МИНСТРОЙ РОССИИ

ГП"ЦЕНТРИНВЕСТпроект"

П О С О Б И Е

ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ОБЪЕКТЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА, ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

Москва 1996 г.

МИНСТРОЙ РОССИИ

ГП"ЦЕНТРИНВЕСТпроект"

П О С О Б И Е

ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ОБЪЕКТЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА, ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

Москва 1996 г.

Пособие по определению относительной стоимости разработки проектной документации объектов агропромышленного комплекса, торговли и общественного питания составлено отделом экономики и ценообразования в проектировании ГП"ЦЕНТРИНВЕСТпроект" Минстроя России, ТОО "Гипронисельхоз" и институтом "Гипроторг" Министерства внешних экономических связей Российской Федерации.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее Пособие рекомендуется для применения при определении (или распределении) стоимости разработки проектной документации по разделам, частям проектных работ, учтенных ценами Справочника базовых цен на проектные работы для строительства "Объекты агропромышленного комплекса, торговли и общественного питания "

Справочник базовых цен на проектные работы для строительства "Объекты агропромышленного комплекса, торговли и общественного питания" утвержден Постановлением Минстроя России от 25.11.96 г. № 18-81 и введен в действие с 1 января 1997 г.

Предлагаемые в настоящем Пособии таблицы относительной стоимости проектных работ (%% от цены) составлены в соответствии с номенклатурой объектов агропромышленного комплекса, торговли и общественного питания, представленной в таблицах 3 и 4 Справочника.

Таблицы относительной стоимости объектов проектирования агропромышленного комплекса, торговли и общественного питания составлены с учетом опыта определения относительной стоимости действовавших ранее разделов 31 и 42 Сборника цен на проектные работы для строительства, изд. 1987 г. с учетом изменений и дополнений к ним.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Цены, приведенные в Справочнике базовых цен на проектные работы, установлены применительно к составу, порядку разработки, согласования и утверждения проектной документации на строительство объектов проектирования и регламентированы в установленном порядке соответствующими документами.

2. В Справочнике приведены цены на индивидуальное проектирование нового строительства объектов агропромышленного комплекса, торговли и общественного питания, состоящих из комплекса зданий и сооружений, входящих в Сводный сметный расчет стоимости строительства.

3. Стоимость отдельных видов, частей, разделов проектных работ, учтенных комплексными ценами, определяется по приведенным в настоящем Пособии таблицам относительной стоимости и может уточняться проектной организацией в пределах общей стоимости по каждой стадии проектирования как при выполнении работ собственными силами, так и при передаче части работ субподрядным проектным организациям по согласованию с ними.

В таком же порядке может быть определена относительная стоимость других видов проектных работ, не выделенных в таблицах относительной стоимости.

Таблицы относительной стоимости разработки проектной документации приведены на новое строительство и не распространяются на стоимость разработки проектной документации на реконструкцию и техническое перевооружение действующих зданий и сооружений.

Определение относительной стоимости разработки этих видов проектных работ (в пределах определенной общей стоимости) при выполнении силами одной проектной организации производится этой организацией в зависимости от трудоемкости выполненных работ.

По работам, выполняемым с привлечением субподрядных проектных организаций, относительная стоимость проектных работ устанавливается по согласованию с этими организациями.

4. Усредненные таблицы относительной стоимости разработки проектной документации не могут равнозначно отражать специфику деятельности всех производителей проектной продукции, что ставит перед проектными организациями задачу уточнения относительной стоимости работ, выполняемых отдельными подразделениями исполнителей по каждому конкретному объекту проектирования.

5. Таблицы относительной стоимости приведены для вида документации:

– проектная документация (П);

– рабочая документация (РД);

– рабочий проект (РП).

6. При отсутствии объекта в таблицах относительная стоимость его может быть определена по объектам соответствующего назначения с учетом условий сопоставимости.

7. В таблицах относительной стоимости с 1 по 48 вместо наименования объекта проектирования в графе 1 приведены категории сложности проектируемых объектов, по которым определяются значения относительной стоимости объекта.

ТАБЛИЦЫ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ)

ПРЕДПРИЯТИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Таблица 1

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	РП	12,5	7	29	-	8,5	1	8	6	5	2	7	1,5	1,5	11
II	П	16,5	6	25,5	-	7,5	2	6,5	5	3	2	8	3	3	12
	РД	11,5	7	29,5	-	8,5	1,5	8	7	6	1,5	7	-	-	12,5
	РП	12,5	8	29	-	9	1	8	5,5	4,5	1,5	6	1	1	13
III	П	16	7	26	-	8,5	2	7	5	3	1	6	3	4	11,5
	РД	9	8	32	-	9,5	1	8	6,5	5,5	1,5	6	-	-	13
	РП	11,5	6	29	-	10,5	2	8	6	5	1,5	6	1	1	12,5
IV	П	19,5	6	24	-	8,5	2	7	4	3	1	7	3	4	11
	РД	9	7	31	-	11,5	1	9	7	5	1,5	5	-	-	13
	РП	11	8	29	0,5	9	1	8	7	4	1,5	6	1	1,5	12,5
V	П	19	6,5	24	0,5	6	3	7	4	3	1	5,5	4	4	12,5
	РД	10	7	31	0,5	9	1	8	8	5	1,5	6	-	-	13

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Таблица 2

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	РП	19	9	32	-	-	-	9	7	-	-	8	1	1	14
I	П	26	7	25	-	-	-	8	5	-	-	11	3	3	12
	РД	18	9	35	-	-	-	8	5	-	-	12	-	-	13
	РП	14	7,5	29	-	10	2	6	6	5	-	6,5	-	1,5	12,5
II	П	21	7	25	-	9	2	5	5	3	-	7	-	4	12
	РД	11,5	7	30,5	-	11	2	7	6	6	-	7	-	-	12
	РП	12	8	30	-	10	2	7,5	5	4,5	1,5	6	1	1,5	11
III	П	18	7	25	-	9	2	5	5	3	1	7	3	4	11
	РД	10	8	32,5	-	10	2	7	6	5	1,5	7	-	-	11
	РП	13	9	28	1	10	2	7,5	5	4,5	1,5	4	1	1,5	12
IV	П	19	7	24	0,5	8	2	7	4	3	1,5	5	3	3	13
	РД	11	9	29	2	10,5	2	8	5	5	1,5	5	-	-	12

ПРЕДПРИЯТИЯ КОНЕВОДСТВА И ВЕРБЛЮДОВОДСТВА

Таблица 3

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
II	РП	13	8,5	29	-	8	2	8	7	4,5	1,5	4,5	1	1	12
	П	15,5	7	23	-	8	1	8	6	4	1,5	5	3,5	3,5	14
	РД	12	8,5	32	-	8	2	8	7	5,5	1,5	3,5	-	-	12
III	РП	12	7,5	29	-	9	1,5	8	7	5,5	1,5	5	1	1	12
	П	15	5,5	21	-	8,5	1	8	7	5,5	1,5	7	3	3	14
	РД	11	7,5	30	-	9,5	2	9	7	6	1,5	4	-	-	12,5
IV	РП	12	7,5	28	2	8,5	2	8	7	5	1,5	3	2,5	1	12
	П	12	8	22	2	7	2	8	7	5	1,5	4,5	3,5	3,5	14
	РД	9	9	31	2	9	2	8	7	5	1,5	4,5	-	-	12

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ КОНЕВОДСТВА И ВЕРБЛЮДОВОДСТВА

Таблица 4

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	РП	26	4	36	-	-	-	6	5	1	-	7	1	1	13
	П	25	4	32	-	-	-	7	5	1	-	7	3	3	13
	РД	23	4	39	-	-	-	5	5	1	-	7	-	-	16
II	РП	14	7	30	-	7	2	7	6	5,5	1,5	5	-	1	14
	П	17	6	25	-	7	2	8	6	4	1,5	6	-	3,5	14
	РД	14	7	33	-	7	2	7	6	5,5	1,5	5	-	-	12
III	РП	13	8	29	-	8	1,5	8	6	4	1,5	5	1	1	14
	П	16	8	23	-	8	1	8	6	3	1,5	7	3	3,5	12
	РД	12	9	32	-	8	1,5	8	6	6	1,5	3	-	-	13
IV	РП	12	5	28	3,5	9	1	9	6	5	2	5	1	1	12,5
	П	15	6	22	2,5	8	0,5	8	5	5	2	7	3	3,5	12,5
	РД	11	5	30	4	9	1	9	6	7	2	3	-	-	13

ПРЕДПРИЯТИЯ ОВЦЕВОДСТВА И КОЗОВОДСТВА

Таблица 5

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
II	РП	12	10	31	1	4	1	7	7	3	1	6	1	1	15
	П	14,5	10	25	1	4	1	6,5	6,5	3,5	1	6	3,5	3,5	14
	РД	12,5	10	33	1	4	1	7	7,5	3	1	6	-	-	14
III	РП	11,5	8	28,5	1	8	1	8	7	3,5	1,5	6	1	1	14
	П	12	8	23	1	8	1	8	7	3,5	1,5	6	3,5	3,5	14
	РД	11	9	30	1	8	1	8	7	3,5	1,5	6	-	-	14

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ОВЦЕВОДСТВА И КОЗОВОДСТВА

Таблица 6

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	РП	20	4	38	-	-	-	6	6	3	-	6	1	1	15
I	П	21	4	32	-	-	-	7	6	3	-	6	3	3	15
	РД	20	4	40	-	-	-	6	6	3	-	6	-	-	15
	РП	12	9	30	-	6	1,5	6	8	2,5	1	7	1	1	15
II	П	14	8,5	24	-	6	1	6	8	2,5	1	7	3	4	15
	РД	11	10	33	-	6	1,5	6	8	3	1	5,5	-	-	15
	РП	13	9	28	-	9	2	8	7	3	1,5	6	1	1	11,5
III	П	16	9	20	-	9	2	8	7	3	1,5	7	3	3	11,5
	РД	10	10	30	-	9	2	8	7	3	1,5	6	-	-	13,5
	РП	10	6	28	3,5	9	2	9	7	5	2	6	-	1	11,5
IV	П	12	6	23,5	2,5	9	2	9	7	5	2	7	-	3,5	11,5
	РД	9	6	30	4	9	2	9	7	5	2	6	-	-	11

ПРЕДПРИЯТИЯ СВИНОВОДСТВА

Таблица 7

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
II	РП	12	7,5	36	-	-	-	10	10	-	3	7	1	1,5	12
	П	15	5	30	-	-	-	10	10	-	1	9	3	4	13
	РД	8	9	39	-	-	-	10	10	-	3	7	-	-	14
IV	РП	12	8	28,5	0,5	9	2	8	7	5	1,5	5	1	1	11,5
	П	18	5	25,5	0,5	8	2	8	5	3	1	5,5	3	4	11,5
	РД	9	9	32	0,5	9	2	8	7	5	1,5	5	-	-	12

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ СВИНОВОДСТВА

Таблица 8

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	РП	18	3,5	49	-	-	-	-	3	-	-	10	0,5	1	15
	П	22	3,5	40,5	-	-	-	-	3	-	-	10	3	3	15
	РД	19	5,5	47	-	-	-	-	3,5	-	-	10	-	-	15
IV	РП	13	8	29	-	8	2	8	7,5	4	1,5	5	0,5	1	12,5
	П	14	7	26	-	7	2	8	6	3	1	6	3	4	13
	РД	12	8	30	-	8	2	8	7	6	1,5	5	-	-	12,5

ПРЕДПРИЯТИЯ ПТИЦЕВОДСТВА

Таблица 9

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IV-V	РП	6	7	28	1,5	10	6	7	7	4	2	6,5	1	1	13
	П	10,5	7	23,5	1	12	4	6	6	4	2	6	3,5	3,5	11
	РД	5	7	28	1,5	10	6	7	8	4,5	2	7	-	-	14

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ПТИЦЕВОДСТВА

Таблица 10

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Воздухоподогрев грузовых машин	РП	2	3	35,5	-	-	22	-	11	5	-	6,5	1	1	13
	П	2	3	35	-	-	21	-	11	4	-	6	3,5	3,5	11
	РД	2	3	36	-	-	22	-	11	5	-	7	-	-	14
Приемн. устройства кормов с ж/д и автотрансп.	РП	15	16,5	28	-	2	1	3	8	5	-	6,5	1	1	13
	П	16	15	28	-	2	1	2	7	5	-	6	3,5	3,5	11
	РД	13	17	28	-	2	1	3	9	6	-	7	-	-	14
III	РП	11	11	25	-	10,5	3,5	5	5,5	5	2	6,5	1	1	13
	П	12	10	24	-	11	3	4,5	5	4,5	2	6	3,5	3,5	11
	РД	12	10	26	-	9	4	5	6	5	2	7	-	-	14

Продолжение таблицы 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IV-V	РП	14	9	25	-	10	3,5	5	5	5,5	2	6	1	1	13
	П	13	8	24	-	11	3	4,5	5	5,5	2	6	3,5	3,5	11
	РД	13	10	26	-	9	4	5	5	6	2	6	-	-	14
Цехи яичного порошка, переработ-ки яиц на меланж с участком яичного порошка; убойно-санитарные пункты птицы; холодильники; производства полуфабрикатов и колбасно-кулинарных изделий из мяса птицы; корпуса (цехи) консерв-но-кулинарных изделий с холодильниками	РП	10	10	25	5	10	2	4,5	5	5	2	6,5	1	1	13
	П	11	8	23,5	4	11	3	4,5	5	4	2	6	3,5	3,5	11
	РД	10	11	25	5	9	2	5	5	5	2	7	-	-	14

ПРЕДПРИЯТИЯ ЗВЕРОВОДСТВА И КРОЛИКОВОДСТВА

Таблица 11

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III	РП	15	9	30	3	4	2	7,5	5	-	1	5,5	2	1	15
	П	21	7	21	3	3	3	6	5	-	1	8	4	3	15
	РД	13	10	30	3	4	3	9	5	-	1	6	-	-	16
IV	РП	12,5	7	30	7	5	3	7	4	2	1	5,5	2	1	13
	П	18	6	20	7	4	4	6	4	2	1	8	4	3	13
	РД	12	8	31	8	5	3	8	4	2	1	5	-	-	13

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗВЕРОВОДСТВА И КРОЛИКОВОДСТВА

Таблица 12

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	РП	12,5	8	46	-	-	-	-	8	-	1	6,5	3	2	13
I	П	23	8	37	-	-	-	-	7	-	1	7	4	3	10
	РД	13	8	50	-	-	-	-	8	-	1	7	-	-	13
	РП	17,5	8	39	-	-	-	4	3	-	-	8,5	4	3	13
II	П	23	7	36	-	-	-	4	3	-	-	8	5	4	10
	РД	20	9	43	-	-	-	4	3	-	-	9	-	-	12
	РП	12,5	9	32	4	1	3	6	6	3	1	7,5	2	1	12
III	П	17	14	20	4	2	5	7	6	2	1	7	3	2	10
	РД	12	8	24	4	11	3	8	6	3	1	7	-	-	13
	РП	15,5	6	30	4	5	4	5	5	3	1	5,5	2	1	13
IV	П	20	5	23	4	5	4	5	5	3	1	7	4	3	11
	РД	15	6	35	4	5	4	6	5	3	1	5	-	-	11

ПРОИЗВОДСТВА МНОГОЛЕТНИХ НАСАЖДЕНИЙ

Таблица 13

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Окультуривание	Противоэрозийная защита	Вертикальная планировка	Агроэкономическая часть	Генплан и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих	Шпалера	Лесомелиоративная часть	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	РП	10	1,5	15	15	6	22,5	2	6	4	3	3	12
	П	15	2	12	7	10	27	2	4	2	6	5	8
	РД	14	1	15	16	6	24	2	6	4	-	-	12
III	РП	5	-	-	-	4	68	3	-	-	1	6	13
	П	6	-	-	-	8	66	4	-	-	2	6	8
	РД	5	-	-	-	5	74	3	-	-	-	-	13

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПОДСОБНОГО И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ С/Х ПРЕДПРИЯТИЙ

Таблица 14

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	РП	14	-	62	-	-	-	-	-	2	-	3	-	1,5	17,5
	П	14	-	57	-	-	-	-	-	2	-	5	-	2,5	19,5
	РД	14	-	64	-	-	-	-	-	2,5	-	4,5	-	-	15
II	РП	8	-	50	-	5	-	3	6	-	1	6	-	1	20
	П	8	-	49	-	5	-	3	6	-	1	8,5	-	2,5	17
	РД	8	-	51	-	5	-	5	6	-	2	6	-	-	17

Продолжение таблицы 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III и	РП	20	4	29,5	-	6	2	6	7	2	1,5	5	2,5	1,5	13
убойно-санитарные пункты с холодильными установками	П	26	4	22,5	-	6	2	6	7	2	1,5	5	3	2	13
и камерами хранения охлажденной продукции;	РД	20	4	31,5	-	6	2	6	7	2	1,5	5	-	-	15
пункты (сараи) и навесы для хранения сена с досушкой	РП	7	5	45,5	-	7	2	7	5	3	1	5	2	1,5	9
методом активного вентилирования;	П	8	5	45	-	6	2	6	4	3	1	5	2,5	2,5	10
	РД	7	5	46	-	7	2	7	5	4	1	5	-	-	11
мелассные установки,	РП	14	6	30,5	-	9	2	8	6	4	1	5	-	1,5	13
корнеплодохранилища	П	15	5	29,5	-	9	2	8	6	4	1	5	-	2,5	13
	РД	14	7	27	-	10	2	9	6	4	1	5	-	-	15
бригадные дома с санпропускниками,	РП	5	-	36	-	12,5	2	14	5	2	2	6	1	1,5	13
административные здания, в т.ч. с санпропускниками,	П	10	-	34	-	11	2	13	4	1,5	1	6	2	2,5	13
санпропускники;	РД	3,5	-	37	-	13	2	15	5	2,5	2	6	-	-	14
линии транспортировки	РП	4	20	32,5	-	6	1	5	6	3	1	6	1	1,5	13
навоза от зданий с установками перекачки навоза	П	4	16	34,5	-	6	1	5	6	3	1	6	2	2,5	13
	РД	4	19	35	-	6	1	5	6	4	1	6	-	-	13

Продолжение таблицы 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IV и	РП	8	20,5	29,5	-	5	-	2	7	6	1	5	1	2	13
переходные галереи с механизированными линиями	П	10	22	24	-	5	-	1	7	5	1	6	2	4	13
удаления навоза, склады напольного хранения комбикормов (силосного типа);	РД	11	21	29	-	5	-	2	7	6	1	5	-	-	13
пункты технического обслуживания и ремонта машин и оборудования животноводческих предприятий; цехи выращивания на корм зеленой биомассы (хлореллы) гидропонным способом, цехи вермикомпостирования;	РП	5	19	24	-	7	2	8	7	6	1	5	1,5	1,5	13
	П	5	21	27,5	-	6	2	5	5	5	1	5	2	2,5	13
	РД	4	18	29	-	7	2	8	6	6	1	6	-	-	13
низкотемпературные хранилища семян и вакцин (с лабораторией и бытовыми помещениями)	РП	14,5	3	25	13	6,5	2	4,5	5	4	1,5	5	1,5	1,5	13
	П	17	2	22,5	11	6	2	6	5	3	1	7	2	2,5	13
	РД	14	4	25	13	7	2	6	5	4	2	5	-	-	13

ПРЕДПРИЯТИЯ ВЕТЕРИНАРНЫЕ, ЗООВЕТЕРИНАРНЫЕ И АГРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ

Таблица 15

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III	РП	17	2,5	29	1	5	3,5	6	6	3,5	1	8	2,5	2	13
	П	19,5	4	24	-	5	5	7	6	3	1	8	3,5	4	10
	РД	18	3	33	1	5	3	6	6	3	1	7	-	-	14
IV	РП	14	4	29	1	6,5	5	7	6	3	1,5	6	2	2	13
	П	16,5	4	25	0,5	4	8	7	6	3	2	8	3	3	10
	РД	14	5	32	1	6	4	7	6	5	1,5	4	-	-	14,5

Таблица 16

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	РП	22	6	25	-	-	4	5	4	2	-	8	3	4	17
I	П	25	4	22	-	-	4	4	4	2	-	10	4	5	16
	РД	22	7	26	-	-	4	6	6	2	-	9	-	-	18
	РП	19	3	39,5	-	-	-	3	10	1	1	5	2	2	14,5
II	П	20	3	36	-	-	-	3	10	1	1	5	4	4	13
	РД	18	3	43	-	-	-	3	10	1	1	5	-	-	16
III-IV	РП	14	6	28	-	5	3	6	6	3	2	8	2	3	14
	П	20	6	24	-	3	2	6	6	3	1	8	4	4	13
	РД	14	6	31	-	6	3	6	6	3	2	8	-	-	15

Продолжение таблицы 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
стационары и изоляторы для содержания коров, буйволов,	РП	16	4,5	31	-	7	3,5	8	6,5	-	1	3,5	2,5	2,5	14
лошадей, верблюдов, овец,	П	18	4	26	-	6	3	6	8	-	1	7	4	4	13
коз, свиней и их молодняка	РД	16	4	35	-	8	4	8	6	-	1	3	-	-	15

Таблица 17

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IV	РП	22	5	24	1	10	4	6	6	5	1	2	2	2	10
	П	28,5	5	16	-	11	2	6	6	4,5	1	3	2,5	4	10,5
	РД	17,5	4	26	3	10	5	7	6	6	1,5	2	-	-	12
V	РП	24	1	22	2	11	4	6	6	5,5	1,5	3	2	2	10
	П	30	1	17	1	11,5	2	6	6	5,5	0,5	3	2,5	3,5	10,5
	РД	22	2	26	3	9,5	5	7	6	6	1,5	2	-	-	10

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 18

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III	РП	12,5	-	38	-	11	1	8	6	2,5	1	2	2	3	13
	П	14	-	38	-	10	2	6	5	2	1	2	2,5	5	12,5
	РД	12	-	38	-	11	2	9	7	3	2	1	-	-	15
IV	РП	23	2	22	2	10,5	3	8	6,5	4	2	3	2	2	10
	П	25	1	21	1	7	3	8	7	4	1	4	2,5	4	11,5
	РД	21	2	25	3	12	3	8	7	5	2	2	-	-	10
V	РП	22,5	1,5	22	3	11	3	8	7	4	1	3	2	2	10
	П	26	1	20	1	10	2	8	5	4	1	4	4	4	10
	РД	19,5	2	25	5	11	4	8	7	5	1,5	2	-	-	10

ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ХРАНЕНИЯ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ

Таблица 19

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	РП	12,5	4	28	7	8,5	2	6	7	8	1	3	2	1	10
III,	П	12,5	6,5	28	8	7	2	6	6,5	7,5	0,5	2	0,5	3	10
IV,V	РД	14	4,5	30	7	8	2	5,5	7	8	1	3	-	-	10

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОИЗВОДСТВА И ХРАНЕНИЯ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ

Таблица 20

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
II	РП	8	16	27	-	-	-	5	8	-	-	25	1	1	9
	П	10	15	21	-	-	-	6	7	-	-	26	3	3	9
	РД	8	17	27	-	-	-	5	8	-	-	26	-	-	9
III	РП	10	6	39	-	8	1	4	8	8	0,5	1,5	2	2	10
	П	11	8	35	-	6	1	3,5	6	6,5	0,5	2,5	5	5	10
	РД	9,5	6	38	-	8,5	1	4	9	11	0,5	2,5	-	-	10
IV	РП	7,5	5	32	0,5	11	4	8	7	8,5	2	0,5	1	4,5	8,5
	П	9,5	4	28	0,5	11	1,5	7,5	6	8	1,5	1,5	3	8	10
	РД	7	5	34	0,5	10	4	8	7	9,5	2	-	-	-	13
V	РП	6	2,5	32	6	9	7,5	4,5	6	8	1,5	6	1	2	8
	П	9,5	4	26,5	4	9	4,5	4	4	7	2	3,5	3	8	11
	РД	5,5	2,5	32	6	10	7,5	5,5	6	8	1,5	6,5	-	-	9

ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ТАБАКА, ХЛОПКА, ВИНОГРАДА, ШЕЛКА, ПЧЕЛОВОДСТВА

Таблица 21

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
II	РП	9,5	7	35	2	7	3,5	7,5	7	2,5	2	7	1	1	8
	П	13	6	28	1	7	2	7,5	7	2,5	2	7	3,5	3,5	10
	РД	8	7	37	2	7	3,5	8	7,5	2,5	2,5	5	-	-	10
III	РП	19,5	11	18	-	8	5,5	8	6	4	1	9	1,5	0,5	8
	П	18	10	18	-	8	5	8	6	4	2	8	3	2	8
	РД	20	10	18	-	9	6	8	6	5	2	8	-	-	8
IV	РП	18,5	6	21	3	12,5	3,5	5,5	5	5,5	1	10	1,5	1	6
	П	19	7	21	4	10	4	4	8	2	1	8	3	3	6
	РД	15	6	24	3	11	4	5	7	6	2	11	-	-	6

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА ТАБАКА, ХЛОПКА, ВИНОГРАДА, ШЕЛКА, ПЧЕЛОВОДСТВА

Таблица 22

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	РП	15	6	16	-	11	5	8	8	8	1	13	0,5	0,5	8
	П	16	7	16	-	8	6	8	7	7	2	12	1,5	1,5	8
	РД	15	6	17	-	11	5	8	8	8	1	13	-	-	8
II	РП	9	9	38	-	5	2	6	8	4	2	6	1	1	9
	П	12	8	32	-	4	2	5	8	4	2	7	3,5	3,5	9
	РД	8	10	40	-	5	2	6	8	4	2	6	-	-	9
III	РП	9	6	35	-	7	4	8	7	3	2	7	1	1	10
	П	10	5	30	-	7	4	8	7	3	2	7	3,5	3,5	10
	РД	8	6	38	-	7	4	8	7	3	2	7	-	-	10
IV	РП	15	8	23	4,5	11	4	6	4	4	1,5	10	1,5	1	6,5
	П	16	8	23	4	10	4	6	4	2	1	8	5	3	6
	РД	12	6	24	5	12	4	6	6	6	0,5	11	-	-	7,5

ПРЕДПРИЯТИЯ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА И СЕМЯН

Таблица 23

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III	РП	16,9	8	30	-	2,5	1,1	5,5	6,1	8,6	1	5	1	1,2	13,1
	П	19,7	7	21	-	4	2	6	7	8	1	4	3,3	4	13
	РД	17,5	8	29	-	2,5	2,5	5,5	6,1	9,1	1	5,1	-	-	13,7
IV	РП	19,9	7	28	-	2,5	1,1	5,5	6,1	8,6	1	5	1	1,2	13,1
	П	19,7	7	21	-	3	2	6	7	9	1	4	3,3	4	13
	РД	20,5	7	27	-	2,5	2,5	5,5	6,1	9,1	1	5,1	-	-	13,7
V	РП	20,3	7	28	1	2	2	4	6	8,5	1	5	1	1,2	13
	П	20	6	22	1	4	2	6	7	8	1	4	2	4	13
	РД	20,5	7	28	1	2,5	2	4	6	9	1	5	-	-	14

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА И СЕМЯН

Таблица 24

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
II	РП	15,2	12	36	-	-	-	2	7	6	1	5	1	1,2	13,6
	П	27	5	22,7	-	-	-	3	10	7	2	3	3,3	4	13
	РД	18	12	36	-	-	-	2	7	6	1	5	-	-	13
III	РП	21,2	7	30	-	3	1	2	6	8,3	1	5	1	1,2	13,3
	П	23,7	5	24	-	4	1	4	6	6	2	4	3,3	4	13
	РД	21	7	31	-	3	1	3	6	8,3	1	5	-	-	13,7
IV	РП	22,2	8	30	-	1,6	-	2	6,1	8,6	1	5	1	1,2	13,3
	П	19,7	6	23	-	4	-	4	7	10	2	4	3,3	4	13
	РД	22	8	31	-	1,6	-	3	6,1	9,1	1	5	-	-	13,2

ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ И КОМБИКОРМОВЫХ СМЕСЕЙ

Таблица 25

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IV-V	РП	20,5	5	27	-	8	2	3,5	10	8,5	1,5	3	1	1	9
	П	25,5	4	24	-	8	1	2,5	8	6	1	4	3	4	9
	РД	15	6	28	-	9	2	4,5	11,5	9	1,5	3,5	-	-	10

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ И КОМБИКОРМОВЫХ СМЕСЕЙ

Таблица 26

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III	РП	18,5	4	27	-	4	-	2	11	8,5	5	7,5	1	1	10,5
	П	23	3	26	-	4	-	2	8	7	3	7	4	4	9
	РД	15	5	27	-	4	-	2	11	9	9	7	-	-	11
IV-V	РП	16	4	27,5	-	10	5,5	5	8	6	1,5	4	1	1	10,5
	П	19	4	27	-	8	2,5	4,5	7	6	1	5	3	4	9
	РД	15	4	27,5	-	11	6	5	8	7	1,5	4	-	-	11

ПРЕДПРИЯТИЯ СЕЛЬХОЗХИМИИ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Таблица 27

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III	РП	31	-	26	-	5	1	5	8	5	1	2	2	2	12
	П	38	-	18	-	6	1	5	7	4	1	3	3,5	2,5	11
	РД	29	-	29	-	5	1,5	6	9	6	1	2	-	-	11,5
IV	РП	14,3	4,4	29	-	8,3	1	10,5	8	8	3,9	3,4	1	1,2	7
	П	19,5	4	20	-	7,4	1	10,5	7,3	7	5,5	4,5	2,2	2,8	8,3
	РД	12	9	30	-	11	1	9	8,4	8	3	2,5	-	-	6,1

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ СЕЛЬХОЗХИМИИ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СНАБЖЕНИЯ С/Х

Таблица 28

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
II	РП	16,3	7,4	27,9	-	9,4	-	8,3	7,5	5,8	1,7	3,1	1	1,1	10,5
	П	20,9	6,7	19,3	-	8,5	-	8,3	6,8	5,1	2,3	4,1	2	2,5	13,5
	РД	12,8	13,7	28,9	-	11,8	-	7,1	7,8	5,8	1,5	2,3	-	-	8,3
III	РП	11,5	7	25	-	8	6	9	5	5	1	6	2	1,5	13
	П	16	5	23	-	9	4	7	5	4	1	6	3	2	15
	РД	10	8	28	-	9	7	9	5	5	1	6	-	-	12
IV	РП	32	4,5	25	-	4	-	4	7,5	4	1	2,5	2	2	11,5
	П	41	4	18	-	4	-	3	7	3	0,5	4	3	3	9,5
	РД	30	5	27	-	4	-	5	8	5	1	2	-	-	13

ПРЕДПРИЯТИЯ МЯСНОЙ И МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 29

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Для предприятий мясоперерабатывающей промышленности													
	РП	21	3,2	24	6	9,3	1	8	5	7,5	1	3	1	1	9
IV, V	П	26	3	20	5	9,5	1	9,5	5	3	0,5	4	2,5	4	7
	РД	20	3	25	6,5	9	1	8	5,5	9	1	3	-	-	9
		Для предприятий молочной промышленности													
	РП	15	8	23	6	8	2,5	8	5	7,5	1	3,5	1	1	10,5
III,IV,V	П	26	3	21	5	8	2,5	8,5	5	3	0,5	4,5	3	3	7
	РД	14	8	26	6,5	7,5	2,5	8	5,5	9	1	3	-	-	9

Продолжение таблицы 29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Комбинаты производства консервов (сгущенного молока с сахаром и сгущенного стерилизованного молока) сменной мощностью от 60 т; комбинаты сухих детских молочных продуктов сменной мощностью от 10 т; комбинаты производства масла с цехом заменителя цельного молока (сухого обезжиренного) сменной мощностью от 7 т	РП	15	10	20,5	4	8	3	8	7	8	1,5	3	1	1	10
	П	18	7	20	3,5	8	3	8,5	7	8	1	3	3	3	7
	РД	15	10	22	4	8,5	3,5	8	7	8,5	1	3	-	-	9,5

Таблица 30

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III	РП	22,6	1	34	0,4	8,5	2	6,5	6	4,5	1	3,5	-	1	9
	П	30	1	29	1,5	8,5	2	6	5	1	1	4	-	4	7
	РД	23	1	36	-	7,9	1,6	6	6,5	5	1	3	-	-	9
IV-V	РП	23,5	3	24,5	1	11,5	1	7,5	7	6,5	1	2,5	1	1	9
	П	29	3	23,5	1	11	0,5	6	5	2	1	5	2,5	3,5	7
	РД	23	3	26	1	11,5	1	7,5	7	7	1	3	-	-	9

Продолжение таблицы 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Мясоперерабатывающие корпуса сменной мощностью от 1,5 т переработки мяса и цехи до 1,5 т;	РП	23	2	23	5	11,9	0,6	6	6	8	1	2,8	0,7	1	9
	П	25	2	23	4,5	12	0,5	6	5	3	1	5	2,5	3,5	7
	РД	23	2	24	5	11,4	0,6	6	6	9	1	3	-	-	9
корпуса (цехи) по выработке технических фабрикатов, сухих животных кормов, технического жира и вареных кормов;	РП	24	1,5	25,5	-	11,5	2	6	6	8	1	2,8	0,7	2	9
	П	25,5	1,5	25,5	-	13	1,5	6	5	3	1	5	2,5	3,5	7
	РД	24	1,5	26,5	-	11,5	2	6	6	8	1	3,5	-	-	10
консервные цехи сменной мощностью до 5 тыс.т условных банок и свыше;	РП	23	2	23,5	3,5	11,5	2	6	6	8	1	2,8	0,7	1	9
	П	25	2	22,5	3	13	1,5	6	5	3	1	5	2,5	3,5	7
	РД	23	2	23,5	3,5	11,5	2	6	6	8	1	3,5	-	-	10
холодильники до 0,5 тыс.т условного хранения мяса и свыше 0,5 тыс.т единовременного хранения;	РП	16,5	3	27,5	19,5	2	1	2,2	6	8,5	1	2,8	-	1	9
	П	20	3	21	23	1	0,5	4	6	5	1	5	-	3,5	7
	РД	17,5	3	28	18,5	2	1	2	6	9	1	3	-	-	9
холодильные станции;	РП	-	-	17,7	34	3,5	1	11	7	12	1	2,8	-	1	9
	П	-	-	23	37	3,5	1	5,5	6	8	1,5	5	-	2,5	7
	РД	-	-	18	33	3,5	0,5	12	7,5	13,5	1	2	-	-	9
блок очистки жирных вод	РП	-	-	26	-	6,4	0,6	32,5	8	11,7	2	2,8	-	1	9
	П	-	-	23	-	7,2	0,8	38,5	6	6,5	1	5,5	-	4,5	7
	РД	-	-	28	-	5,9	0,6	32	8	12	2	2,5	-	-	9

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 30а

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
II, III, IV, V	РП	15	8	23	6	8	2,5	8	5	7,5	1,5	3,5	1	1	10
	П	26	3	21	5	8	2,5	8,5	5	3	0,5	4,5	3	3	7
	РД	14	8	26	6,5	7,5	2,5	8	5,5	9	1	3	-	-	9

Продолжение таблицы 30а

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Цехи производства мороженого сменной мощностью до 6 т;	РП	18,5	2	23,5	6,5	10	2	9,5	7	8	1	2	0,5	0,5	9
	П	17,5	2	24	5	7	2	10	7	10	1	2	2	2	8,5
	РД	18,5	2	24	6,5	10,5	2	9	7	8	1,5	2	-	-	9
сырохранилища емкостью до 1000 т единовременного хранения;	РП	16	10	22	5	8	2,5	7	7	6	1,5	3,5	1	1	9,5
	П	18	5	21	4	8	2,5	11	8	3	1	4,5	3	3	8
	РД	18	10	25	5	8,5	3	5	6	6	2	3	-	-	8,5
корпуса производства сыра сменной мощностью до 5 т;	РП	17,5	8	21,5	4,5	5	2,5	8	7	9	2	3,5	1	1	9,5
цехи производства масла, плавленого сыра, рафинированного молочного сахара сменной мощностью до 0,5 т;	П	18	4	26	3,5	5,5	2,5	5	6	9	1	4,5	3	3	9
	РД	16	8	25,5	4	5	2,5	8	7	9	3	3	-	-	9
вспомогательные корпуса комбинатов: цельно-молочной продукции, производства сыра сменной мощностью до 10 т,	РП	13,5	9	24	9	7	3	6,5	7	5,5	1	3,5	1	1	9
масла с цехом заменителя цельного молока (сухого обезжиренного) сменной мощностью до 14 т, производства	П	23	6	22,5	9	5	2,5	5	5	2	1	4	3	3	9
консервов (сгущенного молока с сахаром и сгущенного стерилизованного молока) сменной мощностью до 180 т;	РД	15	9	25	9	7	3	6,5	7	5	1,5	3	-	-	9

Продолжение таблицы 30а

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
корпуса производства масла с цехом заменителя цельного молока (сухого обезжиренного)	РП	15	8	20	6,5	7	6	8	6	8,5	1	3	1	1	9
сменной мощностью от 7 т, сухих детских молочных продуктов сменной мощностью от	П	21	4	25,5	5	5	4	5	6	5	1	4	3	3	8,5
10 т, консервов (сгущенного молока с сахаром и сгущенного стерилизованного молока)	РД	15,5	8	21	6,5	7	6	8	6	9	1	3	-	-	9
цехи производства заменителя	РП	16	8	20,5	4	6	3	8	6	9	1,5	3,5	2	2	10,5
цельного молока (сухого обезжиренного), рафинированного	П	22	4	23	4	6,5	2	8	6	3	1	4,5	4	4	8
молочного сахара	РД	16	8,5	25	4	6	3	8,5	6	9	1,5	2,5	-	-	10

ПРЕДПРИЯТИЯ МАСЛОЖИРОВОГО И ЭФИРОМАСЛИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица 31

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
V	РП	21,8	11	20	-	6	1,7	6,5	7,5	10,5	0,5	3	1	1	9,5
	П	23,3	7,5	20,3	-	5	2	7	5,5	5	1	5	4,2	4,2	10
	РД	22,5	11	21	-	5,5	2	6,5	7	11,5	0,5	3	-	-	9,5

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ МАСЛОЖИРОВОГО И ЭФИРОМАСЛИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица 32

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
II	РП	-	32	22,5	-	5	1	3,5	7,2	12,6	0,5	3,2	1,2	1	10,3
	П	-	30	20	-	5	1,7	4	5,5	7	1	4	5,3	4,3	12,2
	РД	-	32,5	23,5	-	5	1	3,5	7,5	13,5	0,5	3	-	-	10
III	РП	11,3	2	32	-	10	5,5	6	10	5,6	3,5	2,9	1,2	1	9
	П	12,4	2	34	-	6,5	3,8	5,3	6	2,2	5,6	3,6	4,3	4,3	10
	РД	10,3	3,5	32	-	11	5,5	6	11	6,3	3,4	2	-	-	9
IV	РП	27,5	6,6	22	-	5,7	0,9	5	7,3	10,5	0,5	2,8	1,2	1	9
	П	25,2	8	20,7	-	5	1,5	5	6	3	1	5	5,3	4,3	10
	РД	27,9	6,5	23	-	5,5	1	5	7	11,5	0,5	2,6	-	-	9,5
V	РП	27,3	6,6	21,9	-	5,7	0,9	5	7,3	11	0,5	3	1	0,3	9,5
	П	29,2	8	20,8	-	6	1	4	6	4,5	0,5	5	3,8	1,2	10
	РД	27,9	6,5	22,6	-	6	0,5	5	7	11	0,5	3	-	-	10

ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБОПЕКАРНЫХ, КОНДИТЕРСКИХ, ПИЩЕКОНЦЕНТРАТНЫХ И МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица 33

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III	РП	22	2	20	1	9	3	6	6	8	1	3	2	2	15
	П	25,5	2	21	1	8	3	5	5	6	1	4	3,5	4	11
	РД	23	2	22	1	9	3	7	6	8	1	3	-	-	15
IV	РП	21	4	18	2	8	3	6	6	9	1	3	2	2	15
	П	24,5	3	19	2	7	4	5	5	8	1	4	3,5	4	10
	РД	22	4	21	2	8	3	6	6	9	1	3	-	-	15
V	РП	26	4	17	1	8	1	7	5	8	1	6	3	3	10
	П	26	4	13	1	8	1	8	4	7	1	7	5	5	10
	РД	26	4	21	1	8	1	6	6	8	1	6	-	-	12

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ХЛЕБОПЕКАРНЫХ, КОНДИТЕРСКИХ, ПИЩЕКОНЦЕНТРАТНЫХ И МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица 34

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III	РП	23	-	22	1	8	2	5	6	10	1	3	2	2	15
	П	24	-	25	1	7	2	5	5	8	1	4	3	4	11
	РД	24	-	25	1	8	2	5	6	10	1	3	-	-	15
IV	РП	23	3	21	2	8	2	5	6	9	1	2	1	2	15
	П	27,5	2	24	2	7	2	4	5	7	1	2,5	3	2	11
	РД	23	3	24	2	8	2	5	6	9	1	2	-	-	15
V	РП	31	3	20	-	6	1	6	8	9	1	5	1	2	7
	П	31	2	20	-	4	1	4	8	7	1	6	3	3	10
	РД	32	3	19,5	-	6	1	8	8	11	0,5	4	-	-	7

ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОИЗВОДСТВА САХАРА, ПЕРЕРАБОТКИ КАРТОФЕЛЯ И КУКУРУЗЫ НА СУХОЙ КРАХМАЛ, ПИЩЕВЫХ КИСЛОТ, ДРОЖЖЕЙ, СОЛЕЙ, СОЛОДОПРОИЗВОДСТВА

Таблица 35

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IV	РП	26,5	2	22	1,5	6	4	7,5	6,5	7,5	0,5	3,5	1,5	1	10
	П	29	2	21	1,5	5	3	6,5	6	5,5	0,5	6	3	3	8
	РД	26,5	2	23	1,5	7	4	7,5	7	8,5	0,5	3	-	-	9,5
V	РП	24	8	20	-	6	1	7,5	5	12	1	3	1	1,5	10
	П	27	6,5	18	-	6	1	7,5	5	8	2	5	3	3	8
	РД	24	10	20	-	7	1	7,5	5	11,5	1	3	-	-	10

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОИЗВОДСТВА САХАРА, ПЕРЕРАБОТКИ КАРТОФЕЛЯ И КУКУРУЗЫ НА СУХОЙ КРАХМАЛ, ПИЩЕВЫХ КИСЛОТ, ДРОЖЖЕЙ, СОЛЕЙ, СОЛОДОПРОИЗВОДСТВА

Таблица 36

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	РП	-	3	20	-	10	-	8	11,5	8	2	28	3	2	4,5
	П	-	10	8	-	15	-	7	8	26	2	14	4	2	4
	РД	-	3	21	-	10	-	8	14	7	3	30	-	-	4
II	РП	32	3,5	22,5	-	7	3	6,5	3,5	8,5	0,5	1,5	0,5	0,5	10,5
	П	30,5	2,5	22,5	-	10	4	6	3,5	6	0,5	2,5	2	1	9
	РД	30,5	3,5	24	-	7	2,5	6,5	5	9	0,5	1,5	-	-	10

Продолжение таблицы 36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Склады известняка и твердого топлива, обожженной извести для заводов лимонной кислоты, склады заготовок ящично-сколоточных цехов, ящично-сколоточные цехи (изготовление ящиков из готовых комплектов), склады вкусовых веществ, упакованного мицелия завода лимонной кислоты, упакованного гипсового шлама, упаренного фильтра завода лимонной кислоты; кислотохранилища на 100 т аммиака и хранилища масел на 300 баллонов	РП	5	2	43	-	10	2	6	6	1	2	2	1	5	15
	П	6	2	47	-	8	2	5	7	1	1	4	2	5	10
	РД	5	2	47	-	10	2	6	8	1	2	2	-	-	15
III	РП	12	13	35	-	6	2,5	6	5	4	1	3	2	1,5	9
	П	11	10	32	-	8	2,5	6	4,5	5	0,5	3,5	3	4	10
	РД	12	14	30	-	7	3	8	6	5	1	4	-	-	10
IV	РП	26	2	23	2	6	4	7,5	6,5	7,5	0,5	3	1,5	1	9,5
	П	27	2	21	2	6	4	7	6,5	7	0,5	5	2	2	8
	РД	26	2	23	2	7	4	7,5	7	8	1	3	-	-	9,5
V	РП	30	2	20	-	7	2	4	4	17	1	1	2	1	9
	П	28	2	20	-	7	3	4	4	14	1	1	3	3	10
	РД	33	2	20	-	7	2	4	4	18	1	1	-	-	8

ПРЕДПРИЯТИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ

Таблица 37

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III	РП	20	8	25	-	8	1	7	6	6	1	3,5	1	0,5	13
	П	19,5	5,5	20	-	7	7	5	7	5	1	5	3	2	13
	РД	20	7	23	-	9	3	6	7	7	1	4	-	-	13
IV	РП	20	6	24	4	8	1	7,5	6	6	0,5	3	1,5	1	11,5
	П	23	6	24	4	8	0,5	6	4	5	0,5	4	3	2	10
	РД	19,5	6	26	4	8,5	1	7,5	7	6	0,5	3	-	-	11
V	РП	18,5	7	23	4	6,5	1	8	7,5	7	0,5	4	1,5	0,5	11
	П	18,5	7	21	4	8,5	0,5	7	6	6,5	0,5	6	3	1,5	10
	РД	18	8	21,5	4	7,5	1	8	7,5	7	0,5	4	-	-	13

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ

Таблица 38

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III	РП	20	8	25	-	8	1	7	6	6	1	3,5	1	0,5	13
	П	19,5	5,5	20	-	7	7	5	7	5	1	5	3	2	13
	РД	20	7	23	-	9	3	6	7	7	1	4	-	-	13
IV	РП	21	6	24	-	8	1	7	6	6	0,5	5	2	0,5	13
	П	16,5	7	20	-	5	9	4	7	10	1	2,5	3	5	11
	РД	22	8	26	-	5,5	7	4,5	5,5	7	0,5	3	-	-	11
V	РП	20,5	5	22,5	4	7	1	7	6	7	1	2,5	3	0,5	13
	П	22	5	22,5	4	7	0,5	7	5	6	1	3	3	2	12
	РД	21	5	24	4	7	1	7	6	7	1	4	-	-	13

Таблица 39

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Склады хранения чая													
	РП	18	10	33	-	4	-	5	6	-	2	3	4	3	12
II	П	18	10	33	-	4	-	5	6	-	2	3	4	3	12
	РД	18	10	35	-	5	-	6	6	-	1	5	-	-	14
		Склады хранения табака													
	РП	20	4,5	26	4	7,5	2	6	6	8	2	4	1	2	7
II	П	21	6	23	3	5	2	4	6	6	2	4	4	5	9
	РД	20	5	24	4	8	2	7	9	9	1	4	-	-	7
	РП	20	4,5	26	4	7,5	2	6	6	8	1	4	1	2	8
III,IV,V	П	21	6	23	3	5	2	4	6	6	1	4	4	5	10
	РД	20	5	26	4	8	2	7	6	9	1	4	-	-	8

ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СИНТЕТИЧЕСКИХ ДУШИСТЫХ ВЕЩЕСТВ И КОСМЕТИЧЕСКИХ ПОЛУПРОДУКТОВ

Таблица 40

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
V	РП	23,5	9	20	-	6	1,7	6,5	6,5	9,5	0,8	3	1	1	11,5
	П	22,3	7,5	20,3	-	5	2	7	5,5	5	1,2	5	3,1	3,1	13
	РД	24,5	9	21	-	6,5	2	6,5	6,5	9,5	0,5	3	-	-	11

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СИНТЕТИЧЕСКИХ ДУШИСТЫХ ВЕЩЕСТВ И КОСМЕТИЧЕСКИХ ПОЛУПРОДУКТОВ

Таблица 41

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
V	РП	27	6,5	19,5	-	7	0,9	7	7	8	0,9	3,9	1	0,3	11
	П	23	8	21	-	6	1,5	6	6	7	1	5,2	4	1,3	10
	РД	26	6,5	21,5	-	6,5	1	7	7	8	1	3,6	-	-	11,9

ПРЕДПРИЯТИЯ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОГО, СПИРТОВОГО, ПИВОБЕЗАЛКОГОЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА И РОЗЛИВА МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ

Таблица 42

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III,IV,V	РП	22	3	23	6	8	3	5	6	8	1	3	1	1	10
	П	24	4	20	4	6	3	6	6	6	1	5	3	4	8
	РД	24	3	25	5	9	3	5	6	7	1	3	-	-	9

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОГО, СПИРТОВОГО, ПИВОБЕЗАЛКОГОЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА И РОЗЛИВА МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ

Таблица 43

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III,IV,V	РП	22	3	24	5	8	3	5	6	8	1	3	1	1	10
	П	23	4	20	4	6	3	6	6	6	1	4	4	4	9
	РД	24	3	25	5	9	3	5	6	7	1	3	-	-	9

Продолжение таблицы 43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Служебно-бытовые корпуса;	РП	11	4	30	-	9	7	10	6	5	1	3	1	2	11
склады хранения зерна и	П	12	4	28	-	9	6	10	5	5	1	3	2	4	11
солода;	РД	14	4	30	-	10	7	10	6	5	1	3	-	-	10
спиртохранилища; корпуса	РП	23	2	24	3	7	3	7	6	9	1	3	1	1	10
производства спирта;	П	26	2	21	2	6	3	7	6	6	1	3	4	4	9
цехи производства белково-витаминного кормового продукта	РД	24	3	25	3	8	3	7	6	8	1	3	-	-	9

ПРЕДПРИЯТИЯ РЕМОНТА, ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ С/Х ТЕХНИКИ

Таблица 44

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III	РП	12,5	6	28	-	8	2	8	6	6	1	6	2	1,5	13
	П	17	6	23	-	7	2	7	5	5	1	7	3	2	15
	РД	11	6	30	-	8	2	8	6,5	6,5	2	6	-	-	14
IV	РП	14,2	5,2	28	-	8	2	8	7	6	1,3	5	1,4	1,1	12,8
	П	18,5	3,2	26	-	7	2	7	5	6	1,2	6,5	3	2,6	12
	РД	10	6,6	32,4	-	8	2	8	7	7	2,2	4	-	-	12,8

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕМОНТА, ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ С/Х ТЕХНИКИ

Таблица 45

Категория сложности проектируемого объекта	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	РП	9	-	55	-	-	-	-	7	-	-	10	2	2	15
	П	13	-	50	-	-	-	-	5	-	-	10	3	4	15
	РД	9	-	56	-	-	-	-	9	-	-	12	-	-	14
II	РП	15	4	30	-	8	2	9	6	-	1,5	6	2	1,5	15
	П	16	4	29	-	8	2	6	6	-	1	6	4	3	15
	РД	15	5	32	-	8	2	10	6	-	1	6	-	-	15
III	РП	14	7	26,5	-	8	2	8	5	5	1	6	2	1,5	14
	П	17	5	26	-	7	2	7	5	4	1	6	3	2	15
	РД	12	8	29	-	9	2	9	5	5	1	6	-	-	14
IV	РП	15,3	10,2	27	-	7	0,5	7	6,4	7	1,2	2,8	1,4	1,2	13
	П	30,4	4,7	14,9	-	7	0,5	7,6	6,5	5,1	1,3	3,5	3,5	3	12
	РД	14,3	10	33	-	9,7	1,6	2,1	6,4	9,1	1	2,8	-	-	10

ПРЕДПРИЯТИЯ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

Таблица 46

Наименование объекта проектирования	Вид документа	Технологическая часть и промпроводки	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно- строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, паро-снабжение, кондиционирование	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрообо-рудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Средства связи и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Предприятия полуфабрикатов и кулинарных изделий	РП	11,6	3,0	37,1	4,0	10,8	1,5	6,8	6,9	4,3	1,1	3,0	0,7	0,7	8,5
	П	16,4	2,8	33,0	4,0	9,2	1,0	5,7	5,5	4,3	1,0	5,0	1,6	3,0	7,5
	РД	10,9	3,0	38,0	4,1	11,2	1,5	7,2	7,1	4,4	1,1	3,0	-	-	8,5
2. Склады продовольственных товаров с холодом	РП	8,4	3,6	37,0	7,6	8,6	1,7	5,3	5,0	8,0	0,6	3,0	1,0	1,4	8,8
	П	10,8	3,1	34,0	8,2	7,1	1,4	4,4	4,8	8,2	0,6	5,0	2,1	2,8	7,5
	РД	8,5	4,0	37,8	8,3	8,6	1,6	5,3	5,3	8,2	0,6	3,0	-	-	8,8
3. Склады продовольственных товаров без холода	РП	9,0	3,8	40,0	-	10,0	1,8	6,3	5,4	8,4	0,6	3,0	1,0	1,5	9,2
	П	11,5	3,3	37,0	-	8,7	1,5	5,5	5,2	8,7	0,6	5,0	2,1	3,0	7,9
	РД	9,3	4,0	40,6	-	10,4	1,7	6,7	5,5	8,7	0,6	3,0	-	-	9,5

Продолжение таблицы 46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4. Склады непродовольственных товаров	РП	11,7	5,0	39,6	-	8,7	1,8	5,4	5,0	7,8	0,6	3,0	1,0	2,1	8,3
	П	12,7	3,6	37,8	-	8,9	1,6	5,4	5,0	6,8	0,5	5,0	2,4	2,8	7,5
	РД	12,5	5,3	41,0	-	8,7	1,6	5,5	5,3	7,5	0,6	3,0	-	-	9,0
5. Склады продовольственных и непродовольственных товаров	РП	10,4	4,5	38,2	2,1	9,3	1,6	5,9	5,2	7,6	0,7	3,0	1,0	1,5	9,0
	П	12,2	3,5	35,7	2,1	9,3	1,5	5,9	5,0	7,5	0,6	5,0	1,9	2,8	7,0
	РД	10,8	4,6	39,5	2,1	9,8	1,5	6,2	5,2	7,8	0,7	3,0	-	-	8,8
6. Распределительные холодильники	РП	19,5*	3,0	27,0	-	6,0	3,5	10,0	7,0	8,0	2,0	2,5	0,5	1,0	10,0
	П	21,0*	2,0	20,0	-	5,0	3,0	12,0	8,0	11,0	2,0	4,0	1,0	2,0	9,0
	РД	19,0*	3,0	29,0	-	6,0	3,0	10,0	7,0	8,0	2,0	2,0	-	-	11,0
7. Фабрики мороженого	РП	25,5*	2,0	23,5	-	10,0	2,0	9,5	7,0	8,0	1,0	2,0	0,5	0,5	8,5
	П	23,0*	2,0	24,0	-	7,5	2,0	11,0	7,0	10,0	1,0	2,0	1,0	2,0	7,5
	РД	26,0*	2,0	24,0	-	10,0	2,0	9,0	7,0	8,0	1,5	1,5	-	-	9
8. Углекислотные производства (станции, цехи, установки, заводы сухого льда) с использованием в качестве исходного сырья дымовых газов	РП	34,0*	1,0	19,0	-	4,0	3,0	8,0	9,0	9,0	0,5	1,0	0,5	1,0	10,0
	П	46,0*	1,0	13,0	-	4,0	3,0	6,0	3,0	11,0	1,0	1,0	1,0	2,0	8,0
	РД	35,0*	1,0	19,0	-	4,0	3,0	8,0	9,0	9,0	1,0	1,0	-	-	10,0

* *Примечание.* Стоимость холодильной части учтена разделом "Технологическая часть и промпроводки"

Таблица 47

№ позиции	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов; транспорт	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	РП	27	4	31	2	2	7	7,5	1	7	1	1	9,5
1, 26- 28	П	34	3	26	1	2	4	5	1	7	3	4	10
	РД	24	5	34	2	2	7	8	1	7	-	-	10
2, 3,	РП	26	4	31	4,5	2	6	7	2	6	1	1,5	9
19-22,	П	32	3	26	3	2	4	5	2	6	3	4	10
12-14	РД	23	5	32	5	2	7	8	2	6	-	-	10
4 - 6,	РП	25	5	29	4,5	3	6	8	2	6	1	1,5	9
18, 23-25	П	29	3	27	4	3	4	5	2	6	3	4	10
	РД	24	6	29	5	3	7	8	2	6	-	-	10
7-9,	РП	28	4	32	2	2	6	7,5	1	6	1	1,5	9
15-17,	П	30	3	30	-	2	4	5	1	7	3	4	11
29-43	РД	25	5	33	2	2	7	8	1	7	-	-	10
	РП	-	34	40	-	-	6,5	-	1	7	1	1,5	9
10, 11	П	-	41	32	-	-	4	-	1	6	3	4	9
	РД	-	30	45	-	-	7	-	1	7	-	-	10

ОТДЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОКОВ

Таблица 48

№ позиции	Вид документации	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее) и канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генплан и транспорт	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	РП	28	4,5	28	3	2	-	7,5	9	2	6	1	1	8
1-3	П	29	3	27	3	2	-	6	7	2	5	3	4	9
	РД	24	5	34	3	2	-	7	8	2	6	-	-	9
	РП	24	-	56	-	-	-	-	2	-	6	1	1	10
4, 5	П	35	-	44	-	-	-	-	1	-	5	3	3	9
	РД	20	-	60	-	-	-	-	2	-	6	-	-	12
6, 7, 9,	РП	24	-	56	-	-	-	-	-	-	8	1	1	10
10, 15-20	П	35	-	44	-	-	-	-	-	-	6	3	3	9
	РД	20	-	60	-	-	-	-	-	-	8	-	-	12
	РП	24	4	33	5	-	-	8	8	2	5	1	1	9
8	П	27	3	27	4	-	-	7	8	2	6	3	4	9
	РД	21	5	36	5	-	-	8	9	2	5	-	-	9
	РП	27	-	54	-	-	-	-	-	-	8	1	1	9
11, 14	П	40	-	40	-	-	-	-	-	-	6	3	3	8
	РД	23	-	60	-	-	-	-	-	-	8	-	-	9

Продолжение таблицы 48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	РП	26	5	46	-	-	-	4	2	-	6	1	1	9
12, 13	П	35	4	35	-	-	-	3	1	-	6	3	4	9
	РД	22	5	52	-	-	-	4	2	-	6	-	-	9
	РП	-	32	42	-	-	-	7	-	1	7	1	1	9
21,22	П	-	34	40	-	-	-	4	-	1	6	3	3	9
	РД	-	30	46	-	-	-	7	-	1	7	-	-	9
23, 24,	РП	22	7	32	5	2	-	6	-	8	7	1	1	9
26	П	26	6	30	4	2	-	4	-	5	7	3	4	9
	РД	20	7	35	5	2	-	7	-	8	7	-	-	9
	РП	5	2	39	12,5	2	14	5	2	2	6	0,5	1	9
25	П	10	3,5	35	11	2	13	4	1,5	1	6	1	3	9
	РД	3	5	37,5	13	2	15	5	2,5	2	5	-	-	10

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
Введение		3
I. Общие положения		4
Таблицы относительной стоимости разработки проектной документации (в процентах от цены)		6
Таблица 1.	Предприятия крупного рогатого скота	7
Таблица 2.	Отдельные объекты крупного рогатого скота	8
Таблица 3.	Предприятия коневодства и верблюдоводства	9
Таблица 4.	Отдельные объекты коневодства и верблюдоводства	10
Таблица 5.	Предприятия овцеводства и козоводства	11
Таблица 6.	Отдельные объекты овцеводства и козоводства	12
Таблица 7.	Предприятия свиноводства	13
Таблица 8.	Одельные объекты предприятий свиноводства	14
Таблица 9.	Предприятия птицеводства	15
Таблица 10.	Отдельные объекты предприятий птицеводства	16
Таблица 11.	Предприятия звероводства и кролиководства	18
Таблица 12.	Отдельные объекты предприятий звероводства и кролиководства	19
Таблица 13.	Производства многолетних насаждений	20
Таблица 14.	Отдельные объекты подсобного и обслуживающего назначения для различных с/х предприятий	21
Таблица 15.	Предприятия ветеринарные, зооветеринарные и агробиологические	24
Таблица 16.	Отдельные объекты предприятий ветеринарных, зооветеринарных и агробиологических	25
Таблица 17.	Предприятия биологической промышленности	27
Таблица 18.	Отдельные объекты предприятий биологической промышленности	28
Таблица 19.	Предприятия производства и хранения плодоовощной продукции	29
Таблица 20.	Отдельные объекты предприятий производства и хранения плодоовощной продукции	30
Таблица 21.	Предприятия производства табака, хлопка, винограда, шелка, пчеловодства	31
Таблица 22.	Отдельные объекты предприятий производства табака, хлопка, винограда, шелка и пчеловодства	32
Таблица 23.	Предприятия обработки и хранения зерна и семян	33
Таблица 24.	Отдельные объекты предприятий обработки и хранения зерна и семян	34
Таблица 25.	Предприятия производства комбикормов и комбикормовых смесей	35

Стр.

Таблица 26. Отдельные объекты предприятий производства комбикормов и комбикормовых смесей 36

Таблица 27. Предприятия сельхозхимии и материально-технического снабжения сельского хозяйства 37

Таблица 28. Отдельные объекты предприятий сельхозхимии и материально-технического снабжения с/х 38

Таблица 29. Предприятия мясной и молочной промышленности 39

Таблица 30. Отдельные объекты предприятий мясоперерабатывающей промышленности 41

Таблица 30а Отдельные объекты предприятий молочной промышленности 43

Таблица 31. Предприятия масложирового и эфиромасличного производства 46

Таблица 32. Отдельные объекты предприятий масложирового и эфиромасличного производства 47

Таблица 33. Предприятия производства хлебопекарных, кондитерских, пищеконцентратных и макаронных изделий 48

Таблица 34. Отдельные объекты предприятий хлебопекарных, кондитерских, пищеконцентратных и макаронных изделий 49

Таблица 35. Предприятия производства сахара, переработки картофеля и кукурузы на сухой крахмал, пищевых кислот, дрожжей, солей, солодопроизводства 50

Таблица 36. Отдельные объекты предприятий производства сахара, переработки картофеля и кукурузы на сухой крахмал, пищевых кислот, дрожжей, солей, солодопроизводства 51

Таблица 37. Предприятия переработки плодов и овощей 53

Таблица 38. Отдельные объекты предприятий переработки плодов и овощей 54

Таблица 39. Предприятия и отдельные объекты переработки чая и табака 55

Таблица 40. Предприятия производства парфюмерно-косметической промышленности, синтетических душистых веществ и косметических полупродуктов 56

Таблица 41. Отдельные объекты предприятия парфюмерно-косметической промышленности, синтетических душистых веществ и косметических полупродуктов 57

Таблица 42. Предприятия винодельческого, спиртового, пивобезалкогольного производства и розлива минеральной воды 58

Стр.

Таблица 43. Отдельные объекты предприятий винодельческого, спиртового, пивобезалкогольного производства и розлива минеральной воды 59

Таблица 44. Предприятия ремонта, технического обслуживания и хранения с/х техники 61

Таблица 45. Отдельные объекты предприятий ремонта, технического обслуживания и хранения с/х техники 62

Таблица 46. Предприятия торговли и общественного питания 63

Таблица 47. Очистные сооружения животноводческих и производственных стоков 65

Таблица 48. Отдельные сооружения животноводческих и производственных стоков 66

Отпечатано в типографии издательства «Ирисъ»
Формат 60х90\8
Бумага офсетная
Заказ № 161
Тираж 100

gost.e-ecolog.ru