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 I

МОСКВА 1990

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
(Госагропром СССР)

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 31
ПРЕДПРИЯТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

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

Часть I

МОСКВА 1990

УДК 725.4.011:63(085.7)

Р А З Д Е Л 3I

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

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

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

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

Москва

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

I. В настоящем разделе Сборника приведены цены на индивидуальную разработку проектно-сметной документации на новое строительство предприятий[1] и отдельных зданий, сооружений для случаев проектирования их вне комплекса предприятий.[2]

2. Цены установлены комплексные, учитывающие стоимость разработки зданий и сооружений основного, подсобного и обслуживающего назначения, генплана и транспорта, вертикальной планировки, благоустройства, всех видов внутриплощадочных сетей, резервуаров для воды, водопроводных второго подъема и канализационных насосных станций, сооружений локальной очистки (жиросборники, грязеотстойники, песколовки, маслоижрсуловители и др.), за исключением оговоренных случаев.

3. Стоимость проектирования сооружений и установок по очистке навозных стоков и их обработке для дальнейшего использования от животноводческих и звероводческих предприятий, располагаемых локально на площадке или за ее пределами, ценами предприятий не учтена и определяется по ценам табл.3I-I7.

---

[1] Под словом "предприятие" в Сборнике цен понимается производство с законченным технологическим циклом (завод, ферма, пункт и т.д.), входящее в состав совхоза, колхоза и т.д. или находящееся на самостоятельном балансе.

[2] Под понятием "вне комплекса предприятий" понимается проектирование отдельных зданий, сооружений, сетей (группы зданий, сооружений, сетей), когда для действующего предприятия проектно-сметная документация в целом не разрабатывается.

4. Стоимость проектно-сметной документации отдельных зданий и сооружений, проектируемых вне комплекса предприятий, определяется по ценам на здание, сооружение. Эти цены не учитывают стоимость разработки генплана и транспорта, вертикальной планировки, благоустройства, внутриплощадочных сетей, за исключением цен табл.3I-20, 3I-22 (поз.4-25), 3I-28 (поз.7-I0), 3I-30 (поз.I-I7), 3I-32 (поз.I-35), 3I-34 (поз.I-23), 3I-36 (поз. I-6, I0-20, 23-26, 36, 37), 3I-40 (поз.I-4, 6, 7, 9, I0), 3I-44.

Стоимость проектирования для отдельных зданий и сооружений генплана, вертикальной планировки, благоустройства, внутриплощадочных сетей определяется по ценам табл.3I-2, 3I-4, 3I-6, 3I-8, 3I-I0, 3I-I2, 3I-I4, 3I-I6, 3I-I8, 3I-22 (поз.I-3), 3I-24, 3I-26, 3I-28 (поз.I-6), 3I-30 (поз.I8-25), 3I-32 (поз.36-64), 3I-34 (поз.24), 3I-36 (поз.7-9, 2I,22,27-35, 38-63), 3I-38, 3I-40 (поз.5, 8, II-I4), 3I-42, 3I-46, 3I-48, 3I-50 с коэффициентом 0,I5 от индивидуальной стоимости проектирования.

При необходимости выделения из цен табл. 3I-20, 3I-22 (поз.4-25), 3I-28 (поз.7-I0), 3I-30 (поз.I-I7), 3I-32 (поз.I-35), 3I-34 (поз.I-23), 3I-36 (поз.I-6, I0-20, 23-26, 36,37), 3I-40 (поз.I-4, 6, 7, 9,I0), 3I-44 стоимости проектирования здания, сооружения к ценам применяется коэффициент 0,85.

Для повторяющихся объектов стоимость проектирования генплана, вертикальной планировки, благоустройства, внутриплощадочных сетей принимается от индивидуальной стоимости проектирования: второго и третьего объектов с коэффициентом 0,5, свыше 3-х до I0 - 0,35, свыше I0 - 0,25.

Стоимость проектирования отдельных зданий и сооружений по обработке и обеззараживанию навозных стоков, проектируемых вне комплекса предприятий крупного рогатого скота, свиноводческих, птицеводческих, звероводческих, овцеводческих, верблюдо-

водческих, козоводческих и коневодческих, определяется по ценам табл.3I-I8.

5. Относительная стоимость к ценам табл. 3I-2, 3I-4, 3I-6, 3I-8, 3I-I0, 3I-I2, 3I-I4, 3I-I6, 3I-I8, 3I-22 (поз. I-3), 3I-24, 3I-26, 3I-28 (поз.I-6), 3I-30 (поз.I8-25), 3I-32 (поз.36-64), 3I-34 (поз.24), 3I-36 (поз.7-9, 2I,22, 27-35, 38-63), 3I-38, 3I-40 (поз.5, 8, II-I4), 3I-42, 3I-46, 3I-48, 3I-50 установлена от общей стоимости проектных работ, получаемой суммирование стоимости проектирования здания (сооружения) со стоимостью генплана и транспорта, вертикальной планировки, благоустройства, внутриплощадочных сетей и подлежит уточнению в соответствии с трудоемкостью разработки проекта с учетом местных условий строительства объекта.

6. Стоимость одновременного проектирования вне комплекса предприятия нескольких зданий и сооружений определяется суммированием стоимости проектирования каждого здания и сооружения.

При этом стоимость проектирования первого повторяющегося здания, сооружения принимается по цене привязки, второго и третьего-от цены привязки с коэффициентом 0,5; свыше 3-х до I0 - 0,35; свыше I0 - 0,25.

7. При отсутствии комплексной цены предприятия и наличии цен на отдельные здания, сооружения (основного производственного, подсобного и обслуживающего назначения) стоимость проектирования предприятия определяется суммированием стоимости каждого здания, сооружения с коэффициентом 0,85, с учетом требований, установленных в разделе. Стоимость разработки предприятия с генпланом, транспортом, вертикальной планировкой, благоустройством, внутриплощадочными сетями и т.д. (см. п.2 по составу комплексной цены) определяется применением к полученной стоимости коэффициента I,I5.

Отношение к стоимости разработки рабочей документации проекта ($К_1$) и рабочего проекта ($К_2$) принимается равным соответственно 0,28 и I,I9.

8. Стоимость проектирования определяется:

а) научно-исследовательских институтов по ценам раздела 5I Сборника;

б) предприятий, зданий и сооружений по добыче и производству пищевой поваренной соли согласно п.6 "г, д" примечания к табл.3I-35.

9. Стоимость проектирования на одной площадке двух или более предприятий различного вида производств с законченным производственным циклом определяется суммированием. Стоимость разработки единого генплана и транспорта, благоустройства, сводного плана сетей, сводного сметного расчета стоимости строительства, организации строительства определяется от суммарной стоимости рабочего проекта за минусом стоимости рабочей документации предприятий с применением коэффициентов в зависимости от трудоемкости проектирования:

I. Сводного генерального плана, транспорта, благоустройства (ситуационного плана)	0,06 (0,003)
2. Сводного плана сетей	0,04
3. Сводного сметного расчета стоимости строительства (сводки затрат)	0,0I (0,002)
4. Проекта организации строительства (соображений по организации строительства)	0,04 (0,005)

10. В случае, если предприятие (при отсутствии типового проекта, типового проектного решения) предполагается возводить по типовым или повторно применяемым экономичным индивидуальным проектам зданий и сооружений, входящих в его состав, стоимость проектирования предприятия определяется по ценам раздела с коэффициентом, учитывающим трудоемкость проектирования, но не более 0,7.

Стоимость привязки типового проекта отдельного здания или сооружения, проектируемого вне комплекса предприятия, определяется с применением коэффициента в зависимости от трудоемкости проектирования:

№№ пп.	Коэффициент привязки или переработки	Характеристика работ при привязке (переработке) типового проекта
I	2	3
I.	0,25-0,35	Определение координат и отметок частей зданий и сооружений, уточнение размеров, глубины заложения и технических решений фундаментов любых конструкций, решений цокольных и подвальных этажей зданий, а также узлов примыкания тоннелей, галерей, проверка соответствия сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций нормативным требованиям, при необходимости - уточнение принятых решений по ограждающим и несущим строительным конструкциям,

I	2	3
		также количество и тип приборов отопления и вентиляции, уточнение об"емов работ и определение сметной стоимости строительства с учетом местных условий и цен; разработка дополнительных конструктивных мероприятий, исходя из гидрогеологических условий, узлов примыкания внутренних сетей водоснабжения, канализации, теплофикации, энергоснабжения и связи, а также транспортных устройств и коммуникаций - к внешним, замена устаревшего оборудования без изменения технологических решений и подводящих коммуникаций
2.	до 0,55	То же, и переработка строительных конструкций до 20%, включая разработку системы отопления на новый вид теплоносителя, замена устаревшего оборудования с изменением технологических решений и подводящих коммуникаций, учет требований нормативных документов, вызывающих изменение технологии, объемно-планировочных и других решений проектной документации
3.	до 0,7	То же, и переработка проектно-сметной документации до 30%, включая изменения объемно-планировочных решений, проектирование встраиваемых помещений, подвалов, изменения технологической части до 10%

II. При проектировании предприятий в моноблоке к ценам табл.3I-I (поз.I-27), 3I-7 (поз.I-4, 7-9) применяется коэффициент I,45.

I2. Стоимость разработки в соответствии с заданием на проектирование определяется: а) интерьеров, разверток, вариантов фасадов, чертежей производственной эстетики, выполняемых по ГОСТ 2I.507-8I - применением к соответствующим частям рабочей документации здания, без внутриплощадочных сетей, коэффициентов при стоимости проектных работ:

до 40 тыс.руб. - 0,08, но не более I,5 тыс.руб.

от 40 до I00 тыс.руб. - 0,05, но не более 2,5 тыс.руб.

свыше I00 тыс.руб. - но не более 3 тыс.руб.

б) перспектив, в том числе перспектив озеленения - применением к архитектурно-строительной части проекта коэффициента 0,I, но не более I0 тыс.руб.

I3. Ценами раздела учтена стоимость проектирования:

а) автоматизации производственных процессов, включая системы инженерного обеспечения. При проектировании частичной автоматизации применяется понижающий коэффициент в зависимости от трудоемкости разработки автоматизации и управления электроприводом;

б) сопутствующего дренажа внутриплощадочной теплотрассы;

в) совмещенных наземных и подземных сетей и коммуникаций;

г) аспирации (в технологической части).

I4. При разработке в составе проектно-сметной документации предприятия АСУ ТП или АСУП (без стоимости разработки самих систем) к стоимости проектирования усложняющихся разделов ПСД применяется коэффициент до I,25 - при АСУ ТП, до I,05 - при АСУП.

I5. Стоимость проектирования ТЭЦ, ДЭС, центральных тепловых пунктов, а также отдельно стоящих или пристроенных котельных, включая электрокотельные, ценами раздела не учтена.

Стоимость проектирования в составе предприятия встроенных котельных, оборудованных паровыми котлами с рабочим давлением не более 0,07 МПа и (или) водогрейными котлами с температурой воды не более II5°С суммарной тепловой мощностью всех котлов (паровых и водогрейных) до I,5 МВт, а также встроенных электрокотельных любой мощности при децентрализованном теплоснабжении учтена комплексными ценами раздела в графе "Теплоснабжение" таблиц относительной стоимости.

Стоимость проектирования встроенных котельных с параметрами выше указанных, кроме электрокотельных, определяется по ценам соответствующего раздела Сборника.

I6. Стоимость выбора площадки (трассы) для строительства, включая подготовку материалов для получения разрешений на специальное водопользование предприятий, зданий и сооружений, определяется по ценам раздела с коэффициентом до 0,I от стоимости стадии " проект".

I7. Стоимость разработки зоотехнических, ветеринарных, зооветеринарных, агрономических, агробиологических, биологических, санитарных требований и др. на разработку нового технологического, санитарно-технического оборудования, КИП и автоматики, связи и сигнализации определяется по цене проекта здания (сооружения) с коэффициентом до 0,I.

I8. Стоимость проектирования генерального плана перспективного развития предприятия с разработкой основных технических решений, экономической и стоимостной оценкой (при отсутствии ТЭО и ТЭР) определяется *по* цене проекта с коэффициентом до 0,I.

I9. Стоимость составления исходных требований на разработку нового технологического оборудования индивидуального изготовления, включая нетиповое и нестандартизированное, определяется по цене проекта с коэффициентом до 0,I.

20. При необходимости разработки в ПСД предприятия альбома строительных конструкций (при отсутствии типовой серии) для объектов многоразового применения стоимость разработки альбома определяется дополнительно по согласованию с заказчиком.

2I. Стоимость разработки усложняющихся разделов проектно-сметной документации определяется:

а) при узловом методе выполнения строительно-монтажных работ – с коэффициентом I,2;

б) при комплектно-блочном методе монтажа оборудования и трубопроводов – с коэффициентом I,25.

22. Стоимость разработки проектной документации, выполняемой макетным методом проектирования в соответствии с ГОСТ 2.002-72, определяется по ценам раздела Сборника с коэффициентами:

I,25 – рабочей документации с передачей макета заказчику;

I,05 – проекта (утверждаемой части рабочего проекта) при вариантной проработке проектных решений с применением проектного макета без передачи его заказчику;

I,08 – то же, рабочей документации.

Требование выполнения вариантной проработки с применением макетов без отправки их заказчику указывается в примечании к акту приемки продукции.

23. При проектировании совмещенных прокладок внутриплощадочных инженерных сетей более 30% их общей протяженности или при проектировании инженерных коммуникаций под зданиями к ценам

таблиц раздела применяется коэффициент I,05 к усложняющимся разделам проектно-сметной документации.

24. Ценами табл.3I-I7 не учтена стоимость разработки:

а) устройств рассеивающих выпусков для надводной и подводной части сброса стоков;

б) биологических прудов, в том числе с аэраторами и противофильтрационными экранами, иловых прудов, прудов лиманного орошения, буферных и аккумулирующих емкостей, имеющих впускные и перепускные сооружения, располагаемых раздельно и на основной площадке очистных сооружений;

в) карты технологической схемы севооборотов с указанием мест внесения торфонавозных компостов (брикетов) с необходимыми расчетами и согласованиями.

25. Ценами раздела не учтена (кроме оговоренных случаев) стоимость разработки:

специальных установок тепловых сетей (коллекторы, баки-аккумуляторы тепловой энергии, насосные станции перекачки конденсата, подкачивающие станции, узлы управления электрофицированных задвижек и др.);

установок использования нетрадиционных видов энергии (ветровой, солнечной, геотермальной, отбросной теплоты производственных процессов и вытяжного воздуха и т.д.);

водородных, кислородных, холодильных станций, станций приготовления углекислотного газа, компрессорных станций и др., за исключением станций и установок, являющихся неотъемлемой частью технологии производства;

систем оборотного водоснабжения, находящихся на территории площадки, за исключением цен табл.3I-9, 3I-I9, 3I-22 (поз.4-25), 3I-27 (поз.8), 3I-29, 3I-30 (поз.I-I9);

очистных сооружений (водопровода и канализации), сооружений очистки поверхностных стоков, кроме цен табл.3I-9, 3I-I9, 3I-20, 3I-22 (поз.4-25), 3I-29, 3I-30, сооружений по обработке осадка сточных вод физико-химическим и механо-химическим методами, станций нейтрализации, установок фторирования и обесфторивания, обессоливания, умягчения и обезжелезивания (кроме цен табл.3I-I9);

насосных станций I-го подъема, водозаборных сооружений из открытых источников;

сооружений и установок обеззараживания стоков термическим способом (кроме цен табл.3I-I9), в том числе с обработкой кислотой и фильтр-прессами обезвоживания, замораживанием и вакуумированием и к ним холодильные станции с льдогенераторами, обеззараживания сточных вод гипохлоритом натрия с применением хлора, электролизной установки с выпрямительной электроаппаратурой для получения активного хлора, складом мокрого хранения реагента с химподготовкой рассола и гидравлической его транспортировкой;

трансформаторных подстанций и распределительных устройств (встроенных и отдельно стоящих) напряжением свыше I0 кВ, трансформаторных подстанций и распределительных устройств районного или общеплощадочного (обслуживающих предприятие, жилой район и т.д.) назначения любой мощности, а также линии электропередачи напряжением свыше 0,4 кВ;

автоматических телефонных станций, в том числе встроенных;

газоснабжения, кроме табл.3I-I9, 3I-20 (поз.I-8, I3,I5, I6, I8, 2I-26), 3I-3I (поз.I0-I2, I7), газораспределительных станций и пунктов, установок озонирования воздуха и бактери-

альной очистки (кроме являющихся неотъемлемой частью технологии производства);

систем и установок кондиционирования воздуха;

внутриплощадочных железнодорожных путей, путепроводов и других аналогичных сооружений, аэродромов (кроме взлетно-посадочных полос, учтенных ценами табл.3I-29, поз.I,2), рыбозащитных сооружений;

систем учета, контроля и диспетчерского управления с применением ЭВМ и управляющих вычислительных комплексов, а также систем телемеханики (телеуправления, телесигнализации) и промышленного телевидения;

программного обеспечения ЭВМ и программируемых контролеров;

новых технологических регламентов;

технических заданий заводам на изготовление нетиповых низковольтных электрических комплектных устройств и щитов управления;

раздела проектной документации антикоррозионной защиты и тепловой изоляции конструкций, оборудования, трубопроводов и т.д., а также электрозащиты всех видов коммуникаций от коррозии и коррозии блуждающими токами;

мероприятий по герметизации помещений, кроме цен табл. 3I-I9 (поз.I-8), 3I-20 (поз.I-8, I3, I5, I6, I8-20), табл. 3I-27 (поз.8), табл.3I-28 (поз.8, 9);

проектов кормопроизводства и рекультивации земель;

проектно-сметной документации по инженерной подготовке площадки к строительству: намыв грунта, берегоукрепительные работы, специальные обвалования со срезкой и подсыпкой грунта, водопонижение площадки, устройства временных водопропускных сооружений и др.; специальных мероприятий под свалку с противо-

фильтрационными завесами; расчетов по определению притока грунтовых вод, гидрологических расчетов для назначения размера временных водопропускных и навозопропускных сооружений, типов шунтового крепления и взрывных устройств, дренажной системы защиты от обводнения грунтовыми водами, горизонтального дренажа, пластовых, пристенных и других дренажей, а также станций перекачки дренажных вод и напорного трубопровода дренажных систем;

предприятий общественного питания и коммунального назначения, за исключением видов производств, для которых такие объекты являются неотъемлемой частью производства;

переработки отходов производства и производств, работающих на вторичном сырье кроме случаев, когда переработка отходов производства и использование вторичного сырья являются неотъемлемой частью технологии проектируемого предприятия .

26. При пользовании настоящим разделом необходимо также руководствоваться "Общими указаниями по применению Сборника цен на проектные работы для строительства".

Таблица 3I-I. Предприятия крупного рогатого скота производства мяса, молока и выращивания ремонтного молодняка

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Предприятие производства молока привязного содержания с количеством коров: выращивание телят до 20 дней					
I	От 200 до 800	I корова	47,8	0,059	0,4	I,32
2	Св.800 " I200	то же	59	0,045		
	выращивание телят до 6 месяцев					
3	От 200 до 800	"	62	0,06	0,38	I,3
4	Св.800 " I200	"	74,8	0,044		

Продолжение табл. 3.1-I

I	2	3	4	5	6	7
	выращивание нетелей до 6-7 месячной стельности					
5	От 200 до 400	I корова	45,2	0,II2	0,37	I,29
6	Св.400 " 800	то же	68	0,055		
	Предприятие производства молока беспривязного содержания с количеством коров: выращивание телят до 20 дней					
7	От 200 до 800	"	52	0,065	0,38	I,3
8	Св.800 " I200	"	69,6	0,043		
	на глубокой подстилке и выращивание телят до 20 дней					
9	От 200 до 800	"	60	0,075	0,38	I,3
I0	Св.800 " I200	"	80	0,05		
	выращивание телят до 6 месяцев					
II	От 200 до 800	"	60	0,075	0,36	I,29
I2	Св.800 " I200	"	76	0,055		

Продолжение табл.3I-I

I	2	3	4	5	6	7
	Предприятие выращивания ремонтных телок и нетелей с количеством скотомест: с 20 дней до 6-7 месячной стельности					
I3	От I200 до 3000	I скотоместо	29,65	0,0336	0,35	I,29
I4	Св.3000 " 6000	то же	95,35	0,0II7		
	От 6-8 месячного возраста до 6-7 месячной стельности					
I5	От I200 до 3000	"	47	0,0I3	0,36	I,29
	Предприятие мясного направления с количеством:					
I6	От 600 до 800	I корова	47,8	0,059	0,39	I,3

Продолжение табл.3I-I

I	2	3	4	5	6	7
	Предприятие мясное - репродукторное с количеством коров					
I7	От 600 до 800	I корова	45,2	0,056	0,39	I,3I
	Предприятие выращивания и интенсивного откорма крупного рогатого скота с 20 дней до I3-I4 месяцев с количеством скотомест:					
I8	От 3000 до 6000	I скотоместо	I05,6I	0,0II6	0,38	I,3
I9	Св.6000 " I2000	то же	I53,6I	0,0036		
	Предприятие выращивания телят и откорма молодняка крупного рогатого скота с 20 дней до I6-I8 месяцев с количеством скотомест:					

Продолжение табл.3I-I

I	2	3	4	5	6	7
20	От 3000 до 6000	I ското-место	99,62	0,0I09	0,4	I,3
2I	Св.6000 " I2000	то же	I45,22	0,0033		
	Предприятие выращивания телят и доращивания молодняка крупного рогатого скота с 20 дней до 9-I2 месяцев с количеством скотомест					
22	От 3000 до 6000	"	74	0,0II	0,39	I,32
	Предприятие доращивания и откорма телят и молодняка крупного рогатого скота с использованием жома с количеством скотомест:					
23	От I000 до 3000	"	76,6	0,0I09		
24	Св.3000 " 6000	"	89,2	0,0067	0,36	I,28
25	" 6000 " I2000	"	I00	0,0049		

Продолжение табл.3I-I

I	2	3	4	5	6	7
	Площадка откорма молодняка крупного рогатого скота с количеством скотомест:					
26	От I000 до 5000	I скотоместо	50	0,0I	0,35	I,26
27	Св.5000 " I0000	то же	70	0,006		
	Предприятия племенные с количеством коров:					
	молочного направления					
28	От 400 до 800	I корова	63,8	0,0629	0,36	I,29
29	Св.800 " I200	то же	68,52	0,057		
	мясного направления					
30	От 400 до 800	"	83,74	0,06I7	0,38	I,3
	Лагерь молодняка крупного рогатого скота с количеством скотомест:					
3I	От 240 до 500	I скотоместо	2,04	0,0029	0,39	I,I9

Продолжение табл.3I-I

I	2	3	4	5	6	7
	Лагерь крупного рогатого скота с отделением отела с количеством скотомест					
32	От 200 до 400	I скотоместо	3,7	0,005	0,25	I,I3
	Ферма производства мяса для подсобных хозяйств с количеством скотомест:					
33	От 50 до 200	то же	2I,5	0,I	0,25	I,I9
	Пункт пересадки эмбрионов животных с количеством голов:					
34	От I00 до 500	I голова	50	0,I	0,27	I,22
35	Св.500 " I000	то же	75	0,05		

I	2	3	4	5	6	7
	Станция племенной работы и искусственного осеменения животных с количеством быков-производителей:					
36	От I00 до 200	I бык-производитель	I00	0,4	0,27	I,2I
	Станция контрольного выращивания (элевер) с годовым количеством быков:					
37	От I00 до 300	I бык	40	0,085	0,27	I,I9
	Ферма производства молока для подсобных хозяйств с количеством коров					
38	От 50 до I00	I корова	I7	0,I7	0,25	I,I9

I	2	3	4	5	6	7
	Ферма производства молока семейного подряда (без жилого дома и хозяйственных построек) с количеством коров:					
39	От 25 до I00	I корова	II	0,II	0,25	I,I9
	Подворье производства мяса семейного подряда (с жилым домом и хозяйственными постройками) с количеством голов:					
40	От 25 до 50	I голова	2,6	0,052	0,25	I,I9
	Ферма буйволиная молочного направления с количеством буйволиц					
4I	От 200 до 400	I буйволица	26,08	0,0637	0,3I	I,25

I	2	3	4	5	6	7
	Площадка откорма буйволиного молодняка с количеством скотомест					
42	От I000 до 2000	I скотоместо	27,3I	0,0I0I	0,35	I,28

Примечания: I. Мощность предприятий поз.34, 35 принимается по количеству одновременного содержания коров-доноров и коров-реципиентов.

2. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 38 с коэффициентом I,I - ферм семейного подряда с законченным циклом;

б) 33 - скотного двора с лабораторно-учебным корпусом учебно-опытного хозяйства;

в) с коэффициентом по таблице:

№№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность	Коэффициент
7	I корова	менее 400	0,7
9	То же	равно и менее 400	0,75
II	-"-	менее 200	0,95
I6	-"-	равно и менее 300	0,8
22	I скотоместо	менее 3000	0,9
26	То же	равно и менее 5000	0,9
3I	-"-	менее I20	0,8

г) I3-I5 - предприятий выращивания ремонтных телок и нетелей с раздоем первотелок с добавлением стоимости проектирования с коэффициентом 0,85 коровника, родильной или доильно-молочного блока;

д) 9,I0 с коэффициентом I,I5 - предприятия выращивания телят до 6 месяцев.

К таблице 31-1. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозоудаление	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I-I2, 38,39	РП	I0	5,5	29	0,5	I0,5	2	8,5	2,5	6,5	5	I	6,5	0,5	I	I	I0
	П	I8	6	23,5	0,5	6,5	2	7	I	4	3	I	7	I,5	3	4	I0
	Р	7	6,5	3I	0,5	II,5	2	9	3	7	5	I,5	6	-	-	-	I0

Продолжение к табл.3I-I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	РП	II	6	29	-	I0,5	2	8	2,5	6	5	I,5	6	0,5	I	I	I0
I3,I4																	
I7-22	П	I8	6	24	-	8,5	2	7	I	4	3	I	7	I,5	3	4	I0
28,29,40	Р	8	7	3I	-	II,5	2	9	3	7	5	I,5	5	-	-	-	I0
	РП	I0,5	7	29	-	I0,5	2	8	3	6	4	I,5	6	0,5	I	I	I0
I5,I6																	
23-27	П	I6	6	26	-	8,5	2	7	I	5	3	I	6	I,5	3	4	I0
30,33	Р	7	7	32	-	II,5	2	8	3	7	5	I,5	6	-	-	-	I0
	РП	I0	7,5	36	-	-	-	I0	2	I0	-	3	7	-	I	I,5	I2
3I,32	П	I5	5	30	-	-	-	I0	2	8	-	I	9	-	3	4	I3
	Р	8	8	39	-	-	-	I0	2	I0	-	3	7	-	-	-	I3
	РП	I0	7	29	0,5	9	2	8	3	7	4	I,5	6	0,5	I	I,5	I0
34,36,																	
37	П	I9	5	24	0,5	6	3	7	2,5	4	3	I	5,5	I,5	4	4	I0
	Р	9	7	3I	0,5	9	2	8	3	8	5	I,5	6	-	-	-	I0
	РП	I0,5	8	3I	-	II	3,5	6	-	6	2	2	8	I	I,5	I,5	8
4I	П	I8	6	27	-	9	3,5	5	-	5	I,5	2	8	2	3	3	7
	Р	9	7	32	-	I0,5	3	8	-	8	3	I,5	8	-	-	-	I0

Продолжение к табл.3I-I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	РП	II	7	29	-	8,5	2,5	8	-	8	3	2	7	I	I,5	I,5	I0
42	П	I6,5	6	25,5	-	7,5	2	6,5	-	5	3	2	8	2	3	3	I0
	Р	I0	9	29,5	-	9	3	8	-	9	4	I,5	7	-	-	-	I0

Таблица 31-2. Отдельные объекты предприятий крупного рогатого скота производства мяса, молока и выращивания ремонтного молодняка

№№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Коровник привязного содержания вместимостью, голов:					
I	От 100 до 400	I голова	8,9	0,02	0,33	I,27
	Коровник беспривязного и комбибоксового содержания вместимостью, голов:					
2	От 100 до 400	то же	8,8	0,0I9	0,33	I,27
3	Св.400 " 800	"	I2,4	0,0I		

Продолжение табл.3I-2

I	2	3	4	5	6	7
	Коровник беспривязного содержания на глубокой подстилке вместимостью, голов:					
4	От I00 до 400	I голова	8,7	0,0I7	0,33	I,27
5	Св.400 " 600	то же	9,9	0,0I4		
	Коровник привязного содержания с помещением для телят и ремонтного молодняка (для подсобных хозяйств) вместимостью, голов:					
6	От 25 до I00	"	9,77	0,086	0,25	I,I9
	Телятник вместимостью, голов:					
7	От 250 до 500	"	8,08	0,0II	0,33	I,27
8	Св.500 " I000	"	I0,08	0,007		

I	2	3	4	5	6	7
	Здание карантина вместимостью, голов:					
9	От I70 до 500	I голова	8,5	0,0I5	0,33	I,27
I0	Св.500 " 700	то же	I0	0,0I2		
	Здание содержания ремонтных телок вместимостью,голов:					
II	От I80 до 560	"	5,96	0,009	0,33	I,27
I2	Св.560 " 700	"	6,52	0,008		
	Здание содержания племенного молодняка мясных пород вместимостью, голов:					
I3	От I80до 340	"	3,74	0,0072	0,33	I,27

I	2	3	4	5	6	7
	Здание откорма молодняка крупного рогатого скота вместимостью, голов:					
I4	От I00 до 500	I голова	6,46	0,0I	0,33	I,27
I5	Св.500 " 840	то же	7,96	0,007		
	Родильная для коров молочных пород с профилакторием и ветпунктом вместимостью, голов:					
I6	От 22 до 96	"	8,22	0,035	0,33	I,27
I7	Св.96 " I44	"	9,37	0,023		
	Родильная для коров мясных пород с профилакторием и ветпунктом вместимостью, голов:					
I8	От I20 до I70	"	6,76	0,034	0,33	I,27
I9	Св.I70 " 220	"	7,78	0,028		

I	2	3	4	5	6	7
	Молочный блок суточной производительностью, т					
20	От 3 до I2	I т	5,I	0,25	0,3I	I,25
	Доильно-молочный блок с установками "Елочка" или "Тандем" с количеством установок:					
2I	От I до 2	I установка	5,5	I,65	0,33	I,26
22	Св.2 до 4	то же	6,5	I,I5		
	Доильно-молочный блок с установкой "Карусель" с количеством установок					
23	До 2	"	5,58	I,882	0,28	I,23

I	2	3	4	5	6	7
	Выгульная площадка вместимостью, голов:					
24	От I00 до 900	I голова	2,97	0,0028	0,25	I,2
25	Св.900 " I500	то же	4,23	0,00I4		
	Выгульно-кормовой двор вместимостью, голов:					
26	От 200 до 500	"	4,27	0,005	0,33	I,26
	Блок кормовой зоны для предприятий крупного рогатого скота, количество коров:					
27	От 400 до I200	I корова	I3	0,0I	0,33	I,27
	Кормосмесительный цех часовой производительностью, т:					
28	От 2 до 5	I т	4,2	0,54	0,33	I,27
29	Св.5 " I5	то же	5,3	0,32		

Продолжение табл.3I-2

I	2	3	4	5	6	7
	Кормоприготовительный цех со складом комбикормов часовой производительностью, т:					
30	От I0 до 20	I т	I0	0,4	0,3	I,23
	Навес для отдыха животных площадью, м2:					
3I	От I50 до 750	I м2	I,I	0,0008	0,25	I,2
32	Св.750 " I500	то же	I,4	0,0004		
	Навес для откорма скота вместимостью, голов:					
33	От 250 до 500	I голова	I,98	0,0034	0,34	I,27
34	Св.500 " 2000	то же	2,23	0,0029		

I	2	3	4	5	6	7
	Здание содержания буйволиц, количество голов:					
35	От 200 до 400	I голова	6	0,0I	0,22	I,I8
	Здание буйволиного молодняка беспривязного содержания с кормлением в здании вместимостью, голов:					
36	От 250 до 500	то же	5	0,009	0,24	I,2
	Родильная с телятником и помещением для содержания буйволиных телок и нетелей вместимостью, голов:					
37	От 300 до 400	"	8,2	0,0II	0,22	I,I8

I	2	3	4	5	6	7
38	Душевая установка для буйволиных ферм	I объект	I,85	-	0,3	I,24

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется:

а) по ценам поз.I6-I9 с коэффициентом I,2 - родильной с профилакторием, ветпунктом и телятником; с коэффициентом 0,95 - родильной без ветпункта;

б) с коэффициентом по таблице:

№№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность	Коэффициент
I	2	3	4
2,4	I голова	равно и менее 200	0,75
6	то же	-"- -"- 50	0,75
7,I4	-"-	-"- -"- 250	0,75
I6	-"-	-"- -"- 60	0,8
I8	-"-	-"- -"- I00	0,75
20	I т	-"- -"- 6	0,75
25	I голова	-"- -"- 450	0,75
26	то же	-"- -"- 200	0,7
27	I корова	-"- -"- 600	0,8
28	I т	-"- -"- 5	0,85
3I	I м2	-"- -"- 500	0,65
37	I голова	-"- -"- 300	0,9

в) по ценам поз.36 с коэффициентом 0,9 – здания буйволиного молодняка с кормлением на выгульно-кормовом дворе;

г) по ценам поз.I-5 с коэффициентом I,65 – сблокированных коровников с доильно-молочным блоком; с коэффициентом I,3 – коровника с молочным блоком.

2. Ценами поз. 7,8,I6-I9 учтена разработка систем инфракрасным облучением животных.

К таблице 31-2. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

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

Продолжение к табл.31-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	РП	II	9	28	I	I0	2	7,5	4	5	4,5	I,5	4	-	I	I,5	I0
I6-I9	П	I9	7	24	0,5	8	2	7	3	4	3	I,5	5	-	3	3	I0
	Р	9	9	29	2	I0,5	2	8	4	5	5	I,5	5	-	-	-	I0
	РП	9,5	II	30	2	8	2	8	-	5	5	I,5	5,5	-	I	I,5	I0
20	П	I7	I0	25	I	8	2	7	-	4	3	I,5	5	-	3	3,5	I0
	Р	7	II	33	2	9	2	8	-	5	6	I,5	5,5	-	-	-	I0
	РП	I0	9	28	2	I0	2	8	3	5	4,5	I,5	4,5	-	I	I,5	I0
2I-23	П	I9	I0	2I	I	8	2	7	2	4	3	I,5	5	-	3	3,5	I0
	Р	8	9	3I	2	I0,5	2	8	3	5	5	I,5	5	-	-	-	I0
	РП	I4	I4	32	-	-	-	9	4	7	-	-	8	-	I	I	I0
24-26	П	20	I4	25	-	-	-	8	2	5	-	-	II	-	3	3	9
	Р	I2	I5	35	-	-	-	8	3	5	-	-	I2	-	-	-	I0
	РП	II	I2	27	-	II	2	8	-	5	4,5	I,5	6	-	I	I	I0
27	П	I9	I0	23	-	9	2	7	-	4	3	I,5	5	-	3	3,5	I0
	Р	8	I3	30	-	II,5	2	8	-	5	5	I,5	6	-	-	-	I0
	РП	II	I2	26	-	I0	2	6	-	7	8	I,5	4	-	I	I,5	I0
28-30	П	I8	I0	22	-	7	2	6	-	7	5	I,5	5	-	3	3,5	I0
	Р	8	I2	29,5	-	I0	2	6	-	7	8	I,5	6	-	-	-	I0

Продолжение к табл.3I-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	PII	I3	I5	32	-	-	-	9	3	6	-	-	I0	-	I	I	I0
3I-34	II	I9	I2	28	-	-	-	8	2	5	-	-	I0	-	3	3	I0
	P	I0	I5	37	-	-	-	9	3	6	-	-	I0	-	-	-	I0
	PII	II	8	30	-	I0	2	7,5	4	5	4,5	I,5	6	-	I	I,5	8
35	II	I8	7	25	-	9	2	5	3	5	3	I	7	-	3	4	8
	P	8	9	32,5	-	I0	2	7	4	6	5	I,5	7	-	-	-	8
	PII	I0	9	29	-	I0	2	6	4,5	6	5	I,5	6,5	-	I	I,5	8
36	II	I7	7	25	-	9	2	5	3	5	3	I,5	7	-	3,5	4	8
	P	8	9	30,5	-	II	2	7	4	6	6	I,5	7	-	-	-	8
	PII	II	9	28	I	I0	2	6	4	6,5	4,5	I,5	6	-	I	I,5	8
37	II	I9	7	24	0,5	8	2	6	3	5	3	I,5	7	-	3	3	8
	P	9	9	29	2	I0,5	2	7	4	6	5	I,5	7	-	-	-	8
	PII	7	4	I0	-	-	6	40,5	-	5	4	-	I3	-	I	I,5	8
38	II	7	4	II	-	-	6	38	-	5	3	-	I2	-	3	3	8
	P	I	3	I4	-	-	8	43	-	5	5	-	I3	-	-	-	8

Таблица 3I-3. Предприятия коневодческие и верблюдоводческие

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Ферма производства кумыса с количеством кобыл:					
I	От 50 до 200	I кобыла	46	0,2	0,32	I,I6
2	Св.200 " 400	то же	58	0,I4		
	Ферма мясного направления табунного содержания лошадей с количеством голов:					
3	От 75 до 300	I голова	26,I	0,085	0,32	I,I6
4	Св.300" 900	то же	39	0,042		

Продолжение табл.3I-3

I	2	3	4	5	6	7
	Племенная ферма конюшенного содержания лошадей с количеством маток:					
5	От 20 до 80	I матка	5I	0,6	0,32	I,I6
6	Св.80 " 200	то же	7I	0,35		
	Племенная ферма культурно-табунного содержания лошадей с количеством маток:					
7	От 50 до 200	"	54	0,23	0,3	I,I5
8	Св.200 " 400	"	68	0,I6		
	Конный двор содержания рабочих лошадей с количеством голов:					
9	От I0 до 50	I голова	I2	0,23	0,33	I,I7
I0	Св.50 " I00	то же	I6	0,I5		

Продолжение табл.3I-3

I	2	3	4	5	6	7
	Верблюдоводческая ферма молочного направления с количеством маток:					
II	От 50 до 200	I матка	40,42	0,I7I7	0,33	I,I7
I2	Св.200 " 400	то же	59,32	0,0772		

Примечание: Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) II,I2 с коэффициентом 0,82 - верблюдоводческой фермы мясошерстного направления;

б) 5,6 с коэффициентом I,2 - конно-спортивной школы.

К таблице 31-3. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Газоснабжение	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I,2	РП	9	9	28	2	9	2	6	2	7	3	I,5	7	0,5	I	I	I0
	П	II	8	22	2	8	2	6	2	7	3	I	7	2	3,5	3,5	I0
	Р	8	9	3I	2	9,5	2	8	2	7	3	I,5	7	-	-	-	I0
3,4	РП	9	8,5	29	I,5	9	2	6	2	7	2,5	I,5	7,5	0,5	I	I	I0
	П	I0	9	23	I,5	9	I	8	2	6	2	I,5	8	2	3,5	3,5	I0
	Р	9	8	32	2	9	2	8	2	7	2,5	I,5	7	-	-	-	I0

Продолжение к табл.3I-3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	PII	9	9	29	I	9	I,5	8,5	2	7	3	I,5	7	0,5	I	I	I0
5-8	II	I2	8	2I	0,5	8,5	I	8	2	7	3,5	I,5	9	2	3	3	I0
	P	8	9	30	I,5	9,5	2	9	2,5	7	3	I,5	7	-	-	-	I0
	PII	9	9	33	-	7	I,5	8	2	7	2,5	I,5	7	0,5	I	I	I0
9,I0	II	I2	9	25	-	6,5	I	7,5	2	6,5	2,5	I	8	2	3,5	3,5	I0
	P	8	9	36	-	7	2	8	2	7	2,5	I,5	7	-	-	-	I0
	PII	I0	8,5	29	I,5	9	2	8	2	6,5	2,5	I,5	7	0,5	I	I	I0
II,I2	II	II	8	22	I,5	9	2	8	2	6,5	2,5	I,5	7	2	3,5	3,5	I0
	P	9	I0	3I	I,5	9	2	8	2	6,5	2,5	I,5	7	-	-	-	I0

Таблица 3I-4. Отдельные объекты коневодческих и верблюдоводческих предприятий

№№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
I	Конюшня дойных кобыл с количеством кобыл: От 25 до I00	I кобыла	4,499	0,0259	0,32	I,I6
2	Конюшня выжеребки кобыл с содержанием жеребцов-производителей и жеребят в денниках с количеством мест: От I5 до I00	I место	4,063	0,0357	0,32	I,I6

Продолжение табл.3I-4

I	2	3	4	5	6	7
	Помещение сухостойных кобыл с количеством голов:					
3	От I5 до 30	I голова	2,588	0,0229	0,32	I,I6
	Кумысный цех суточной производительностью, т:					
4	От 0,5 до 3,0	I т	3,667	0,3I6	0,32	I,I6
	Доильный блок суточной производительностью, т:					
5	От 0,5 до 3,0	"	2,984	0,64I3	0,32	I,I6
	Беговая дорожка для моциона лошадей площадью, м2:					
6	От 400 до 650	I м2	0,46I	0,0005	0,32	I,I6

Продолжение табл.3I-4

I	2	3	4	5	6	7
	Паддоки для лошадей площадью, м2:					
7	От 80 до 400	I м2	0,4	0,00I	0,32	I,I6
8	Св.400 " 800	"	0,6	0,0005		
	Кузница с количеством, горнов					
9	От I до 2	I горн	I,292	0,238	0,I8	I,I
	Шорная мастерская объемом м3:					
I0	От I50 до 600	I м3	0,623	0,00I6	0,22	I,I
II	Баз-раскол на один табун лошадей	I сооружение	I,5I2	-	0,25	I,I2
	Пункт искусственного осеменения лошадей с количеством, станков:					
I2	От I до 2	I станок	2,007	0,I58	0,32	I,I6

Продолжение табл.3I-4

I	2	3	4	5	6	7
	Упрощенная конюшня содержания слабых лошадей с количеством голов:					
I3	От I0 до 60	I голова	I,8I	0,0I5	0,32	I,I6
I4	Св.60 " I20	то же	2,I7	0,009		
	Баз-навес с количеством голов:					
I5	От 50 до 300	"	2,339	0,0077	0,32	I,I6
	Откормочная площадка лошадей с количеством скотомест:					
I6	От I00 до 600	I скотоместо	6,539	0,0076	0,3I	I,I5
	Конюшня жеребцов-производителей с количеством голов:					
I7	От 8 до I0	I голова	3,079	0,2245	0,32	I,I6
I8	Св.I0 " 20	то же	3,772	0,I552		

Продолжение табл.3I-4

I	2	3	4	5	6	7
	Конюшня племенных лошадей с количеством кобыл:					
I9	От 20 до 50	I кобыла	4,324	0,0776	0,32	I,I6
20	Св.50 " I00	то же	6,034	0,0434		
	Конюшня молодняка в тренинге с количеством голов:					
2I	От 20 до 50	I голова	3,942	0,052I	0,27	I,I6
22	Св.50 " I00	то же	4,542	0,040I		
	Конюшня молодняка с количеством голов:					
23	От 20 до 50	"	2,947	0,0444	0,32	I,I6
24	Св.50 " I00	"	4,382	0,0I57		
	Манеж для тренинга лошадей с количеством голов:					
25	От 20 до 50	"	4,9	0,049	0,33	I,I6
26	Св.50 " I00	"	5,76	0,03I8		

Продолжение табл.3I-4

I	2	3	4	5	6	7
27	Шпрингартен на 2400 м2	I сооружение	5,808	-	0,25	I,I2
	Конюшня рабочих лошадей с количеством мест:					
28	От 20 до 50	I место	I,76	0,0446	0,32	I,I6
29	Св.50 " I00	то же	2,69	0,026		
	Помещение содержания верблюдиц с количеством маток:					
30	От 20 до I00	I матка	5,728	0,0209	0,32	I,I6
	Доильный зал с количеством установок					
3I	От I до 2	I установка	2,907	I,0I9	0,29	I,I5
	Цех приготовления шубата сменной производительностью, т:					
32	От 0,25 до I	I т	5,702	I,6I2	0,33	I,I7

Продолжение табл.3I-4

I	2	3	4	5	6	7
	Стригальный пункт с количеством машинок					
33	От 6 до 24	I машинка	2,574	0,0455	0,3	I,I5
	Здание содержания маток с верблюжатами с количеством мест					
34	От I5 до 60	I место	4,35	0,04I	0,33	I,I7
	Пункт искусственного осеменения верблюдов с количеством станков					
35	От I до 2	I станок	I,9	0,5	0,33	I,I6

Примечание. Стоимость проектирования конюшен рабочих лошадей менее I0 мест определяется по ценам поз.28 без экстраполяции с коэффициентом 0,75.

К таблице 31-4. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозоудаление	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I,2, I2, I7-20	РП	9	9	29	-	8	2,5	9	3	8	3	I,5	7	-	I	I	9
	П	I2	8	23	-	8	2	9	3	8	3	I,5	7	-	3	3,5	9
	Р	8	9	32	-	8	2,5	9	3	8	3	I,5	7	-	-	-	9

Продолжение к табл.3I-4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	РП	I0	9	30	-	8	2	8	3	7	3,5	I,5	7	-	I	I	9
3, I0, I3, I4, I6, 2I-24, 28,29	П	I2	8	25	-	8	2	8	3	7	3	I,5	7	-	3	3,5	9
	Р	8	I0	33	-	8	2	8	3	7	3,5	I,5	7	-	-	-	9
	РП	9	6	28	3,5	II	2	9	-	7	5	2	6,5	-	I	I	9
4,5	П	II	6	22	2,5	II	2	9	-	7	5	2	7	-	3	3,5	9
	Р	9	6	30	4	II	2	9	-	7	5	2	6	-	-	-	9
	РП	I4	9	33	-	-	-	8	3	8	4	2	7	-	I	I	I0
6-8	П	I7	7	27	-	-	-	8	3	8	4	2	7	-	3,5	3,5	I0
	Р	I2	I0	36	-	-	-	8	3	8	4	2	7	-	-	-	I0
	РП	II	8	32	-	9	2	7	-	7	4	2	7	-	I	I	9
9	П	I2	8	26	-	9	2	7	-	7	4	2	7	-	3,5	3,5	9
	Р	I0	8	35	-	9	2	7	-	7	4	2	7	-	-	-	9
	РП	I7	I3	36	-	-	-	6	2	5	5	-	5	-	I	I	9
II, I5, 25,26	П	20	I0	32	-	-	-	7	2	5	5	-	5	-	3	3	8
	Р	I5	I5	39	-	-	-	5	2	5	5	-	5	-	-	-	9
	РП	I7	-	50	-	-	-	3	2	6	2	-	8	-	I	I	I0
27	П	20	-	42	-	-	-	3	2	6	2	-	8	-	3,5	3,5	I0
	Р	I5	-	54	-	-	-	3	2	6	2	-	8	-	-	-	I0

Продолжение к табл. 31-4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	РП	I0	9	29	-	I0	2	8	2	7	2,5	I,5	7	-	I	I	I0
30, 34, 35	П	II	8	24	-	I0	2	8	2	7	2,5	I,5	7	-	3,5	3,5	I0
	Р	9	I0	3I	-	I0	2	8	2	7	2,5	I,5	7	-	-	-	I0
	РП	I0	5	28	3,5	II	2	9	-	7	5	2	6,5	-	I	I	9
3I, 32	П	II	6	22	2,5	II	2	8	-	7	5	2	7	-	3	3,5	I0
	Р	I0	5	30	3,5	II,5	2	9	-	7	5	2	6	-	-	-	9
	РП	7,5	I0	29	-	8	I,5	9	I	9	5	2	7	-	I	I	9
33	П	8	I0	23	-	8	I,5	9	I	9	5	2	7	-	3	3,5	I0
	Р	7	I0	32	-	8	I,5	9	I	9	5	2	6	-	-	-	9,5

Таблица 3I-5. Предприятия овцеводства и козоводства

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Неспециализированная ферма с законченным оборотом стада тонкорунного и полутонкорунного направления (стойловое содержание) с количеством маток:					
I	От I500 до 6000	I матка	56	0,0062	0,34	I,I8
2	Св.6000 " I2000	то же	83	0,0017		

Продолжение табл.3I-5

I	2	3	4	5	6	7
	Специализированная ферма тонкорунного и полутонкорунного направления (стойловое содержание) с количеством маток:					
3	От I500 до 6000	I матка	43,I	0,0044	0,34	I,I7
4	Св.6000 " 9000	то же	56,3	0,0022		
	Ферма выращивания ремонтного молодняка тонкорунного и полутонкорунного направления (стойловое содержание) с количеством скотомест:					
5	От I500 до 9000	I скотоместо	38	0,004	0,33	I,I7
6	Св.9000 " I5000	то же	56	0,002		

Продолжение табл.3I-5

I	2	3	4	5	6	7
	Ферма откорма молодняка и взрослого поголовья овец тонкорунного и полутонкорунного направления (стойловое содержание) с количеством скотомест:					
7	От 2500 до 20000	I скотоместо	33	0,002	0,35	I,I9
8	Св.20000 " 40000	то же	53	0,00I		
	Специализированная племенная ферма тонкорунного и полутонкорунного направления (стойловое содержание) с количеством маток:					
9	От I500 до 6000	I матка	52	0,004	0,33	I,I8

Продолжение табл.3I-5

I	2	3	4	5	6	7
	Племенная ферма ремонтного молодняка тонкорунного и полутонкорунного направления (стойловое содержание) с количеством скотомест:					
I0	От 2500 до 7500	I скотоместо	36,5	0,0045	0,35	I,I8
II	Св.7500 " I2000	то же	44	0,0035		
	Неспециализированная ферма с законченным оборотом стада шубного и мясошерстно-молочного направления (стойловое содержание) с количеством маток:					
I2	От 500 до 2000	I матка	42	0,02	0,33	I,77
I3	Св.2000 " 3000	то же	52	0,0I5		

Продолжение табл.3I-5

I	2	3	4	5	6	7
	Специализированная ферма шубного и мясо-шерстно-молочного направления (стойловое содержание) с количеством маток:					
I4	От 500 до 2000	I матка	44	0,0I5	0,34	I,I8
I5	Св.2000 " 4000	то же	50	0,0I2		
	Ферма выращивания ремонтного молодняка шубного и мясо-шерстно-молочного направления (стойловое содержание) с количеством скотомест:					
I6	От 500 до 2000	I скотоместо	24	0,0064	0,35	I,I8
I7	Св.2000 " 3000	то же	34	0,00I4		

Продолжение табл.3I-5

I	2	3	4	5	6	7
	Ферма откорма молодняка и взрослого поголовья овец шубного и мясошерстно-молочного направления (стойловое содержание) с количеством скотомест:					
I8	От 500 до 2000	I скотоместо	22	0,007	0,34	I,I8
I9	Св.2000 " 6000	то же	28	0,004		
	Племенная ферма шубного и мясошерстно-молочного направления (стойловое содержание) с количеством маток:					
20	От 500 до I000	I матка	25	0,024	0,34	I,I8
2I	Св.I000 " 3000	то же	37	0,0I2		

Продолжение табл.3I-5

I	2	3	4	5	6	7
	Племенная ферма ремонтного молодняка шубного и мясо-шерстно-молочного направления (стойловое содержание) с количеством скотомест:					
22	От 500 до 2000	I ското-место	24,4	0,008	0,34	I,I8
23	Св.2000 " 3000	то же	28,4	0,006		
	Ферма откорма каракульских маток с целью получения каракульчи (стойловое содержание) с количеством скотомест:					
24	От 2500 до 20000	"	40,7	0,002	0,34	I,I8
25	Св.20000 " 60000	"	60,7	0,00I		

Продолжение табл.3I-5

I	2	3	4	5	6	7
	Укрупненная чабанская бригада обслуживания отары с количеством овцематок:					
26	От 500 до I500	I матка	I6	0,0I	0,33	I,I7
27	Св.I500 " 3000	то же	22	0,006		
	Неспециализированная ферма с законченным оборотом стада каракульского и мясосального направления (пастбищно-стойловое содержание) с количеством маток:					
28	От I500 до 6000	"	45,I	0,0035	0,33	I,I7
29	Св.6000 " I2000	"	5I,7	0,0024		

Продолжение табл. 31-5

I	2	3	4	5	6	7
	Специализированная ферма каракульского и мясо-сального направления (пастбищно-стойловое содержание) с количеством маток:					
30	От 1500 до 6000	1 матка	36	0,004	0,34	1,18
31	Св. 6000 " 9000	то же	54	0,001		
	Ферма выращивания ремонтного молодняка каракульского и мясо-сального направления (пастбищно-стойловое содержание) с количеством скотомест:					
32	От 1500 до 6000	1 скотоместо	19	0,0022	0,32	1,18
33	Св. 6000 " 12000	то же	22,6	0,0016		

Продолжение табл.3I-5

I	2	3	4	5	6	7
	Племенная специализированная ферма каракульского и мясо-сального направления (пастбищно-стойловое содержание) с количеством маток:					
34	От I500 до 6000	I матка	38	0,005	0,32	I,I8
	Племенная ферма выращивания ремонтного молодняка каракульского и мясо-сального направления (пастбищно-стойловое содержание) с количеством скотомест:					
35	От 500 до 5000	I скотоместо	27	0,0035	0,33	I,I7
36	Св.5000 " 9000	то же	36	0,00I7		

Продолжение табл.3I-5

I	2	3	4	5	6	7
	Подворье производства мяса семейного подряда (с жилым домом и хозяйственными постройками) с количеством овцематок					
37	От 50 до I00	I овцематка	2,6I	0,0I94	0,25	I,I9
	Козоводческая ферма шерстного направления с содержанием, маток:					
38	От 200 до I500	I матка	30,5	0,0I7	0,34	I,I8
39	Св.I500 " 3000	то же	47	0,006		

Примечание. Стоимость проектирования определяется:

а) козоводческой фермы пухового направления - по ценам поз.38,39 с коэффициентом 0,95;

Продолжение табл.3I-5

б) ферм, приведенных в таблице, с коэффициентом:

№№ пп.	Объект проектирования	№ позиции таблицы 3I-5	При способе содержания овец		
			стойловом	стойлово-пастбищном	пастбищно-стойловом
I	2	3	4	5	6
I	Неспециализированная ферма с законченным оборотом стада тонкорунного и полутонкорунного направления	I,2	—	0,94	0,8
2	Специализированная ферма тонкорунного и полутонкорунного направления	3,4	—	0,94	0,84

Продолжение примечания пункта "б"

I	2	3	4	5	6
3	Ферма выращивания ремонтного молодняка тонкорунного и полутонкорунного направления	5,6	-	0,94	0,8
4	Овцесодческая ферма откорма молодняка и взрослого поголовья овец каракульского и мясо-сального направления	7	0,91	—	—
5	Специализированная ферма тонкорунного и полутонкорунного направления	9	—	0,89	0,82

Продолжение примечания пункта "б"

I	2	3	4	5	6
6	Племенная ферма тонкорунного и полутонкорунного направления	I0,II	—	0,92	0,69
7	Неспециализированная ферма с законченным оборотом стада шубного и мясо-шерстно-молочного направления	I2,I3	—	0,96	—
8	Специализированная ферма шубного и мясо-шерстно-молочного направления	I4,I5	—	0,95	—
9	Ферма выращивания ремонтного молодняка шубного и мясо-шерстно-молочного направления	I6,I7	—	0,94	—

Продолжение примечания пункта "б"

I	2	3	4	5	6
IO	Племенная ферма шубного и мясо-шерстно-молочного направления	20,2I	–	0,86	–
II	Племенная ферма ремонтного молодняка шубного и мясо-шерстно-молочного направления	22,23	–	0,9I	–

К таблице 31-5. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозоудаление	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I-4,9, 26-31, 34	РП	9	8	29	0,5	10	2	8	2	7	3	I	8	0,5	I	I	10
	П	12	8	22	0,5	10	I	7,5	2	7	2,5	0,5	8	2	3	4	10
	Р	8	8	32	0,5	10	2	8	2,5	7	3	I	6	-	-	-	10

Продолжение к табл.3I-5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
5,6,I0	PII	I0	8	3I	0,5	8,5	I	7	2,5	7	3	2	7	0,5	I	I	I0
II,I6,	II	I2	8	23	0,5	7,5	I,5	7	2,5	7	3	I	8	2	3,5	3,5	I0
I7,22,	P	9	8	34	0,5	8,5	I	7	2,5	7	3	2,5	7	-	-	-	I0
23,32,																	
33,35,																	
36																	
	PII	9	9	30	I	9	I	7	3,5	7	3	I	7	0,5	I	I	I0
7,8,	II	I2	9	23	I	8	I	6,5	3,5	6,5	2,5	I	7	2	3,5	3,5	I0
I8,I9,	P	8	9	33	I	9	I	7	3,5	7,5	3	I	7	-	-	-	I0
24,25,																	
37																	
	PII	8,5	8	28	I	I0	I	8	4	7	3,5	I,5	7	0,5	I	I	I0
I2-I5,																	
20,2I	II	I0	7	2I	I	I0	I	8	4	7	3,5	I,5	7	2	3,5	3,5	I0
	P	8	9	30	I	I0	I	8	4	7	3,5	I,5	7	-	-	-	I0
	PII	9	8	30	I,5	9	2	7,5	2	7	3	I,5	7	0,5	I	I	I0
38,39	II	I2	7	22	I,5	8,5	2	8	2	6	2,5	I,5	7	2	4	4	I0
	P	9	9	32	I,5	9	2	7	2	7	3	I,5	7	-	-	-	I0

Таблица 31-6. Отдельные объекты овцеводческих и козоводческих предприятий

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Овчарня для ягнения тонкорунного направления с содержанием, маток:					
I	От 250 до 750	I матка	4,924	0,0018	0,2	I,I4
2	Св.750 " I000	то же	5,899	0,0005		

Продолжение табл.3I-6

I	2	3	4	5	6	7
	Овчарня ремонтного молодняка тонкорунного направления с количеством скотомест:					
3	От 250 до 750	I скотоместо	I,379	0,00I	0,33	I,I7
4	Св.750 " I000	то же	I,829	0,0004		
	Овчарня откорма овец с количеством скотомест:					
5	От 200 до I250	I скотоместо	I,322	0,00II	0,33	I,I7
	Овчарня для ягнения шубного и мясо-молочного направления с количеством маток:					
6	От 250 до 500	I матка	5,952	0,00I	0,25	I,I3

Продолжение табл.3I-6

I	2	3	4	5	6	7
	Овчарня для маток с ягнятами шубного направления с количеством маток:					
7	От 250 до 500	I матка	5,63	0,00I	0,25	I,I3
	Цех искусственного выращивания ягнят с количеством скотомест:					
8	От 250 до I500	I скотоместо	3,3	0,002	0,34	I,I8
	Овчарня доращивания ягнят с количеством скотомест:					
9	От 250 до I500	то же	2,5	0,00I2	0,34	I,I8

Продолжение табл.3I-6

I	2	3	4	5	6	7
	Овчарня ремонтного молодняка шубного направления с количеством скотомест:					
I0	От 250 до 500	I скотоместо	I,5I2	0,0009	0,34	I,I8
	Овчарня откорма овец шубного направления с количеством скотомест:					
II	От 250 до I250	то же	2,I06	0,00I	0,34	I,I8
	Выгульно-кормовой двор с количеством скотомест:					
I2	От 50 до 500	"	0,832	0,0008		
I3	Св.500 " I500	"	I,I32	0,0002	0,33	I,I7

Продолжение табл.3I-6

I	2	3	4	5	6	7
	Овчарня для ягнения каракульского направления с количеством маток:					
I4	От 250 до I000	I матка	3,752	0,00II	0,33	I,I7
	Овчарня для маток с ягнятами каракульского направления с количеством маток:					
I5	От 250 до I000	то же	3,64	0,00II	0,32	I,I6
	Овчарня ремонтного молодняка каракульского направления с количеством скотомест:					
I6	От 250 до 750	I скотоместо	I,2I7	0,00II	0,33	I,I7
I7	Св.750 " I000	то же	I,667	0,0005		

Продолжение табл.3I-6

I	2	3	4	5	6	7
	Овчарня откорма овец каракульского направления с количеством скотомест:					
I8	От 250 до I250	I ското-место	I,25	0,00I	0,33	I,I7
	Пункт обработки эмбрионов (выпоротков) с количеством эмбрионов:					
I9	От I00 до 800	I эмбрион	3,I78	0,0006	0,34	I,I8
	Пункт убоя каракульских ягнят и переработки продуктов убоя, голов в смену:					
20	От 200 до 400	I голова	4,747	0,004	0,34	I,I8
2I	Св.400 до 800	то же	5,707	0,00I6		

Продолжение табл.3I-6

I	2	3	4	5	6	7
	Пункт стрижки овец с количеством машинок:					
22	От 6 до I2	I машинка	I,9	0,05	0,34	I,I8
23	Св.I2 " 48	то же	2,I4	0,03		
	Пункт искусственного осеменения овец с количеством баранов:					
24	От 25 до I00	I баран	3,702	0,003	0,27	I,I4
	Пункт зооветеринарной обработки овец с количеством, тыс.голов					
25	От 2,5 до I0	I тыс.голов	0,8	0,008	0,34	I,I7
26	Купочная установка часовой производительностью 500 голов	I установка	I,548		0,33	I,I6
	Доильно-молочный блок сменной производительностью, л:					
27	От I00 до I200	I л	2,8	0,002	0,34	I,I7

Продолжение табл.3I-6

I	2	3	4	5	6	7
	Цех переработки овечьего молока на брынзу сменной производительностью, кг:					
28	От I00 до I200	I кг	4,742	0,0006	0,34	I,I7
	Баранник с количеством баранов-производителей:					
29	От 25 до I00	I баран-производитель	I,63	0,0I6	0,25	I,I3
30	Св.I00 " 200	то же	3,06	0,0007		
	Здание расплода коз с количеством маток:					
3I	От I00 до 750	I матка	6,705	0,00I3	0,27	I,I4

Продолжение табл.3I-6

I	2	3	4	5	6	7
	Здание содержания молодняка коз с количеством голов:					
32	От 50 до 250	I голова	I,945	0,004I	0,27	I,I4
33	Св.250 " 500	то же	2,745	0,0009		
	Здание ремонтного молодняка коз с количеством голов:					
34	От 200 до 750	"	I,872	0,002	0,25	I,I3
35	Св.750 " I000	"	2,997	0,0005		
	Здание содержания маток с козлятами с количеством маток:					
36	От I00 до 500	I матка	6,44	0,00I8	0,25	I,I3
37	Св.500 " 750	то же	6,99	0,0007		

Продолжение табл.3I-6

I	2	3	4	5	6	7
	Пункт доения коз суточной производительностью, т:					
38	От 0,2 до I	I т	I,4	0,9	0,29	I,I4
39	Св.I " I,5	"	I,6	0,7		
	Цех переработки козьего молока на брынзу и сыр сменной производительностью, т:					
40	От 0,2 до I	"	6,078	0,792	0,34	I,I7
4I	Св.I " I,5	"	6,258	0,6I2		
	Пункт искусственного осеменения коз часовой производительностью, голов					
42	От 20 до 60	I голова	4,552	0,0II8	0,32	I,I6

Продолжение табл.3I-6

I	2	3	4	5	6	7
43	Пункт зооветеринарной обработки коз с количеством, тыс.голов: От 2 до 5	I тыс. голов	I,832	0,0064	0,25	I,I6

Примечание. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) I,2 с коэффициентом 0,93 - овчарни для содержания маток с ягнятами тонкорунного направления;

б) 27 с коэффициентом 0,6 - при сменной производительности 500 л и менее.

К таблице 31-6. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

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

Продолжение к табл.31-6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	РП	9,5	8,5	30	-	8	2	8,5	3	7	3	I,5	7	-	I	I	I0
3,4,I0,	П	I2	8	23	-	8	I,5	9	2,5	7	2,5	I,5	8	-	3,5	3,5	I0
I6,I7	Р	7	9	34	-	8	2,5	8	3	7	3	I,5	7	-	-	-	I0
	РП	9	8,5	30	-	8	I,5	8	3,5	8	2,5	I	8	-	I	I	I0
5,II,	П	II	8	24	-	8	I	8	3,5	8	2,5	I	8	-	3	4	I0
I8	Р	8	9	33	-	8	I,5	8	3,5	8	3	I	7	-	-	-	I0
	РП	9,5	9	28	-	I0	2	8	2,5	7	3	I,5	7,5	-	I	I	I0
8,9	П	I3	9	20	-	I0	2	8	2,5	7	3	I,5	8	-	3	3	I0
	Р	9	I0	30	-	I0	2	8	2,5	7	3	I,5	7	-	-	-	I0
	РП	I7	I2	38	-	-	-	6	2	6	3	-	6	-	I	I	8
I2,I3,	П	20	I0	32	-	-	-	7	2	6	3	-	6	-	3	3	8
25	Р	I5	I5	40	-	-	-	5	2	6	3	-	6	-	-	-	8
	РП	I0	5	28	3	II,5	2	9	-	7	5	2	6,5	-	I	I	9
I9-2I,	П	II	6	22	2,5	II	2	8	-	7	5	2	7	-	3	3,5	I0
24,27,	Р	I0	5	30	3,5	II,5	2	9	-	7	5	2	6	-	-	-	9
28																	

Продолжение к табл.3I-6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	РП	7,5	I0	29	-	8	I,5	9	I	9	5	2	7	-	I	I	9
22,23	П	8	I0	23	-	8	I,5	9	I	9	5	2	7	-	3	3,5	I0
	Р	7	I0	32	-	8	I,5	9	I	9	5	2	6,5	-	-	-	9
	РП	I7	I2	38	-	-	-	6	2	6	3	-	6	-	I	I	8
26	П	20	I0	32	-	-	-	7	2	6	3	-	6	-	3	3	8
	Р	I5	I5	40	-	-	-	5	2	6	3	-	6	-	-	-	8
	РП	I0	9	29	-	9	2	9	2	7	3	2	6	I	I	I	9
3I,36,	П	I2	8	22	-	9	2	9	2	7	3	2	6	2	3,5	3,5	9
37,42	Р	9	9	32	-	9	2	9	2	7	3	2	6	-	-	-	I0
	РП	I0	9	3I	-	8	I,5	9	2	7	3	I,5	7	-	I	I	9
32-35	П	I3	8	24	-	8	I,5	9	2	7	3	I,5	7	-	3,5	3,5	9
	Р	8	9	35	-	8	I,5	9	2	7	3	I,5	7	-	-	-	9
	РП	9	6	28	3,5	II	2	9	-	7	5	2	6,5	-	I	I	9
38-4I	П	II	6	23,5	2,5	9	2	9	-	7	5	2	7	-	3,5	3,5	9
	Р	9	6	30	4	II	2	9	-	7	5	2	6	-	-	-	9
	РП	I7	I2	38	-	-	-	6	2	6	3	-	6	-	I	I	8
43	П	20	I0	32	-	-	-	7	2	6	3	-	6	-	3	3	8
	Р	I5	I5	40	-	-	-	5	2	6	3	-	6	-	-	-	8

Таблица 3I-7. Предприятия выращивания и откорма свиней

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта		Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
				а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3		4	5	6	7
	Репродуктор с годовым выходом поросят, голов:						
I	От 6000 до I2000	I голова		79,6	0,0057	0,29	I,23
2	Св.I2000 " 24000	то же		I25,2	0,00I9		
	Предприятие откорма свиней с годовым выходом свиней, голов:						
3	От 6000 до I2000	"		6I,5	0,003	0,35	I,28
4	Св.I2000 " 24000	"		85,5	0,00I		

Продолжение табл.3I-7

I	2	3	4	5	6	7
	Станция искусственного осеменения свиней с количеством хряков-производителей:					
5	От 27 до 54	I хряк-производитель	I9,69	0,245	0,25	I,2
6	Св.54 " I08	то же	25,63	0,I35		
	Предприятие законченного производственного цикла с годовым количеством откормленных свиней, голов:					
7	От 6000 до 27000	I голова	I38,5	0,0045		
8	Св.27000 " 54000	то же	2I9,5	0,00I5	0,29	I,22
9	Св.54000 " I08000	-"-	24I,I	0,00II		

Продолжение табл.3I-7

I	2	3	4	5	6	7
	Племенной репродуктор с количеством основных свиноматок:					
I0	От 300 до 900	I основная свиноматка	I30,34	0,07	0,29	I,23
	Племенная ферма с количеством основных свиноматок:					
II	От I00 до 200	то же	69,79	0,229	0,32	I,26
I2	Св.200 " 600	"	86,99	0,I43		
	Лагерь холостых и супоросных маток с количеством свиноматок:					
I3	От 60 до I20	I свиноматка	I,7I	0,008	0,29	I,I8
I4	Св.I20 " 360	то же	2,I9	0,004		

Продолжение табл.3I-7

I	2	3	4	5	6	7
	Лагерь для проведения опоросов с количеством свиноматок:					
I5	От 30 до 60	I свиноматка	I,36	0,0I6	0,29	I,I8
	Лагерь ремонтного молодняка с количеством голов:					
I6	От 300 до I200	I голова	2,49	0,0007	0,29	I,I8
I7	Св.I200 " 3600	то же	2,6I	0,0006		
	Ферма выращивания и откорма свиней для подсобных хозяйств с годовым выходом откормленных свиней, голов:					
I8	От I00 до I000	"	II,7	0,0I03	0,27	I,22
I9	Св.I000 " 2000	"	I5	0,007		

Продолжение табл. 3I-7

I	2	3	4	5	6	7
20	Контрольно-испытательная станция на 800 мест Станция контрольного выращивания (элевер) с годовым количеством хряков;	I станция	44,84	-	0,27	I,22
2I	От 500 до 5000	I хряк	39,5	0,007	0,27	I,2I

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) I0 с коэффициентом I,4 - селекционно-гибридного центра;

б) I8,I9 с коэффициентом 0,75 и 0,6 соответственно - репродукторной и откормочной ферм (подсобных хозяйств) и семейного подряда; с коэффициентом 0,5 - подворья по откорму свиней с жилым домом и хозяйственными постройками;

в) 7 с коэффициентом I,2-при необходимости проектирования племенного сектора в составе предприятий выращивания и откорма свиней на 6-27 тыс.голов;

г) 7,I0-I2 с коэффициентом I,2 - при необходимости ремонта маточного поголовья племенных репродукторов и ферм мощностью до 24 тыс. голов молодняком собственного производства;

Продолжение табл. 31-7

д) 1,3 с коэффициентом 0,9 при мощности 9 тыс.голов и менее; 7 с коэффициентом 0,8 при мощности 13,5 тыс.голов и менее, 18 с коэффициентом 0,7 при мощности 500 голов и менее; 21 с коэффициентом 0,8 при количестве 2500 хряков и менее.

2. Ценами поз.1, 2, 7-12 не учтена стоимость проектирования станций искусственного осеменения.

К таблице 3I-7. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

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

Продолжение к табл. 31-7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	PII	IO	7	29	-	IO,5	2	8	3	7	5	I	5	0,5	I	I	IO
7,9,																	
I8-2I	II	I8	5	25	-	8,5	2	7	I,5	5	3	I	5,5	I,5	3	4	IO
	P	8	8	30	-	II,5	2	8	4	7	5	I,5	5	-	-	-	IO
	PII	IO	7	28,5	-	IO,5	2	8	3	7	5	I,5	5	0,5	I	I	IO
IO-I2	II	I8	5	23	-	9,5	2	8	I,5	5	3	I	5,5	I,5	3	4	IO
	P	8	7	32	-	IO,5	2	8	4	7	5	I,5	5	-	-	-	-IO
	PII	IO	7,5	36	-	-	-	IO	2	IO	-	3	7	-	I	I,5	I2
I3-I7	II	I3	5	30	-	-	-	IO	2	IO	-	I	9	-	3	4	I3
	P	8	6	39	-	-	-	IO	2	IO	-	3	7	-	-	-	I3

Таблица 3I-8. Отдельные объекты предприятий выращивания и откорма свиней

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Свинарник для проведения опоросов					
	а) племенных и товарных предприятий с количеством мест:					
I	От 60 до I20	I место	4,24	0,029	0,33	I,I7
2	Св.I20 " I80	то же	6,04	0,0I4		

Продолжение табл.3I-8

I	2	3	4	5	6	7
	б) товарных предприятий с количеством мест:					
3	От 300 до 480	I место	II,I4	0,022	0,33	I,I7
4	Св.480 " 600	то же	I3,54	0,0I7		
	Свинарник-хряч-ник с количест-вом мест:					
5	От 56 до 86	"	3,I	0,033	0,33	I,I7
6	Св.86 " 200	"	4,22	0,02		
	Свинарник поро-сят-отъемышей с количеством мест:					
7	От 800 до 2500	"	7	0,0028	0,3	I,I5
8	Св.2500 " 6600	"	I0,5	0,00I4		
9	" 6600 " 8400	"	I3,8	0,0009		

Продолжение табл.3I-8

I	2	3	4	5	6	7
	Свинарник ремонтного молодняка с количеством мест:					
I0	От 560 до 850	I место	6,I	0,005	0,3	I,I5
	Свинарник-откормочник с количеством мест:					
II	От 500 до I500	то же	5,2	0,0032	0,3	I,I5
I2	Св.I500 " 3750	"	8,05	0,00I3		
	Свинарник холостых и осемененных маток (с пунктом искусственного осеменения) с количеством мест:					
I3	От I50 до 300	"	6,I6	0,0I2	0,3	I,I5
I4	Св.300 " I400	"	8,26	0,005		

Продолжение табл.3I-8

I	2	3	4	5	6	7
	Свинарник супоросных маток с количеством мест:					
I5	От I00 до 280	I место	3,7	0,0I2		
I6	Св.280 " I600	то же	4,4	0,0095	0,3	I,I5
I7	Св.I600 "2000	"	I2,24	0,0046		
	Свинарник контрольного откорма свиней с количеством мест:					
I8	От I00 до 400	"	6,7	0,0I2	0,3	I,I5
I9	Св.400 " 800	"	8,3	0,008		
	Свинарник выращивания и откорма свиней (для подсобных хозяйств) с годовым количеством голов:					
20	От I00 до 300	I голова	5,I5	0,0I3	0,27	I,22
2I	Св.300 " 500	то же	6,05	0,0I		

Продолжение табл.31-8

1	2	3	4	5	6	7
	Здание племенного сектора воспроизводства и выращивания ремонтного молодняка и контрольного откорма с количеством свиноматок:					
22	От 50 до 200	1 свиноматка	10	0,03	0,26	1,2
	Кормосмесительный цех со складом комбикормов часовой производительностью, т:					
23	От 4 до 10	1 т	6,2	0,52	0,3	1,15
24	Св.10 " 60	"	10	0,14		

1	2	3	4	5	6	7
	Кормоприготовительный цех на пищевых отходах часовой производительностью, т:					
25	От 2,5 до 10	1 т	8,78	0,741	0,3	1,15
26	Св.10 " 20	"	11,96	0,423		
	Кормоприготовительный цех влажных кормосмесей с корнеплодохранилищем и складом комбикормов часовой производительностью, т:					
27	От 2 до 5	"	6,6	1	0,3	1,15
28	Св.5 " 10	"	8	0,72		

Примечания: 1. Стоимость проектирования определяется:

Продолжение табл.31-8

а) свинарника-откормочника подсобных хозяйств - по ценам поз.20, 21 с коэффициентом 0,5;

б) свинарника с содержанием маток, ремонтного молодняка, хряков, поросят-отъемышей, для проведения опороса и откорма - суммированием стоимости проектирования зданий и сооружений с содержанием соответствующей группы животных по ценам таблицы с коэффициентом 0,5;

в) с коэффициентом по таблице:

№№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность		Коэффициент
3	I место	равно и менее	300	0,9
7	То же	-"-	1000	0,85
11	"	-"-	500	0,8
13	"	менее	150	0,8
15	"	равно и менее	140	0,75
18	"	-"-	200	0,7
20	I голова	-"-	100	0,75
22	I свиноматка	-"-	50	0,8
25	I т	-"-	5	0,8

г) по ценам поз.22 с коэффициентом 0,95 - при отсутствии контрольного откорма.

2. Ценами поз.1-4, 7-9 учтена разработка систем обогрева животных инфракрасным облучением.

К таблице 31-8. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

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

К табл.31-8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	PII	I0	8	30	-	9,5	2	8	2	7	4,5	I,5	6	-	I	I	9,5
7-9	II	I3	7	27	-	9	2	8	2	5	3	I	6	-	3	4	I0
	P	8	8	32	-	I0,5	2	8	2	7	5	I,5	6	-	-	-	I0
	PII	I0	8	28	-	I0	2	8	2,5	7	5	I,5	6	-	I	I	I0
I8-22	II	I3	7	27	-	9	2	8	2	5	3	I	6	-	3	4	I0
	P	8	8	3I	-	I0,5	2	8	3	7	5	I,5	6	-	-	-	I0
	PII	II	8	30	-	9	2	6	-	8	7	I,5	5,5	-	I	I	I0
23,24,	II	I8	7	25	-	7	2	6	-	7	5	I,5	5	-	3	3,5	I0
27,28	P	8	8	33,5	-	I0	2	6	-	8	7	I,5	6	-	-	-	I0
	PII	II	8	30	-	9,5	2	6,5	-	8,5	7	I,5	5	-	I	I	9
25,26	II	I9	7	24	-	7	2	6	-	7	6	I,5	5	-	3	3,5	9
	P	8	9	30,5	-	I0,5	2	7	-	9	8	I,5	5	-	-	-	9,5

Таблица 31-9. Предприятия птицеводства

№№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Птицефабрика откорма цыплят-бройлеров, млн. голов в год:					
I	От 0,5 до 6	I млн.голов в год	280	45	0,36	I,I8
2	Св.6 " I0	то же	346	34		
	Птицефабрика яичного направления для содержания кур-несушек, млн.голов:					
3	От 0,I до I	I млн.голов	327	I88	0,36	I,I8

Продолжение табл.3I-9

I	2	3	4	5	6	7
	Племенной репродуктор кур яичного направления I и II порядка с количеством тыс.голов:					
4	От I00 до 200	I00 тыс. голов	2I0	30	0,36	I,I8
	Племенной репродуктор кур мясного направления I и II порядка с количеством тыс.голов:					
5	От I00 до 200	то же	242	44	0,36	I,2
	Племенной завод кур мясного и яичного направления с количеством тыс.голов:					
6	От 50 до I00	-"-	302	28	0,36	I,2

Продолжение табл. 31-9

1	2	3	4	5	6	7
	Птицефабрика откорма утят-бройлеров с годовым количеством, млн.голов:					
7	От 0,5 до 2	I млн. голов	330	40	0,36	I,I8
	Птицефабрика откорма индюшат-бройлеров с годовым количеством, тыс.голов:					
8	От 250 до 500	I00 тыс. голов	358	64	0,36	I,I8
	Фазанарий с количеством, тыс.голов:					
9	От 5 до 50	I0 тыс. голов	55	I0	0,36	I,I8
	Ферма откорма цыплят-бройлеров с годовым количеством, млн.голов:					
I0	От 0,5 до I	I млн. голов	65	50	0,36	I,I8

Продолжение табл.3I-9

I	2	3	4	5	6	7
	Ферма яичного направления для содержания кур несушек с годовым количеством, тыс.голов:					
II	От 50 до I60	I00 тыс. голов	70	40	0,36	I,I8
	Ферма откорма индюшат бройлеров с годовым количеством, тыс.голов:					
I2	От 50 до I00	то же	60	50	0,36	I,I8
	Ферма откорма утят-бройлеров с годовым количеством, тыс.голов:					
I3	От 50 до 200	"	60	20	0,36	I,I8

Продолжение табл.31-9

I	2	3	4	5	6	7
	Племенной репродуктор индеек с количеством, тыс.голов:					
I4	От 25 до 50	I0 тыс. голов	I60	29	0,36	I,2
	Племенной репродуктор уток с количеством, тыс.голов:					
I5	От 25 до 50	то же	I60	27	0,36	I,2
	Племенной завод индеек с количеством тыс.голов:					
I6	От I5 до 25	"	223	79	0,36	I,2
	Племенной завод уток с количеством, тыс.голов:					
I7	От 20 до 30	"	238	I4	0,36	I,2

Примечание: Стоимость проектирования определяется:

I. Предприятий с птичниками в многоэтажном исполнении - с коэффициентом I,I к усложняющимся разделам проектно-сметной документации.

Продолжение табл.3I-9

2. Предприятий содержания гусей различного направления – по ценам поз.8, I2, I4, I6 с коэффициентом I,I.

3. По позициям I с коэффициентом 0,95 при мощности 0,5 млн.голов и менее, I3 с коэффициентом 0,9 при мощности менее I00 тыс.голов и 9,I4, I5 при мощности 25 тыс.голов и менее.

4. Производственных зон согласно приложению к таблице.

К таблице 3Г9. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОН ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ, % ЦЕНЫ

№ зон	Наименование производственных зон	Наименование предприятий												
		Птицефабрики бройлерные мощностью, млн. голов в год			Фермы индюшиные мощностью, млн. голов в год		Фермы утиные мощностью, млн. голов в год		Птицефабрики яичные мощностью, млн. голов в год		Племенные репродукторы мощностью, млн. голов в год		Племенные заводы мощностью, тыс. голов	
		10	6	3	500	250	2	1	1	0,6	200	100	100	50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Промышленного стада	19	12,5	11	12	10	15	12	29	24	-	-	-	-
II	Родительского стада	9	9	8,5	6,5	7	9,5	8,5	6,5	7	-	-	-	-
III	Ремонтного молодняка	7	6	7	8	8,5	6	4	6	7	13,5	12	-	-
IV	Прародительского стада	6,5	6,5	7,5	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-
V	Инкубатория	9	11,5	12	13,5	13,5	13	13	8	7,5	18,5	14,5	14,5	15
VI	Административно-хозяйственная	30,5	37,5	36,5	39	39,5	34,5	38,5	32,5	36,5	50,5	56	37,5	40
VII	Убоя и дезинфекции	16,5	14,5	15	19,5	20	19,5	22	15,5	16,5	-	-	-	-
VIII	Навозохранения	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	2,5	2	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
IX	Стада множить	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	12
X	Племенного стада	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	12,5
XI	Ремонтного молодняка множить	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10,5
XII	Ремонтного молодняка контрольного стада	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	8,5
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

К таблице 31-9. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и паронаснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозоудаление	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1-17	РП	5	7	28	1,5	10	6	7	-	7	4	2	6,5	1	1	1	13
	П	7	7	23,5	1	12	4	6	-	6	4	2	6	3,5	3,5	3,5	11
	Р	5	7	28	1,5	10	6	7	-	6	4,5	2	7	-	-	-	14

Таблица 3I-I0. Отдельные объекты предприятий птицеводства

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Птичник кур родительского (прародительского) стада мясного направления с напольным содержанием вместимостью, тыс.голов:					
I	От 5 до I0	I тыс. голов	3	0,3	0,34	I,I7
2	Св.I0 " 25	то же	5	0,I		
	Птичник ремонтного молодняка кур напольного содержания вместимостью, тыс.голов:					
3	От II до 25	"	3,85	0,I54	0,34	I,I7
4	Св.25 " 50	"	5,5	0,088		

Продолжение табл.31-10

1	2	3	4	5	6	7
	Птичник откорма цыплят-бройлеров напольного содержания вместимостью, тыс.голов:					
5	От 15 до 100	1 тыс. голов	6	0,05	0,34	1,17
	Птичник откорма цыплят-бройлеров клеточного содержания вместимостью, тыс.голов:					
6	От 54 до 150	то же	4,5	0,03	0,36	1,18
	Птичник кур родительского стада яичного направления клеточного содержания вместимостью, тыс.голов:					
7	От 14 до 16	"	5,83	0,025	0,31	1,15

Продолжение табл.3I-I0

I	2	3	4	5	6	7
	Птичник ремонтного молодняка кур клеточного содержания вместимостью, тыс.голов:					
8	От I2 до 54	I тыс. голов	4,05	0,065	0,34	I,I7
9	Св.54 " 200	то же	4,86	0,05		
	Птичник кур-несушек с содержанием в клеточных батареях для подсобных хозяйств вместимостью, тыс.голов:					
I0	От 35 до I00	"	5,95	0,058	0,34	I,I7
II	Св.I00 " 200	"	7,25	0,045		
	Птичник кур-несушек напольного содержания для подсобных хозяйств вместимостью, тыс.голов:					
I2	От 0,25 до 0,7	"	I,I25	0,753	0,36	I,I8

Продолжение табл.31-10

I	2	3	4	5	6	7
	Птичник взрослого поголовья кур клеточного содержания для племенных хозяйств вместимостью, тыс.голов:					
I3	От 2,6 до 9,6	I тыс. голов	2,6	0,I5	0,36	I,I8
	Птичник индеек родительского стада напольного содержания вместимостью, тыс.голов:					
I4	От 0,24 до 2,5	то же	3	I,2	0,32	I,I6
	Птичник ремонтного молодняка индеек напольного содержания вместимостью, тыс.голов:					
I5	От 3 до 6	"	3	0,5	0,34	I,I7

Продолжение табл.3I-I0

I	2	3	4	5	6	7
	Птичник откорма индюшат-бройлеров клеточного содержания вместимостью, тыс.голов:					
I6	От 3 до I2	I тыс. голов	3,63	0,I7	0,34	I,I7
	Птичник откорма индюшат-бройлеров напольного содержания вместимостью, тыс.голов:					
I7	От 3 до I2,5	то же	3,8	0,22	0,36	I,2
	Птичник уток родительского стада напольного содержания вместимостью, тыс.голов:					
I8	От 0,5 до 3,8	"	2,53	0,65	0,36	I,I8

Продолжение табл.3I-I0

I	2	3	4	5	6	7
	Птичник ремонтного молодняка уток в возрасте от I до 7 недель напольного содержания вместимостью, тыс.голов:					
I9	От 2 до 9	I тыс. голов	2,45	0,27	0,36	I,I8
	Птичник ремонтного молодняка уток в возрасте от 8 до 22 недель напольного содержания вместимостью, тыс.голов:					
20	От I,5 до 4	то же	2	0,3	0,36	I,I8
	Птичник откорма утят-бройлеров с содержанием на подстилке (сетчатому полу) вместимостью, тыс.голов:					
2I	От 2,6 до I5	"	3	0,2	0,34	I,I7
22	Св.I5 " 60	"	4,8	0,08		

Продолжение табл.31-10

I	2	3	4	5	6	7
	Птичник гусей родительского стада напольного содержания вместимостью, тыс.голов:					
23	От I до 2,2	I тыс. голов	2,92	I,27	0,36	I,I8
	Птичник ремонтного молодняка гусей напольного содержания вместимостью, тыс.голов:					
24	От 3,4 до 7,5	то же	2,5	0,3	0,36	I,I8
	Птичник откорма гусят-бройлеров напольного содержания вместимостью, тыс.голов:					
25	От 2 до 6,3	"	2	0,3	0,34	I,I7
	Птичник для фазанов родительского стада вместимостью, тыс. голов:					
26	От 0,5 до 5	"	2,2	0,4	0,34	I,I7

Продолжение табл. 3I-I0

I	2	3	4	5	6	7
	Птичник для фазанят от I до 7 недель напольного содержания вместимостью, тыс.голов:					
27	От 7 до I0	I тыс. голов	3	0,I	0,33	I,I7
	Вольер ремонтного молодняка фазанов в возрасте свыше 8 недель напольного содержания вместимостью, тыс.голов:					
28	От 0,8 до 2,5	то же	3,08	0,088	0,33	I,I7
	Инкубаторий с оборудованием "Универсал-55" с количеством комплектов:					
29	От 2 до I5	I комплект	I4,34	0,73	0,29	I,23

Продолжение табл.31-10

1	2	3	4	5	6	7
	Инкубаторий с оборудованием "ИКП-90" с количеством комплектов:					
30	От 8 до 16	1 комплект	20,4	0,746	0,24	1,19
	Инкубаторий с оборудованием "ИУВ-Ф-15" и "ИУП-Ф-45" с количеством, тыс.яйцемест:					
31	От 100 до 900	1 тыс. яйцемест	16	0,02	0,23	1,19
	Цех убоя и переработки птицы (без холодильника) сменной производительностью, т:					
32	От 4 до 40	1 т	19	0,46	0,34	1,17
	Убойно-санитарный пункт птицы сменной производительностью, тыс.голов:					
33	От 0,6 до 3	1 тыс.голов	4,5	1,5	0,34	1,17

Продолжение табл.3I-I0

I	2	3	4	5	6	7
	Дезинфекционный блок для птицефабрик яичного направления с количеством, тыс.кур-несушек:					
34	От 300 до 500	I00 тыс. кур-несушек	8,499	I,32	0,23	I,I8
	Дезинфекционный блок для птицефабрик мясного направления с количеством, цыплят-бройлеров, млн.голов:					
35	От 3 до 6	I млн.голов	II,96	0,37	0,23	I,I9
	Яйцесклад сменной мощностью, тыс.яиц:					
36	От 40 до 600	I тыс.яиц	5	0,007	0,24	I,2
	Здание управления для птицефабрик объемом, тыс.м3:					
37	От I до 9,5	I тыс.м3	7,5	0,7	0,I9	I,I5

Продолжение табл.3I-I0

I	2	3	4	5	6	7
	Здание подсобно-вспомогательных помещений, объемом, тыс.м3:					
38	От I,6 до 20	I тыс.м3	8	0,4	0,36	I,I8
	Цех обогащения комбикормов сменной производительностью, т:					
39	От 50 до I00	I т	I5	0,06	0,34	I,I8
	Корпус (цех) консервно-кулинарных изделий с холодильником сменной производительностью, т:					
40	От 3 до 7	то же	23,7	2,8		
4I	Св.7 " I5	-"-	30	I,9	0,34	I,I8
42	" I5 " 25	-"-	37,5	I,4		

Продолжение табл.3I-I0

I	2	3	4	5	6	7
	Цех переработки отходов птицеводства на мясокостную муку часовой производительностью, кг:					
43	От 75 до I50	I кг	6,5	0,037	0,34	I,I8
	Цех переработки яиц на меланж с участком яичного порошка часовой производительностью, тыс.яиц:					
44	От 42 до 56	I тыс. яиц	I3	0,2	0,34	I,I8

Продолжение табл.31-10

1	2	3	4	5	6	7
	Цех яичного порошка часовой производительностью, кг:					
45	От 40 до 60	1 кг	4	0,06	0,34	1,18
	Воздухоподогрев для грузовых машин (подземный вариант) с количеством машин, шт:					
46	От 20 до 40	1 машина	1,4	0,03	0,34	1,18
	Дезблок для племенных репродукторов и ферм мощностью, тыс.голов:					
47	От 100 до 300	100 тыс. голов	5,725	0,825	0,34	1,18
	Приемное устройство кормов с железной дороги часовой производительностью, разгрузки, т:					
48	От 35 до 70	1 т	4,26	0,022	0,34	1,18

Продолжение табл.3I-I0

I	2	3	4	5	6	7
	Приемное устройство кормов с автотранспорта грузоподъемностью, т:					
49	От I5 до 25	I т	4,34	0,04	0,34	I,I8
	Цех копчения птицы сменной мощностью,т:					
50	От 0,3 до I	"	7,64	2,86	0,34	I,I8
5I	Св.I " 5	"	8,88	I,62		
	Градирня для птицеводческих хозяйств без насосной станции и отдельно стоящих резервуаров общей площадью секций, м2:					
52	От 4 до 32	I м2	I,252	0,039	0,34	I,I8
53	Св.32 " I20	то же	2,02	0,0I5		

Продолжение табл.3I-I0

I	2	3	4	5	6	7
54	Жестяно-баночный цех сборных и цельнотянутых литографированных банок (с электролизным отделением) годовой мощностью, млн.учетных банок: От I5 до 50	I млн. учетных банок	I6,2	0,282	0,33	I,I7

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 25 с коэффициентом I,2 - птичника откорма гусят на сетчатых полах;

б) 46 с коэффициентом 0,65 - воздухоподогрева грузовых машин с надземным вариантом;

в) I3 с коэффициентом I,5 - птичника селекционного стада кур напольного содержания;

г) 2,4 - 6,9,II,I6,I7,22,25 с коэффициентом I,2 - птичников в многоэтажном исполнении.

Продолжение табл.3I-I0

д) с коэффициентом по таблице:

Поз.	Основной показатель объекта	Мощность		Коэффициент
3	I тыс.голов	менее	I5	0,8
5	То же	равно и менее	25	0,5
	"	-"-	75	0,8
6	"	-"-	54	0,95
8	"	менее	54	0,82
I0	"	равно и менее	50	0,7
I3	"	менее	4,8	0,78
I4	"	менее	I,25	0,89
I8	"	равно и менее	I,9	0,65
I9	"	-"-	4,5	0,6
2I	"	-"-	7,5	0,75
36	I тыс.яиц	менее	I50	0,6
38	I тыс.м3	равно и менее	5	0,6

е) I8-25 с коэффициентом 0,5 - летних лагерей (навесов).

2. Стоимость проектирования холодильника в составе цеха убоя и переработки птицы (поз.32) определяется по ценам раздела 42 Сборника цен.

3. Мощность консервно-кулинарного цеха определяется в тоннах сложением мощностей по видам выпускаемой продукции с коэффициентом при производстве:

а) мясных консервов - I;

б) кур копченых и запеченных - I,7;

в) колбас вареных, сосисок, паштетов, полуфабрикатов - 2;

г) колбас варено-копченых - 2,7.

Продолжение табл.31-10

4. Ценами поз.40-42 не учтена стоимость проектирования жестяно-баночных цехов.

5. При проектировании жестяно-баночных цехов (поз. 54) без отделения лакировки, литографии или электролизного отделения из стоимости исключаются 10 % за каждое отсутствующее отделение.

К таблице 31-10. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и паронаснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозоудаление	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	РП	7,5	6	30,5	-	I2	3	4,5	-	6	5	2	6,5	-	I	I	I3
I-28	П	I0	7	28	-	I3,5	2,5	4	-	5	4	2	6	-	3,5	3,5	II
	Р	7	8	3I	-	I2,5	3	4,5	-	6	5	2	7	-	-	-	I4
	РП	7,5	8,5	30	3	I0	3	4	-	5	5,5	2	6,5	-	I	I	I3
29-3I	П	9	7	29	2,5	II	2,5	4	-	4	5	2	6	-	3,5	3,5	II
	Р	7	9	30	3	9	3	5	-	5	6	2	7	-	-	-	I4
	РП	9	I0	26	-	II	3	5,5	-	6	5	2	6,5	I	I	I	I3
32	П	II	8	23,5	-	I2	2,5	4,5	-	5	4	2	6	3,5	3,5	3,5	II
	Р	8	I2	27	-	I0	3	6	-	6	5	2	7	-	-	-	I4

Продолжение к табл.31-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	РП	9,5	I0,5	30	-	9,5	3	4	-	5,5	4,5	2	6,5	-	I	I	I3
33	П	II	9	27,5	-	I0	2,5	4	-	5,5	4,5	2	6	-	3,5	3,5	II
	Р	9	II	30	-	9	3	5	-	5	5	2	7	-	-	-	I4
	РП	9	I0	3I	-	I0	3	4,5	-	5	4	2	6,5	-	I	I	I3
34,35,	П	I0,5	I8	30	-	II	2,5	3,5	-	4,5	4	2	6	-	3,5	3,5	II
47	Р	9	II	3I,5	-	9	3	4,5	-	5	4	2	7	-	-	-	I4
	РП	8,5	I0	28	5	8,5	2,5	4	-	4,5	5,5	2	6,5	-	I	I	I3
36	П	I0	8,5	27	4	I0	2	3,5	-	4	5	2	6	-	3,5	3,5	II
	Р	8,5	I0	29	5	8	2,5	4	-	4,5	5,5	2	7	-	-	-	I4
	РП	-	-	43	-	II	4	6	-	5,5	5,5	3	6,5	I	I	I	I3
37	П	-	-	4I	-	I2	3	5	-	5	4	2,5	6	3,5	3,5	3,5	II
	Р	-	-	44	-	II	4	6	-	6	5	3	7	-	-	-	I4
	РП	9	II	28	-	I0	3	4,5	-	6	5	2	6,5	-	I	I	I3
38	П	I0	8	27	-	I2	3	4	-	6	4	2	6	-	3,5	3,5	II
	Р	8	II	28	-	I0	3	5	-	7	5	2	7	-	-	-	I4
	РП	I0	I0	27,5	-	I0	3,5	4	-	6	5,5	2	6,5	-	I	I	I3
39	П	II	7,5	27	-	II	2,5	4	-	6	5	2	6	-	3,5	3,5	II
	Р	9	I0	28,5	-	9	4	4	-	7	5,5	2	7	-	-	-	I4
	РП	9,5	II	24	5	I0	2	4,5	-	5	5,5	2	6,5	-	I	I	I3
40-42	П	II	I 0	23	4	I0	2	4	-	5	5	2	6	-	3,5	3,5	II
	Р	9	I2	25	5	8,5	2	5	-	5	5,5	2	7	-	-	-	I4

Продолжение табл.3I-I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
43	РП	II	II	25	-	II	3	5	2	5,5	5	-	6,5	-	I	I	I3
	П	II	I0	24	-	I2	3	4,5	2	5	4,5	-	6	-	3,5	3,5	II
	Р	I0	I2	26	-	I0	3	5	2	6	5	-	7	-	-	-	I4
44-45	РП	I0	I0	25	5	I0	2	4,5	-	5	5	2	6,5	-	I	I	I3
	П	II	8	23,5	4	II	3	4,5	-	5	4	2	6	-	3,5	3,5	II
	Р	I0	II	25	5	9	2	5	-	5	5	2	7	-	-	-	I4
46	РП	2	3	35,5	-	-	22	-	-	II	5	-	6,5	-	I	I	I3
	П	2	3	35	-	-	2I	-	-	II	4	-	6	-	3,5	3,5	II
	Р	2	3	36	-	-	22	-	I	II	5	-	7	-	-	-	I4
46,49	РП	I5	I6,5	29	-	-	-	3	2	8	5	-	6,5	-	I	I	I3
	П	I6	I5	29	-	-	-	2	2	7	5	-	6	-	3,5	3,5	II
	Р	I3	I7	29	-	-	-	3	2	9	6	-	7	-	-	-	I4
50,5I	РП	-	-	3I,5	-	-	-	38	-	6	3	-	6,5	-	I	I	I3
	П	-	-	30	-	-	-	38	-	5	3	-	6	-	3,5	3,5	II
	Р	-	-	32	-	-	-	38	-	6	3	-	7	-	-	-	I4
52,53	РП	II	II	25	-	I2,5	3,5	5	-	5,5	5	-	6,5	-	I	I	I3
	П	I2	I0	24	-	I3	3	4,5	-	5	4,5	-	6	-	3,5	3,5	II
	Р	I0	I2	26	-	II	4	5	-	6	5	-	7	-	-	-	I4

Продолжение к табл. 31-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	PII	9	I0	26	-	9	4	6,5	-	7	5	2	6,5	-	I	I	I3
54	II	I2	8	23	-	I0	4	6	-	6	5	2	6	-	3,5	3,5	II
	P	7	I2	27	-	9	3,5	6,5	-	7	6	2	7	-	-	-	I3

Таблица 31-11. Звероводческие и кролиководческие предприятия

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
1	2	3	4	5	6	7
	Нутриеводческая и кролиководческая ферма (в зданиях) с поголовьем основного стада, самок:					
1	От 1500 до 6000	1 самка	73,65	0,0027	0,28	1,21
2	Св.6000 " 12000	то же	80,25	0,0016		

Продолжение табл.31-11

I	2	3	4	5	6	7
	Норковая ферма (в шедах) с поголовьем основного стада, самок:					
3	От 2000 до 10000	I самка	56,1	0,0042	0,31	I,25
4	Св.10000 " 20000	то же	76,1	0,0022		
	Кролиководческая ферма (в шедах) с поголовьем основного стада, самок:					
5	От 1200 до 2400	"	21,2	0,0066	0,24	I,19
6	Св.2400 " 4800	"	30,32	0,0028		

Примечания: I. Стоимость проектирования ферм определяется по ценам позиций: а) 3,4 - выращивания других видов зверей с коэффициентами:

I,2 - соболиных;

I,4 - песцовых и лисоводческих;

I,3 - нутриеводческих.

б) I,3,5 с коэффициентом 0,5 без экстраполяции - вмести-

Продолжение табл.31-11

равной
мостью и менее двухкратной величины.

2. Ценами поз.1-6 учтена стоимость проектирования внутриплощадочных сооружений по сбору навоза.

К таблице 31-11. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

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

Таблица 31-12. Отдельные объекты звероводческих и кролиководческих предприятий

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Здание содержания основного стада нутрий и кроликов вместимостью, голов:					
I	От 200 до 800	I голова	3,2	0,004	0,29	I,I8
2	Св.800 " I600	то же	4,8	0,002		
	Здание содержания молодняка нутрий и кроликов вместимостью, голов:					
3	От 500 до 2500	"	2,5	0,001	0,35	I,2I
4	Св.2500 " 5000	"	3,5	0,0006		

Продолжение табл.3I-I2

I	2	3	4	5	6	7
	Шед содержания основного стада и молодняка (норок, соболей, лисиц, песцов, кроликов, нутрий), длиной, м:					
5	От 60 до 90	I м	0,83	0,008	0,32	I,I5
6	Св.90 " I20	"	0,92	0,007		
	Комбикормовый цех со встроенной котельной суточной производительностью, т					
7	От I2 до 42	I т	20,3	0,35	0,27	I,I6
	Кормоцех суточной производительностью, т:					
8	От 6 до 48	"	9,3	0,I9	0,28	I,I7
9	Св.48 " I20	"	I3,62	0,I		

Продолжение табл.31-12

1	2	3	4	5	6	7
	Цех убоя зверей сменной мощностью, голов:					
10	От 100 до 300	1 голова	2,56	0,007	0,29	1,18
	Пункт первичной обработки шкурок годовой мощностью, тыс. шт.:					
11	От 50 до 150	1 тыс. штук	2,25	0,015	0,4	1,24
12	Пункт технического обслуживания кормораздатчиков	1 объект	2,19	-	0,33	1,2
13	Склад инвентаря площадью 19 м2	то же	0,21	-	0,33	1,19
14	Сарай для сельскохозяйственных машин площадью 35 м2	"	1,31	-	0,33	1,2

Примечание. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций: 1 с коэффициентом 0,6 при вместимости 200 голов и менее; 3 с коэффициентом 0,6 при вместимости 1250 голов и менее; 8 с коэффициентом 0,7 при производительности 6 т и менее.

К таблице 31-12. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозоудаление	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I-4	РП	I2	9	32	-	5	3	6	-	6	3	I	7,5	0,5	2	I	I2
	П	I6	I4	20	-	6	5	7	-	6	2	I	7	I	3	2	I0
	Р	I2	8	34	-	5	3	8	-	6	3	I	7	-	-	-	I3
5,6	РП	I7	8	39	-	-	-	4	-	3	-	-	8,5	0,5	4	3	I3
	П	22	7	36	-	-	-	4	-	3	-	-	8	I	5	4	I0
	Р	20	9	43	-	-	-	4	-	3	-	-	9	-	-	-	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
	PII	I2	6	28	-	5	IO	6	-	4	3	I	6,5	0,5	3	2	I3
7,8,9	II	I7	7	23	-	5	IO	5	-	5	3	I	6	I	4	3	IO
	P	IO	6	3I	-	6	IO	7	-	5	3	I	7	-	-	-	I3
	PII	IO	8	29	4	5	4	7	-	6	3	I	6,5	0,5	2	I	I3
IO,II	II	I6	8	25	4	5	4	5	-	5	2	I	7	I	4	3	IO
	P	IO	6	34	4	5	4	7	-	6	4	I	7	-	-	-	I2
	PII	II	3	52	-	-	-	-	-	8	-	I	6,5	0,5	3	2	I3
I3,I4	II	22	8	37	-	-	-	-	-	7	-	I	7	I	4	3	I0
	P	II	8	59	-	-	-	-	-	8	-	I	7	4	-	-	II
	PII	I5	8	30	-	6	4	5	-	5	3	I	6,5	0,5	2	I	I3
I2	II	I9	9	23	-	6	4	5	-	5	3	I	7	I	4	3	IO
	P	I5	8	35	-	6	4	6	-	5	3	I	6	-	-	-	II

Таблица 31-13. Многолетние насаждения

№№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Многолетние насаждения и другие культуры площадью, га:					
I	От I0 до 50	I га	6,48	0,I2		
2	Св.50 " I00	то же	8,48	0,08		
3	" I00 " 300	"	I2,78	0,037	0,4	I,2
4	" 300 " I000	"	20,88	0,0I		
5	"I000 " 2000	"	25,88	0,005		
	Террасирование склонов площадью, га:					
6	От I0 до 30	"	0,682	0,039	0,42	I,2I

Примечания: I. Учтены ценами поз.I-5:

а) стоимость разработки двух технологических решений; при разработке одного решения применяется коэффициент - 0,9.

более двух - коэффициент - 1,1;

б) разработка генерального плана в масштабе 1:2000; при масштабе 1:5000 стоимость принимается с коэффициентом 0,85;

в) создание многолетних насаждений для условий орошения (кроме систем орошения);

г) работы по окультиванию почвы, устройство защитных полос, противоэрозионные мероприятия, простые гидротехнические сооружения по регулированию стока атмосферных вод (ливнеспуски, водосборы, водоотводящие каналы и др.), а также укрепительные сооружения (плетневые запруды, шлюз - регуляторы, земляные плотины, илофильтры и др.).

2. Ценой поз.6 учтены работы по строительству насыпных террас на склонах от 10^{0} до 30^{0}.

3. При проектировании многолетних насаждений в богарных условиях к частям проекта "технологическая" и "генеральный план" применяется коэффициент 0,95.

4. Ценами поз.1-5 не учтена стоимость проектирования фумигационных камер, пунктов приготовления ядохимикатов и пунктов товарной обработки плодов.

5. Стоимость проектирования определяется:

а) террасирование склонов площадью 50 га и более - по разделу 33 табл.33-8;

б) по ценам поз.1 с коэффициентом 0,8 - при площади 20 га и менее.

К таблице 3I-I3. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

АЙ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Окультуривание	Противоэрозионная защита	Вертикальная планировка	Агроэкономическая часть	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих	Шпалера	Лесомелиоративная часть	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I-5	РП	I0,0	I,5	I5,0	I5,0	6,0	22,5	2,0	6,0	4,0	3,0	3,0	I2,0
	П	I5,0	2,0	I2,0	7,0	I0,0	27,0	2,0	4,0	2,0	6,0	5,0	8,0
	Р	I4,0	I,0	I5,0	I6,0	6,0	24,0	2,0	6,0	4,0	-	-	I2,0
6	РП	5,0	-	-	-	4,0	68,0	3,0	-	-	I,0	6,0	I3,0
	П	6,0	-	-	-	8,0	66,0	4,0	-	-	2,0	6,0	8,0
	Р	5,0	-	-	-	5,0	74,0	3,0	-	-	-	-	I3,0

Таблица 3I-I4. Отдельные объекты подсобного и обслуживающего назначения, являющиеся общими для различных предприятий

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_I	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Административное здание с санпропускником на количество чел.:					
I	От I5 до 60	I человек	4,94	0,077		
2	Св.60 " I20	то же	6,98	0,043	0,28	I,2
3	" I20 " 200	"	7,22	0,04I		
	Санпропускник с количеством чел.:					
4	От I5 до 60	"	3,65	0,048	0,25	I,2
5	Св.60 " I20	"	4,I9	0,039		

Продолжение табл.31-14

1	2	3	4	5	6	7
	Бригадный дом с санпропускником на количество чел.:					
6	От 10 до 25	1 человек	1,2	0,023	0,36	1,29
	Переходная галерея протяженностью, м:					
7	От 11 до 45	1 м	0,875	0,007	0,32	1,28
8	Св.45 " 150	то же	1,1	0,002		
	Переходная галерея, оборудованная механизированными линиями удаления навоза протяженностью,м:					
9	От 23 до 140	"	2,61	0,015	0,3	1,24
10	Св.140 " 210	"	3,03	0,012		
	Линия транспортировки навоза от здания с количеством установок перекачки навоза:					
11	От 1 до 2	1 установка	1,42	0,45	0,33	1,27

Продолжение табл.3I-I4

I	2	3	4	5	6	7
	Здание приема и отгрузки скота с аптекой и помещением дезсредств объемом, тыс.м3:					
I2	От 0,6 до 0,9	I тыс.м3	I,II	0,8	0,2I	I,I7
	Здание отгрузки животных (рампа) объемом, м3:					
I3	От 400 до 700	I м3	0,752	0,00I	0,25	I,2
	Ветеринарный пункт с санбойней объемом здания, тыс.м3:					
I4	От 0,65 до I,3	I тыс.м3	2,3	I,6	0,3	I,24
	Ветеринарно-профилактический пункт объемом здания, тыс.м3:					
I5	От 0,45 до I	то же	I,22	I,I	0,25	I,2

Продолжение табл.3I-I4

I	2	3	4	5	6	7
	Амбулатория ветпункта объемом здания, м3:					
I6	От 300 до 600	I м3	I,II	0,00I4	0,25	I,2
	Низкотемпературное хранилище семени и вакцины (с лабораторией и бытовыми помещениями) объемом, м3:					
I7	От I300 до 3I00	то же	4,426	0,00I3	0,24	I,I9
I8	Дезинфекционный блок для транспортных средств	I объект	2,0I	-	0,3	I,24
I9	Пункт искусственного осеменения крупного рогатого скота и свиней с манежем	то же	I,86	-	0,25	I,2

Продолжение табл.31-14

I	2	3	4	5	6	7
	Убойно-санитарный пункт с холодильной установкой и камерами хранения охлажденной продукции площадью, м2:					
20	От 100 до 1500	1 м2	6,8	0,004	0,25	1,2
	Пункт (сарай) хранения сена в измельченном и неизмельченном виде с досушкой методом активного вентилирования вместимостью, т:					
21	От 200 до 500	1 т	2	0,004	0,25	1,2
22	Св.500 " 1000	"	2,5	0,003		
	Навес хранения сена с активной вентиляцией вместимостью, т:					
23	От 60 до 200	"	0,526	0,0021	0,24	1,19

Продолжение табл.3I-I4

I	2	3	4	5	6	7
	Склад хранения комбикормов, рассыпных и гранулированных кормов (силосного типа) вместимостью, т:					
24	От 60 до 500	I т	7,97	0,0I32	0,24	I,2
25	Св.500 " 2000	"	I2,92	0,0033		
	Склад напольного хранения зерна (комбикормов) вместимостью, т:					
26	От I00 до 200	"	0,62	0,007I	0,24	I,I9
	Корнеплодохранилище емкостью, т:					
27	От 500 до 2000	"	4,9	0,00I6	0,22	I,I8
28	Св.2000 " 4000	"	6,3	0,0009		
	Корнеплодохранилище с помещением мойки и резки корнеплодов емкостью, т:					
29	От I000 до 2000	"	5,543	0,00I6	0,22	I,I8

Продолжение табл.31-14

1	2	3	4	5	6	7
	Мелассная установка вместимостью, м3:					
30	От 200 до 500	1 м3	3	0,0025	0,35	1,28
	Траншея хранения силоса и сенажа вместимостью, т:					
31	От 250 до 1000	100 т	0,6	0,04	0,25	1,2
32	Св.1000 " 3000	то же	0,75	0,025		
	Траншея хранения силоса (закрытого типа) вместимостью, т:					
33	От 750 до 1500	"	1,38	0,06	0,23	1,21
34	Св.1500 " 2000	"	1,83	0,03		
	Пункт технического обслуживания и ремонта машин и оборудования животноводческих предприятий с годовой программой, условных ремонтов:					
35	От 10 до 70	1 условный ремонт	2,93	0,041	0,32	1,26
36	Св.70 " 365	то же	4,96	0,012		

Продолжение табл.31-14

1	2	3	4	5	6	7
	Автомобильные весы грузоподъемностью, т:					
37	От 30 до 60	1 т	0,83	0,004	0,31	1,26
	Дезбарьер отапливаемый площадью, м2:					
38	От 40 до 72	1 м2	0,658	0,0013	0,26	1,22
39	Дезбарьер неотапливаемый	1 сооружение	0,196	-	0,25	1,2
	Склад подстилки емкостью, тыс.м3:					
40	От 0,5 до 2	1 тыс.м3	1,1	0,4	0,32	1,19
41	Св.2 " 4	"	1,5	0,2		
	Цех выращивания на корм зеленой биомассы гидропонным способом суточной производительностью, т:					
42	От 12 до 25	1 т	22,2	0,65	0,3	1,18

Продолжение табл.3I-I4

Примечание. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 2I,22 с коэффициентом I,45 - гелиоколлекторной сушилки сена, исходя из конечного количества сена, хранимого в сушилке;

б) 2I-23 с коэффициентом 0,89 - пункта (сарая) и навеса хранения сена в измельченном и неизмельченном виде;

в) I-3 с коэффициентом 0,85 - при отсутствии санпропускника;

г) с коэффициентом по таблице:

№№ пп.	Основной показатель объекта	Мощность	Коэффициент
9	I м	равно и менее 23	0,74
23	I т	" " I20	0,7
24	"	" " 250	0,5
35	I условный ремонт	" " 35	0,87
40	I тыс. м3	" " I	0,5

К таблице 31-14. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Газоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозоудаление	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I,2,3	РП	I0	2	35,5	I	II	2	II	-	6,5	3	2,5	5	-	0,5	I	9
	П	I6	I	33	I	I0	2	I0	-	5	2	I	5	-	I	3	I0
	Р	8	2	37	I	II	2	II	-	7	4	3	5	-	-	-	I4
4-6	РП	5	-	4I	-	I2,5	2	I4	-	5	2	2	6	-	0,5	I	9
	П	I0	-	38,5	-	II	2	I3	-	4	I,5	I	6	-	I	3	9
	Р	3	-	42,5	-	I3	2	I5	-	5	2,5	2	6	-	-	-	9
7,8	РП	5	6	52	-	I0	-	-	-	I0	-	-	6	-	I	I	9
	П	5	4	50	-	I0	-	-	-	9	-	-	6	-	3	4	9
	Р	5	6	53	-	I0	-	-	-	I0	-	-	6	-	-	-	I0

Продолжение к табл. 31-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
9,IO	РП	5	3	34,5	-	6	-	7	I4	7	6	-	6	-	0,5	I	IO
	П	5	2	35	-	5	-	6	I3	6	5	-	6	-	3	4	IO
	Р	5	3	36	-	6	-	7	I4	7	6	-	6	-	-	-	IO
II	РП	5	20	37	-	6	-	2	2	6	4,5	-	6	-	0,5	I	IO
	П	5	20	32	-	5	-	2	2	6	5	-	6	-	3	4	IO
	Р	5	22	36	-	6	-	2	2	6	5	-	6	-	-	-	IO
I2	РП	7	4	5I	-	5	2	5	2	5	-	2	5	-	2	2	8
	П	I2	2	43,5	-	5	2	5	2	5	-	I,5	5	-	4	4	9
	Р	6	4	55	-	5	2	5	2	5	-	2	5	-	-	-	9
I3	РП	IO	-	62	-	-	-	2	-	5	-	I	5	-	3	3	9
	П	I2	-	58	-	-	-	2	-	5	-	I	5	-	4	4	9
	Р	IO	-	68	-	-	-	2	-	5	-	I	5	-	-	-	9
I7	РП	I4,5	IO	30	-	8,5	2	8	-	5	4	I,5	5	-	0,5	I	IO
	П	I7	8	25	-	9	2	8	-	5	3	I	5	-		4	IO
	Р	I4	I2	29	-	IO	2	8	-	5	4	2	5	-	-	-	9
I5,I6	РП	I4	3	3I	-	II	2	IO	I	IO	I	2	5	-	I	I	8
	П	I6	5	26	-	IO	2	9	I	8	I	2	5	-	3	4	8
	Р	I3	2	32	-	I2	2	IO	2	IO	2	2	5	-	-	-	8
I8	РП	I4	3	4I	-	5	2	IO	-	4	3	2	5	-	I,5	I,5	8
	П	20	4	32	-	5	2	IO	-	4	2	I	5	-	3	4	8
	Р	I2	2	47,5	-	5	2	IO	-	4	2,5	2	5	-	-	-	8

Продолжение к табл.31-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I9	РП	I5	3	35	-	7	2	7	I	8	3	2	6	-	I	I	9
	П	20	4	26	-	7	2	7	I	8	2	2	6	-	3	3	9
	Р	I2	2	39,5	-	7	2	7	2	8	2,5	2	6	-	-	-	I0
I4,20	РП	9	9	40	3	6	2	6	-	7	-	2	6	-	I	I	8
	П	I8	6	30	2	6	2	6	-	7	-	2	6	-	3	4	8
	Р	6	I0	43	4	6	2	6	-	7	-	2	6	-	-	-	8
2I-23	РП	7	7	52	-	9	-	-	-	5	4	-	5	-	I	I	9
	П	I0	5	49	-	8	-	-	-	4	3	-	5	-	3	4	9
	Р	6	7	52	-	I2	-	-	-	5	4	-	5	-	-	-	9
24,25	РП	I7,5	II	29	-	7	-	2	-	7	6	2	5	-	0,5	I	I0
	П	22	I0	25	-	6	-	I	-	7	7	I	4	-	3	4	I0
	Р	I7	I2	30	-	7	-	2	-	7	6	2	5	-	-	-	I0
26	РП	20	7	33	-	5	-	4	-	8	4	2	5	-	I	I	I0
	П	25	5	28	-	5	-	3	-	8	2	2	5	-	3	4	I0
	Р	I8	8	36	-	5	-	4	-	8	4	2	5	-	-	-	I0
27,28	РП	8	7	3I	4	I7	2	2	-	6	5	I	5	-	I	I	I0
	П	9	6	32	4	I4	I	2	-	6	5	I	5	-	3	3	9
	Р	7	8	33	4	I7	2	2	-	6	5	I	5	-	-	-	I0
29	РП	8	7	33,5	4	I0	2	5	-	6	4	2	5	-	0,5	3	I0
	П	9	6	3I	4	I0	2	5	-	6	4	I	5	-	3	4	I0
	Р	7	8	36	4	II	2	5	-	6	4	2	5	-	-	-	I0

Продолжение к табл.31-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
30	РП	26	-	25	-	8	4	5	-	9	6	-	5	-	I	I	I0
	П	25	-	25	-	7	3	4	-	9	6	-	5	-	3	3	I0
	Р	25	-	27	-	8	4	6	-	9	6	-	5	-	-	-	I0
3I-34	НГ	I0	-	7I	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	2	I0
	П	I0	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	4	I0
	Р	I0	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	I0
35,36	РП	I4	9	26	-	8	2	8,5	-	7	6	2	5,5	-	I	I	I0
	П	2I	5	25	-	7	2	6	-	5	5	I	5	-	4	4	I0
	Р	II	I0	28	-	8	3	9	-	7	6	2	6	-	-	-	I0
37	РП	3	-	63	-	6	-	-	-	6	-	3	6	-	I	I	II
	П	3	-	59	-	6	-	-	-	6	-	2	6	-	3	4	II
	Р	3	-	64	-	6	-	-	-	6	-	4	6	-	-	-	II
38,39	РП	2	-	56	-	8	-	6	-	6	-	3	6	-	I,5	I,5	I0
	П	3	-	52	-	8	-	6	-	6	-	2	6	-	3	4	I0
	Р	2	-	58	-	8	-	6	-	6	-	4	6	-	-	-	I0
40,4I	РП	3	7	65	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	I	I	I3
	П	4	5	63	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	3	4	II
	Р	3	7	68	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	I2
42	РП	I0	6,5	35	-	9	I	8	-	7	6	I,5	4,5	-	I	2	8,5
	П	I2	6	34	-	8	I	7	-	6	5	I,5	4,5	-	3	4	8
	Р	II	7	35,5	-	9	I	8	-	7	6	I,5	4,5	-	-	-	9,5

Таблица 31-15. Предприятия ветеринарные, зооветеринарные и агробиологические

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Ветеринарная лаборатория со штатом, единиц:					
I	От I4 до I00	I штатная единица	56,07	0,I4	0,4	I,2
2	Ветеринарное лечебно-профилактическое учреждение	I учреждение	39,48	-	0,4	I,2
	База зооветеринарного снабжения с годовым товарооборотом, млн.руб.					
3	От I до I0	I млн.руб.	58,9I	2,75	0,3	I,I7

Продолжение табл.3I-I5

I	2	3	4	5	6	7
	Ветеринарная аптека с годовым товарооборотом, тыс.руб.					
4	От 200 до I000	I тыс. руб.	23	0,0I4	0,3	I,I5
5	Областная лаборатория биологической борьбы с вредными насекомыми и болезнями сельскохозяйственных культур	объект	I8,3	-	0,3	I,I5
6	Контрольно-семенная лаборатория мощностью 7 тыс.образцов семян в год	то же	5,8	-	0,4	I,2

Примечание. Ценами поз.5, 6 не учтена стоимость проектирования сооружений очистки производственных и ливневых стоков от ядохимикатов.

К таблице 31-15. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

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

Продолжение к табл.3I-I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
2	РП	I4	-	29	-	6,5	5	-	I0	6	4	I,5	6	I	2	2	I3
	П	I6,5	-	25	-	4	8	-	I0	6	3	2	8	I,5	3	3	I0
	Р	I5	-	32	-	8	4	-	I0	6	5	I,5	4	-	-	-	I4,5
3,4	РП	I7	-	29	I	5	3,5	-	7	6	3,5	I	9	0,5	2,5	2	I3
	П	I9,5	-	24	-	5	5	-	8	6	3	I	I0	I	3,5	4	I0
	Р	I8	-	33	I	5	3	-	7	6	4	I	8	-	-	-	I4
5	РП	I8,8	-	3I	I	3	2	-	7	8	8	I	5	-	I	I,2	I3
	П	24,7	-	24	I	4	2	-	6	9	2	2	5	-	3,3	4	I3
	Р	I9	-	37	I	3	2	-	7	8	3	I	5	-	-	-	I4
6	РП	II,8	8	3I	-	3	2	-	7	8	8	I	5	-	I	I,2	I3
	П	22,7	3	26	-	4	I	-	5	9	2	2	5	-	4	3,3	I3
	Р	I3	5	35	-	4	3	-	7	9	4	2	5	-	-	-	I3

Таблица 31-16. Отдельные объекты ветеринарных, зооветеринарных и агробиологических предприятий

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Лабораторный корпус с виварием, штатных единиц					
I	От I4 до I00	I штатная единица	35,3I	0,05	0,4	I,2
	Амбулатория (с главным корпусом) районной ветеринарной станции площадью, м2					
2	От I60 до 900	I м2	2,7	0,003	0,4	I,2

Продолжение табл.31-16

I	2	3	4	5	6	7
	Стационар и изолятор для коров, буйволов, свиней и их молодняка с количеством скотомест:					
3	От 5 до 30	I скотоместо	2,02	0,048	0,4	I,2
4	Св.30 " 90	то же	2,65	0,027		
	Площадка для обработки кожного покрова животных с суточным количеством обрабатываемых, тыс.голов:					
5	От I до 2	I тыс. голов	0,884	0,268	0,4	I,2

Продолжение табл.31-16

1	2	3	4	5	6	7
	Пункт сбора сырья для производства мясокостной муки вместимостью 4 т:					
6	с холодильной установкой	1 объект	3,8	-	0,4	1,2
7	без холодильной установки	то же	1,42	-		
	Главный корпус базы ветеринарного снабжения с годовым товарооборотом, млн.руб.:					
8	От 1 до 10	1 млн.руб.	23,58	1,75	0,35	1,17
	Корпус ветеринарной аптеки с годовым товарооборотом, тыс.руб.:					
9	От 200 до 1000	1 тыс.руб.	13,5	0,002	0,37	1,17

I	2	3	4	5	6	7
	Неотапливаемый склад площадью, м2					
I0	От I300 до 3000	I м2	9	0,003	0,37	I,I7
II	Лабораторный корпус областной биологической лаборатории площадью I070 м2	I объект	8,5	-	0,35	I,I7

Примечания: I. Стоимость проектирования стационара и изолятора для содержания лошадей и верблюдов определяется по ценам поз. 3, 4, овец и коз с коэффициентом 0,9.

2. Цены поз.2 применяются с коэффициентом 0,7 при площади 200 м2 и менее.

К таблице 31-16. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Канализование	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I	РП	I4	I	28	-	6,5	3	2	8	6,5	2	2	6	I	2,5	2,5	I5
	П	I5	-	26	-	6	4	2	8	6	2	2	8	I,5	3,5	4	I2
	Р	I4	2	30	-	7	3	2	8	7	2	2	6	-	-	-	I7

Продолжение к табл.31-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
2	РП	I3	3	30	-	6	3	2	6,5	7	2,5	2	6,5	I	3	2,5	I2
	П	I5	3	24	-	7	3	2	6	6	2	2	8	2	5	4	II
	Р	I4	3	34	-	6	3	2	7	8	3	2	5	-	-	-	I3
3,4	РП	I6	-	3I	-	8	3,5	-	8,5	6,5	2	I	3,5	I	2,5	2,5	I4
	П	I8	-	26	-	6	3	-	7	8	2	I	7	2	4	4	I2
	Р	I6	-	35	-	9	4	-	I0	6	2	I	2	-	-	-	I5
5	РП	25	-	I8	-	-	-	-	I7	8	-	2	9	-	2	3	I6
	П	30	-	I2	-	-	-	-	I7	8	-	I	I2	-	3	4	I3
	Р	23	-	2I	-	-	-	-	I8	9	-	3	8	-	-	-	I8
6,7	РП	I8	-	20	-	-	-	-	-	I3	II	4	I0	-	3	4	I7
	П	2I	-	I6	-	-	-	-	-	I2	I0	4	I2	-	4	5	I6
	Р	20	-	2I	-	-	-	-	-	I4	I2	4	II	-	-	-	I8
8,9	РП	I4	4	28	-	4	4	-	6	6	3	2	8	2	2	3	I4
	П	I7	6	24	-	3	5	-	6	6	3	I	8	2	4	4	II
	Р	I6	3	3I	-	5	4	-	6	7	3	2	8	-	-	-	I5
I0	РП	I9	-	39,5	-	-	-	-	6	I0	-	2	5	-	2	2	I4,5
	П	20	-	35	-	-	-	-	6	I0	-	2	5	-	4	4	I3
	Р	I8	-	43	-	-	-	-	6	I0	-	2	5	-	-	-	I6

Продолжение к табл.3I-I6

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

Таблица 31-17. Сооружения очистки, обработки и обеззараживания производственных и навозных стоков

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Сооружения механической обработки навозных стоков с разделением на фракции в отстойниках-навозонакопителях суточной производительностью, м3:					
I	От 250 до 500	I м3	I0	0,0I7	0,36	I,2
2	Св.500 " 700	"	II	0,0I5		

Продолжение табл.31-17

I	2	3	4	5	6	7
	Сооружения механической обработки навозных стоков с разделением на фракции в отстойниках-накопителях с цехом обезвоживания суточной производительностью, м3:					
3	От 500 до I500	I м3	35	0,02	0,36	I,2
4	Св.I500 " 2500	"	4I	0,0I6		
	Сооружения биологической обработки навозных стоков сутсчной производительностью, м3:					
5	От 500 до I500	"	7I,47	0,0275		
6	Св.I500 " 3500	"	87,22	0,0I7	0,36	I,2
7	" 3500 " 7000	"	III,02	0,0I02		

Продолжение табл.31-17

I	2	3	4	5	6	7
	Сооружения обработки бесподстилочного навоза при механическом способе удаления навоза суточной производительностью, м3:					
8	От 25 до 70	I м3	5,3	0,05		
9	Св.70 " I50	"	6	0,04	0,36	I,2
I0	" I50 " 250	"	9	0,02		
	Сооружения подготовки навоза к использованию в качестве органических удобрений методом компостирования суточной производительностью, м3:					
II	От 30 до 60	"	7,7I	0,II28	0,33	I,I6
I2	Св.60 " 95	"	II,04	0,0573		

Продолжение табл.3I-I7

I	2	3	4	5	6	7
	Сооружения механической обработки навозных стоков с цехом обезвоживания при гидравлическом способе удаления навоза суточной производительностью, м3:					
I3	От 50 до 200	I м3	I2,5	0,05		
I4	Св.200 " 350	"	I4,5	0,04	0,36	I,2
I5	" 350 " 700	"	22,2	0,0I8		
	Сооружения очистки сточных вод окрасочных камер с повторным использованием очищенных стоков часовой производительностью, м3:					
I6	От I0 до 50	I м3	4,5	0,09		
I7	Св.50 " 200	"	7,5	0,03	0,23	I,I2
I8	" 200 " 500	"	II,I	0,0I2		

Продолжение табл.31-17

I	2	3	4	5	6	7
	Гидрогенерационные сооружения отработанных формовочных песков литейного производства часовой производительностью по сухому веществу, т:					
I9	От I0 до 80	I т	7,6	0,08	0,27	I,23
	Сооружения очистки сточных вод от мойки автомобилей секундной производительностью, л:					
20	От 0,3 до I,5	I л	2,898	I,328	0,23	I,I2
2I	Св.I,5 " 3	"	4,046	0,563		
22	" 3 " I0	"	5,2I6	0,I73		
23	" I0 " 20	"	6,366	0,058		
	Сооружения очистки сточных вод систем гидрошламоудаления с доочисткой и повторным					

Продолжение табл.31-17

1	2	3	4	5	6	7
	использованием очищенной воды суточной производительностью, тыс.м3:					
24	От 0,2 до 5	I тыс.м3	I4	2		
25	Св.5 " 20	"	I9,25	0,95	0,27	I,I3
26	" 20 " 40	"	28,05	0,5I		
	Сооружения подземного захоронения концентрированных сточных вод в надежноизолированные горизонты земной коры часовой производительностью, м3:					
27	От I0 до 35	I м3	I5,2	0,28		
28	Св.35 " I00	"	I8,7	0,I8	0,27	I,I3
29	" I00 " 500	"	30,7	0,06		

Продолжение табл.31-17

1	2	3	4	5	6	7
	Сооружения очистки бензино-содержащих сточных вод суточной производительностью, м3:					
30	От 10 до 100	1 м3	5,2	0,042	0,24	1,12
31	Св.100 " 400	"	8,4	0,01		
	Сооружения очистки мылонефтесодержащих стоков методом ультрафильтрации часовой производительностью, м3:					
32	От 30 до 120	"	22,96	0,127		
33	Св.120 " 400	"	32,2	0,05	0,27	1,13
34	" 400 " 800	"	40,2	0,03		
	Сооружения очистки нефтесодержащих стоков с концентрацией 1000 мг/л методом напорной флотации с применением реагентов					

Продолжение табл.31-17

1	2	3	4	5	6	7
	часовой производительно-стью, м3:					
35	От 10 до 50	1 м3	6,5	0,12		
36	Св.50 " 150	"	9,5	0,06	0,28	1,14
37	" 150 " 450	"	14	0,03		
	Сооружения очистки жиросодержащих баро-метрических сточных вод с доочисткой и возвратом воды в производство часовой производительностью, м3:					
38	От 30 до 120	"	17,4	0,13		
39	Св.120 " 400	"	25,8	0,06	0,28	1,14
40	" 400 " 800	"	33,8	0,04		
	Сооружения очистки мылосодержащих сточ-ных вод реагентным методом суточной производительностью, м3:					
41	От 10 до 100	"	7,4	0,041	0,27	1,13
42	Св.100 " 1000	"	10,5	0,01		

Продолжение табл.3I-I7

I	2	3	4	5	6	7
	Сооружения очистки подмыльных щелоков суточной производительностью, м3:					
43	От I0 до I00	I м3	5,3	0,029	0,27	I,I3
44	Св.I00 " I000	"	7,5	0,007		

Примечания: I. При двух - трехступенчатой механической или биологической очистке стоков к ценам поз.I-I0, I3-I5, 30-44, на каждую последующую ступень очистки применяется коэффициент I,35.

2. Стоимость проектирования не учтена ценами позиций:

а) I-I0, I3-I5, 30-44 - располагаемые за пределами территории очистных сооружений насосные станции, подающие стоки с предприятия на очистные сооружения или на полевые хранилища, насосные станции второго подъема или подкачки стоков; полевые навозохранилища, поля запахивания и орошения, бесточные системы; ливневая канализация, принимающая стоки с предприятия, жилого поселка и т.д.; сооружения предочистки и доочистки стоков: биологические пруды, песчаные фильтры, сооружения физико-химической очистки (приготовление реагентов, камеры смешения, камеры реакции и отстойники, озонирование - технический кислород и т.д.), зон санитарной охраны, специальных оснований под сооружения, кабельной, ремонтно-механических мастерских, гаража;

б) I-I5 - сооружения обеззараживания стоков при эпизоотии, термическая сушка;

Продолжение табл.3I-I7

в) I-I0, I3-I5, 30-44 - диспетчерский пункт контроля за температурой и давлением в разных точках сети с применением микропроцессорных контролеров и других средств автоматизации, регулируемого электропривода и управления на средствах телемеханики систем очистных сооружений; полукомплекты устройств телесигнализации, телеуправления, располагаемых на очистных сооружениях;

г) I6-26, 32-40 - сооружения по обработке и складированию осадка;

д) I6-44 - кабельной, гаража, ремонтно-механических мастерских, дренажа под сооружениями, накопителей сточных вод, насосной станции перекачки очищенных сточных вод и подачи сточных вод на очистные сооружения, выпусков очищенных стоков, специальных оснований под сооружения, сооружений глубокой очистки (доочистки) сточных вод, зон санитарной охраны, применение микропроцессорных контролеров и других средств автоматизации, регулируемого электропривода.

3. При применении более трех видов реагентов к ценам поз. I-I0, I3-I5, 30-44 применяется коэффициент I,03 на каждый дополнительный вид реагента.

Продолжение табл.31-17

4. Цены принимаются с основным показателем объекта I м3 с коэффициентом по таблице:

№№ поз.	Мощность			Коэффициент
8,9	равно и менее		100	0,9
13	"	"	100	0,6
16	"	"	50	0,6
17	"	"	150	0,85
24	менее		1,2	0,6
			2,5 - 1,2	0,85
35	равно и менее		25	0,9
38	"	"	60	0,9

5. К усложняющимся частям проектно-сметной документации к ценам позиций 1-10, 13-15 применяются коэффициенты:

а) 1,05 - при повторном использовании жидкой фракции;

б) 1,2 - при проектировании навозных трубопроводов или коллекторов большого диаметра, собираемых из отдельных элементов или бетонируемых на месте.

К таблице 31-17. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I,2	РП	27	4	3I	-	2	2	-	7	7,5	I	7	-	I	I	9,5
27-29	П	34	3	26	-	I	2	-	4	5	I	7	—	3	4	I0
	Р	24	5	34	-	2	2	-	7	8	I	7	-	-	-	I0
3,4	РП	26	4	3I	-	4,5	2	-	6	7	2	6	-	I	I,5	9
20-23	П	32	3	26	-	3	2	-	4	5	2	6	-	3	4	I0
I3-I5	Р	23	5	32	-	5	2	-	7	8	2	6	-	-	-	I0
5,6,7	РП	25	5	29	-	4,5	3	-	6	8	2	6	-	I	I,5	9
I9	П	29	3	27	-	4	3	-	4	5	2	6	-	3	4	I0
24-26	Р	24	6	29	-	5	3	-	7	8	2	6	-	-	-	I0
8-I0	РП	28	4	32	-	2	2	-	6	7,5	I	6	-	I	I,5	9
I6-I8	П	30	3	30	-	I	2	-	4	5	I	7	-	3	4	I0
30-44	Р	25	5	33	-	2	2	-	7	8	I	7	-	-	-	I0

Продолжение к табл.3Г-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
II,I2	PII	-	34	40	-	-	-	-	6,5	-	I	7	-	I	I,5	9
	II	-	4I	32	-	-	-	-	4	-	I	6	-	3	4	9
	P	-	30	45	-	-	-	-	7	-	I	7	-	-	-	I0

Таблица 3I-I8. Отдельные объекты сооружений обработки и обеззараживания навозных стоков

№№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Цех обеззараживания навозных стоков суточной производительностью, м3:					
I	От I40 до 350	I м3	7,3I	0,0I7		
2	Св.350 " I300		II,62	0,0047	0,32	I,2
3	" I300 " 2600	"	I5,52	0,00I7		
	Отстойник-навозонакопитель вместимостью, м3:					
4	От I000 до 6800	"	3,34	0,0004	0,25	I,2
5	Св.6800 " I4400	"	4,7	0,0002		

Продолжение табл.3I-I8

I	2	3	4	5	6	7
	Карантинная емкость жидкой фракции навоза вместимостью, м3:					
6	От 250 до I250	I м3	I,I5	0,0009	0,27	I,2I
7	Св.I250 " 5200	"	I,9	0,0003		
	Навозосборник-усреднитель с насосной установкой (приемный резервуар) часовой производительностью, м3:					
8	От I00 до 200	"	I,2	0,004	0,27	I,22
	Жижесборник вместимостью, м3:					
9	От 25 до 50	"	0,35	0,0068	0,25	I,2
I0	Св.50 " I00	"	0,48	0,0042		

Продолжение табл.31-18

I	2	3	4	5	6	7
	Площадка биотермического обеззараживания твердой фракции навоза объемом, м3:					
II	От 1200 до 2700	I м3	2,03	0,0006	0,33	I,I5
	Блок вертикальных отстойников навозных стоков суточной производительностью, м3:					
I2	От 400 до I300	"	2,3	0,00I5	0,26	I,2I
I3	Св.I300 " 2600	"	2,95	0,00I		
	Блок участков карантинирования и биологической обработки твердой фракции навозных стоков, объемом м3:					
I4	От 3300 до 6650	"	6,5	0,0006	0,25	I,2

Продолжение табл.31-18

1	2	3	4	5	6	7
	Навозохранилище секционное вместимостью, т:					
15	От 1000 до 3000	1 т	2,6	0,0007	0,26	1,13
16	Св.3000 " 6000	"	3,2	0,0005		
	Навозохранилище полевое вместимостью, т:					
17	От 1300 до 6600	"	2	0,0003	0,28	1,14
18	Св.6600 " 14400	"	3,32	0,0001		
	Навозохранилище наземное, полузаглубленное вместимостью, т:					
19	От 500 до 1500	"	0,7	0,0003	0,32	1,16
	Пруд-отстойник для ливневых и производственных стоков вместимостью, тыс.м3:					
20	От 24 до 54	1 тыс.м3	1,54	0,03	0,25	1,13

Продолжение табл.3I-I8

I	2	3	4	5	6	7
	Площадка складирования торфа и компоста с использованием погрузчика-перегружателя ПОУ-40 (эстакада крановая, открытая) площадью, м2:					
2I	От 700 до I900	I м2	I,8I	0,0009	0,25	I,I3
22	Св.I900 " 2600	"	2	0,0008		
	Блок аэрации осветленных навозных стоков суточной производительностью, м3:					
23	От 700 до I300	I м3	22,4	0,0I3	0,25	I,2
24	Св.I300 " 2600	"	28,9	0,006		

Продолжение табл.3I-I8

I	2	3	4	5	6	7
25	Блок производственных и бытовых помещений объемом до I000 м3	I объект	5,85	-	0,28	I,22
	Биоэнергетическая установка переработки и утилизации навозных стоков суточной производительностью, м3:					
26	От 90 до 500	I м3	I5,I42	0,0I42	0,30	I,24

Примечания: I. Стоимость проектирования блока аэрации открытого типа определяется по ценам поз. 23,24 с коэффициентом 0,8.

2. Цены принимаются с коэффициентами 0,4 - поз.4 при вместимости I000 м3 и менее; 0,5 - поз.6 при вместимости 500 м3 и менее; 0,5 - поз.I5 при вместимости 2500 т и менее; 0,6 - поз.I7 при вместимости 5000-3000 т; 0,4 - поз.I7 при вместимости менее 3000 т.

К таблице 3I-I8. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

АВ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-3	РП	28	4,5	28	-	3	2	-	7,5	9	2	6	-	I	I	8
	П	29	3	27	-	3	2	-	6	7	2	5	-	3	4	9
	Р	24	5	34	-	3	2	-	7	8	2	6	-	-	-	9
4,5	РП	24	-	56	-	-	-	-	-	2	-	6	-	I	I	I0
	П	35	-	44	-	-	-	-	-	I	-	5	-	3	3	9
	Р	20	-	60	-	-	-	-	-	2	-	6	-	-	-	I2

Продолжение к табл.3Г-18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
6,7,9,	РП	24	-	56	-	-	-	-	-	-	-	8	-	I	I	I0
I0,	П	35	-	44	-	-	-	-	-	-	-	6	-	3	3	9
I5-20	Р	20	-	60	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	I2
8	РП	24	4	33	-	5	-	-	8	8	2	5	-	I	I	9
	П	27	3	27	-	4	-	-	7	8	2	6	-	3	4	9
	Р	2I	5	36	-	5	-	-	8	9	2	5	-	-	-	9
II,I4	РП	27	-	54	-	-	-	-	-	-	-	8	-	I	I	9
	П	40	-	40	-	-	-	-	-	-	-	6	-	3	3	8
	Р	23	-	60	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	9
I2,I3	РП	26	5	46	-	-	-	-	4	2	-	6	-	I	I	9
	П	35	4	35	-	-	-	-	3	I	-	6	-	3	4	9
	Р	22	5	52	-	-	-	-	4	2	-	6	-	-	-	9
2I,22	РП	-	32	42	-	-	-	-	7	-	I	7	-	I	I	9
	П	-	34	40	-	-	-	-	4	-	I	6	-	3	3	9
	Р	-	30	46	-	-	-	-	7	-	I	7	-	-	-	9

Продолжение к табл.3Г18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
23,24,	РП	22	7	32	-	5	2	-	6	-	8	7	-	I	I	9
26	II	26	6	30	-	4	2	-	4	-	5	7	-	3	4	9
	Р	20	7	35	-	5	2	-	7	-	8	7	-	-	-	9
25	РП	5	2	30	-	I2,5	8	I4	5	2	2	6	-	0,5	I	9
	II	I0	3,5	35	-	II	2	I3	4	I,5	I	6	-	I	3	9
	Р	3	5	37,5	-	I3	2	I5	5	2,5	2	5	-	-	-	I0

Таблица 31-19. Предприятия биопромышленности

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношения к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Биофабрика производства лечебных сывороток годовой мощностью, тыс.л:					
I	От 50 до I60	I тыс.л	306	I,9	0,43	I,23
2	Св.I60 " 300	то же	370	I,5		
	Биофабрика производства жидких вакцин годовой мощностью, тыс.л:					
3	От 60 до I50	"	337	2		
4	Св.I50 " 300	"	562	0,5	0,43	I,23
5	" 300 " 600	"	622	0,3		

Продолжение табл.3I–I9

I	2	3	4	5	6	7
	Биофабрика производства сухих вакцин годовой мощностью, млн.доз:					
6	От 50 до 325	I млн.доз	602,5	0,7	0,45	I,23
7	Св.325 " I000	то же	700	0,4		
	Карантин биофабрик производства лечебных сывороток годовой мощностью, тыс.л:					
8	От 50 до 300	I тыс.л	29,7	0,06I	0,4I	I,2I
	Фабрика производства биологических средств защиты растений:					
9	трихограмм годовой мощностью 7200 млн.особей	I объект	I0I	–	0,36	I,I8
I0	фитосейулюса и энкарзии годовой мощностью 80 млн. особей	то же	84	–	0,39	I,2

Продолжение табл.3I-I9

I	2	3	4	5	6	7
II	триходермина годовой мощностью 4 т	I объект	76	-	0,4I	I,2I
I2	бактероденцида годовой мощностью I50 т	то же	76	-	0,4I	I,2I

Примечания: I. Цены на проектирование биофабрик по выпуску жидких вакцин приняты для 4 наименований биопрепаратов; за каждый биопрепарат свыше четырех стоимость проектирования увеличивается на 7%.

2. Стоимость проектирования определяется: а) биофабрик с выпуском биопрепаратов различных видов (сухих, жидких, сывороток) - суммированием стоимости проектирования производства, превалирующего на данном предприятии, со стоимостью проектирования других производств, определяемых по ценам поз.I-7 с коэффициентом 0,2;

б) с коэффициентом 0,7 по поз.3-7 - при производстве эмбриональных и бактериальных вакцин;

в) биофабрик производства сухих биопрепаратов (вакцин) мощностью свыше I млрд.доз в год - по цене поз.7 без экстраполяции;

г) с коэффициентом I,55 - при увеличении мощности фабрик по поз.9 на I800 млн.особей, по поз.I0 на 80 млн.особей, по поз.II на I т, по поз.I2 на I0 т;

Продолжение табл.3I-I9

д) с коэффициентом 0,8 по поз.9-I2 при указанном в п. "г" снижении мощности фабрик;

е) фабрик с производством нескольких видов средств защиты растений - суммированием стоимости проектирования по поз. 9-I2 с коэффициентом 0,4;

ж) фабрик с производством новых средств защиты растений - по ценам поз. 9-I2 с коэффициентом I,4;

з) по ценам поз.I с коэффициентом 0,75 при годовой мощности от 80 до 30 тыс.литров, с коэффициентом 0,6 - при мощности 25 тыс.литров и менее.

К таблице 3Г-19. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение и пароснабжение	Газоснабжение и газооборудование	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I-7	РП	22	I	22	2	II	4	I	6	6	5,5	I,5	3	I	2	2	I0
	П	30	I	I4	I	II,5	2	I	6	6	5,5	0,5	3	2	2,5	2,5	I0,5
	Р	20	2	26	3	9,5	5	2	7	6	6	I,5	2	-	-	-	I0
9-I2	РП	22	5	22	I	I0	4	I	6	6	5	I	2	I	2	2	I0
	П	28,5	5	I4	-	II	2	0,5	6	6	4,5	I	3	I,5	2,5	4	I0,5
	Р	I7,5	4	26	3	I0	5	2	7	6	6	I,5	2	-	-	-	I0

Продолжение к табл.3I-I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
8	РП	22	2	22	2	I0	4	I	7	6	5	I,5	3,5	-	2	2	I0
	П	32	2	I4	I	8	3	I	8	6	4	I	3,5	-	2,5	3,5	I0,5
	Р	I7	2,5	26	3	9,5	5	2	6,5	6	5	I,5	5	-	-	-	II

Примечание: в графе 3 учтены:

а) промпроводки - на стадии РП - 0,5% по поз.I-7, I% по поз.9-I2%, на стадии Р - I%, по поз. I-7, 2% - по поз.9-I2;

б) обвязки технологического оборудования и материальных трубопроводов - на стадии РП - 2% по поз.I-8; I,5 по поз.9-I2; на стадии Р - 3% по поз. I-7, 4% - по поз.8, 3% - по поз.9-I2.

Таблица 3I-20. Отдельные объекты предприятий биопромышленности

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства лечебных сывороток годовой производительностью, тыс.л:					
I	От 50 до I60	I тыс.л	80,5	0,49	0,4	I,2
2	Св.I60 " 300	то же	I25,3	0,2I		
	Корпус производства жидких вакцин годовой производительностью, тыс.л:					
3	От 60 до I50	"	239	0,75		
4	Св.I50 " 200	"	293	0,39	0,4	I,2
5	" 200 " 600	"	357,8	0,066		

Продолжение табл.3I-20

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства сухих вакцин годовой производительностью, млн.доз:					
6	От 50 до 225	I млн.доз	272	0,52		
7	Св.225 " 325	то же	308	0,36	0,4	I,2
8	" 325 " I000	"	400,3	0,076		
	Манеж крововзятия для производства лечебных сывороток годовой мощностью, тыс.л:					
9	От 50 до I60	I тыс.л	I7,4	0,08	0,4	I,2
I0	Св.I60 " 400	то же	22,2	0,05		
	Клиника животных вместимостью, мест:					
II	От 85 до I40	I место	I5,4	0,09	0,43	I,2I
I2	Св.I40 " 200	то же	I6,8	0,08		
	Контрольная лаборатория площадью, м2:					
I3	От 3000 до 6000	I м2	20	0,003	0,38	I,I9

Продолжение табл.3I-20

I	2	3	4	5	6	7
	Питомник лабораторных животных вместимостью, тыс.голов:					
I4	От I5 до 25	I тыс. голов	I0	0,4	0,4	I,22
	Титражный корпус объемом, м3:					
I5	От 6000 до 9300	I м3	20	0,002	0,38	I,I9
	Клинико-диагностический корпус с количеством мест:					
I6	От I40 до 300	I место	25	0,07	0,4	I,2
	Корпус общего назначения площадью, м2:					
I7	От I900 до 3000	I м2	30	0,008	0,38	I,I9
	Утилизационный цех суточной мощностью, т:					
I8	От 2 до 5	I т	48	2	0,38	I,I9

Продолжение табл.3I-20

I	2	3	4	5	6	7
	Наземная галерея корпуса лечебных сывороток, м:					
I9	От I00 до 450	I м	I0	0,022	0,36	I,I8
	Проходной канал спецкоммуникаций, м:					
20	От 300 до I000	то же	32	0,005	0,35	I,I7
	Корпус производства биологических средств защиты растений:					
2I	трихограмм годовой мощностью 7200 млн.особей	I объект	35	-	0,36	I,I8
22	фитосейулюса и энкарзии годовой мощностью 80 млн.особей	то же	30	-	0,39	I,2

Продолжение табл.3I-20

I	2	3	4	5	6	7
23	триходермина годовой мощностью 4 т	I объект	46	-	0,4I	I,2I
24	бактероденцида годовой мощностью I50 т	то же	46	-		
25	Фумигационная камера, инсектарий площадью до 40 м2	"	I,22	-	0,36	I,I8
26	Лабораторно-бытовой корпус фитосейулюса и энкарзии площадью 869 м2	"	22	-	0,39	I,2
27	Вспомогательный корпус производства фитосейулюса и энкарзии площадью 573 м2	"	I0	-	0,39	I,2
28	Корпус общего назначения для производства триходермина	"	26	-	0,39	I,2

Продолжение табл.3I-20

I	2	3	4	5	6	7
	(бактероденцида) площадью I080 м2					
29	Бытовой оздоровительный цех для производства триходермина (бактероденцида) площадью 2I6 м2	I объект	9	-	0,34	I,2
30	Склад готовой продукции триходермина (бактероденцида) площадью I80 м2	то же	3,93	-	0,3	I,I5

Примечания:

I. Цены на проектирование корпусов для выпуска жидких вакцин приняты для четырех биопрепаратов; при увеличении количества биопрепаратов стоимость проектирования увеличивается на I0% за каждый биопрепарат свыше четырех.

2. Стоимость проектирования определяется:

а) корпусов с выпуском препаратов различных видов (сухих, жидких, сывороток) - суммированием стоимости проектирования производства, превалирующего на данном предприятии, со стоимостью проектирования других производств - по ценам поз.I-8 с коэффициентом 0,25;

Продолжение табл.31-20

б) корпусов производства сухих биопрепаратов мощностью свыше I млрд.доз в год - по цене поз.8 без экстраполяции;

в) с коэффициентом I,5 - при увеличении мощностей по ценам поз.2I на I800 млн.особей, по поз.22 на 80 млн.особей, по поз.23, 24 на I т триходермина или I0 т бактероденцида соответственно;

г) с коэффициентом 0,65 по ценам поз.2I-24 при снижении мощностей согласно пункту "в";

д) с коэффициентом 0,85 - по ценам поз.3-8 при производстве эмбриональных и бактериальных вакцин;

е) с коэффициентом I,35 - по ценам поз.2I-24 при производстве новых средств защиты растений;

ж) с коэффициентом по таблице:

№№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность	Коэффициент
9	I тыс.л в год	равно и менее 50	0,6
II	I место	" " I00	0,8
I3	I м2	" " 3000	0,8
I4	I тыс.голов	" " I5	0,7
I5	I м3	менее 6000	0,7
I7	I м2	I900-900	0,8
	"	менее 900	0,6
I9	I м	равно и менее I00	0,5

3. Ценами поз.2I-24 учтена стоимость проектирования боксов (теплиц) для производства насекомых.

К таблице 31-20. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение и паронаснабжение	Газоснабжение и газооборудование	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I-8,	РП	20,5	1,5	22	3	II	3	I	8	7	4	I	3	I	2	2	I0
2I-24	П	24	1	20	I	I0	2	-	8	5	4	I	4	2	4	4	I0
	Р	I8	2	25	5	II	4	I,5	8	7	5	I,5	2	-	-	-	I0
9,I0	РП	22	5	30	-	5	2,5	-	6	6	3	I	2	0,5	2	2	I3
	П	22,5	3	26	-	6	2	-	7	6	3	I	4	0,5	2,5	4	I2,5
	Р	22	5	33	-	5	3	-	5	6	4	I	I	-	-	-	I5
II,I2,	РП	I6	4	30	-	6,5	2	5	7,5	6	4	I,5	3	0,5	2	2	I0
I4	П	I8	5	28	-	5	-	6	6	4	3	I	4	I	2 5	4	I2,5
	Р	I4	9	32	-	6	2	7	7	5	4	2	2	-	-	-	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I3,I6,	РП	I0	-	38	-	II	I	I,5	8	6	2,5	I	2	I	2	3	I3
I7,26,	П	II,5	-	38	-	I0	2	I	6	5	2	I	2	I,5	2,5	5	I2,5
28,29	Р	I0	-	38	-	II	2	2	9	7	3	2	I	-	-	-	I5
I5	РП	2I	2	22	2	I0,5	3	I	8	6,5	4	2	3	I	2	2	I0
	П	23,5	I	2I	I	7	3	-	8	7	4	I	4	I,5	2,5	4	II,5
	Р	I9	2	25	3	I2	3	2	8	7	5	2	2	-	-	-	I0
I8	РП	20,5	2	23	2	9	2,5	-	8	7	7	I	3	I	2	2	I0
	П	I8	I	20	-	9	3	-	9	8	7	I	5	I	2,5	4	II,5
	Р	20	2	26	4	9	2	-	8	8	7	I	3	-	-	-	I0
I9,20	РП	9	-	37	-	5	5	-	I3	5	2	I	4	-	2	2	I5
	П	6	-	40	-	4	4	-	9	6	2	I	5	-	2,5	4	I6,5
	Р	I0	-	38	-	5	6	-	I7	4	2	I	3	-	-	-	I4
25	РП	27	2	34	-	7	-	-	-	II	-	-	2	-	2	2	I3
	П	34	4	24	-	6	-	-	-	I0	-	-	2	-	2,5	4	I3,5
	Р	22	4	38	-	8	-	-	-	I2	-	-	2	-	-	-	I4
27,30	РП	I4	4	29	I,5	8	2	0,5	7	7	5,5	I,5	3	-	-	3	I2
	П	I6	2	28	-	9	I	-	8	6	3	I	4	-	2,5	5	I4,5
	Р	I4	6	30	3	8	3	I	6	7	4	2	2	-	-	-	I4

Примечания: I. В графе 3 учтена обвязка технологического оборудования и материальных трубопроводов - на стадии РП - 2% по поз.I-8, 2I-24; 2,5% по поз.I8; 6% по поз.I9, 20; I% по поз.27; на стадии П - 6% по поз.I9,20; 3% по поз.I8; на стадии Р - 4% по поз.I-7, 2I-24%, 2% по поз. I8,27; I0% по поз.I9,20.

2. В поз.I,9,I2,I7-20,25,27-30 кондиционирование воздуха не учтено.

Таблица 31-21. Предприятия производства и хранения плодоовощной продукции

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Тепличный и оранжерейный комбинат (комплекс) площадью, тыс.м2:					
I	От 30 до 60	I тыс.м2	88	I,4	0,28	I,I7
2	Св.60 " I20	то же	II5	0,95		
	Комплекс производства грибов площадью, тыс.м2:					
3	От 5 до 40	"	I00	2	0,3	I,I8

Продолжение табл.3I-2I

I	2	3	4	5	6	7
	Плодоовощная база вместимостью, тыс.т:					
4	От I до 5	I тыс.т	63	I2,6		
5	Св.5 " I0	то же	90	7,2	0,43	I,22
6	" I0 " 20	"	I08	5,4		
7	" 20 " 50	"	I54,8	3,06		

Примечания: I. Стоимость проектирования учтена ценами позиций:

а) I-3 - выращивание овощей на почве, грибов на стеллажах, при других способах выращивания к соответствующим частям проекта применяется коэффициент I,25;

б) 4-7 - камеры хранения быстрозамороженной продукции с холодильной установкой; механизированный пункт разгрузки навального картофеля из вагонов; автомобильная и железнодорожная рампа (дебаркадер) для приемки и отправки продукции, цехи по ремонту и изготовлению тары и складов тары, сооружения по очистке производственных и ливневых стоков, оборотное водоснабжение;

в) I-7 - столовой;

г) I-3 - очистных сооружений дренажных, ливневых стоков и сточных вод от мойки автомобилей, системы оборотного водоснабжения.

2. Стоимость проектирования не учтена ценами позиций:

а) I-3 - центральная экспедиция и объекты биологической защиты растений;

б) 2 - внутриплощадочные тепловые сети с расходом тепла свыше 30 Гкал/ч - при площади I2 га и свыше;

Продолжение табл.31-21

в) 4-7 - цех производства быстрозамороженной продукции и сушки плодов и овощей; внутриплощадочные железнодорожные пути.

3. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 4, 5 с коэффициентом - 0,2 прирельсовых баз (комплексов) по отгрузке плодоовощной продукции исходя из грузооборота, равного сезонной производительности базы (комплекса);

б) I, 2 с коэффициентом - при невыполнении в составе проектно-сметной документации следующих инженерных систем (за каждую систему);

0,98 - разделения шатрового обогрева на две самостоятельные системы (верхней и нижней зон); подъем (к затяжкам) надпочвенных регистров отопления, шпалер и оросителей;

0,995 - дождевания растений с четырьмя или более оросителями в пролете 6,4 м, присыскания растений, узла приготовления растворов минеральных удобрений; двойного ограждения теплиц (торцевое и боковое);

0,99 - капельного полива испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха; опрыскивания растений ядохимикатами; зашторивания кровли; термической обработки почвы; подкормки растений углекислым газом;

0,985 - досвечивания в рассадном отделении.

К таблице 31-21. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I,2	РП	5,5	3	30,5	0,5	I0	8,5	7,5	5	6,5	2	7	0,5	I	4	8,5
	П	8	2	25	0,5	8	6	8	5	4,5	I	4,5	I,5	3	I3	I0
	Р	4,5	3,5	32	I	II,5	9	7,5	5,5	7,5	2	7	-	-	-	9
3	РП	5,5	2,5	3I,5	4	8,5	8	5	7	8	I,5	7	0,5	I	2	8
	П	8	4	24	3	8,5	5	4	5	7	2	4	I,5	3	I0	II
	Р	5,5	2,5	3I	5	9	8	6	7,5	8	I,5	7	-	-	-	9

Продолжение к табл.3I-2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
4-7	РП	I2,5	4	28	7	8,5	2	6	7	8	I	3	-	2	I	I0
	П	I2,5	6,5	33	8	7	2	6	6,5	7,5	0,5	2	-	5,5	3	I0
	Р	I4	4,5	30	7	8	2	5,5	7	8	I	3	-	-	-	I0

Таблица 31-22. Отдельные объекты предприятий производства и хранения плодоовощной продукции

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Теплица площадью, тыс.м2:					
I	Св.30 до 60	I тыс.м2	49,6	0,8	0,3	I,I8
	Теплица для подсобных хозяйств площадью, тыс.м2:					
2	От 5 до I0	то же	I2,5	I,25	0,3I	I,I9
	Цех выращивания грибов площадью, тыс.м2:					
3	От 5 до 40	"	45	I	0,32	I,I9

Продолжение табл.3I-22

I	2	3	4	5	6	7
	Хранилище картофеля вместимостью, тыс.т:					
4	От 0,5 до 3	I тыс.т	I3	4,5	0,34	I,I7
5	Св.3 " I0	то же	20,5	2		
	Хранилище продовольственной и маточной капусты, продовольственных и маточных корнеплодов вместимостью, тыс.т:					
6	От 0,5 до 2	"	I2	5	0,34	I,I7
7	Св.2 " 4	"	I5	3,5		
	Хранилище лукарепки продовольственного, лука-матки, лука-севка и лука-выборка вместимостью, тыс.т:					
8	От 0,I до 0,75	"	9,3	8		
9	Св.0,75 " 2	"	I0,2	6,8	0,36	I,I8
I0	" 2 " 5	"	I7	3,4		

Продолжение табл.3I-22

I	2	3	4	5	6	7
	Комбинированное хранилище вместимостью, тыс.т:					
II	От 0,5 до 3	I тыс.т	I7,5	5,5		
I2	Св.3 " 5	то же	22	4	0,4	I,2
I3	" 5 " I0	"	30	2,4		
	Холодильник фруктов с камерами для хранения в условиях регулируемой газовой среды вместимостью, тыс.т:					
I4	От 0,5 до 3	"	20	6,7		
I5	Св.3 " 5	"	25,I	5	0,4I	I,2
	Картофелесортировальный пункт часовой производительностью, т:					
I6	От 5 до 30	I т	6,8	0,22	0,43	I,2I
I7	Св.30 " 60	то же	I0,I	0,II		

Продолжение табл.31-22

I	2	3	4	5	6	7
	Цех товарной обработки и расфасовки плодоовощной продукции сменной мощностью, т:					
I8	От 2 до 34	I т	4,26	0,II	0,4	I,2I
I9	Св.34 " I00	"	6,47	0,045		
	Цех производства очищенного картофеля и овощей сменной мощностью, т:					
20	От I до 7	"	7,2	0,4	0,4	I,2I
2I	Св.7 " 20	"	8,25	0,25		
	Приемно-сортировальные пункты овощей часовой производительностью, т:					
22	От 5 до 50	"	4,5	0,09	0,4	I,2I
23	Св.50 " I00	"	6,5	0,05		

Продолжение табл.31-22

I	2	3	4	5	6	7
	Квасильно-засолочный цех годовой мощностью готовой продукции, т:					
24	От 100 до 750	I т	14,5	0,018	0,4	I,2
25	Св.750 " 2000	"	20,5	0,01		

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) I с коэффициентом 0,86 мощностью теплиц 30 тыс.м2 и менее;

б) 2,3 без экстраполяции - площадью 2,5 тыс.м2 с коэффициентом 0,8; при уменьшении площади от 2,5 до 0,5 тыс.м2 за каждые 0,5 тыс.м2 снижения площади коэффициент уменьшается на 0,I, т.е. соответственно принимается от 0,8 до 0,4 от проектируемой мощности; площадью менее 0,5 тыс.м2 с коэффициентом 0,3;

в) I6, I7 с коэффициентом 0,5 - отдельно стоящего механизированного пункта разгрузки навального картофеля; с коэффициентом I,5 приемно-сортировального пункта лука;

г) 4-I5 с коэффициентом 0,6 - хранилищ, включающих только секции (камеры) хранения плодоовощной продукции;

д) 4,6,8,II,I4 - вместимостью менее 500 т с коэффициентом 0,9I, I6 - при мощности I0 т и менее с коэффициентом 0,85;

е) 6, 7 с коэффициентом I,I - при хранении моркови и капусты в условиях регулируемой газовой среды.

Продолжение табл.3I-22

2. При невыполнении в составе проектно-сметной документации следующих инженерных систем, на каждую систему к ценам поз.I, 2 применяются коэффициенты:

0,96 - разделения шатрового обогрева на две самостоятельные системы (верхней и нижней зон); подъема (к затяжкам) надпочвенных регистров отопления, шпалер и оросителей;

0,99 - дождевания растений с четырьмя или более оросителями в пролете 6,4 м; приспускания растений; узла приготовления растворов минеральных удобрений; двойного ограждения теплиц (торцевое и боковое);

0,98 - капельного полива, испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха; опрыскивания растений ядохимикатами; зашторивания кровли; термической обработки почвы; подкормки растений углекислым газом;

0,97 - досвечивания в рассадном отделении.

3. Учтена стоимость проектирования ценами позиций:

а) I-25 - производственно-вспомогательные и бытовые помещения;

б) I-3 - выращивание овощей на почве, грибов на стеллажах; при выращивании другими способами к соответствующим частям проекта применяется коэффициент I,2;

в) 4,5 - помещение протравливания и проращивания картофеля;

г) 4-I3 - хранение продукции россыпью и в таре в условиях искусственного охлаждения, при хранении без искусственного охлаждения к ценам применяется коэффициент 0,8;

д) I4,I5 - хранение продукции в холодильнике в условиях регулируемой газовой среды; при хранении вне газовой среды к ценам применяется коэффициент 0,9;

Продолжение табл.31-22

е) 24,25 - отделения предпродажной подготовки плодоовощной продукции;

4. Стоимость проектирования квасильно-засолочного цеха с хранением квашений и солений в полном объеме определяется с добавлением стоимости хранилища капусты соответствующей вместимостью с коэффициентом 0,5.

5. По позициям 18-23 мощность производства определяется из расчета объема перерабатываемого сырья.

К таблице 31-22. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I,2	РП	7	5	32	0,5	II	4	8	7	8,5	2	0,5	0,5	I	2,5	8,5
	П	8	4	28	0,5	II	I,5	7,5	6	8	I,5	I,5	I,5	3	8,5	I0
	Р	7	5	34	0,5	I0	4	8	7	9,5	2	-	-	-	-	I0
3	РП	5,5	2,5	32	6	9	7,5	4,5	6	8	I,5	6	0,5	I	2	8
	П	8	4	26,5	4	9	4,5	4	4	7	2	3,5	I,5	3	8	II
	Р	5,5	2,5	32	6	I0	7,5	5,5	6	8	I,5	6,5	-	-	-	9

Продолжение к табл.3I-22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
4-7	PII	5	3	34	8	I0,5	I	4	8,5	I0	2	2	-	2	I,5	8,5
	II	7,5	5,5	33,5	6	7,5	I	4,5	6	7	I	2	-	5,5	4,5	8,5
	P	6	3	34	7	II,5	I	4,5	9	I2	I,5	I,5	-	-	-	9,0
8-I3	PII	5,5	3,5	32,5	6,5	I2	I	6	9	I0	I,5	I,5	-	2	I	8
	II	8	5,5	33,5	7	8,5	I	5,5	6,5	5,5	0,5	3	-	5,5	3	9
	P	6	3	3I	7	I3,5	I	6	9,5	II	I,5	I,5	-	-	-	9
I4,I5	PII	5	3	27	I3,5	8	I	7	I0	II	I,5	I,5	-	2	2	7,5
	II	7	4,5	30	II,5	6,5	I	5	6	6,5	I	2	-	5,5	5,5	8
	P	6	3	3I,5	I4	7,5	I	7,5	7	II	I,5	I	-	-	-	9
I6,I7	PII	6,5	6	39,5	-	I0,5	I	4	8,5	8,5	I	I,5	-	2	2	9
	II	I0	7,5	34,5	-	6,5	I	3,5	6,5	6,5	0,5	2,5	-	5,5	5,5	I0
	P	9	6	38,5	-	9,5	I	4	8,5	II	I	2,5	-	-	-	9
I8-2I	PII	6,5	6	39,5	-	I0,5	I	4	8,5	8,5	I	I,5	-	2,5	2,5	8
	II	II	7,5	34,5	-	6,5	I	3,5	6,5	6,5	0,5	2,5	-	5,5	5,0	9,5
	P	I0	6	38,5	-	I0,5	I	4,5	8,5	8,5	I	2,5	-	-	-	9

Продолжение к табл.31-22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
22,23	РП	I0	6	39	-	8	I	4	8	8	0,5	I,5	-	2	2	I0
	П	II	8	35	-	6	I	3,5	6	6,5	0,5	2,5	-	5	5	I0
	Р	9,5	6	38	-	8,5	I	4	9	II	0,5	2,5	-	-	-	I0
24,25	РП	I2,5	4	27	7	8,5	2	6	7	8	I	3	-	2	2	I0
	П	I2	4,5	25	7	8	2	6	6	7	0,5	3	-	5	5	9
	Р	I2	4,5	3I	7	9	2	5,5	7	8	I	3	-	-	-	I0

Таблица 3I-23. Предприятия производства табака, хлопка, винограда, шелка, пчеловодства

№№ пп,	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
					проекта	рабочего проекта
			а	в	K_I	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Предприятие послеуборочной обработки табака сезонной производительностью, т:					
I	От 96 до I92	I т	I2,4	0,05	0,3	I,I8
2	Св.I92 " 500	"	I6,24	0,03		
	Хырман для очистки и солнечной сушки хлопка-сырца (с бригадным станом) площадью хырмана, тыс.м2					
3	От 5 до I5	I тыс.м2	5,67	0,3I	0,25	I,I9

Продолжение табл.3I-23

I	2	3	4	5	6	7
	Бригадный стан с количеством человек:					
4	От 20 до 60	I человек	3,6	0,06	0,30	I,I8
5	Св.60 " I20	то же	4,8	0,04		
	Предприятие производства виноградных прививок (для неукрывных зон) годовой производительностью, млн.шт:					
6	От 0,5 до I0	I млн.шт	59	4	0,3	I,24
	Дом виноградаря количество, человек:					
7	От 20 до 60	I человек	8,5	0,I2	0,37	I,22
	База первичной обработки коконов тутового шелкопряда годовой производительностью, т:					
8	От I00 до 300	I т	8,48	0,025	0,34	I,27

Продолжение табл.3I-23

I	2	3	4	5	6	7
	Гренажный завод годовой производительностью, тыс. коробок грен:					
9	От 25 до 50	I тыс.коробок грен	3I,5	0,3	0,3	I,24
	Пчеловодческая ферма с количеством пчелосемей:					
I0	От I50 до 600	I пчелосемья	8,84	0,0I4	0,3	I,I5
II	Св.600 " 2400	то же	I4,24	0,005		

Примечание. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 6 с коэффициентом I,2 - предприятия производства виноградных прививок для укрывных зон; с коэффициентом 0,3 - предприятия для укрывных и неукрывных зон производительностью менее 2,5 млн.шт;

б) 7 табл.3I-27 с коэффициентом 0,85 - пункта переработки отходов шелководства для производства добавок к комбикормам;

в) I с коэффициентом 0,9 - предприятия послеуборочной обработки табака сезонной производительностью менее I50 т.

К таблице 31-23. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№№ поз. Номера таблиц кен и позиций	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I-2	РП	I9	II	I8	-	8	5,5	8	6	4	I	9	0,5	I,5	0,5	8
	П	I6	I0	I8	-	8	5	8	6	4	2	8	2	3	2	8
	Р	20	I0	I8	-	9	6	8	6	5	2	8	-	-	-	8
3	РП	4	-	32,5	-	7	2	8	II	I	I,5	23	0,5	0,5	I	8
	П	5	-	27	-	6	2	8	I2	0,5	2	23	I,5	I,5	3	8
	Р	3	-	33	-	I0	2	I0	I2	2	I	I9	-	-	-	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
4,5	РП	-	-	3I	-	I2	2	7,5	I0	-	3	25	0,5	0,5	0,5	8
	П	-	-	29	-	9,5	2	7,5	II	-	3	25	2	I	2	8
	Р	-	-	30	-	I4	2	9	9	-	3	25	-	-	-	8
6	РП	I8	6	2I	3	I2,5	3,5	5,5	5	5,5	I	I0	0,5	I,5	I	6
	П	I7	7	2I	4	I0	4	4	8	2	I	8	2	3	3	6
	Р	I5	6	24	3	II	4	5	7	6	2	II	-	-	-	6
7	РП	I2,5	4	26	-	I6	4	5	9	3	I	I2	0,5	0,5	0,5	6
	П	I2	6	26	-	I3	3	4	9	2	I	I0	2	2	4	6
	Р	I3	I	27	-	I7	4	7	I0	3	2	I0	-	-	-	6
8	РП	7	II	22	-	5	2	4	I2	II	I,5	I2	0,5	2	2	8
	П	7	I0	20	-	5	I	3	I2	II	I	I2	2	4	4	8
	Р	8	I2	2I	-	5	I	3	I4,5	I2,5	2	I5	-	-	-	6

Продолжение к табл. 31-28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
9	РП	I5	I0	I5,5	3	I3	2	7,5	6	5	I	I3	0,5	I	0,5	7
	П	I4	9,5	I3	3	I2	2	7	5	5	I	I3	2	3,5	2	8
	Р	I6	II	I4	3	I3	2	8	7	5	I	I4	-	-	-	6
I0,II	РП	9	7	35	2	7	3,5	7,5	7	2,5	2	7	0,5	I	I	8
	П	II	6	28	-	7	3	7,5	7	2,5	2	7	2	3,5	3,5	I0
	Р	8	7	37	-	7	3,5	8	7,5	2,5	2,5	7	-	-	-	I0

Таблица 31-24. Отдельные объекты предприятий производства табака, хлопка, винограда, шелка и пчеловодства

№№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Табакосушилка солнечная, оборудованная установкой ТСУ-2 с количеством рам:					
I	От 50 до 200	I рама	4,55	0,011	0,39	I,23
	Табакосушилка с блоком камер УСТП-I0 сезонной производительностью, т:					
2	От 48 до 96	I т	2,7	0,026	0,3I	I,I8

Продолжение табл.3I-24

I	2	3	4	5	6	7
	Установка солнечной сушки табака сезонной производительностью, т:					
3	От I5 до 45	I т	5,4	0,04	0,3	I,I8
	Цех сортировки табака производительностью, т:					
4	От I00 до 400	"	5,2	0,0I3	0,38	I,23
	Цех сушки табака в вертикальных гирляндах сезонной производительностью сухого табака, т:					
5	От 50 до 200	"	5,2	0,0I2	0,3	I,I8
	Навес хранения хлопка-сырца с площадкой солнечной сушки емкостью, т:					
6	От I5 до 50	"	2,24	0,044	0,25	I,I8
7	Св.50 " I00	"	3,09	0,027		

Продолжение табл.31-24

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус виноградных прививок (для неукрывных зон) годовой производительностью прививок, млн.шт:					
8	От 0,5 до 10	1 млн.шт	20	1,3	0,35	1,24
	Корпус виноградных прививок для укрывных зон годовой производительностью прививок, млн. шт.:					
9	От 2 до 10	то же	22	2,2	0,24	1,19
	Производственно-лабораторный корпус дома виноградаря рабочей площадью, тыс.м2:					
10	От 1,5 до 3	1 тыс.м2	5	1,56	0,33	1,2
	Склад хранения и пропаривания опилок площадью, м2:					
11	От 200 до 600	1 м2	1,3	0,001	0,3	1,28

Продолжение табл.3I-24

I	2	3	4	5	6	7
I2	Солнечная душевая установка на 4 места	I объект	0,8	-	0,25	I,I5
	Корпус производства грен годовой производительностью, тыс. коробок:					
I3	От 25 до 50	I тыс. коробок	22,I	0,2I	0,33	I,I8
	Червоводня выкормки гусениц тутового шелкопряда с инкубаторием с количеством, коробок грены:					
I4	От I0 до 30	I коробка	4,52	0,08	0,35	I,I7
	Шелководня гусениц - мурашей тутового шелкопряда мощностью на одну промышленную выкормку, гусениц-мурашей:					
I5	От 220 до 750	I гусеница-мураш	3,37	0,004	0,3I	I,25

Продолжение табл.3I-24

I	2	3	4	5	6	7
	Навес сортировки и обработки коконов тутового шелкопряда с установкой сушильных машин площадью, тыс.м2:					
I6	От 0,8 до I,6	I тыс.м2	I,7	I	0,28	I,I4
	Корпус с количеством, тыс.пчелосемей:					
I7	От 0,I5 до 2,4	I тыс. пчелосемей	2,4	I	0,39	I,I9
	Зимовник с количеством, тыс.пчелосемей:					
I8	От 0,I5 до 2,4	то же	I,25	0,52	0,35	I,I7
	Сотохранилище с количеством, тыс. пчелосемей:					
I9	От 0,I5 до 2,4	то же	I,4	0,58	0,37	I,3

Продолжение табл.3I-24

I	2	3	4	5	6	7
	Склад хранения инвентаря на количество, тыс.пчелосемей:					
20	От 0,I5 до 2,4	I тыс. пчелосемей	0,7	0,29	0,37	I,3

Примечание. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 26 табл.3I-I4 - склада хранения табака, хлопка-сырца с отделением оголения и протравливания семян, без отделения оголения и протравливания семян с коэффициентом 0,9;

б) 34-35 табл.3I-26 - цеха подработки хлопка-сырца элитно-семеноводческих хозяйств;

в) 3 табл.3I-28 с коэффициентом 0,35 - цеха приготовления комбикормовых смесей на хлопковой шелухе;

г) 7 табл.3I-28 - цеха приготовления кормового сырья из отходов шелководства;

д) 7 табл.3I-28 с коэффициентом 0,4 - цеха приготовления кормового сырья из аспирационных отходов хлопкоочистки.

К таблице 31-24. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
3	РП	I5	6	I6	-	II	5	8	8	8	I	I3	-	0,5	0,5	8
	П	I6	7	I6	-	8	6	8	7	7	2	I2	-	I,5	I,5	8
	Р	I5	6	I7	-	II	5	8	8	8	I	I3	-	-	-	8
4	РП	I2	7	I6	-	I3,5	5,5	9,5	8	6	I	I2,5	-	0,5	0,5	8
	П	I5	8	I7	-	I2	6	8,5	7	6	0,5	I0	-	I	I	8
	Р	I2	7	I7	-	I3,5	5,5	9,5	8	6	I	I2,5	-	-	-	8
5	РП	I6	7,5	I7	-	I3	5	8	6	5	I	I2,5	-	0,5	0,5	8
	П	I5	8	I7	-	I3	6	8	5	4	I	I3	-	0,5	I,5	8
	Р	I5	7,5	I7	-	I4	6	8	6	5	I	I2,5	-	-	-	8
6,7	РП	9	4	30	-	-	-	8	I5	2	I	2I	-	0,5	I,5	8
	П	I2,5	4	22,5	-	-	-	8	I5,5	I	0,5	23,5	-	I,5	3	8
	Р	6,5	4,5	37	-	-	-	8,5	I5	2	I	I7,5	-	-	-	8
8	РП	I5	8	23	4,5	II	4	6	4	4	I,5	I0	-	I,5	I	6,5
	П	I6	8	23	4	I0	4	6	4	2	I	8	-	5	3	6
	Р	I2	6	24	5	I2	4	6	6	6	0,5	II	-	-	-	7,5
9	РП	I2	5	23	4	I3	5	6,5	5,5	5	I,5	I0	-	I	0,5	8
	П	I3	7	I8	4	9	5	6	6	6	2	9	-	5	2	8
	Р	8	2	28	4	I4	6	7	6	4	I	II	-	-	-	8

Продолжение к табл.31-24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I0	PII	I0	4	28	-	I6	I	5,5	9	2,5	2	I0	-	I	2	9
	II	I0	6	27	-	I3	2	4	9	2	2	I0	-	2	4	9
	P	II	I	29	-	I7	2	7	I0	3	I	II	-	-	-	8
II	PII	8,5	I2	22	-	2	8,5	I	II,5	3,5	0,5	2I	-	I	0,5	8
	II	II	I3	20	-	I	7,5	0,5	I2	3	0,5	2I	-	2	0,5	8
	P	6,5	I0	23	-	2	9	2	I3	4	0,5	22	-	-	-	8
I2	PII	-	-	I9	-	32	9	7	7	5	0,5	I2	-	0,5	0,5	7,5
	II	-	-	22	-	28	9	7	6	5	0,5	I2	-	I	2	7,5
	P	-	-	I6	-	35	9	8	7	5	0,5	I2	-	-	-	7,5
I3	PII	I4	9	I5	4	I2,5	2	8	7	5	I	I2,5	-	I,5	0,5	8
	II	I5	9,5	I4	3	I2	2	7	5	5	I	I3	-	3,5	2	8
	P	I3	8,5	I6	4	I4	2	8	8	5	0,5	I4	-	-	-	7
I4	PII	7	5	25	-	I0,5	2,5	7	7,5	5	I,5	I9	-		2	7
	II	6,5	5,5	27	-	I0,5	2	5	6	5	I,5	I5	-	2	7	7
	P	7	3,5	24	-	I0,5	2,5	8	I0	5	I	2I,5	-	-	-	7
I5	PII	8	7	23	-	I0	4	6	7,5	5,5	I,5	I8	-	I	I,5	7
	II	I0	8,5	2I,5	-	I0,5	2,5	5	6	5	I,5	I5,5	-	2,5	4,5	7
	P	6	4	24	-	I0,5	3,5	8	9	6	I	20	-	-	-	8

Продолжение к табл.31-24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I6	РП	I2	5	27	-	-	-	8	I5	I,5	I	2I	-	0,5	I	8
	П	I4	4	23	-	-	-	8	I4	I	0,5	23	-	I,5	3	8
	Р	8	6	32	-	-	-	8	I6	2	I	I9	-	-	-	8
I7	РП	9	6	35	-	7	4	8	7	3	2	7	-	I	I	I0
	П	I0	5	30	-	7	4	8	7	3	2	7	-	3,5	3,5	I0
	Р	8	6	38	-	7	4	8	7	3	2	7	-	-	-	I0
I8-20	РП	9	9	38	-	5	2	6	8	4	2	6	-	I	I	9
	П	I2	8	32	-	4	2	5	8	4	2	7	-	3,5	3,5	9
	Р	8	I0	40	-	5	2	6	8	4	2	6	-	-	-	9

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Указания по применению цен	3
2. Предприятия крупного рогатого скота производства мяса, молока и выращивания ремонтного молодняка, табл.3I-I	I6
3. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-I	27
4. Отдельные объекты предприятий крупного рогатого скота производства мяса, молока и выращивания ремонтного молодняка, табл.3I-2	30
5. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-2	4[illegible]
6. Предприятия коневодческие и верблюдоводческие, табл.3I-3	43
7. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-3	46
8. Отдельные объекты коневодческих и верблюдоводческих предприятий, табл. 3I-4	48
9. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-4	55
I0. Предприятия овцеводства и козоводства, табл.3I-5	58
II. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-5	73
I2. Отдельные объекты овцеводческих и козоводческих предприятий, табл.3I-6	75
I3. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-6	86

Стр.

I4. Предприятия выращивания и откорма свиней, табл.3I-7 89

I5. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-7 95

I6. Отдельные объекты предприятий выращивания и откорма свиней, табл.3I-8 97

I7. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-8 I04

I8. Предприятия птицеводства, табл.3I-9 I06

I9. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации для производственных зон птицеводческих предприятий, к табл.3I-9 II2

20. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-9 II3

2I. Отдельные объекты предприятий птицеводства, табл.3I-I0 II4

22. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации к табл.3I-I0 I3I

23. Звероводческие и кролиководческие предприятия табл.3I-II I35

24. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-II I38

25. Отдельные объекты звероводческих и кролиководческих предприятий, табл.3I-I2 I39

26. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-I2 I42

27. Многолетние насаждения, табл.3I-I3 I44

28. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-I3 I46

Стр.

29. Отдельные объекты подсобного и обслуживающего назначения, являющиеся общими для различных предприятий, табл.3I-I4 I47

30. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-I4 I56

3I. Предприятия ветеринарные, зооветеринарные и агробиологические, табл.3I-I5 I60

32. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-I5 I62

33. Отдельные объекты ветеринарных, зооветеринарных и агробиологических предприятий, табл.3I-I6 I64

34. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-I6 I68

35. Сооружения очистки, обработки и обеззараживания производственных и навозных стоков, табл.3I-I7 I7I

36. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-I7 I82

37. Отдельные объекты сооружений обработки и обеззараживания навозных стоков, табл. 3I-I8 I84

38. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-I8 I90

39. Предприятия биопромышленности, табл.3I-I9 I93

40. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-I9 I97

Стр.

41. Отдельные объекты предприятий биопромышленности, табл.3I-20 199

42. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-20 206

43. Предприятия производства и хранения плодоовощной продукции, табл.3I-2I 208

44. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-2I 2II

45. Отдельные объекты предприятий производства и хранения плодоовощной продукции, табл.3I-22 2I3

46. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-22 220

47. Предприятия производства табака, хлопка, винограда, шелка, пчеловодства, табл.3I-23 223

48. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.3I-23 226

49. Отдельные объекты предприятий производства табака, хлопка, винограда, шелка, пчеловодства, табл.3I-24 229

50. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, табл.3I-24 235

Госстрой СССР

СБОРНИК

ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 31

ПРЕДПРИЯТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Ч.I

Тираж 8600 экз. Цена 4р. 67к. Заказ 1342

Центральный институт типового проектирования

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

gost.e-ecolog.ru