	7
Склад металла и металло-						
	форм (не отапливаемый)					
	площадью, м2:					
9	От 400 до 1600	I м2	4,36	0,0026	0,29	I,II
10	Св. 1600 " 3500	то же	6,12	0,0015		
Отделение приготовления						
химических добавок						
(со складом) часовой						
производительностью, м3:						
II	От 30 до 50	I м3	2,1	0,0014	0,2	I,II
Приельсовский склад						
заполнителей бункерного						
типа вместимостью, тыс.м3:						
с одним трактом						
подачи:						
I2	От 3 до 6 .	I тыс.м3	15,5	2,01	0,29	I,II
с двумя трактами						
подачи:						
I3	От 6 до 9	то же	18,1	1,7	0,29	I,II

I	2	3	4	5	6	7
Прирельсовый склад						
	заполнителей бетона					
	открытого типа с					
	портальным разгруз-					
	чиком и силосом					
	для легких заполни-					
	телей 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 подиба-					
	бельной 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	0,21	I,I7
	Битумохранилище с					
	нагревательно-пе-					
	рекачивающим устрой-					
	ством вместимостью, т:					
I7	От 500 до I000	I т	3,06	0,003	0,2	I,I6

I	2	3	4	5	6	7
Прирельсовый склад заполнителей веерного типа вместимостью, тыс.м3:						
I8 От 4,5 до 18						
I тыс.м3 5,35 0,169 0,29 I,I7						
Полигон железобетон- ных изделий с камерами пропаривания и постом формования изделий годовой производи- тельностью, тыс.м3 :						
I9 От 5 до 15	то же	2		0,12	0,2	I,I7
Полигон железобетон- ных изделий без камер пропаривания производительностью, тыс.м3 :						
20 От 0,5 до 2	"	0,5	0,18	0,29	I,I7	

I	2	3	4	5	6	7
Корпус (ремонтная мастерская) опорной базы ПМК, МКСМК, МСО, производственной базы треста годовой мощностью условных ремонтов:						
21 От 120 до 240		I условный	8,II	0,028		
		ремонт		0,3	1,2	
22 Св.240 "	450	то же	12,9I	0,008		
Цех металлоизделий годовой производительность, тыс.т:						
23 От 0,25 до 0,5		I тыс.т	6,5	6,2	0,3	1,19
24 Св.0,5 "	I	то же	7,5	4,2		
Склад эмульсона вместимостью, м3 :						
25 От 50 до 100		I м3	0,99	0,009	0,2	1,14
Приемное устройство заполнителей вместимостью, м3 :						
26 От 340 до 750		то же	2	0,002	0,29	1,19

Продолжение табл.ЗI-50

I	2	3	4	5	6	7
Галерея подачи заполнителей (утепленная)						
протяженность, м :						
27	От 40 до 120	I м	2,1	0,017	0,29	I,I4
Административно-бытовой корпус со столовой площадью,						
м2 :						
28	От 1200 до 4000	1 м2	13,92	0,0012	0,2	I,I4
Блок вспомогательных служб (колерная, обойная, стекольная и др.) площадью,						
м2 :						
29	От 750 до 1300	то же	4,16	0,0026	0,3	I,2I

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						
31 Св.70 "	100	I тыс.м3	4,59	0,06	0,2	I,17
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		
33 Св.2 "	10	"	5,05	0,45	0,23	I,2
Склад извести с изве- стигасильным отделе- нием годовой произво- дительностью, тыс.т:						
34 От 1,5 до 3,5	I тыс.т	I,15	0,3	0,3		I,2

I	2	3	4	5	6	7
Деревообрабатывающий						
35	цех головой производ- дительностью, тыс.м3 изделий: От 6 до 12	I тыс.м3	4,95	0,33	0,3	1,2
Столярный цех головой						
36	производительностью, тыс.м2 изделий: От 2,7 до 5,5	I тыс.м2	2,37	0,21	0,25	1,2
Мастерская опорной						
37	базы СПМК с головой программой работ,тыс. руб.:	I тыс.руб.	3,06	0,015	0,3	1,19

I	2	3	4	5	6	7
Корпус базы ПТК, УПТК строительных организа- ций с годовым объемом, млн.руб. строительно- монтажных работ :						
38 От 14 до 30 I млн.руб. 20,88 0,41 0,3 1,21						
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.м ²	3,2	0,5	0,25	1,15	
Лесопильное отделе- ние годовой произво- дительностью, тыс.м³:						
41 От 2,5 до 5	I тыс.м ³	3,61	0,66	0,22	1,2	

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

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-СЛУЖБОВОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНА

Номера таблиц и поэлементной	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация	Архитектурно-техническая часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пасивное снабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение, (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, здравоохранение, освещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный 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	10	II	12	13	14	15	16	17
1-4, 19, 30, 31	III	12,5	4	31,5	-	7	4	6	7	12	0,7	3	0,5	0,8	I	10
	II	19,3	6	13	-	8,5	5	6,5	8	8	0,7	3	3	4,7	5,8	6,5
	P	13	4	33,3	-	7	4	6	7	12	0,7	3	-	-	-	10
5-8, 12-15, 18, 20, 26, 27, 30-34, 40	III	16	4	31,5	-	5	2	4	9	9	0,5	2	0,5	2,5	2	10
	II	16	9	17,5	-	2	2	3	6	6	0,5	5	2	10	8	10
	P	16	4	33,5	-	5,5	2	4,5	10	9	0,5	3	-	-	-	10

Продолжение к табл. 3Г-50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
II	III	II,5	-	39	-	6,5	-	7,5	8	2	-	10	0,5	I	2	12
	II	15,5	-	18,5	-	5	-	8	5	2	-	10	3	6	12	15
	P	12	-	36	-	7	-	8	9	2	-	II	-	-	-	15
I6	III	16	3	22	-	9	7	8	9	5	I	6	I	1,5	1,5	10
	II	20	5	15	-	5	4	6	6	3	I	6	5	8	8	8
	P	16	3	24	-	9	7	9	9	5	I	7	-	-	-	10
I7	III	14	4	29,5	-	12	2	5	10	6	I	3	0,5	1,5	1,5	10
	II	19	5	20	-	8,5	2	3	8	2	I	2	2,5	6,5	8,5	10
	P	14	4	33	-	12	2	5	10	6	I	3	-	-	-	10
21, 22,37	III	10	8	25	-	8	6	9	5	5	I	6	0,5	2	1,5	13
	II	13	6	21	-	10	4	7	5	5	I	7	I	3	2	15
	P	10	8	28	-	8	6	9	6	6	I	6	-	-	-	12
9,10, 23,24	III	16	2	30	-	5	4	5	8,5	12	0,5	3	0,5	1,5	2	10
	II	20	4,5	15	-	6	5	4	6	8	0,5	5	2	6	8	10
	P	17	2	30,5	-	5	4	6	9	13	0,5	3	-	-	-	10
25	III	-	-	50	-	II	-	9	7	2	3	3	I	1,5	2,5	10
	II	-	-	53	-	5	-	5	5	3	2	2	3	4	8	10
	P	-	-	51	-	12	-	10	8	3	3	3	-	-	-	10

485

Продолжение к табл. 31-50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	III	10	2	34	I	II	2	II	6,5	3	2,5	5	0,5	0,5	I	10
	II	16	I	25	I	10	2	10	5	2	I	5	3	3	6	10
	P	10	2	35	I	II	2	II	7	3	3	5	-	-	-	10
29	III	15	4	27	-	12	2	5	10	7	I	3	0,5	1,5	2	10
	II	19	5	20	-	8	2	3	8	6	I	2	2	6	8	10
	P	16	4	29	-	12	2	5	10	8	I	3	-	-	-	10
35, 36, 4I	III	17	9	28	-	6,5	2	8	5	5	I	6	0,5	I	I	10
	II	18	7	25	-	6,5	2	6	5	5	I	6	1,5	3	4	10
	P	14	8	30	-	8	2	9	6	6	I	6	-	-	-	10
38, 39	III	15	4	29,5	-	II	2	6	10	6	I	2	0,5	I	2	10
	II	19	5	19	-	9	2	5	9	5	I	2	2	4	8	10
	P	16	4	31	-	12	2	6	10	6	I	2	-	-	-	10

Примечание. В графе 3 поз. I-10, 12-15, 18-37, 4I учтена стоимость проектирования
промыводок и аспирации.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

51 . Предприятия обработки и хранения зерна и семян, табл.ЗI-25	239
52 . Относительная стоимость разработки проектно- сметной документации, к табл.ЗI-25	246
53 . Отдельные объекты предприятий обработки и хранения зерна и семян, табл.ЗI-26	248
54 . Относительная стоимость разработки проектно- сметной документации, к табл.ЗI-26	257

55. Предприятия производства комбикормов и комби- кормовых смесей, табл.ЗI-27	261
56. Относительная стоимость разработки проектно- сметной документации, к табл.ЗI-27	265
57. Отдельные объекты предприятий производства комбикормов и комбикормовых смесей, табл.ЗI-28	268
58. Относительная стоимость разработки проектно- сметной документации, к табл.ЗI-28	272
59. Предприятия сельхозхимии и материально-технического снабжения, табл.ЗI-29	274
60. Относительная стоимость разработки проектно- сметной документации, к табл.ЗI-29	277
61. Отдельные объекты предприятий сельхозхимии и материально-технического снабжения, табл.ЗI-30	279
62. Относительная стоимость разработки проектно- сметной документации, к табл.ЗI-30	286
63. Предприятия мясной и молочной промышленности, табл.ЗI-31	288
64. Относительная стоимость разработки проектно- сметной документации, к табл.ЗI-31	294
65. Отдельные объекты и сооружения мясной и молочной промышленности, табл.ЗI-32	296
66. Относительная стоимость разработки проектно- сметной документации, к табл.ЗI-32	310
67. Предприятия масложирового и эфиромасличного производства, табл.ЗI-33	314
68. Относительная стоимость разработки проектно- сметной документации, к табл.ЗI-33	319

69. Отдельные объекты предприятий масложирового и эфиромасличного производства, табл. ЗI-34	329
70. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл. ЗI-34	326
71. Предприятия производства хлебо-пекарных, кондитерских, пищеконцентратных, макаронных изделий, пищевых кислот, солей, дрожжей, табл. ЗI-35	328
72. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл. ЗI-35	335
73. Отдельные объекты предприятий производства хлебопекарных, кондитерских, пищеконцентратных макаронных изделий, пищевых кислот, солей, дрожжей, табл. ЗI-36	338
74. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл. ЗI-36	353
75. Предприятия производства сахара, крахмала, патоки, переработки картофеля и кукурузы на сухой крахмал, солодопроизводство, табл. ЗI-37	359
76. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл. ЗI-37	364
77. Отдельные объекты предприятий производства сахара, крахмала, патоки, переработки картофеля и кукурузы на сухой крахмал, солодопроизводство, табл. ЗI-38	366
78. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл. ЗI-38	375

79. Предприятия переработки плодов и овощей, табл.ЗI-39	379
80. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-39	384
81. Отдельные объекты предприятий переработки плодов и овощей, табл.ЗI-40	386
82. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-40	392
83. Предприятия переработки чая и табака, табл.ЗI-41	395
84. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-41	398
85. Отдельные объекты предприятий переработки чая и табака, табл.ЗI-42	400
86. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-42	404
87. Предприятия парфюмерно-косметической промышленности, синтетических душистых веществ и косметических полупродуктов, табл. ЗI-43	406
88. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-43	409
89. Отдельные объекты парфюмерно-косметической промышленности, синтетических душистых веществ и косметических полупродуктов, табл. ЗI-44	411
90. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-44	413
91. Предприятия винодельческого, спиртового, пиво-безалкогольного производства и розлива минеральной воды, табл.ЗI-45	414

92. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-45	419
93. Отдельные объекты предприятий винодельческого, спиртового, пиво-безалкогольного производства и розлива минеральной воды, табл.ЗI-46	420
94. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-46	429
95. Предприятия ремонта, технического обслуживания и хранения сельскохозяйственной техники, табл.ЗI-47	431
96. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-47	443
97. Отдельные объекты предприятий ремонта, технического обслуживания и хранения сельскохозяйственной техники, табл.ЗI-48	445
98. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-48	462
99. Предприятия промышленности строительных материалов и строительства, табл.ЗI-49	465
I00. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-49	471
I01. Отдельные объекты предприятий промышленности строительных материалов и строительства, табл.ЗI-50	473
I02. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-50	484

Госстрой СССР
СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТИРУЕМЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ПРЕДПРИЯТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
РАЗДЕЛ 31
Часть II

Тираж 8600 экз.

Цена 4р. 90к.

Заказ 1343

Центральный институт типового проектирования
125078, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22