

Сборник цен на проектные работы для строительства

РАЗДЕЛ 31 ПРЕДПРИЯТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Часть 1

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО -
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



Бишкек 2016

Утвержден приказом: Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики от 28 марта 2016 года № 2 - нпа

Разработан: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Госстроя Кыргызской Республики (под руководством Асановой Г. Э.)

Внесен: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Госстроя Кыргызской Республики

Зарегистрирован: В государственном реестре Министерства юстиции Кыргызской Республики от 29 марта 2016 года № 34

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного Государственного органа по делам архитектуры, строительства и ЖКХ Кыргызской Республики.

Вводится в действие с 1 января 2016 года

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. В настоящем разделе Сборника приведены цены на индивидуальную разработку проектно-сметной документации на новое строительство предприятий¹ и отдельных зданий, сооружений для случаев проектирования их вне комплекса предприятий².

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 (жиже- сборники, грязеотстойники, песколовки,масложироуловители и др.), за исключением оговоренных случаев.

3. Стоимость проектирования сооружений и установок поочистке 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. 31-17.

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. 31-20, 31-22 (поз.4-25), 31-28 (поз.7-10), 31-30 (поз.1-17), 31-32 (поз.1-35), 31-34 (поз.1-23), 31-36 (поз.1-6, 10-20, 23-26, 36, 37), 31-40 (поз.1-4, 6, 7, 9 10), 31-44.

Стоимость проектирования для отдельных зданий и сооружений генплана, вертикальной планировки, благоустройства, внутриплощадочных сетей определяется по ценам табл. 31-2, 31-4, 31-6, 31-8, 31-10, 31-12, 31-14, 31-16, 31-18, 31-22 (поз.1-3), 31-24, 31-26, 31-28 (поз.1-6), 31-30 (поз.18-25), 31-32 (поз.36-64), 31-34 (поз.24), 31-36 (поз.7-9, 21, 22, 27-35, 38-63), 31-38, 31-40 (поз.5, 8, 11-14), 31-42, 31-46, 31-48, 31-50 с коэффициентом 0,15 от индивидуальной стоимости проектирования.

При необходимости выделения из комплексных цен табл. 31-20, 31-22 (поз.4-25), 31-28 (поз.7-10), 31-30 (поз.1-17), 31-32 (поз.1-35), 31-34 (поз.1-23), 31-36 (поз.1-6, 10-20, 23-26, 36, 37), 31-40 (поз. 1-4, 6, 7, 9, 10), 31-44 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 10 – 0,35, свыше 10 – 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, верблюдоводческих, козоводческих и коневодческих, определяется по ценам табл. 31-18.

5. Относительная стоимость к ценам табл. 31-2, 31-4, 31-6, 31-8, 31-10, 31-12, 31-14, 31-16, 31-18, 31-22 (поз.1-3), 31-24, 31-26, 31-28 (поз.1-6), 31-30 (поз.18-25), 31-32 (поз.36-64), 31-34 (поз. 24), 31-36 (поз.7-9, 21, 22, 27-35, 38-63), 31-38, 31-40 (поз.5, 8, 11-14), 31-42, 31-46, 31-48, 31-50 установлена от общей стоимости проектных работ, получаемой суммированием 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 10 – 0,35; свыше 10 – 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 1,15.

Отношение к стоимости разработки рабочей документации проекта (K₁) и рабочего проекта (K₂) принимается равным соответственно 0,28 и 1,19.

8. Стоимость проектирования определяется:

- а) научно-исследовательских институтов по ценам раздела 51 Сборника;
- б) предприятий, зданий и сооружений по добыче и производству пищевой поваренной соли согласно п.6 «г,д» примечания к табл.31-35.

9. Стоимость проектирования на одной площадке двух или более предприятий различного вида производств с законным 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:

- | | |
|---|-----------------|
| 1. 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) | 0,01
(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:

№ п. п	Коэффициент привязки или переработки	Характеристика работ при привязке (переработке) типового проекта
1	2	3
1	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 сопротивлений теплопередаче ограждающих конструкций нормативным требованиям, при необходимости- уточнение принятых решений по ограждающим и несущим строительным конструкциям, а также количество и тип приборов отопления и вентиляции, уточнение объемов 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 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,

3	до 0,7	<p>объемно- планировочных и других решений проектной документации</p> <p>То же, и переработка проектно-сметной документации до 30%, включая изменения объемно-планировочных решений, проектирование встраиваемых помещений, подвалов, изменения технологической части до 10%</p>
---	--------	--

11. При проектировании предприятий в моноблоке к ценам табл.31-1 (поз.1-27), 31-7 (поз.1-4, 7-9)

применяется коэффициент 1,45.

12. Стоимость разработки в соответствии с заданием на проектирование определяется: а) интерьеров, разверток, вариантов фасадов, чертежей производственной эстетики, выполняемых по ГОСТ 21.507-81- применением к соответствующим частям рабочей документации здания, без внутритриплощадочных сетей, коэффициентов при стоимости проектных работ:

до 40 тыс.руб. – 0,08, но не более 1,5 тыс. руб.

от 40 до 100 тыс.руб. – 0,05, но не более 2,5 тыс. руб.

свыше 100 тыс. руб. – но не более 3 тыс. руб.

б) перспектив, в том числе перспектив озеленения – применением к архитектурно- строительной части проекта коэффициента 0,1, но не более 10 тыс. руб.

13. Ценами раздела учтена стоимость проектирования:

а) автоматизация 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 внутритриплощадочной теплотрассы;

в) совмещение наземных и подземных сетей и коммуникаций;

г) аспирации (в технологической части).

14. При разработке в составе проектно- сметной документации предприятия АСУ ТП или АСУП (без стоимости разработки самих систем) к стоимости проектирования усложняющихся разделов ПОД применяется коэффициент до 1,25 – при АСУ ТП, до 1,05 – при АСУП.

15. 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 115⁰ С суммарной тепловой мощностью всех котлов (паровых и водогрейных) до 1,5 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.

16. Стоимость выбора площадки (трассы) для строительства, включая подготовку материалов для получения разрешений специальное водопользование предприятий, зданий и сооружений, определяется по ценам раздела с коэффициентом до 0,1 от стоимости стадии «проект».

17. 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 0,1.

18. 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 0,1.

19. Стоимость составления исходных требований на разработку нового технологического оборудования индивидуального изготовления, включая нетиповое и нестандартизованное, определяется по цене проекта с коэффициентом до 0,1.

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.

21. Стоимость разработки усложняющихся разделов проектно- сметной документации определяется:

- а) при узловом методе выполнения строительно- монтажных работ – с коэффициентом 1,2;
- б) при комплектно- блочном методе монтажа оборудования и трубопроводов – с коэффициентом 1,25.

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

- 1,25 – рабочей документации с передачей макета заказчику;
- 1,05 – проекта (утверждаемой части рабочего проекта) привариваемой проработке проектных решений с применением проектного макета без передачи его заказчику;
- 1,08 – то же, рабочей документации.

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

23. При проектировании совмещенных прокладок внутривоздушной инженерных сетей более 30% их общей протяженности или при проектировании инженерных коммуникаций под зданиями к ценам таблиц раздела применяется коэффициент 1,05 к усложняющимся разделам проектно- сметной документации.

24. Ценами табл. 31-17 не учтена стоимость разработки:

- а) устройств рассеивающих выпусков для надводной и подводной части сброса стоков;
- б) биологических прудов, в том числе с аэраторами и противодиффузионными экранами, иловых прудов, прудов лиманного орошения, буферных и аккумулирующих емкостей, имеющих впускные и перепускные сооружения, располагаемых отдельно и на основной площадке очистных сооружений;
- в) карты технологической схемы севооборотов с указанием мест внесения торфоавошных 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 углекислого 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. 31-9, 31-19, 31-22 (поз.4-25), 31-27 (поз.8), 31-29, 31-31 (поз.1-19);

-очистных сооружений (водопровода и канализации), сооружений очистки поверхностных стоков, кроме цен табл.31-9, 31-19, 31-20, 31-22 (поз.4-25), 31-29, 31-30, сооружений по обработке осадка сточных вод физико- химическим методами, станций нейтрализации, установок фторирования и обезфторирования, обессоливания, умягчения и обезжелезивания (кроме цен табл.31-19);

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

-сооружений и установок обеззараживания стоков термическим способом (кроме цен табл.31-19), 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 10кВ, 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.31-19, 31-20 (поз.1-8, 13, 15, 16, 18, 21-26), 31-31 (поз.10-12, 17), газораспределительных станций и пунктов, установок озонирования воздуха и бактериальной очистки (кроме являющихся неотъемлемой частью технологии производства);

-систем и установок кондиционирования воздуха;

-внутриплощадочных железнодорожных путей, путеводов и других аналогичных сооружений, аэродромов (кроме взлетно- посадочных полос, учтенных ценами табл.31-29, поз.1,2), рыбозащитных сооружений;

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

-програмного обеспечения ЭВМ и программируемых контролеров;

-технических заданий заводам на изготовление натиповых 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. 31-19 (поз.1-8), 31-20 (поз.1-8, 13, 15, 16, 18-20), 31-27 (поз.8), 31-28 (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 противофильтрационными завесами; расчетов по определению притока грунтовых вод, гидрологических расчетов для назначения размера временных водопропускных и навозопроектных сооружений, типов шпунтового 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 производствЮ для которых такие объекты являются неотъемлемой частью производства;

-переработки отходов производства и производств, работающих на вторичном сырье кроме случаев, когда переработка ходов 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».

ПРЕДПРИЯТИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРОИЗВОДСТВА МЯСА,

МОЛОКА И ВЫРАЩИВАНИЯ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА

Таблица 31-1.

№ п.п.	Объект проектирования	Основной показатель	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.сом	Отношение к стоимости разработки рабочей документации
--------	-----------------------	---------------------	--	---

		объекта	а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Предприятие производства молока привязного содержания с количеством коров:					
	выращивание телят до 20 дней					
1	От 200 до 800	1 корова	2061,6	2,545	0,4	1,32
2	Свыше 800 до 1200	То же	2544,7	1,941		
	выращивание телят до 6 месяцев					
3	От 200 до 800	-«-	2674,0	2,588	0,38	1,3
4	Свыше 800 до 1200	-«-	3226,1	1,898		
	Выращивание нетелей до 6-7 месячной стельности					
5	От 200 до 400	1 корова	1949,5	4,831	0,37	1,29
6	Свыше 400 до 800	То же	2932,8	2,372		
	Предприятие производства молока беспривязного содержания с количеством коров:					
	выращивание телят до 20 дней					
7	От 200 до 800	-«-	2242,7	2,803	0,38	1,3
8	Свыше 800 до 1200 на глубокой подстилке и выращивание телят до 20 дней	-«-	3001,8	1,855		

Продолжение табл.31-1

1	2	3	4	5	6	7
9	От 200 до 800	1 корова	2587,8	3,235	0,38	1,3
10	Свыше 800 до 1200	То же	3450,4	2,157		
	Выращивание телят до 6 месяцев					
11	От 200 до 800	-«-	2587,8	3,235	0,36	1,29
12	Свыше 800 до 1200	-«-	3277,9	2,372		
	Предприятие выращивания ремонтных телок и нетелей с количеством скотомест:					
	с 20 дней до 6-7 месячной стельности					
13	От 1200 до 3000	1 скотоместо	1278,8	1,449	0,35	1,29
14	Свыше 3000 до 6000	То же	4112,4	0,505		
	От 6-8 месячного возраста до 6- 7 месячной стельности					
15	От 1200 до 3000	-«-	2027,1	0,561	0,36	1,29
	Предприятие мясного направления с количеством:					

16	От 600 до 800 Предприятие мясное-репродукторное с количеством коров	1 корова	2061,6	2,545	0,39	1,3
17	От 600 до 800 Предприятие выращивания и интенсивного откорма крупного рогатого скота с 20 дней до 13-14 месяцев с количеством скотомест:	1 корова	1949,5	2,415	0,39	1,31
18	От 3000 до 6000	1 скотоместо	4554,9	0,500	0,38	1,3
19	Свыше 6000 до 12000 Предприятие выращивания телят и откорма молодняка крупного рогатого скота с 20 дней до 16-18 месяцев с количеством скотомест:	То же	6625,2	0,155		
20	От 3000 до 6000	1 скотоместо	4296,6	0,470	0,4	1,3
21	Свыше 6000 до 12000 Предприятие выращивания телят и дорашивания молодняка крупного рогатого скота с 20 дней до 9-12 месяцев с количеством скотомест:	То же	6263,3	0,142		
22	От 3000 до 6000 Предприятие дорашивания и откорма телят и молодняка крупного рогатого скота с использованием жомы с количеством скотомест:	-«-	3191,6	0,474	0,39	1,32
23	От 1000 до 3000	-«-	3303,7	0,470		
24	Свыше 3000 до 6000	-«-	3847,2	0,289	0,36	1,28
25	Свыше 6000 до 12000 Площадка откорма молодняка крупного рогатого скота с количеством скотомест:	-«-	4313,0	0,211		
26	От 1000 до 5000	1 скотоместо	2156,5	0,431	0,35	1,26
27	Свыше 5000 до 10000 Предприятия племенные с количеством коров: Молочного направления	То же	3019,1	0,259		

28	От 400 до 800	1 корова	2751,7	2,713	0,36	1,29
29	Свыше 800 до 1200 Мясного направления	То же	2955,3	2,458		
30	От 400 до 800	-«-	3611,7	2,661	0,38	1,3

Продолжение табл.31-1

1	2	3	4	5	6	7
	Лагерь молодняка крупного рогатого скота с количеством скотомест:					
31	От 240 до 500	1 скотом есто	88,0	0,125	0,39	1,19
	Лагерь крупного рогатого скота с отделением отела с количеством скотомест:					
32	От 200 до 400	1 скотом есто	159,6	0,216	0,25	1,13
	Ферма производства мяса для подсобных хозяйств с количеством скотомест:					
33	От 50 до 200	То же	927,3	4,313	0,25	1,19
	Пункт пересадки эмбрионов животных с количеством голов:					
34	От 100 до 500	1 голова	2156,5	4,313	0,27	1,22
35	Свыше 500 до 1000	То же	3234,7	2,157		
	Станция племенной работы и искусственного осеменения животных с количеством быков производителей:					
36	От 100 до 200	1 бык- произв одитель	4313,0	17,252	0,27	1,21
	Станция контрольного выращивания (элевер) с годовым количеством быков:					
37	От 100 до 300	1 бык	1725,2	3,666	0,27	1,19
	Ферма производства молока для подсобных хозяйств с количеством коров:					
38	От 50 до 100	1 корова	474,4	4,744	0,25	1,19

39	Ферма производства молока семейного подряда (без жилого дома и хозяйственных построек) с количеством коров: От 25 до 100	1 корова	112,1	2,243	0,25	1,19
40	Подворье производства мяса семейного подряда (с жилым домом и хозяйственными постройками) с количеством голов: От 25 до 50	1 голова	1124,8	2,747	0,25	1,19
41	Ферма буйволиная молочного направления с количеством буйволиц: От 200 до 400	1 буйвол ица	26,08	0,0637	0,31	1,25
42	Площадка откорма буйволиного молодняка с количеством скотомест: От 1000 до 2000	1 скотом есто	1177,9	0,436	0,35	1,28

Примечания: 1. 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 1,1 – 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	1 корова	менее 400	0,7
9	То же	Равно и менее 400	0,75
11	-«-	менее 200	0,95
16	-«-	равно и менее 300	0,8
22	1 скотоместо	менее 3000	0,9
26	То же	равно и менее 5000	0,9
31	-«-	менее 120	0,8

г) 13-15 – предприятий выращивания ремонтных телок и нетелей с раздоем первотелок с добавлением стоимости проектирования с коэффициентом 0,85 коровника, родильной или доильно-молочного блока;

д) 9,10 с коэффициентом 1,15 – предприятия выращивания телят до 6 месяцев.

К таблице 31-1.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ОТ ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодная вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячую), канализация	Навозные отходы	Электроснабжение, электродвигатели, электроприводы	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и танспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технические экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1-12,	РП	10	5,5	29	0,5	10,5	2	8,5	2,5	6,5	5	1	6,5	0,5	1	1	10
38,39	П	18	6	23,5	0,5	8,5	2	7	1	4	3	1	7	1,5	3	4	10
13,14	Р	7	6,5	31	0,5	11,5	2	9	3	7	5	1,5	6	-	-	-	10
17-22	РП	11	6	29	-	10,5	2	8	2,5	6	5	1,5	6	0,5	1	1	10
28,29,40	П	18	6	24	-	8,5	2	7	1	4	3	1	7	1,5	3	4	10
15,16	Р	8	7	31	-	11,5	2	9	3	7	5	1,5	5	-	-	-	10
23-27	РП	10,5	7	29	-	10,5	2	8	3	6	4	1,5	6	0,5	1	1	10
30,33	П	16	6	26	-	8,5	2	7	1	5	3	1	6	1,5	3	4	10
31,32	Р	7	7	32	-	11,5	2	8	3	7	5	1,5	6	-	-	-	10
	РП	10	7,5	36	-	-	-	10	2	10	-	3	7	-	1	1,5	12
	П	15	5	30	-	-	-	10	2	8	-	1	9	-	3	4	13

	P	8	8	39	-	-	10	2	10	-	3	7	-	-	-	13
	ПП	10	7	29	0,5	9	8	3	7	4	1,5	6	0,5	1	1,5	10
34,36	П	19	5	24	0,5	6	7	2,5	4	3	1	5,5	1,5	4	4	10
37	P	9	7	31	0,5	9	8	3	8	5	1,5	6	-	-	-	10
	ПП	10,5	8	31	-	11	6	-	6	2	2	8	1	1,5	1,5	8
41	П	18	6	27	-	9	5	-	5	1,5	2	8	2	3	3	7
	P	9	7	32	-	10,5	8	-	8	3	1,5	8	-	-	-	10
	ПП	11	7	29	-	8,5	8	-	8	3	2	7	1	1,5	1,5	10
42	П	16,5	6	25,5	-	7,5	6,5	-	5	3	2	8	2	3	3	10
	P	10	9	29,5	-	9	8	-	9	4	1,5	7	-	-	-	10

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
ПРОИЗВОДСТВА МЯСА, МОЛОКА И ВЫРАЩИВАНИЯ РЕМОНТНОГО
МОЛОДНЯКА

Таблица 31-2.

№ пп	Объект проектирования	Основной показател ь объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Коровник привязного содержания вместимостью, голов: От 100 до 400	1 голова	383,9	0,863	0,33	1,27
2	Коровник беспривязного и комбибюксового содержания вместимостью, голов: От 100 до 400	То же	379,5	0,820	0,33	1,27
3	Свыше 400 до 800	-«-	534,8	0,431		
4	Коровник беспривязного содержания на глубокой подстилке вместимостью, голов: От 100 до 400	1 голова	375,2	0,733	0,33	1,27
5	Свыше 400 до 600	То же	427,0	0,604		
6	Коровник привязного содержания с помещением для телят и ремонтного молодняка (для подсобных хозяйств) вместимостью, голов: От 25 до 100	-«-	421,4	3,709	0,25	1,19
7	Телятник вместимостью, голов: От 250 до 500	-«-	348,5	0,474	0,33	1,27
8	Свыше 500 до 1000	-«-	434,7	0,302		
9	Здание карантина вместимостью, голов: От 170 до 500	1 голова	366,6	0,647	0,33	1,27
10	Свыше 500 Здание содержания ремонтных телок вместимостью, голов:	То же	431,3	0,518		

11	От 180 до 560	-«-	257,1	0,388	0,33	1,27
12	Свыше 560 до 700	-«-	281,2	0,345		
	Здание содержания племенного молодняка мясных пород вместимостью, голов:					
13	От 180 до 340	-«-	161,3	0,311	0,33	1,27
	Здание откорма молодняка крупного рогатого скота вместимостью, голов:					
14	От 100 до 500	1 голова	278,6	0,431	0,33	1,27
15	Свыше 500 до 840	То же	343,3	0,302		
	Родильная для коров молочных пород с профилакторием и ветпунктом вместимостью, голов:					
16	От 22 до 96	-«-	354,5	1,510	0,33	1,27
17	Свыше 96 до 144	-«-	404,1	0,992		
	Родильная для коров мясных пород с профилакторием и ветпунктом вместимостью, голов:					
18	От 120 до 170	-«-	291,6	1,466	0,33	1,27
19	Свыше 170 до 220		335,5	1,208		
	Молочный блок суточной производительностью, т:					
20	От 3 до 12	1 т	220,0	10,782	0,31	1,25
	Доильно- молочный блок с установками «Елочка» или «Тандем» с количеством установок:					
21	От 1 до 2	1 установка	237,2	71,164	0,33	1,26
22	Свыше 2 до 4	То же	280,3	49,599		
	Доильно- молочный блок с установкой «Карусель» с количеством установок:					
23	До 2	-«-	240,7	81,170	0,28	1,23
	Выгульная площадка вместимостью, голов:					
24	От 100 до 900	1 голова	128,1	0,121	0,25	1,2
25	Свыше 900 до 1500	То же	182,4	0,060		

1	2	3	4	5	6	7
	Выгульно-кормовой двор местимостью, голов:					
26	От 200 до 500	-«-	184,2	0,216	0,33	1,26
	Блок кормовой зоны для предприятий крупного рогатого скота, количество коров:					
27	От 400 до 1200	1 корова	560,7	0,431	0,33	1,27
	Кормосмесительный цех часовой производительностью, т:					
28	От 2 до 5	1 т	181,1	23,290		
29	Свыше 5 до 15	То же	228,6	13,802	0,33	1,27
	Кормоприготовительный цех со складом комбикормов часовой производительностью, т:					
30	От 10 до 20	1 т	431,3	17,252	0,3	1,23
	Навес для отдыха животных площадью, м ² :					
31	От 150 до 750	1 м ²	47,4	0,035		
32	Свыше 750 до 1500	То же	60,4	0,017	0,25	1,2
	Навес для откорма скота местимостью, голов:					
33	От 250 до 500	1 голова	85,4	0,147		
34	Свыше 500 до 2000	То же	96,2	0,125	0,34	1,27
	Здание содержания буйволиц, количество голов:					
35	От 200 до 400	1 голова	258,8	0,431	0,22	1,18
	Здание буйволиного молодняка беспривязного содержания с кормлением в здании местимостью, голов:					
36	От 250 до 500	То же	215,6	0,388	0,24	1,2
	Родильная с телятником и помещением для содержания буйволиных телок и нетелей местимостью, голов:					
37	От 300 до 400	-«-	353,7	0,474	0,22	1,18
38	Душевая установка для буйволиных	1 объект	79,8	-	0,3	1,24

ферм					
------	--	--	--	--	--

Примечания: 1. Стоимость проектирования определяется:

а) по ценам поз. 16-19 с коэффициентом 1,2 – родильной с профилакторием, ветпунктом и телятником; с коэффициентом 0,95 – родильной без ветпункта;

б) с коэффициентом по таблице:

№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность	Коэффициент
1	2	3	4
2,4	1 голова	Равно и менее 200	0,75
6	То же	-«- -«- 50	0,75
7,14	-«-	-«- -«- 250	0,75
16	-«-	-«- -«- 60	0,8
18	-«-	-«- -«- 100	0,75
20	1 т	-«- -«- 6	0,75
24	1 голова	-«- -«- 450	0,75
26	То же	-«- -«- 200	0,7
27	1 корова	-«- -«- 600	0,8
28	1 т	-«- -«- 5	0,85
31	1 м ²	-«- -«- 500	0,65
37	1 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. 1-5 с коэффициентом 1,65 – заблокированных коровников с доильно- молочным блоком; с коэффициентом 1,3 – коровника с молочным блоком.

2. Ценами поз. 7, 8, 16-19 учтена разработка систем инфракрасным облучением животных.

К таблице 31-2.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ОТ ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологий процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодильные вентиляционные пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозоудаление	Электроснабжение, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и танспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технические экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1-10	РП	11	8	30	-	10	2	7,5	4	5	4,5	1,5	4	-	1	1,5	10
	П	18	7	25	-	9	2	6	3	3	1	5	-	3	4	4	10
	Р	8	9	31,5	-	11	2	8	4	5	5	1,5	5	-	-	-	10
11-15	РП	10	9	29	-	10	2	7,5	4	5	5	1,5	4,5	-	1	1,5	10
	П	17	7	25	-	9	2	6	3	3	1,5	5	-	3,5	4	4	10
	Р	8	9	30	-	11	2	8	4	6	1,5	5,5	-	-	-	-	10
16-19	РП	11	9	28	1	10	2	7,5	4	5	4,5	1,5	4	-	1	1,5	10
	П	19	7	24	0,5	8	2	7	3	4	3	1,5	5	-	3	3	10
	Р	9	9	29	2	10,5	2	8	4	5	5	1,5	5	-	-	-	10
20	РП	9,5	11	30	2	8	2	8	-	5	5	1,5	5,5	-	1	1,5	10
	П	17	10	25	1	8	2	7	-	4	3	1,5	5	-	3	3,5	10

	P	7	11	33	2	9	2	8	-	5	6	1,5	5,5	-	-	-	-	10
	РП	10	9	28	2	10	2	8	3	5	4,5	1,5	4,5	-	1	1,5	10	
21-23	П	19	10	21	1	8	2	7	2	4	3	1,5	5	-	3	3,5	10	
	P	8	9	31	2	10,5	2	8	3	5	5	1,5	5	-	-	-	10	
	РП	14	14	32	-	-	-	9	4	7	-	-	8	-	1	1	10	
24-26	П	20	14	25	-	-	-	8	2	5	-	-	11	-	3	3	9	
	P	12	15	35	-	-	-	8	3	5	-	-	12	-	-	-	10	
	РП	11	12	27	-	11	2	8	-	5	4,5	1,5	6	-	1	1	10	
27	П	19	10	23	-	9	2	7	-	4	3	1,5	5	-	3	3,5	10	
	P	8	13	30	-	11,5	2	8	-	5	5	1,5	6	-	-	-	10	
	РП	11	12	26	-	10	2	6	-	7	8	1,5	4	-	1	1,5	10	
28-30	П	18	10	22	-	7	2	6	-	7	5	1,3	5	-	3	3,5	10	
	P	8	12	29,5	-	10	2	6	-	7	8	1,5	6	-	-	-	10	

Продолжение к табл.31-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	РП	13	15	32	-	-	-	9	3	6	-	-	10	-	1	1	10
31-34	П	19	12	28	-	-	-	8	2	5	-	-	10	-	3	3	10
	P	10	15	37	-	-	-	9	3	6	-	-	10	-	-	-	10
	РП	11	8	30	-	10	2	7,5	4	5	4,5	1,5	6	-	1	1,5	8
35	П	18	7	25	-	9	2	5	3	5	3	1	7	-	3	4	8

	P	8	9	30,5	-	11	2	7	4	6	5	1,5	7	-	-	8
	PH II	10	9	29	-	10	2	6	4,5	6	5	1,5	6,5	-	1	8
36	PH II	17	7	25	-	9	2	5	3	5	3	1,5	7	3,5	4	8
	P	8	9	30,5	-	11	2	7	4	6	6	1,5	7	-	-	8
	PH II	11	9	28	1	10	2	6	4	6,5	4,5	1,5	6	1	1,5	8
37	PH II	19	7	24	0,5	8	2	6	3	5	3	1,5	7	3	3	8
	P	9	9	29	2	10,5	2	7	4	6	5	1,5	7	-	-	8
	PH II	7	4	10	-	-	6	40,5	-	5	4	-	13	1	1,5	8
38	PH II	7	4	11	-	-	6	38	-	5	3	-	12	3	3	8
	P	1	3	14	-	-	8	43	-	5	5	-	13	-	-	8

ПРЕДПРИЯТИЯ КОНЕВОДЧЕСКИЕ И ВЕРБЛЮДОВОДЧЕСКИЕ

Таблица 31-3,

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Ферма производства кумыса с количеством кобыл:					
1	От 50 до 200	1 кобыла	1984,0	8,626	0,32	1,16
2	Свыше 200 до 400	То же	2501,5	6,038		
	Ферма мясного направления табунного содержания лошадей с количеством голов:					
3	От 75 до 300	1 голова	1125,7	3,666	0,32	1,16
4	Свыше 300 до 900	То же	1682,1	1,812		
	Племенная ферма конюшенного содержания лошадей с количеством маток:					
5	От 20 до 80	1 матка	2199,6	25,878	0,32	1,16
6	Свыше 80 до 200	То же	3062,2	15,095		
	Племенная ферма культурно- табунного содержания лошадей с количеством маток:					
7	От 50 до 200	-«-	2329,0	9,920	0,3	1,15
8	Свыше 200 до 400	-«-	2932,8	6,901		
	Конный двор содержания рабочих лошадей с количеством голов:					
9	От 10 до 50	1 голова	517,6	9,920	0,33	1,17
10	Свыше 50 до 100	То же	690,1	6,470		
	Верблюдоводческая ферма молочного направления с количеством маток:					
11	От 50 до 200	1 матка	1743,3	7,405	0,33	1,17
12	Свыше 200 до 400	То же	2558,5	3,330		

Примечание: Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 11,12 с коэффициентом 0,82 – верблюдоводческой фермы мясошерстного направления;

б) 5,6 с коэффициентом 1,2 – конно-спортивной школы.

К таблице 31-3.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ОТ ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механика технологий процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодная вентиляция пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозоудаление	Электроосвещение, оборудование	Автоматизация управления электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технические показатели	Организация строительства	Сметная документация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1,2	РП П Р	9 11 8	9 8 9	28 22 31	2 2 2	9 8 9,5	2 2 2	8 8 8	2 2 2	7 7 7	3 3 3	1,5 1 1,5	7 7 7	0,5 2 -	1 3,5 -	1 3,5 -	10 10 10
3,4	РП П Р	9 10 9	8,5 9 8	29 23 32	1,5 1,5 2	9 9 9	2 1 2	8 8 8	2 2 2	7 6 7	2,5 2 2,5	1,5 1,5 1,5	7,5 8 7	0,5 2 -	1 3,5 -	1 3,5 -	10 10 10
5-8	РП П Р	9 12 8	9 8 9	29 21 30	1 0,5 1,5	9 8,5 9,5	1,5 1 2	8,5 8 9	2 2 2,5	7 7 7	3 3,5 3	1,5 1,5 1,5	7 9 7	0,5 2 -	1 3 -	1 3 -	10 10 10
9,10	РП П Р	9 12 8	9 9 9	33 25 36	- - -	7 6,5 7	1,5 1 2	8 7,5 8	2 2 2	7 6,5 7	2,5 2,5 2,5	1,5 1 1,5	7 8 7	0,5 2 -	1 3,5 -	1 3,5 -	10 10 10
11,12	РП П Р	10 11 9	8,5 8 10	29 22 31	1,5 1,5 1,5	9 9 9	2 2 2	8 8 8	2 2 2	6,5 6,5 6,5	2,5 2,5 2,5	1,5 1,5 1,5	7 7 7	0,5 2 -	1 3,5 -	1 3,5 -	10 10 10

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ КОНЕВОДЧЕСКИХ И ВЕРБЛЮДОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Таблица 31-4,

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Конюшня дойных кобыл с количеством кобыл: От 25 до 100	1 кобыла	194,041	1,1171	0,32	1,16
2	Конюшня выжеребки кобыл с содержанием жеребцов- производителей и жеребят в денниках с количеством мест: От 15 до 100	1 место	175,236	1,5397	0,32	1,16
3	Помещение сухостойных кобыл с количеством голов: От 15 до 30	1 голова	111,620	0,9877	0,32	1,16
4	Кумысный цех суточной производительностью, т: От 0,5 до 3,0	1 т	158,157	13,6290	0,32	1,16
5	Доильный блок суточной производительностью, т: От 0,5 до 3,0	-«-	128,699	27,6591	0,32	1,16
6	Беговая дорожка для моциона лошадей площадью, м ² : От 400 до 650	1 м ²	19,883	0,0216	0,32	1,16
7	Паддоки для лошадей площадью, м ² : От 80 до 400	1 м ²	17,252	0,0431	0,32	1,16
8	Свыше 400 до 800	-«-	25,878	0,0216	0,32	1,16
9	Кузница с количеством, горнов: От 1 до 2	1 горн	55,724	10,2649	0,18	1,1
10	Шорная мастерская объемом, м ³ : От 150 до 600	1 м ³	26,870	0,0690	0,22	1,1
11	Баз-раскол на один табун лошадей	1 сооружение	65,212	-	0,25	1,12
12	Пункт искусственного осеменения лошадей с количеством, станков: От 1 до 2	1 станок	86,562	6,8145	0,32	1,16
13	Упрощенная конюшня содержания слабых лошадей с количеством голов: От 10 до 60	1 голова	78,065	0,6469	0,32	1,16
14	Свыше 60 до 120	То же	93,592	0,3882	0,32	1,16
15	Баз- навес с количеством голов: От 50 до 300	-«-	100,881	0,3321	0,32	1,16
16	Откормочная площадка лошадей с количеством скотомет: От 100 до 600	1 скотомес	282,026	0,3278	0,31	1,15

	Конюшня жеребцов- производителей с количеством голов:	то				
17	От 8 до 10	1 голова	132,797	9,6826	0,32	1,16
18	Свыше 10 до 20	То же	162,686	6,6937		
	Конюшня племенных лошадей с количеством кобыл:					
19	От 20 до 50	1 кобыла	186,493	3,3469	0,32	1,16
20	Свыше 50 до 100	То же	260,245	1,8718		
	Конюшня молодняка в тренинге с количеством голов:					
21	От 20 до 50	1 голова	170,018	2,2471	0,27	1,16
22	Свыше 50 до 100	То же	195,896	1,7295		
	Конюшня молодняка с количеством голов:					
23	От 20 до 50	-«-	127,104	1,9150	0,32	1,16
24	Свыше 50 до 100	-«-	188,995	0,6771		

Продолжение таблицы 31-4

1	2	3	4	5	6	7
	Манеж для тренинга лошадей с количеством голов:					
25	От 20 до 50	-«-	211,336	2,1134	0,33	1,16
26	Свыше 50 до 100	-«-	248,428	1,3715		
27	Шпрингартен на 2400 м ²	1 сооружение	250,498	-	0,25	1,12
	Конюшня рабочих лошадей с количеством мест:					
28	От 20 до 50	1 место	75,908	1,9236	0,32	1,16
29	Свыше 50 до 100	То же	116,019	1,1214		
	Помещение содержания верблюдиц с количеством маток:					
30	От 20 до 100	1 матка	247,048	0,9014	0,32	1,16
	Доильный зал с количеством установок:					
31	От 1 до 2	1 установка	125,378	43,9493	0,29	1,15
	Цех приготовления шубата сменной производительностью, т:					
32	От 0,25 до 1	1 т	245,926	69,5252	0,33	1,17
	Стригальный пункт с количеством машинок					
33	От 6 до 24	1 машинка	111,016	1,9624	0,3	1,15

	Здание содержания маток с верблюжатами с количеством мест:					
34	От 15 до 60	1 место	187,615	1,7683	0,33	1,17
	Пункт искусственного осеменения верблюдов с количеством станков					
35	От 1 до 2	1 станок	81,947	21,5649	0,33	1,16

Примечание. Стоимость проектирования конюшен рабочих лошадей менее 10 мест определяется по ценам поз. 28 без экстраполяции с коэффициентом 0,75.

К таблице 31-4.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ОТ ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация	Архитектурно-строительная часть	Холостые, вентиляционная и пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Водоснабжение	Навозудаление	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация управления электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и танспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1,2,12, 17-20	РП П Р	9 12 8	9 8 9	29 23 32	- - -	8 8 8	2,5 2 2,5	9 9 9	3 3 3	8 8 8	3 3 3	1,5 1,5 1,5	7 7 7	- - -	1 3 -	1 3,5 -	9 9 9
3,10,13, 14,16, 21-24, 28,29	РП П Р	10 12 8	9 8 10	30 25 33	- - -	8 8 8	2 2 2	8 8 8	3 3 3	7 7 7	3,5 3 3,5	1,5 1,5 1,5	7 7 7	- - -	1 3 -	1 3,5 -	9 9 9
4,5	РП П Р	9 11 9	6 6 6	28 22 30	3,5 2,5 4	11 11 11	2 2 2	9 9 9	- - -	7 7 7	5 5 5	2 2 2	6,5 7 6	- - -	1 3 -	1 3,5 -	9 9 9
6-8	РП П Р	14 17 12	9 7 10	33 27 36	- - -	- - -	- - -	8 8 8	3 3 3	8 8 8	4 4 4	2 2 2	7 7 7	- - -	1 3,5 -	1 3,5 -	10 10 10
9	РП П Р	11 12 10	8 8 8	32 26 35	- - -	9 9 9	2 2 2	7 7 7	- - -	7 7 7	4 4 4	2 2 2	7 7 7	- - -	1 3,5 -	1 3,5 -	9 9 9
11,15, 25,26	РП П Р	17 20 15	13 10 15	36 32 39	- - -	- - -	- - -	6 7 5	2 2 2	5 5 5	5 5 5	- - -	5 5 5	- - -	3 3 -	3 3 -	8 8 9

27	ПП	17	-	50	-	-	3	2	6	2	2	8	-	1	1	10
	П	20	-	42	-	-	3	2	6	2	8	-	3,5	3,5	10	
	Р	15	-	54	-	-	3	2	6	2	8	-	-	-	10	
30,34, 35	ПП	10	9	29	-	10	8	2	7	2,5	2,5	1,5	1,5	1	1	10
	П	11	8	24	-	10	8	2	7	2,5	1,5	1,5	3,5	3,5	10	
	Р	9	10	31	-	10	8	2	7	2,5	1,5	1,5	-	-	10	

Продолжение к табл.31-4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31,32	РП	10	5	28	3,5	11	2	9	-	7	5	2	6,5	-	1	1	9
	П	11	6	22	2,5	11	2	8	-	7	5	2	7	-	3	3,5	10
	Р	10	5	30	3,5	11,5	2	9	-	7	5	2	6	-	-	-	9
33		7,5	10	29	-	8	1,5	9	1	9	5	2	7	-	1	1	9
	РП	8	10	23	-	8	1,5	9	1	9	5	2	7	-	3	3,5	10
	П	7	10	32	-	8	1,5	9	1	9	5	2	6	-	-	-	9,5

ПРЕДПРИЯТИЯ ОВЦЕВОДСТВА И КОЗОВОДСТВА

Таблица 31-5.

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Неспециализированная ферма с законченным оборотом стада тонкорунного и полутонкорунного направления (стойловое содержание) с количеством маток:					
1	От 1500 до 6000	1 матка	2415,27	0,27	0,34	1,18
2	Свыше 6000 до 12000	То же	3579,77	0,07		
	Специализированная ферма тонкорунного и полутонкорунного направления (стойловое содержание) с количеством маток:					
3	От 1500 до 6000	1 матка	1858,89	0,19	0,34	1,17
4	Свыше 6000 до 9000	То же	2428,21	0,09		
	Ферма выращивания ремонтного молодняка тонкорунного и полутонкорунного направления (стойловое содержание) с количеством скотомест:					
5	От 1500 до 9000	1 скотоместо	1638,93	0,17	0,33	1,17
6	Свыше 9000 до 15000	То же	2415,27	0,09		
	Ферма откорма молодняка и взрослого поголовья овец тонкорунного и полутонкорунного направления (стойловое содержание) с количеством скотомест:					
7	От 2500 до 20000	1 скотоместо	1423	0,09	0,35	1,19
8	Свыше 20000 до 40000	То же	2286	0,04		
	Специализированная племенная ферма тонкорунного и полутонкорунного					

	направления (стойловое содержание) с количеством маток:					
9	От 1500 до 6000	1 матка	2243	0,17	0,33	1,18
	Племенная ферма ремонтного молодняка тонкорунного и полутонкорунного направления (стойловое содержание) с количеством скотомест:					
10	От 2500 до 7500	1 скотоместо	1574	0,19	0,35	1,18
11	Свыше 7500 до 12000	То же	1898	0,15		
	Неспециализированная ферма с законченным оборотом стада шубного и мясо-шерстно-молочного направления (стойловое содержание) с количеством маток:					
12	От 500 до 2000	1 матка	1811	0,86	0,33	1,17
13	Свыше 2000 до 3000	То же	2243	0,65		
	Специализированная ферма шубного и мясо-шерстно-молочного направления (стойловое содержание) с количеством маток:					
14	От 500 до 2000	1 матка	1898	0,65	0,34	1,18
15	Свыше 2000 до 4000	То же	2156	0,52		
	Ферма выращивания ремонтного молодняка шубного и мясо-шерстно-молочного направления (стойловое содержание) с количеством скотомест:					
16	От 500 до 2000	1 скотоместо	1035	0,28	0,35	1,18
17	Свыше 2000 до 3000	То же	1466	0,06		

Продолжение табл. 31-5

1	2	3	4	5	6	7
	Ферма откорма молодняка и взрослого поголовья овец шубного и мясо-шерстно-молочного направления (стойловое содержание) с количеством скотомест:					
18	От 500 до 2000	1 скотоместо	949	0,30	0,34	1,18

19	Свыше 2000 до 6000 Племенная ферма шубного и мясо-шерстно-молочного направления (стойловое содержание) с количеством маток:	То же	1208	0,17		
20	От 500 до 1000	1 матка	1078	1,04	0,34	1,18
21	Свыше 1000 до 3000 Племенная ферма ремонтного молодняка шубного и мясо- шерстно- молочного направления (стойловое содержание) с количеством скотомест:	То же	1596	0,52		
22	От 500 до 2000	1 скотоместо	1052	0,35	0,34	1,18
23	Свыше 2000 до 3000 Ферма откорма каракульских маток с целью получения каракульчи (стойловое содержание) с количеством скотомест:	То же	1225	0,26		
24	От 2500 до 20000	-«-	1755	0,09	0,34	1,18
25	Свыше 20000 до 60000 Укрупненная чабанская бригада обслуживания отары с количеством овцематок:	-«-	2618	0,04		
26	От 500 до 1500	I матка	690	0,43	0,33	1,17
27	Свыше 1500 до 3000 Неспециализированная ферма с законченным оборотом стада каракульского и мясо- сального направления (пастбищно-стойловое содержание) с количеством, маток:	То же	949	0,26		
28	От 1500 до 6000	-«-	1945	0,15	0,33	1,17
29	Свыше 6000 до 12000 Специализированная ферма каракульского и мясо- сального направления (пастбищно-стойловое содержание) с количеством маток:	-«-	2230	0,10		
30	От 1500 до 6000	I матка	1553	0,17	0,34	1,18
31	Свыше 6000 до 9000 Ферма выращивания ремонтного молодняка каракульского и мясо-сального направления (пастбищно- стойловое содержание) с количеством скотомест:	То же	2329	0,04		

32	От 1500 до 6000	1 скотоместо	819	0,09	0,32	1,18
33	Свыше 6000 до 12000 Племенная специализированная ферма каракульского и мяср- сального направления (пастбищно-стойловое содержание) с количеством маток:	То же	975	0,07		
34	От 1500 до 6000 Племенная ферма выращивания ремонтного молодняка каракульского и мяср- сального направления (пастбищно- стойловое содержание) с количеством скотомест:	1 матка	1639	0,22	0,32	1,18
35	От 500 до 5000	1 скотоместо	1165	0,15	0,33	1,17
36	Свыше 5000 до 9000 Подворье производства мяса семейного подряда (с жилым домом и хозяйственными постройками) с количеством овцематок	То же	1553	0,07		
37	От 50 до 100 Козоводческая ферма шерстного направления с содержанием, маток:	1 овцематка	113	0,84	0,25	1,19
38	От 200 до 1500	1 матка	1315	0,73	0,34	1,18
39	Свыше 1500 до 3000	То же	2027	0,26		

Примечание. Стоимость проектирования определяется:

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

б) ферм, приведенных в таблице, с коэффициентом:

№ пп	Объект проектирования	№ позиции таблицы 31-5	При способе содержания овец		
			стойловом	стойлово-пастбищном	пастбищно-стойловом
1	2	3	4	5	6
1	Неспециализированная ферма с законченным оборотом стада тонкорунного и полутонкорунного направления	1,2	-	0,94	0,8
2	Специализированная ферма тонкорунного и полутонкорунного направления	3,4	-	0,94	0,84
3	Ферма выращивания ремонтного молодняка тонкорунного и полутонкорунного направления	5,6	-	0,94	0,8

4	Овцеводческая 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
6	Племенная ферма тонкорунного и полутонкорунного направления	10,11	-	0,92	0,69
7	Неспециализированная ферма с законченным оборотом стада шубного и мясо- шерстно- молочного направления	12,13	-	0,96	-
8	Специализированная ферма шубного и мясо- шерстно- молочного направления	14,15	-	0,95	-
9	Ферма выращивания ремонтного молодняка шубного и мясо- шерстно- молочного направления	16,17	-	0,94	-
10	Племенная ферма шубного и мясо- шерстно- молочного направления	20,21	-	0,86	-
11	Племенная ферма ремонтного молодняка шубного и мясо- шерстно- молочного направления	22,23	-	0,91	-

К таблице 31-5.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ОТ ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодная вентиляция и пароснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплонабжение	Теплоноситель	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозоудаление	Электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и танспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технические показатели	Организация строительства	Сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1-4,9,	РП	9	8	29	0,5	10	2	2	8	2	7	3	1	8	0,5	1	1	10
26-31,	П	12	8	22	0,5	10	1	1	7,5	2	7	2,5	0,5	8	2	3	4	10
34	Р	8	8	32	0,5	10	2	2	8	2,5	7	3	1	8	-	-	-	10
5,6,10,11	РП	10	8	31	0,5	8,5	1	1	7	2,5	7	3	2	7	0,5	1	1	10
16,17,22	П	12	8	23	0,5	7,5	1,5	1	7	2,5	7	3	1	8	2	3,5	3,5	10
23,32,33	Р	9	8	34	0,5	8,5	1	1	7	2,5	7	3	2,5	7	-	-	-	10
35,36																		
7,8,18,19	РП	9	9	30	1	9	1	1	7	3,5	7	3	1	7	0,5	1	1	10
24,25,37	П	12	9	23	1	8	1	1	6,5	3,5	6,5	2,5	1	7	2	3,5	3,5	10
	Р	8	9	33	1	9	1	1	7	3,5	7,5	3	1	7	-	-	-	10
		8,5	8	28	1	10	1	1	8	4	7	3,5	1,5	7	0,5	1	1	10
12-15,	РП П	10	7	21	1	10	1	1	8	4	7	3,5	1,5	7	2	3,5	3,5	10

20,21	P	8	9	30	1	10	1	8	4	7	3,5	1,5	7	-	-	-	10
		9	8	30	1,5	9	2	7,5	2	7	3	1,5	7	0,5	1	1	10
38,39	П П	12	7	22	1,5	8,5	2	8	2	6	2,5	1,5	7	2	4	4	10
	P	9	9	32	1,5	9	2	7	2	7	3	1,5	7	-	-	-	10

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ОВЦЕВОДЧЕСКИХ И КОЗОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Таблица 31-6.

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K ₁	рабочего проекта K ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Овчарня для ягнения тонкорунного направления с содержанием, маток:					
1	От 250 до 750	1 матка	212,37	0,08	0,2	1,14
2	Свыше 750 до 1000	То же	254,42	0,02		
	Овчарня ремонтного молодняка тонкорунного направления с количеством скотомест:					
3	От 250 до 750	1 скотоместо	59,48	0,04	0,33	1,17
4	Свыше 750 до 1000	То же	78,88	0,02		
	Овчарня откорма овец с количеством скотомест:					
5	От 200 до 1250	1 скотоместо	57,02	0,05	0,33	1,17
	Овчарня для ягнения шубного и мясо-молочного направления с количеством маток:					
6	От 250 до 500	1 матка	256,71	0,04	0,25	1,13
	Овчарня для маток с ягнятами шубного направления с количеством маток:					
7	От 250 до 500	1 матка	242,82	0,04	0,25	1,13
	Цех искусственного выращивания ягнят с количеством скотомест:					
8	От 250 до 1500	1 скотоместо	142,33	0,09	0,34	1,18
	Овчарня доразивания ягнят с количеством скотомест:					

9	От 250 до 1500 Овчарня ремонтного молодняка шубного направления с количеством скотомест:	То же	107,82	0,05	0,34	1,18
10	От 250 до 500 Овчарня откорма овец шубного направления с количеством скотомест:	1 скотоместо	65,21	0,04	0,34	1,18
11	От 250 до 1250 Выгульно-кормовой двор с количеством скотомест:	То же	90,83	0,04	0,34	1,18
12	От 50 до 500	-«-	35,88	0,03	0,33	1,17
13	Свыше 500 до 1500 Овчарня для ягнения каракульского направления с количеством маток:	-«-	48,82	0,01		
14	От 250 до 1000 Овчарня для маток с ягнятами каракульского направления с количеством маток:	1 матка	161,82	0,05	0,33	1,17
15	От 250 до 1000 Овчарня ремонтного молодняка каракульского направления с количеством скотомест:	То же	156,99	0,05	0,32	1,16
16	От 250 до 750	1 скотоместо	52,49	0,05	0,33	1,17
17	Свыше 750 до 1000 Овчарня откорма овец каракульского направления с количеством скотомест:	То же	71,90	0,02		
18	От 250 до 1250 Пункт обработки эмбрионов (выпоротков) с количеством эмбрионов:	1 скотоместо	53,91	0,04	0,33	1,17
19	От 100 до 800 Пункт убоя каракульских ягнят и переработки продуктов убоя, голов в смену:	1 эмбрион	137,07	0,03	0,34	1,18
20	От 200 до 400	1 голова	204,74	0,17	0,34	1,18
21	Свыше 400 до 800 Пункт острижки овец с количеством машинок:	То же	246,14	0,07		

Продолжение табл.31-6

1	2	3	4	5	6	7
22	От 6 до 12	1 машинка	81,95	2,16		1,18
23	Свыше 12 до 48 Пункт искусственного осеменения овец с количеством баранов:	То же	92,30	1,29	0,34	
24	От 25 до 100 Пункт зооветеринарной обработки овец с количеством, тыс. голов:	1 баран	159,67	0,13	0,27	1,14
25	От 2,5 до 10	1 тыс. голов	34,50	0,35	0,34	1,17
26	Купочная установка часовой производительностью 500 голов Доильно-молочный блок сменной производительностью, л:	1 установка	66,76		0,33	1,16
27	От 100 до 1200 Цех переработки овечьего молока на брынзу сменной производительностью, кг:	1 л	120,76	0,09	0,34	1,17
28	От 100 до 1200 Баранник с количеством баранов производителей:	1 кг	204,52	0,03	0,34	1,17
29	От 25 до 100	1 баран-производит.	70,30	0,69		1,13
30	Свыше 100 до 200 Здание расплода коз с количеством маток:	То же	131,98	0,03	0,25	
31	От 100 до 750 Здание содержания молодняка коз с количеством голов:	1 матка	289,19	0,06	0,27	1,14
32	От 50 до 250	1 голова	83,89	0,18		1,14
33	Свыше 250 до 500 Здание ремонтного молодняка коз с количеством голов:	То же	118,39	0,04	0,27	
34	От 200 до 750	-«-	80,74	0,09		1,13
35	Свыше 750 до 1000 Здание содержания маток с козлятами с количеством маток:	-«-	129,26	0,02	0,25	
36	От 100 до 500	1 матка	277,76	0,08	0,25	1,13

37	Свыше 500 до 750	То же	301,48	0,03		
	Пункт доения коз суточной производительностью, т:					
38	От 0,2 до 1	1 т	60,38	38,82	0,29	1,14
39	Свыше 1 до 1,5	-«-	69,01	30,19		
	Цех переработки козьего молока на брынзу и сыр сменной производительностью, т:					
40	От 0,2 до 1	-«-	262,14	34,16	0,34	1,17
41	Свыше 1 до 1,5	-«-	269,91	26,40		
	Пункт искусственного осеменения коз часовой производительностью, голов:					
42	От 20 до 60	1 голова	196,33	0,51	0,32	1,16
	Пункт зооветеринарной обработки коз с количеством, тыс. голов:					
43	От 2 до 5	1 тыс.голов	79,01	0,28	0,25	1,16

Примечание. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

- а) 1,2 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-б.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКтно-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ОТ ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодная вентиляция и пароснабжение	Отопление	Теплонабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозудаление	Электроосвещение	Автоматизация управления электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и танспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1,2,6,7,14	РП	10	8	29	-	9	2	8	2,5	7	3	1,5	8	-	1	1	10
15,29,30	П	12	8	22	-	9	2	8	2,5	7	3	1,5	8	-	3	4	10
	Р	9	9	31	-	9	2	8	2,5	7	3	1,5	8	-	-	-	10
3,4,10,	РП	9,5	8,5	30	-	8	2	8,5	3	7	3	1,5	7	-	1	1	10
16,17	П	12	8	23	-	8	1,5	9	2,5	7	2,5	1,5	8	-	3,5	3,5	10
	Р	7	9	34	-	8	2,5	8	3	7	3	1,5	7	-	-	-	10
	РП	9	8,5	30	-	8	1,5	8	3,5	8	2,5	1	8	-	1	1	10
5,11,18	П	11	8	24	-	8	1	8	3,5	8	2,5	1	8	-	3	4	10
	Р	8	9	33	-	8	1,5	8	3,5	8	3	1	7	-	-	-	10
	РП	9,5	9	28	-	10	2	8	2,5	7	3	1,5	7,5	-	1	1	10
8,9	П	13	9	20	-	10	2	8	2,5	7	3	1,5	8	-	3	3	10

	P	9	10	30	-	10	2	8	2,5	7	3	1,5	7	-	-	-	-	10
	ПП	17	12	38	-	-	-	6	2	6	3	-	6	-	-	1	1	8
12,13,25	П	20	10	32	-	-	-	7	2	6	3	-	6	-	-	3	3	8
	P	15	15	40	-	-	-	5	2	6	3	-	6	-	-	-	-	8
	ПП	10	5	28	3	11,5	2	9	-	6,5	5	2	6,5	-	1	1	9	
19-21,24,	П	11	6	22	2,5	11	2	8	-	7	5	2	7	-	3	3,5	10	
27,28	P	10	5	30	3,5	11,5	2	9	-	6	5	2	6	-	-	-	9	
	ПП	7,5	10	29	-	8	1,5	9	1	7	5	2	7	-	1	1	9	
22,23	П	8	10	23	-	8	1,5	9	1	7	5	2	7	-	3	3,5	10	
	P	7	10	32	-	8	1,5	9	1	6,5	5	2	6,5	-	-	-	9	
	ПП	17	12	38	-	-	-	6	2	6	3	-	6	-	1	1	8	
26	П	20	10	32	-	-	-	7	2	6	3	-	6	-	3	3	8	
	P	15	15	40	-	-	-	5	2	6	3	-	6	-	-	-	8	

Продолжение к табл. 31-6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	РП	10	9	29	-	9	2	9	2	7	3	2	6	1	1	1	9
31,36	П	12	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	-	-	-	10
	РП	10	9	31	-	8	1,5	9	2	7	3	1,5	7	-	1	1	9
32-35	П	13	8	24	-	8	1,5	9	2	7	3	1,5	7	-	3,5	3,5	9
	Р	8	9	35	-	8	1,5	9	2	7	3	1,5	7	-	-	-	9
	РП	9	6	28	3,5	11	2	9	-	7	5	2	6,5	-	1	1	9
38-41	П	11	6	23,5	2,5	9	2	9	-	7	5	2	7	-	3,5	3,5	9
	Р	9	6	30	4	11	2	9	-	7	5	2	6	-	-	-	9
	РП	17	12	38	-	-	-	6	2	6	3	-	6	-	1	1	8
43	П	20	10	32	-	-	-	7	2	6	3	-	6	-	3	3	8
	Р	15	15	40	-	-	-	5	2	6	3	-	6	-	-	-	8

ПРЕДПРИЯТИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОКОРМА СВИНЕЙ

Таблица 31-7.

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Репродуктор с годовым выходом поросят, голов: От 6000 до 12000	1 голова	3433,13	0,25	0,29	1,23
2	Свыше 12000 до 24000	То же	5399,85	0,08		
3	Предприятие откорма свиней с годовым выходом свиней, голов: От 6000 до 12000	-«-	2652,48	0,13	0,35	1,28
4	Свыше 12000 до 24000	-«-	3687,60	0,04		
5	Станция искусственного осеменения свиней с количеством хряков- производителей: От 27 до 54	1 хряк-производитель	849,23	10,57	0,25	1,2
6	Свыше 54 до 108	То же	1105,42	5,82		
7	Предприятие законченного производственного цикла с годовым количеством откормленных свиней, голов: От 6000 до 27000	1 голова	5973,48	0,19	0,29	1,22
8	Свыше 27000 до 54000	То же	9466,99	0,06		
9	Свыше 54000 до 108000	-«-	10398,59	0,05		
10	Племенной репродуктор с количеством основных свиноматок: От 300 до 900	1 осн. свиноматка	5621,54	3,02	0,29	1,23
11	Племенная ферма с количеством основных свиноматок: От 100 до 200	То же	3010,03	9,88	0,32	1,26
12	Свыше 200 до 600	-«-	3751,86	6,17		
13	Лагерь холостых и супоросных маток с количеством свиноматок: От 60 до 120	1 свиноматка	73,75	0,35	0,29	1,18
14	Свыше 120 до 360	То же	94,45	0,17		

15	Лагерь для проведения опоросов с количеством свиноматок: От 30 до 60	То же	58,66	0,69	0,29	1,18
16	Лагерь ремонтного молодняка с количеством голов: От 300 до 1200	1 голова	107,39	0,03	0,29	1,18
17	Свыше 1200 до 3600	То же	112,57	0,03		
18	Ферма выращивания и откорма свиней для подсобных хозяйств с годовым выходом откормленных свиней, голов: От 100 до 1000	-«-	504,62	0,44	0,27	1,22
19	Свыше 1000 до 2000	-«-	646,95	0,30		
20	Контрольно-испытательная станция на 800 мест	1 станция	1933,94	-	0,27	1,22
21	Станция контрольного выращивания (элевэр) с годовым количеством хряков: От 500 до 5000	1 хряк	1703,63	0,30	0,27	1,21

Примечания: 1. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 10 с коэффициентом 1,4- селекционно- гибридного центра;

б) 18,19 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 1,2- при необходимости проектирования племенного сектора в составе предприятий выращивания и откорма свиней на 6-27 тыс. голов;

г) 7, 10-12 с коэффициентом 1,2- при необходимости ремонта маточного поголовья племенных репродукторов и ферм мощностью до 24 тыс. голов молодняка собственного производства;

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 31-7.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ОТ ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологий процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозосудачение	Электрооборудование, электроснабжение	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
1-4	РП	9	7	30	-	10,5	2	8	3	7	5	1	5	0,5	1	1	10
	П	17	6	23	-	9,5	2	7	2	5	3	1	6	1,5	3	4	10
	Р	7	8	30	-	11,5	2	8	4	8	5	1,5	5	-	-	-	10
5,6	РП	10	6	29	-	9,5	2	8	3	8	5	1,5	5	0,5	1	1,5	10
	П	19	5	23	-	6,5	3	7	1,5	6	4	1	5,5	1,5	3	4	10
	Р	8	7	31	-	10,5	2	8	3	8	5	1,5	6	-	-	-	10
7,9,	РП	10	7	29	-	10,5	2	8	3	7	5	1	5	0,5	1	1	10
	П	18	5	25	-	8,5	2	7	1,5	5	3	1	5,5	1,5	3	4	10
	Р	8	8	30	-	11,5	2	8	4	7	5	1,5	5	-	-	-	10
10-12	РП	10	7	28,5	-	10,5	2	8	3	7	5	1,5	5	0,5	1	1	10
	П	18	5	23	-	9,5	2	8	1,5	5	3	1	5,5	1,5	3	4	10

13-17	P	8	7	32	-	10,5	2	8	4	7	5	1,5	5	-	-	-	10
	ПН II	10	7,5	36	-	-	-	10	2	10	-	3	7	-	1	1,5	12
		13	5	30	-	-	-	10	2	10	-	1	9	-	3	4	13
	P	8	8	39	-	-	-	10	2	10	-	3	7	-	-	-	13

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА СВИНЕЙ

Таблица 31-8.

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Свинарник для проведения опоросов					
	а) племенных и товарных предприятий с количеством мест:					
1	От 60 до 120	1 место	182,87	1,25	0,33	1,17
2	Свыше 120 до 180	То же	260,50	0,60		
	б) товарных предприятий с количеством мест:					
3	От 300 до 480	1 место	480,47	0,95	0,33	1,17
4	Свыше 480 до 600	То же	583,98	0,73		
	Свинарник- хрячник с количеством мест:					
5	От 56 до 86	-«-	133,70	1,42	0,33	1,17
6	Свыше 86 до 200	-«-	182,01	0,86		
	Свинарник поросят- отъемшей с количеством мест:					
7	От 800 до 2500	-«-	301,91	0,12	0,3	1,15
8	Свыше 2500 до 6600	-«-	452,86	0,06		
9	Свыше 660 до 8400	-«-	595,19	0,04		
	Свинарник ремонтного молодняка с количеством мест:					
10	От 560 до 850	1 место	263,09	0,22	0,3	1,15
	Свинарник- откормочник с количеством мест:					
11	От 500 до 1500	То же	224,27	0,14		
12	Свыше 1500 до 3750	-«-	347,19	0,06		
	Свинарник холостых и осемененных маток (с пунктом искусственного осеменения) с количеством мест:					

13	От 150 до 300	-«-	265,68	0,52	0,3	1,15
14	Свыше 300 до 1400	-«-	356,25	0,22		
	Свинарник супоросных маток с количеством мест:					
15	От 100 до 280	1 место	159,58	0,52		
16	Свыше 280 до 1600	То же	189,77	0,41	0,3	1,15
17	Свыше 1600 до 2000	-«-	527,91	0,20		
	Свинарник контрольного откорма свиней с количеством мест:					
18	От 100 до 400	-«-	288,97	0,52	0,3	1,15
19	Свыше 400 до 800	-«-	357,98	0,35		
	Свинарник выращивания и откорма свиней (для подсобных хозяйств) с годовым количеством мест:					
20	От 100 до 300	1 голова	222,12	0,56	0,27	1,22
21	Свыше 300 до 500	То же	260,94	4,31		
	Здание племенного сектора воспроизводства и выращивания ремонтного молодняка и контрольного откорма с количеством свиноматок:					
22	От 50 до 200	1 свиноматка	431,30	1,29	0,26	1,2
	Кормосмесительный цех со складом комбикормов часовой производительностью, т:					
23	От 4 до 10	1 т	267,40	22,43	0,3	1,15
24	Свыше 10 до 60	-«-	431,30	6,04		
	Кормоприготовительный цех на пищевых отходах часовой производительностью, т:					
25	От 2,5 до 10	1 т	378,68	31,96	0,3	1,15
26	Свыше 10 до 20	-«-	515,83	18,24		

Продолжение табл. 31-8

1	2	3	4	5	6	7
	Кормоприготовительный цех влажных кормосмесей с корнеплодохранилищем и складом комбикормов часовой производительностью, т:					
27	От 2 до 5	-«-	284,66	43,13	0,3	1,15
28	Свыше 5 до 10	-«-	345,04	31,05		

Примечания: 1. Стоимость проектирования определяется:

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

б) свиарника с содержанием маток, ремонтного молодняка, хряков, поросят- отъемшей, 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	1 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	1 голова	-«- 100	0,75
22	1 свиноматка	-«- 50	0,8
25	1 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 31-7.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ОТ ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологий процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодильная пароснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплонабжение	Водоснабжение (включая горячую канализацию)	Навозное	Электрооснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация управления 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
1-4	РП	11	8	29	-	9	2	8	2,5	7,5	4	1,5	6	-	0,5	1	10
	П	13	7	26	-	9	2	8	2	6	3	1	6	-	3	4	10
	Р	9	8	30	-	9,5	2	8	4	7	6	1,5	5	-	-	-	10
5,6,10-17	РП	10	8	30	-	9,5	2	8	2	7	4,5	1,5	6	-	1	1	9,5
	П	14	7	26	-	9	2	8	2	5	3	1	6	-	3	4	10
	Р	9	8	32	-	9,5	2	8	3	7	5	1,5	5	-	-	-	10
7-9	РП	10	8	30	-	9,5	2	8	2	7	4,5	1,5	6	-	1	1	9,5
	П	13	7	27	-	9	2	8	2	5	3	1	6	-	3	4	10
	Р	8	8	32	-	10,5	2	8	2	7	5	1,5	6	-	-	-	10
18-22	РП	10	8	28	-	10	2	8	2,5	7	5	1,5	6	-	1	1	10
	П	13	7	27	-	9	2	8	2	5	3	1	6	-	3	4	10
	Р	9	8	30	-	9,5	2	8	2	7	4,5	1,5	6	-	1	1	9,5

23,24,27, 28	P	8	8	31	-	10,5	2	8	3	7	5	1,5	6	-	-	-	10
	ПП П	11	8	30	-	9	2	6	-	8	7	1,5	5,5	-	1	1	10
		18	7	25	-	7	2	6	-	7	5	1,5	5	-	3	3,5	10
	P	8	8	33,5	-	10	2	6	-	8	7	1,5	6	-	-	-	10
25,26	ПП П	11	8	30	-	9,5	2	6,5	-	8,5	7	1,5	5	-	1	1	9
		19	7	24	-	7	2	6	-	7	6	1,5	5	-	3	3,5	9
	P	8	9	30,5	-	10,5	2	7	-	9	8	1,5	5	-	-	-	9,5

ПРЕДПРИЯТИЯ ПТИЦЕВОДСТВА

Таблица 31-9.

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Птицефабрика откорма цыплят бройлеров, млн. голов в год:					
1	От 0,5 до 6	1млн.голов в год	12076,34	1940,84	0,36	1,18
2	Свыше 6 до 10	То же	14922,91	1466,41		
	Птицефабрика яичного направления для содержания кур- несушек, млн. голов:					
3	От 0,1 до 1	1млн.голов	14103,44	8108,40	0,36	1,18
	Племенной репродуктор кур яичного направления I и II порядка с количеством тыс. голов:					
4	От 100 до 200	100тыс. голов	9057,257	1293,89	0,36	1,18
	Племенной репродуктор кур мясного направления I и II порядка с количеством тыс. голов:					
5	От 100 до 200	То же	10437,41	1897,71	0,36	1,2
	Племенной завод кур мясного и яичного направления с количеством, тыс. голов:					
6	От 50 до 100	-«-	13025,2	1207,63	0,36	1,2
	Птицефабрика откорма утят- бройлеров с годовым количеством, млн. голов:					
7	От 0,5 до 2	1 млн. голов	14232,83	1725,19	0,36	1,18
	Птицефабрика откорма индюшат- бройлеров с годовым количеством, тыс. голов:					
8	От 250 до 500	100 тыс.гол.	15440,47	2760,31	0,36	1,18
	Фазанарий с количеством, тыс. голов:					
9	От 5 до 50	10 тыс.голов	2372,139	431,30	0,36	1,18
	Ферма откорма цыплят- бройлеров с годовым количеством, млн.голов:					
10	От 0,5 до 1	1 млн.голов	2803,44	2156,49	0,36	1,18

	Ферма яичного направления для содержания кур несушек с годовым количеством, тыс. голов:					
11	От 50 до 160	100 тыс. гол.	3019,09	1725,19	0,36	1,18
	Ферма откорма индюшат бройлеров с годовым количеством, тыс. голов:					
12	От 50 до 100	То же	2587,79	2156,49	0,36	1,18
	Ферма откорма утят- бройлеров с годовым количеством, тыс. голов:					
13	От 50 до 200	-«-	2587,79	862,60	0,36	1,18
	Племенной репродуктор индеек с количеством, тыс. голов:					
14	От 25 до 50	10тыс.голов	6900,77	1250,76	0,36	1,2
	Племенной репродуктор уток с количеством, тыс. голов:					
15	От 25 до 50	То же	6900,77	1164,50	0,36	1,2
	Племенной завод индеек с количеством тыс. голов:					
16	От 15 до 25	-«-	9617,94	3407,25	0,36	1,2
	Племенной завод уток с количеством, тыс. голов:					
17	От 20 до 30	-«-	10264,89	603,82	0,36	1,2

Примечание. Стоимость проектирования определяется:

1. Предприятий с птичниками в многоэтажном исполнении- с коэффициентом 1,1 к усложняющимся разделам проектно- сметной документации.

2. Предприятий содержания гусей различного направления- по ценам поз.8,12,14,16 с коэффициентом 1,1.

3. По позициям 1 с коэффициентом 0,95 при мощности 0,5 млн. голов и менее, 13 с коэффициентом 0,9 при мощности менее 100 тыс. голов и 9, 14, 15 при мощности 25 тыс. голов и менее.

4. Производственных зон согласно приложению к таблице.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОН ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ, % ЦЕНЫ

К таблице 31-9,

№ поз	Наименование производственных зон	Наименование предприятий												
		Птицефабрики бройлерные		Фермы индошинные		Фермы утиные		Птицефабрики яичные		Племенные репродукторы		Племенные заводы		
		мощностью, млн. голов в год		мощностью, млн. голов в год		мощностью, млн. голов в год		мощностью, млн. голов в год		мощностью, млн. голов в год		мощностью, тыс. голов		
I	2	10	6	3	500	250	2	1	1	0,6	200	100	100	50
		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	Родильного 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	-	-	-	-
VII I	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 множителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	12
X	Племенного стада	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	12,5

XI	Ремонтного молодняка множитья	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	100	100	100	100

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

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция пароснабжение	Теплонабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозоудаление	Электроосвещение, электроосвещение	Автоматизация управления электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и таноспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технические 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	-	8	4,5	2	7	-	-	-	14

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ПТИЦЕВОДСТВА

Таблица 31-10,

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Птичник кур родительского (прародительского) стада мясного направления с напольным содержанием вместимостью, тыс. голов:					
1	От 5 до 10	1 тыс. голов	129,39	12,94	0,34	1,17
2	Свыше 10 до 25	То же	215,65	4,31		
	Птичник ремонтного молодняка кур напольного содержания вместимостью, тыс. голов:					
3	От 11 до 25	-«-	166,05	6,64	0,34	1,17
4	Свыше 25 до 50	-«-	237,21	3,80		
	Птичник откорма цыплят-бройлеров напольного содержания вместимостью, тыс. голов:					
5	От 15 до 100	1 тыс. голов	258,78	2,16	0,34	1,17
	Птичник откорма цыплят-бройлеров клеточного содержания вместимостью, тыс. голов:					
6	От 54 до 150	То же	194,08	1,29	0,36	1,18
	Птичник кур родительского стада яичного направления клеточного содержания вместимостью, тыс. голов:					
7	От 14 до 16	-«-	251,45	1,08	0,31	1,15
	Птичник ремонтного молодняка кур клеточного содержания вместимостью, тыс. голов:					
8	От 12 до 54	1 тыс. голов	174,68	2,80	0,34	1,17
9	Свыше 54 до 200	То же	209,61	2,16		
	Птичник кур-несушек с содержанием в клеточных батареях для подсобных хозяйств вместимостью, тыс. голов:					
10	От 35 до 100	-«-	256,62	2,50	0,34	1,17
11	Свыше 100 до 200	-«-	312,69	1,94		

	Птичник кур- несушек напольного содержания для подсобных хозяйств вместимостью. Тыс. голов:					
12	От 0,25 до 0,7	-«-	48,52	32,48	0,36	1,18
	Птичник взрослого поголовья кур клеточного содержания для племенных хозяйств вместимостью, тыс. голов:					
13	От 2,6 до 9,6	1 тыс. голов	112,14	6,47	0,36	1,18
	Птичник индеек родительского стада напольного содержания вместимостью, тыс. голов:					
14	От 0,24 до 2,5	То же	129,39	51,76	0,32	1,16
	Птичник ремонтного молодняка индеек напольного содержания вместимостью, тыс. голов:					
15	От 3 до 6	-«-	129,39	21,56	0,34	1,17
	Птичник откорма индюшат-бройлеров клеточного содержания вместимостью, тыс. голов:					
16	От 3 до 12	1 тыс. голов	156,56	7,33	0,34	1,17
	Птичник откорма индюшат-бройлеров напольного содержания вместимостью, тыс. голов:					
17	От 3 до 12,5	То же	163,89	9,49	0,36	1,2
	Птичник уток родительского стада напольного содержания вместимостью, тыс. голов:					
18	От 0,5 до 3,8	-«-	109,12	28,03	0,36	1,18
	Птичник ремонтного молодняка уток в возрасте от 1 до 7 недель напольного содержания вместимостью, тыс. голов:					
19	От 2 до 9	1 тыс. голов	105,67	11,65	0,36	1,18
	Птичник ремонтного молодняка уток в возрасте от 8 до 22 недель напольного содержания вместимостью, тыс. голов:					
20	От 1,5 до 4	То же	86,26	12,94	0,36	1,18

Продолжение табл. 31-10

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	Птичник откорма утят-бройлеров с содержанием на подстилке (сетчтому полу) вместимостью, тыс. голов:					
21	От 2,6 до 15	-«-	129,39	8,63	0,34	1,17
22	Свыше 15 до 60	-«-	207,02	3,45		
	Птичник гусей родительского стада напольного содержания вместимостью, тыс. голов:					
23	От 1 до 2,2	1 тыс. голов	125,94	54,77	0,36	1,18
	Птичник ремонтного молодняка гусей напольного содержания вместимостью, тыс. голов:					
24	От 3,4 до 7,5	То же	107,82	12,94	0,36	1,18
	Птичник откорма гусят-бройлеров напольного содержания вместимостью, тыс. голов:					
25	От 2 до 6,3	-«-	86,26	12,94	0,34	1,17
	Птичник для фазанов родительского стада вместимостью, тыс. голов:					
26	От 0,5 до 5	-«-	94,89	17,25	0,34	1,17
	Птичник для фазанят от 1 до 7 недель напольного содержания вместимостью, тыс. голов:					
27	От 7 до 10	1 тыс. голов	129,39	4,31	0,33	1,17
	Вольер ремонтного молодняка фазанов в возрасте свыше 8 недель напольного содержания вместимостью, тыс. голов:					
28	От 0,8 до 2,5	То же	132,84	3,80	0,33	1,17
	Инкубаторий с оборудованием «Универсал-55» с количеством комплектов:					
29	От 2 до 15	1 комплект	618,48	31,48	0,29	1,23
	Инкубаторий с оборудованием «ИКП-90» с количеством комплектов:					
30	От 8 до 16	1 комплект	879,85	32,17	0,24	1,19
	Инкубаторий с оборудованием «ИУВ-Ф-15» и «ИУП-Ф-45» с количеством, тыс. яйцест:					
31	От 100 до 900	1 тыс. яйцест	690,08	0,86	0,23	1,19
	Цех убоя и переработки птицы (без холодильника) сменной производительностью, т:					
32	От 4 до 40	1 т	819,47	19,84	0,34	1,17
	Убойно-санитарный пункт птицы сменной производительностью, тыс. голов:					

33	От 0,6 до 3 Дезинфекционный блок для птицефабрик яичного направления с количеством, тыс. кур- несущек:	1 тыс. голов	194,08	64,69	0,34	1,17
34	От 300 до 500 Дезинфекционный блок для птицефабрик мясного направления с количеством цыплят-бройлеров, млн. голов:	100 тыс. кур-несущек	366,56	56,93	0,23	1,18
35	От 3 до 6 Яйцесклад сменной мощностью, тыс. яиц:	1 млн. голов	515,83	15,96	0,23	1,19
36	От 40 до 600 Здание управления для птицефабрик объемом, тыс. м3:	1 тыс.яиц	215,65	0,30	0,24	1,2
37	От 1 до 9,5 Здание подсобно- вспомогательных помещений объемом, тыс. м3:	1 тыс.м3	323,47	30,19	0,19	1,15
38	От 1,6 до 20 Цех обогащения комбикормов сменной производительностью, т:	1 тыс. м3	345,04	17,25	0,36	1,18
39	От 50 до 100 Корпус (цех) консервно- кулинарных изделий с холодильником сменной производительностью, т:	1 т	646,95	2,59	0,34	1,18
40	От 3 до 7	То же	1022,18	120,76		
41	Свыше 7 до 15	-«-	1293,89	81,95	0,34	1,18
42	Свыше 15 до 25 Цех переработки отходов птицеводства на мясокостную муку часовой производительностью, кг:	-«-	1617,37	60,38		
43	От 75 до 150	1 кг	280,34	1,60	0,34	1,18

Продолжение табл. 31-10

1	2	3	4	5	6	7
44	Цех переработки яиц на меланж с участком яичного порошка часовой производительностью, тыс. яиц: От 42 до 56	1 тыс. яиц	560,69	8,63	0,34	1,18
45	Цех яичного порошка часовой производительностью, кг: От 40 до 60 Воздухоподогрев для грузовых машин (подземный вариант) с количеством машин, шт:	1 кг	172,52	2,59	0,34	1,18

46	От 20 до 40 Дезблок для племенных репродукторов и ферм мощностью, тыс. голов:	1 машина	60,38	1,29	0,34	1,18
47	От 100 до 300 Приемное устройство кормов с железной дороги часовой производительностью, разгрузки, т:	100 тыс. голов	246,92	35,58	0,34	1,18
48	От 35 до 70 Приемное устройство кормов с автотранспорта грузоподъемностью, т:	1 т	183,73	0,95	0,34	1,18
49	От 15 до 25 Цех копчения птицы сменной мощностью, т:	1 т	187,18	1,73	0,34	1,18
50	От 0,3 до 1	-«-	329,51	123,35	0,34	1,18
51	Свыше 1 до 5 Градирия для птицеводческих хозяйств без насосной станции и отдельностоящих резервуаров общей площадью секций, м ² :	-«-	382,99	69,87		
52	От 4 до 32	1 м ²	54,00	1,68	0,34	1,18
53	Свыше 32 до 120 Жестяно-баночный цех сборных и цельностянутых литографированных банок (с электролизным отделением) годовой мощностью, млн. учетных банок:	То же	87,12	0,65		
54	От 15 до 50	1 млн. учетных банок	698,70	12,16	0,33	1,17

Примечания: 1. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

- а) 25 с коэффициентом 1,2- птичника откорма гусят на сетчатых полах;
- б) 46 с коэффициентом 0,65- воздухоподогрева грузовых машин с надземным вариантом;
- в) 13 с коэффициентом 1,5- птичника селекционного стада кур напольного содержания;
- г) 2, 4- 6, 9, 11, 16, 17, 22, 25 с коэффициентом 1,2- птичников в многэтажном исполнении;
- д) с коэффициентом по таблице:

№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность	Коэффициент
3	1 тыс. голов	менее	15 0,8
5	То же	равно и менее	25 0,5
	-«-	-«-	75 0,8
6	-«-	-«-	54 0,95
8	-«-	менее	54 0,82
10	-«-	равно и менее	50 0,7
13	-«-	менее	4,8 0,78

14	-«-	менее	1,25	0,89
18	-«-	равно и менее	1,9	0,65
19	-«-	-«-	4,5	0,6
21	-«-	-«-	7,5	0,75
36	1 тыс. яиц	менее	150	0,6
38	1 тыс. м ³	равно и менее	5	0,6

е) 18-25 с коэффициентом 0,5 – летних лагерь (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 сложения мощностей по видам выпускаемой продукции с коэффициентом при производстве:

- а) мясных консервов- 1;
- б) кур копченых и запеченых- 1,7;
- в) колбас вареных, сосисок, паштетов, полуфабрикатов- 2;
- г) колбас варено- копченых- 2,7.

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 исключается 10% за каждое отсутствующее отделение.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ОТ ЦЕНЫ

К таблице 31-10.

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механика и технологические процессы и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение (включая горячее), канализация	Водоснабжение	Навозоудаление	Электроосвещение, электрооборудование, электроприводы	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
1-28	РП	7,5	8	30,5	-	12	3	4,5	-	6	5	2	6,5	-	1	1	13
	II	10	7	28	-	13,5	2,5	4	-	4	4	2	6	-	3,5	3,5	11
	P	7	8	31	-	12,5	3	4,5	-	5	5	2	7	-	-	-	14
29-31	РП	7,5	8,5	30	3	10	3	4	-	3	5,5	2	6,5	-	1	1	13
	II	9	7	29	2,5	11	2,5	4	-	4	5	2	6	-	3,5	3,5	11
	P	7	9	30	3	9	3	5	-	5	6	2	7	-	-	-	14
32	РП	9	10	26	-	11	3	5,5	-	6	5	2	6,5	1	1	1	13
	II	11	8	23,5	-	12	2,5	4,5	-	5	4	2	6	3,5	3,5	3,5	11
	P	8	12	27	-	10	3	6	-	6	5	2	7	-	-	-	14
33	РП	9,5	10,5	30	-	9,5	3	4	-	5,5	4,5	2	6,5	-	1	1	13
	II	11	9	27,5	-	10	2,5	4	-	5,5	4,5	2	6	-	3,5	3,5	11

	P	9	11	30	-	9	3	5	-	5	5	2	7	-	-	-	14
34,35,47	РП	9	10	31	-	10	3	4,5	-	5	4	2	6,5	-	1	1	13
	П	10,5	18	30	-	11	2,5	3,5	-	4,5	4	2	6	-	3,5	3,5	11
	P	9	11	31,5	-	9	3	4,5	-	5	4	2	7	-	-	-	14
36	РП	8,5	10	28	5	8,5	2,5	4	-	4,5	5,5	2	6,5	-	1	1	13
	П	10	8,5	27	4	10	2	3,5	-	4	5	2	6	-	3,5	3,5	11
	P	8,5	10	29	5	8	2,5	4	-	4,5	5,5	2	7	-	-	-	14
37	РП	-	-	43	-	11	4	6	-	5,5	5,5	3	6,5	1	1	1	13
	П	-	-	41	-	12	3	5	-	5	4	2,5	6	3,5	3,5	3,5	11
	P	-	-	44	-	11	4	6	-	6	5	3	7	-	-	-	14
38	РП	9	11	28	-	10	3	4,5	-	6	5	2	6,5	-	1	1	13
	П	10	8	27	-	12	3	4	-	6	4	2	6	-	3,5	3,5	11
	P	8	11	28	-	10	3	5	-	7	5	2	7	-	-	-	14

Продолжение к табл. 31-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39	РП П Р	10 11 9	10 7,5 10	27,5 27 28,5	- - -	10 11 9	3,5 2,5 4	4 4 4	- - -	6 6 7	5,5 5 5,5	2 2 2	6,5 6 7	- - -	1 3,5 -	1 3,5 -	13 11 14
40-42	РП П Р	9,5 11 9	11 10 12	24 23 25	5 4 5	10 10 8,5	2 2 2	4,5 4 5	- - -	5 5 5	5,5 5 5,5	2 2 2	6,5 6 7	- - -	1 3,5 -	1 3,5 -	13 11 14
43	РП П Р	11 11 10	11 10 12	25 24 23	- - -	11 12 10	3 3 3	5 4,5 5	2 2 2	5,5 5 6	5 4,5 5	- - -	6,5 6 7	- - -	1 3,5 -	1 3,5 -	13 11 14
44-45	РП П Р	10 11 10	10 8 11	25 23,5 25	5 4 5	10 11 9	2 3 2	4,5 4,5 5	- - -	5 5 5	5 4 5	2 2 2	6,5 6 7	- - -	1 3,5 -	1 3,5 -	13 11 14
46	РП П Р	2 2 2	3 3 3	35,5 35 36	- - -	- - -	22 21 22	- - -	- - -	11 11 11	5 4 5	- - -	6,5 6 7	- - -	1 3,5 -	1 3,5 -	13 11 14
48,49	РП П	15 16	16,5 15	29 29	- -	- -	- -	3 2	2 2	8 7	5 5	- -	6,5 6	- -	1 3,5	1 3,5	13 11

	P	13	17	29	-	-	-	3	2	9	6	-	7	-	-	14
	ПП	-	-	31,5	-	-	38	-	-	6	3	-	6,5	1	1	13
50,51	П	-	-	30	-	-	38	-	-	5	3	-	6	3,5	3,5	11
	P	-	-	32	-	-	38	-	-	6	3	-	7	-	-	14
	ПП	11	11	25	-	12,5	3,5	5	-	5,5	5	-	6,5	1	1	13
52,53	П	12	10	24	-	13	3	4,5	-	5	4,5	-	6	3,5	3,5	11
	P	10	12	26	-	11	4	5	-	6	5	-	7	-	-	14
	ПП	9	10	26	-	9	4	6,5	-	7	5	2	6,5	1	1	13
54	П	12	8	23	-	10	4	6	-	6	5	2	6	3,5	3,5	11
	P	7	12	27	-	9	3,5	6,5	-	7	6	2	7	-	-	14

ЗВЕРОВОДЧЕСКИЕ И КРОЛИКОВОДЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Таблица 31-11.

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Нутриеводческая и кролиководческая ферма (в зданиях) с поголовьем основного стада, самок: От 1500 до 6000	1 самка	3176,51	0,12	0,28	1,21
2	Свыше 6000 до 12000	То же	3461,17	0,07		
	Норковая ферма (в шедах) с поголовьем основного стада, самок:					
3	От 2000 до 10000	1 самка	2419,58	0,18	0,31	1,25
4	Свыше 10000 до 20000	То же	3282,18	0,09		
	Кролиководческая ферма (в шедах) с поголовьем основного стада, самок:					
5	От 1200 до 2400	-«-	914,35	0,28	0,24	1,19
6	Свыше 2400 до 4800	-«-	1307,70	0,12		

Примечания: 1. Стоимость проектирования ферм определяется по ценам позиций:

а) 3, 4- выращивания других видов зверей с коэффициентами:

1,2 – соболиных;

1,4 – песцовых и лисоводческих;

1,3 – нутриеводческих;

б) 1, 3, 5 с коэффициентом 0,5 без экстраполяции- вместимостью равной и менее двухкратной величины.

2. ценами поз. 1-6 учтена стоимость проектирования внутривыгульных сооружений по сбору навоза.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ОТ ЦЕНЫ

К таблице 31-11.

№ 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	Связи и сигнализация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1,2	РП	10	5	30	10	5	3	7	-	4	2	1
	П	17	6	20	10	4	4	6	-	4	2	1
	Р	10	5	31	10	5	3	8	-	4	2	1
3-6	РП	7	9	30	10	4	2	9	-	5	-	1
	П	15	7	21	10	3	3	9	-	5	-	1
	Р	8	9	30	10	4	3	9	-	5	-	1

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ЗВЕРОВОДЧЕСКИХ И КРОЛИКОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Таблица 31-12

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Здание содержания основного стада нутрий и кроликов вместимостью, голов: От 200 до 800	1 голова	138,02	0,17	0,29	1,18
2	Свыше 800 до 1600	То же	207,02	0,09		
3	Здание содержания молодняка нутрий и кроликов вместимостью, голов: От 500 до 2500	-«-	107,82	0,04	0,35	1,21
4	Свыше 2500 до 5000	-«-	150,95	0,03		

	Шед содержания основного стада и молодняка (норок, соболей, лисиц, песцов, кроликов, нутрий), длиной, м:					
5	От 60 до 90	1 м	35,80	0,35	0,32	1,15
6	Свыше 90 до 120	-«-	39,68	0,30		
	Комбикормовый цех со встроенной котельной суточной производительностью, т:					
7	От 12 до 42	1 т	875,53	15,10	0,27	1,16
	Кормоцех суточной производительностью, т:					
8	От 6 до 48	-«-	401,11	8,19	0,28	1,17
9	Свыше 48 до 120	-«-	587,43	4,31		
	Цех убоя зверей сменной мощностью, голов:					
10	От 100 до 300	1 голова	110,41	0,30	0,29	1,18
	Пункт первичной обработки шкур годовых мощностью, тыс. шт.:					
11	От 50 до 150	1 тыс. штук	97,04	0,65	0,4	1,24
12	Пункт технического обслуживания кормораздатчиков	1 объект	94,45	-	0,33	1,2
13	Склад инвентаря площадью 19 м ²	То же	0,21	-	0,33	1,19
14	Сарай для сельскохозяйственных машин площадью 35 м ²	-«-	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.

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

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение пароснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозоудаление	Электроосвещение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация управления электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и танкост	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
1-4	РП	12	9	32	-	5	3	6	-	6	3	1	7,5	0,5	2	1	12
	П	16	14	20	-	6	5	7	-	6	2	1	7	1	3	2	10
	Р	12	8	34	-	5	3	8	-	6	3	1	7	-	-	-	13
5,6	РП	17	8	39	-	-	-	4	-	3	-	-	8,5	0,5	4	3	13
	П	22	7	36	-	-	-	4	-	3	-	-	8	1	5	4	10
	Р	20	9	43	-	-	-	4	-	3	-	-	9	-	-	-	12
7,8,9	РП	12	6	28	-	5	10	6	-	4	3	1	6,5	0,5	3	2	13
	П	17	7	23	-	5	10	5	-	5	3	1	5	1	4	3	10
	Р	10	6	31	-	6	10	7	-	5	3	1	7	-	-	-	13
	РП	10	8	29	4	5	4	7	-	6	3	1	6,5	0,5	2	1	13

10,11	II	16	8	25	4	5	4	5	-	5	2	1	7	1	4	3	10
	P	10	6	34	4	5	4	7	-	6	4	1	7	-	-	-	12
	PII	11	3	52	-	-	-	-	-	8	-	1	6,5	0,5	3	2	13
13,14	II	22	8	37	-	-	-	-	-	7	-	1	7	1	4	3	10
	P	11	3	59	-	-	-	-	-	8	-	1	7	-	-	-	11
	PII	15	8	30	-	6	4	5	-	5	3	1	6,5	0,5	2	1	13
12	II	19	9	23	-	6	4	5	-	5	3	1	7	1	4	3	10
	P	15	8	35	-	6	4	6	-	5	3	1	6	-	-	-	11

МНОГОЛЕТНИЕ НАСАЖДЕНИЯ

Таблица 31-13.

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Многолетние насаждения и другие культуры площадью, га: От 10 до 50	1 га	279,48	5,18		
2	Свыше 50 до 100	То же	365,74	3,45		
3	Свыше 100 до 300	-«-	551,20	1,60	0,4	1,2
4	Свыше 300 до 1000	-«-	900,55	0,43		
5	Свыше 1000 до 2000	-«-	1116,20	0,22		
6	Террасирование склонов площадью, га: От 10 до 30	-«-	29,41	1,68	0,42	1,21

Примечания: 1. Учтены ценами поз. 1-5:

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 окультивированию почвы, устройство защитных полос, противоэрозионные мероприятия, простые гидротехнические сооружения по регулированию стока атмосферных вод (ливневоспуски, водосборы, водоотводящие каналы и др.), а так же 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° до 30°.

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 фуминационных 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.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ОТ ЦЕНЫ

К таблице 31-13.

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Окультуривание	Противозероносная защита	Вертикальная планировка	Агроэкономическая часть	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих.	Шпалера	Лесомелни ративная часть	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-5	РП	10,0	1,5	15,0	15,0	6,0	22,5	2,0	6,0	4,0	3,0	3,0	12,0
	П	15,0	2,0	12,0	7,0	10,0	27,0	2,0	4,0	2,0	6,0	5,0	8,0
	Р	14,0	1,0	15,0	16,0	6,0	24,0	2,0	6,0	4,0	-	-	12,0
6	РП	5,0	-	-	-	4,0	68,0	3,0	-	-	1,0	6,0	13,0
	П	6,0	-	-	-	8,0	66,0	4,0	-	-	2,0	6,0	8,0
	Р	5,0	-	-	-	5,0	74,0	3,0	-	-	-	-	13,0

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПОДСОБНОГО И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО
НАЗНАЧЕНИЯ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ОБЩИМИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Таблица 31-14.

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Административное здание с санпропускником на количество чел.:	1 человек	213,06	3,32		
2	От 15 до 60	То же	301,05	1,85	0,28	1,2
3	Свыше 60 до 120	-«-	311,40	1,77		
	Санпропускник с количеством чел.:					
4	От 15 до 60	-«-	157,42	2,07	0,25	1,2
5	Свыше 60 до 120	-«-	180,71	1,68		
	Бригадный дом с санпропускником на количество чел.:	1 человек	51,76	0,99	0,36	1,29
6	От 10 до 25					
	Переходная галерея протяженностью, м:	1 м	37,74	0,30	0,32	1,28
7	От 11 до 45	То же	47,44	0,09		
8	Свыше 45 до 150	-«-	112,57	0,65	0,3	1,24
9	От 23 до 140	-«-	130,68	0,52		
10	Свыше 140 до 210					
	Линия транспортировки навоза от здания с количеством установок перекачки навоза:	1 установка	61,24	19,41	0,33	1,27
11	От 1 до 2					
	Здание приема и отгрузки скота с аптекой и помещением дезсредств объемом, тыс. м ³ :	1 тыс. м ³	47,87	34,50	0,21	1,17
12	От 0,6 до 0,9					
	Здание отгрузки животных (рампа) объемом, м ³ :	1 м ³	32,43	0,04	0,25	1,2
13	От 400 до 700					

	Ветеринарный пункт с санбойней объемом здания, тыс. м3:					
14	От 0,65 до 1,3	1 тыс. м ³	99,20	69,01	0,3	1,24
	Ветеринарно- профилактический пункт объемом здания, тыс. м3:					
15	От 0,45 до 1	То же	52,62	47,44	0,25	1,2
	Амбулатория ветпункта объемом здания, м ³ :					
16	От 300 до 600	1 м ³	47,87	0,06	0,25	1,2
	Низкотемпературное хранилище семени и вакцины (с лабораторией и бытовыми помещениями) объемом, м3:					
17	От 1300 до 3100	То же	190,89	0,06	0,24	1,19
18	Дезинфекционный блок для транспортных средств	1 объект	86,69	-	0,3	1,24
19	Пункт искусственного осеменения крупного рогатого скота и свиней с манежем	То же	80,22	-	0,25	1,2
	Убойно- санитарный пункт с холодильной установкой и камерами хранения охлажденной продукции площадью, м2:					
20	От 100 до 1500	1 м ²	293,28	0,17	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	86,26	0,17	0,25	1,2
22	Свыше 500 до 1000	-«-	107,82	0,13		
	Навес хранения сена с активной вентиляцией вместимостью, т:					
23	От 60 до 200	-«-	22,69	0,09	0,24	1,19
	Склад хранения комбикормов, рассыпных и гранулированных кормов (силосного типа) вместимостью, т:					
24	От 60 до 500	1 т	343,74	0,57	0,24	1,2
25	Свыше 500 до 2000	-«-	557,24	0,14		

Продолжение табл. 31-14

1	2	3	4	5	6	7
	Склад напольного хранения зерна (комбикормов) вместимостью, т:					
26	От 100 до 200	-«-	26,74	0,31	0,24	1,19
	Корнеплодохранилище емкостью, т:					
27	От 500 до 2000	-«-	211,34	0,07	0,22	1,19

28	Свыше 2000 до 4000 Корнеплодохранилище с помещением мойки и резки корнеплодов емкостью, т:	-«-	271,72	0,04		
29	От 1000 до 2000 Мелассная установка вместимостью, м ³ :	-«-	239,07	0,07	0,22	1,18
30	От 200 до 500 Траншея хранения силоса и сенажа вместимостью, т:	1 м ³	129,39	0,11	0,35	1,28
31	От 250 до 1000	100 т	25,88	1,73		
32	Свыше 1000 до 3000 Траншея хранения силоса (закрытого типа) вместимостью, т:	То же	32,35	1,08	0,25	1,2
33	От 750 до 1500	-«-	59,52	2,59		
34	Свыше 1500 до 2000 Пункт технического обслуживания и ремонта машин и оборудования животноводческих предприятий с годовой программой, условных ремонтов:	-«-	78,93	1,29	0,23	1,21
35	От 10 до 70	1 усл. ремонт	126,37	1,77		
36	Свыше 70 до 365 Автомобильные весы грузоподъемностью, т:	То же	213,92	0,52	0,32	1,26
37	От 30 до 60 Дезбарьер отопляемый площадью, м ² :	1 т	35,80	0,17	0,31	1,26
38	От 40 до 72	1 м ²	28,38	0,06	0,26	1,22
39	Дезбарьер неотапливаемый Склад подстилки емкостью, тыс. м ³ :	1 сооружение	8,45	-	0,25	1,2
40	От 0,5 до 2	1 тыс. м ³	47,44	17,25		
41	Свыше 2 до 4 Цех выращивания на корм зеленой биомассы гидропонным способом суточной производительностью, т:	-«-	64,69	8,63	0,32	1,19
42	От 12 до 25	1 т	957,48	28,03	0,3	1,18

Примечание. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 21, 22 с коэффициентом 1,45 – гелиоколлекторной сушилки сена, исходя из конечного количества сена, хранимого в сушилке;

б) 21 – 23 с коэффициентом 0,89 – пункта (сарая) и навеса хранения сена в измельченном и неизмельченном виде;

в) 1 – 3 с коэффициентом 0,85 – при отсутствии санпропускника;

г) с коэффициентом по таблице:

№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность	Коэффициент
--------	-----------------------------	----------	-------------

9	1 м	равно и менее	23	0,74
23	1 т	-«-	120	0,7
24	-«-	-«-	250	0,5
35	1 условный ремонт	-«-	35	0,87
40	1 тыс. м ³	-«-	1	0,5

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

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологий процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодильные и пароснабжение	Отопление и вентиляция	Теплонабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозоудаление	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация управления электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технические экономические показатели	Организация строительства	Сметная стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1,2,3	РП	10	2	35,5	1	11	2	11	-	6,5	3	2,5	5	-	0,5	1	9
	П	16	1	33	1	10	2	10	-	5	2	1	5	-	1	3	10
	Р	8	2	37	1	11	2	11	-	7	4	3	5	-	-	-	9
4,6	РП	5	-	41	-	12,5	2	14	-	5	2	2	6	-	0,5	1	9
	П	10	-	38,5	-	11	2	13	-	4	1,5	1	6	-	1	3	9
	Р	3	-	42,5	-	13	2	15	-	5	2,5	2	6	-	-	-	9
7,8	РП	5	6	52	-	10	-	-	-	10	-	-	6	-	1	1	9
	П	5	4	50	-	10	-	-	-	9	-	-	6	-	3	4	9
	Р	5	6	53	-	10	-	-	-	10	-	-	6	-	-	-	10
	РП	5	3	34,5	-	6	-	7	14	7	6	-	6	-	0,5	1	10

9,10	П	5	2	35	-	5	-	6	13	6	5	-	6	3	4	10
	Р	5	3	36	-	6	-	7	14	7	6	-	6	-	-	10
	РП	5	20	37	-	6	-	2	2	6	4,5	-	6	0,5	1	10
11	П	5	20	32	-	5	-	2	2	6	5	-	6	3	4	10
	Р	5	22	36	-	6	-	2	2	6	5	-	6	-	-	10
	РП	7	4	51	-	5	2	5	2	5	-	2	5	2	2	8
12	П	12	2	43,5	-	5	2	5	2	5	-	1,5	5	4	4	9
	Р	6	4	55	-	5	2	5	2	5	-	2	5	-	-	9
	РП	10	-	62	-	-	-	2	-	5	-	1	5	3	3	9
13	П	12	-	58	-	-	-	2	-	5	-	1	5	4	4	9
	Р	10	-	68	-	-	-	2	-	5	-	1	5	-	-	9
	РП	14,5	10	30	-	8,5	2	8	-	5	4	1,5	5	0,5	1	10
17	П	17	8	25	-	9	2	8	-	5	3	1	5	3	4	10
	Р	14	12	29	-	10	2	8	-	5	4	2	5	-	-	9

Продолжение к табл. 31-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ПП	14	3	31	-	11	2	10	1	10	1	2	5	-	1	1	8
15,16	П	16	5	26	-	10	2	9	1	8	1	2	5	-	3	4	8
	Р	13	2	32	-	12	2	10	2	10	2	2	5	-	-	-	8
	ПП	14	3	41	-	5	2	10	-	4	3	2	5	-	1,5	1,5	8
18	П	20	4	32	-	5	2	10	-	4	2	1	5	-	3	4	8
	Р	12	2	47,5	-	5	2	10	-	4	2,5	2	5	-	-	-	8
	ПП	15	3	35	-	7	2	7	1	8	3	2	6	-	1	1	9
19	П	20	4	26	-	7	2	7	1	8	2	2	6	-	3	3	9
	Р	12	2	39,5	-	7	2	7	2	8	2,5	2	6	-	-	-	10
	ПП	9	9	40	3	6	2	6	-	7	-	2	6	-	1	1	8
14,20	П	18	6	30	2	6	2	6	-	7	-	2	6	-	3	4	8
	Р	6	10	43	4	6	2	6	-	7	-	2	6	-	-	-	8
	ПП	7	7	52	-	9	-	-	-	5	4	-	5	-	1	1	9
21-23	П	10	5	49	-	8	-	-	-	4	3	-	5	-	3	4	9
	Р	6	7	52	-	12	-	-	-	5	4	-	5	-	-	-	9

24,25	РП	17,5	11	29	-	7	2	-	7	8	2	5	-	0,5	1	10
	П	22	10	25	-	6	1	-	7	7	1	4	-	3	4	10
	Р	17	12	30	-	7	2	-	7	8	2	5	-	-	-	10
26	РП	20	7	33	-	5	4	-	8	4	2	5	-	1	1	10
	П	25	5	28	-	5	3	-	8	2	2	5	-	3	4	10
	Р	18	8	36	-	5	4	-	8	4	2	5	-	-	-	10
27,28	РП	8	7	31	4	17	2	2	6	5	1	5	-	1	1	10
	П	9	6	32	4	14	1	2	6	5	1	5	-	3	3	9
	Р	7	8	33	4	17	2	2	6	5	1	5	-	-	-	10
29	РП	8	7	33,5	4	10	2	5	6	4	2	5	-	0,5	3	10
	П	9	6	31	4	10	2	5	6	4	1	5	-	3	4	10
	Р	7	8	36	4	11	2	5	6	4	2	5	-	-	-	10
30	РП	26	-	25	-	8	4	5	9	6	-	5	-	1	1	10
	П	25	-	25	-	7	3	4	9	6	-	5	-	3	3	10
	Р	25	-	27	-	8	4	6	9	6	-	5	-	-	-	10

Продолжение к табл. 31-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ПП	10	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	2	10
31-34	П	10	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	4	10
	Р	10	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	10
	ПП	14	9	26	-	8	2	8,5	-	7	6	2	5,5	-	1	1	10
35,36	П	21	5	25	-	7	2	6	-	5	5	1	5	-	4	4	10
	Р	11	10	28	-	8	3	9	-	7	6	2	6	-	-	-	10
	ПП	3	-	63	-	6	-	-	-	6	-	3	6	-	1	1	11
37	П	3	-	59	-	6	-	-	-	6	-	2	6	-	3	4	11
	Р	3	-	64	-	6	-	-	-	6	-	4	6	-	-	-	11
	ПП	2	-	56	-	8	-	6	-	6	-	3	6	-	1,5	1,5	10
38,39	П	3	-	52	-	8	-	6	-	6	-	2	6	-	3	4	10
	Р	2	-	58	-	8	-	6	-	6	-	4	6	-	-	-	10
	ПП	3	7	65	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	1	1	13
40,41	П	4	5	63	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	3	4	11
	Р	3	7	68	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	12

42	PHI	10	6,5	35	-	9	1	8	-	7	6	1,5	4,5	-	1	2	8,5
	II	12	6	34	-	8	1	7	-	6	5	1,5	4,5	-	3	4	8
	P	11	7	35,5	-	9	1	8	-	7	6	1,5	4,5	-	-	-	9,5

ПРЕДПРИЯТИЯ ВЕТЕРИНАРНЫЕ, ЗООВЕТЕРИНАРНЫЕ И АГРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ

Таблица 31-15

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Ветеринарная лаборатория со штатом, единиц: От 14 до 100	1 штатная единица	2418,29	6,04	0,4	1,2
2	Ветеринарное лечебно-профилактическое учреждение	1 учреждение	1702,76	-	0,4	1,2
3	База зооветеринарного снабжения с годовым товарооборотом, млн. руб. От 1 до 10	1 млн. руб.	2540,78	118,61	0,3	1,17
4	Ветеринарная аптека с годовым товарооборотом, тыс. руб. От 200 до 1000	1 тыс. руб.	991,99	0,60	0,3	1,15
5	Областная лаборатория биологической борьбы с вредными насекомыми и болезнями сельскохозяйственных культур	объект	789,28	-	0,3	1,15
6	Контрольно-семенная лаборатория мощностью 7 тыс. образцов семян в год	То же	250,15	-	0,4	1,2

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

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

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоноситель	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозосудачение	Электроосвещение, электрооснащение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технические 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	РП	12	-	28	-	8	5	1,5	10,5	6	4,5	1,5	6	0,5	2	2	12,5
	П	15,5	-	24	-	6	6	1	10	6	4	2	9	1	2,5	3	10
	Р	13	-	31	-	9	4	1,5	11	6	5	1,5	4	-	-	-	14
2	РП	14	-	29	-	6,5	5	-	10	6	4	1,5	6	1	2	2	13
	П	16,5	-	25	-	4	8	-	10	6	3	2	8	1,5	3	3	10
	Р	15	-	32	-	8	4	-	10	6	5	1,5	4	-	-	-	14,5
3,4	РП	17	-	29	1	5	3,5	-	7	6	3,5	1	9	0,5	2,5	2	13
	П	19,5	-	24	-	5	5	-	8	6	3	1	10	1	3,5	4	10
	Р	18	-	33	1	5	3	-	7	6	4	1	8	-	-	-	14
5	РП	18,8	-	31	1	3	2	-	7	8	8	1	5	-	1	1,2	13
	П	24,7	-	24	1	4	2	-	6	9	2	2	5	-	3,3	4	13
	Р	19	-	37	1	3	2	-	7	8	3	1	5	-	-	-	14
6	РП	11,8	8	31	-	3	2	-	7	8	8	1	5	-	1	1,2	13
	П	22,7	3	26	-	4	1	-	7	9	2	2	5	-	4	3,3	13
	Р	13	5	35	-	4	3	-	7	9	4	2	5	-	-	-	13

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ВЕТЕРИНАРНЫХ, ЗООВЕТЕРИНАРНЫХ И
АГРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Таблица 31-16.

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Лабораторный корпус с виварием, штатных единиц От 14 до 100	1 штатная единица	1522,91	2,16	0,4	1,2
2	Амбулатория (с главным корпусом) районной ветеринарной станции площадью, м ² От 160 до 900	1 м ²	116,45	0,13	0,4	1,2
3	Стационар и изолятор для коров, буйволов, свиней и их молодняка с количеством скотомест:	1 скотоместо	87,12	2,07	0,4	1,2
4	От 5 до 30	То же	114,29	1,16		
5	Площадка для обработки кожного покрова животных с суточным количеством обрабатываемых, тыс. голов:	1 тыс. голов	38,13	11,56	0,4	1,2
6	От 1 до 2					
7	Пункт сбора сырья для производства мясокостной муки вместимостью 4 т: с холодильной установкой	1 объект	163,89	-	0,4	1,2
8	Без холодильной установки	То же	61,24	-		
9	Главный корпус базы ветеринарного снабжения с годовым товарооборотом, млн. руб.:	1 млн. руб.	1017,00	75,48	0,35	1,17
10	От 1 до 10					
11	Корпус ветеринарной аптеки с годовым товарооборотом, тыс. руб.:	1 тыс. руб.	582,25	0,09	0,37	1,17
12	От 200 до 1000					
13	Неотапливаемый склад площадью, м ²	1 м ²	388,17	0,13	0,37	1,17
14	От 1300 до 3000					
15	Лабораторный корпус областной биологической лаборатории площадью 1070 м ²	1 объект	366,60	-	0,35	1,17

Примечания. 1. 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.

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

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплонабжение (включая горячие каналы)	Водоснабжение (канализация)	Навозоудаление	Электроосвещение, оборудование, электроприводы	Связь	Генеральный план и танслор	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	РП	14	1	28	-	6,5	3	2	8	6,5	2	6	1	2,5	2,5	2,5	15
	II	15	-	26	-	6	4	2	8	6	2	8	1,5	3,5	4	4	12
	P	14	2	30	-	7	3	2	8	7	2	6	-	-	-	-	17
2	РП	13	3	30	-	6	3	2	6,5	7	2,5	6,5	1	3	2,5	2,5	12
	II	15	3	24	-	7	3	2	6	6	2	8	2	5	4	4	11
	P	14	3	34	-	6	3	2	7	8	3	5	-	-	-	-	13
3,4	РП	16	-	31	-	8	3,5	-	8,5	6,5	2	3,5	1	2,5	2,5	2,5	14
	II	18	-	26	-	6	3	-	7	8	2	7	2	4	4	4	12
	P	16	-	35	-	9	4	-	10	6	2	2	-	-	-	-	15

5	ПП	25	-	18	-	-	-	-	17	8	-	2	9	-	2	3	16
	П	30	-	12	-	-	-	17	8	8	-	1	12	-	3	4	13
	Р	23	-	21	-	-	-	18	9	8	-	3	8	-	-	-	18
6,7	ПП	18	-	20	-	-	-	-	-	13	11	4	10	-	3	4	17
	П	21	-	16	-	-	-	-	-	12	10	4	12	-	4	5	17
	Р	20	-	21	-	-	-	-	-	14	12	4	11	-	-	-	18
8,9	ПП	14	4	28	-	4	-	6	6	6	3	2	8	2	2	3	14
	П	17	6	24	-	3	-	6	6	6	3	1	8	2	4	4	11
	Р	16	3	31	-	5	-	6	7	7	3	2	8	-	-	-	15
10	ПП	19	-	39,5	-	-	-	6	10	10	-	2	5	-	2	2	14,5
	П	20	-	36	-	-	-	6	10	10	-	2	5	-	4	4	13
	Р	18	-	43	-	-	-	6	10	10	-	2	5	-	-	-	16
11	ПП	18,8	-	33,7	1	3	-	6	7	7	8,6	1	4	-	1	1,2	12,7
	П	23,7	-	26	1	4	-	6	8	8	2	2	5	-	3,3	4	13
	Р	18,6	-	33,7	1	4	-	6	7	7	9	1	4	-	-	-	13,7

СООРУЖЕНИЯ ОЧИСТКИ, ОБРАБОТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И НАВОЗНЫХ СТОКОВ

Таблица 31-17.

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K ₁	рабочего проекта K ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Сооружения механической обработки навозных стоков с разделением на фракции в отстойниках – навозоаккумуляторах суточной производительностью, м ³ : От 250 до 500	1 м ³	431,30	0,73	0,36	1,2
2		«-»	474,43	0,65		
3	Сооружения механической обработки навозных стоков с разделением на фракции в отстойниках- накопителях с цехом обеззараживания суточной производительностью, м ³ : От 500 до 1500	1 м ³	1509,54	0,86	0,36	1,2
4		«-»	1768,32	0,69		
5	Сооружения биологической обработки навозных стоков суточной производительностью, м ³ : От 500 до 1500	«-»	3082,49	1,19	0,36	1,2
6		«-»	3761,78	0,73		
7		«-»	4788,27	0,87		
8	Сооружения обработки бесподстильного навоза при механическом способе удаления навоза суточной производительностью, м ³ : От 25 до 70	1 м ³	228,59	2,16	0,36	1,2
9		«-»	258,78	1,73		
10		«-»	388,17	0,86		

	Сооружения подготовки навоза к использованию в качестве органических удобрений методом компостирования суточной производительностью, м ³ :					
11	От 30 до 60	-«-	332,53	4,87		
12	Свыше 60 до 95	-«-	476,15	2,47	0,33	1,16
	Сооружения механической обработки навозных стоков с цехом обезвоживания при гидравлическом способе удаления навоза суточной производительностью, м ³ :					
13	От 50 до 200	1 м ³	539,12	2,16		
14	Свыше 200 до 350	-«-	625,38	1,73	0,36	1,2
15	Свыше 350 до 700	-«-	957,48	0,78		
	Сооружения очистки сточных вод окрасочных камер с повторным использованием очищенных стоков часовой производительностью, м ³ :					
16	От 10 до 50	1 м ³	194,08	3,88		
17	Свыше 50 до 200	-«-	323,47	1,29	0,23	1,12
18	Свыше 200 до 500	-«-	478,74	0,52		
	Гидрогенерационные сооружения отработанных формовочных песков литейного производства часовой производительностью по сухому веществу, т:					
19	От 10 до 80	1 т	327,79	3,45	0,27	1,23
	Сооружения очистки сточных вод от мойки автомобилей секундной производительностью, л:					
20	От 0,3 до 1,5	1 л	124,99	57,28		
21	Свыше 1,5 до 3	-«-	174,50	24,28		
22	Свыше 3 до 10	-«-	224,97	7,46	0,23	1,12

Продолжение табл. 31-17

1	2	3	4	5	6	7
23	Свыше 10 до 20	-«-	274,56	2,50		

	Сооружения очистки сточных вод систем гидрошламоудаления с доочисткой и повторным использованием очищенной воды суточной производительностью, тыс. м ³ :					
24	От 0,2 до 5	1 тыс. м ³	603,82	86,26		
25	Свыше 5 до 20	-«-	830,25	40,97	0,27	1,13
26	Свыше 20 до 40	-«-	1209,79	22,00		
	Сооружения подземного захоронения концентрированных сточных вод в надежно-изолированные горизонты земной коры часовой производительностью, м ³ :					
27	От 10 до 35	1 м ³	655,57	12,08		
28	Свыше 35 до 100	-«-	806,53	7,76	0,27	1,13
29	Свыше 100 до 500	-«-	1324,08	2,59		
	Сооружения очистки бензино-содержащих сточных вод суточной производительностью, м ³ :					
30	От 10 до 100	1 м ³	224,27	1,81	0,24	1,12
31	Свыше 100 до 400	-«-	362,29	0,43		
	Сооружения очистки мыложиродержащих стоков методом ультрафильтрации часовой производительностью, м ³ :					
32	От 30 до 120	-«-	990,26	5,48		
33	Свыше 120 до 400	-«-	1388,78	2,16	0,27	1,13
34	Свыше 400 до 800	-«-	1733,82	1,29		
	Сооружения очистки жиродержащих стоков с концентрацией 1000 мг/л методом напорной флотации с применением реагентов часовой производительностью, м ³ :					
35	От 10 до 50	1 м ³	280,34	5,18		
36	Свыше 50 до 150	-«-	409,73	2,59	0,28	1,14
37	Свыше 150 до 450	-«-	603,82	1,29		
	Сооружения очистки жиродержащих барометрических сточных вод с доочисткой и возвратом воды в производство часовой производительностью, м ³ :					
38	От 30 до 120	-«-	750,46	5,61		
39	Свыше 120 до 400	-«-	1112,75	2,59	0,28	1,14

40	Свыше 400 до 800	-«-	1457,79	1,73		
	Сооружения очистки мылосодержащих сточных вод реагентным методом суточной производительностью, м ³ :					
41	От 10 до 100	-«-	319,16	1,77	0,27	1,13
42	Свыше 100 до 1000	-«-	452,86	0,43		
	Сооружения очистки подмыльных щелоков суточной производительностью, м ³ :					
43	От 10 до 100	1 м3	228,59	1,25	0,27	1,13
44	Свыше 100 до 1000	-«-	323,47	0,30		

Примечания: 1. При двух – трехступенчатой механической или биологической очистке стоков к ценам поз. 1-10, 13-15, 30-44, на каждую последующую ступень очистки применяется коэффициент 1,35.

2. Стоимость проектирования не учтена ценами позиций:

а) 1-10, 13-15, 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, бессточные 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) 1 – 15 – сооружения обеззараживания стоков при эпизоотии, термическая сушка;

в) 1 – 10, 13 – 15, 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; полуккомплекты устройств телесигнализации, телеуправления, располагаемых на очистных сооружениях;

г) 16 –26, 32 – 40 – сооружения по обработке и складированию осадка;

д) 16 – 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. 1 – 10, 13 – 15, 30 – 44 применяется коэффициент 1,03 на каждый дополнительный вид реагента.

4. Цены принимаются с основным показателем объекта 1 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.

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

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение пароснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и тансп орт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технические экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1,2,27-29	РП П Р	27 34 24	4 3 5	31 26 34	- - -	2 1 2	2 2 2	- - -	7 4 7	7,5 5 8	1 1 1	7 7 7	- - -	1 3 -	1 4 -	9,5 10 10
3,4,20-23, 13-15	РП П Р	26 32 23	4 3 5	31 26 32	- - -	4,5 3 5	2 2 2	- - -	6 4 7	7 5 8	2 2 2	6 6 6	- - -	1 3 -	1,5 4 -	9 10 10
5,6,7,19 24-26	РП П Р	25 29 24	5 3 6	29 27 29	- - -	4,5 4 5	3 3 3	- - -	6 4 7	8 5 8	2 2 2	6 6 6	- - -	1 3 -	1,5 4 -	9 10 10

8-10,	PH	28	4	32	-	2	2	-	6	7,5	1	6	-	1	1,5	9
16-18,	II	30	3	30	-	1	2	-	4	5	1	7	-	3	4	10
30-44	P	25	5	33	-	2	2	-	7	8	1	7	-	-	-	10
	PH	-	34	40	-	-	-	-	6,5	-	1	7	-	1	1,5	9
11,12	II	-	41	32	-	-	-	-	4	-	1	6	-	3	4	9
	P	-	30	45	-	-	-	-	7	-	1	7	-	-	-	10

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ СООРУЖЕНИЙ ОБРАБОТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ НАВОЗНЫХ СТОКОВ

Таблица 31-18.

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Цех обезвоживания навозных стоков суточной производительностью, м ³ : От 140 до 350	1 м ³	315,28	0,73		
2	Свыше 350 до 1300	-«-	501,17	0,20	0,32	1,2
3	Свыше 1300 до 2600	-«-	669,37	0,07		
4	Отстойник- навозонакопитель вместимостью, м ³ : От 1000 до 6800	-«-	144,05	0,02	0,25	1,2
5	Свыше 6800 до 14400	-«-	202,71	0,01		
6	Карантинная емкость жидкой фракции навоза вместимостью, м ³ : От 250 до 1250	1 м ³	49,60	0,04	0,27	1,21
7	Свыше 1250 до 5200	-«-	81,95	0,01		
8	Навозосборник- усреднитель с насосной установкой (приемный резервуар) часовой производительностью, м ³ : От 100 до 200	-«-	51,76	0,17	0,27	1,22
9	Жижесборник вместимостью, м ³ : От 25 до 50	-«-	15,10	0,29	0,25	1,2
10	Свыше 50 до 100	-«-	20,70	0,18		
11	Площадка биотермического обеззараживания твердой фракции навоза объемом, м ³ : От 1200 до 2700	1 м ³	87,55	0,03	0,33	1,15
12	Блок вертикальных отстойников навозных стоков суточной производительностью, м ³ : От 400 до 1300	-«-	99,20	0,06	0,26	1,21
13	Свыше 1300 до 2600	-«-	127,23	0,04		
14	Блок участков карантинирования и биологической обработки твердой фракции навозных стоков, объемом м ³ : От 3300 до 6650	-«-	280,34	0,03	0,25	1,2

	Навозохранилище секционное вместимостью, т:					
15	От 1000 до 3000	1 т	112,14	0,03	0,26	1,13
16	Свыше 3000 до 6000	-«-	138,02	0,02		
	Навозохранилище полевое вместимостью, т:					
17	От 1300 до 6600	-«-	86,26	0,01	0,28	1,14
18	Свыше 6600 до 14400	-«-	143,19	0,00		
	Навозохранилище наземное, полузаглубленное вместимостью, т:					
19	От 500 до 1500	-«-	30,19	0,01	0,32	1,16
	Пруд- отстойник для ливневых и производственных стоков вместимостью, тыс. м ³ :					
20	От 24 до 54	1 тыс. м ³	66,42	1,29	0,25	1,13
	Площадка складирования торфа и компоста с использованием погрузчика- перегружателя ПОУ- 40 (эстакада крановая, открытая) площадью, м ² :					
21	От 700 до 1900	1 м ²	78,06	0,04	0,25	1,13
22	Свыше 1900 до 2600	-«-	86,26	0,03		
	Блок аэрации осветленных навозных стоков суточной производительностью, м ³ :					
23	От 700 до 1300	1 м ³	966,11	0,56	0,25	1,2
24	Свыше 1300 до 2600	-«-	1246,45	0,35		
25	Блок производственных и бытовых помещений объемом до 1000 м ³	1 объект	252,31	-	0,28	1,22
	Биоэнергетическая установка переработки и утилизации навозных стоков суточной производительностью, м ³ :					
26	От 90 до 500	1 м ³	653,07	0,61	0,30	1,24

Примечания: 1. 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 1000 м³ и менее; 0,5 – поз. 6 при вместимости 500 м³ и менее; 0,5 – поз. 15 при вместимости 2500 т и менее; 0,6 – поз. 17 при вместимости 5000- 3000 т; 0,4 – поз. 17 при вместимости менее 3000 т.

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

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Тепловая станция	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электрооснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприборами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспортная организация	Научная организация труда рабочих, служащих. Управление предприятием	Технические экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	8	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1-3	РП	28	4,5	28	-	3	2	-	7,5	9	2	6	-	1	1	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	-	1	1	10
	П	35	-	44	-	-	-	-	-	1	-	5	-	3	3	9
	Р	20	-	60	-	-	-	-	-	2	-	6	-	-	-	12
6,7,9,10, 15-20	РП	24	-	56	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	1	10
	П	35	-	44	-	-	-	-	-	-	-	6	-	3	3	9
	Р	20	-	60	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	12
8	РП	24	4	33	-	5	-	-	8	8	2	5	-	1	1	9
	П	27	3	27	-	4	-	-	7	8	2	6	-	3	4	9
	Р	21	5	36	-	5	-	-	8	9	2	5	-	-	-	9
	РП	27	-	54	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	1	9

11,14	II	40	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	3	3	8
	P	23	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	9
	PII	26	5	46	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	6	-	1	1	9
12,13	II	35	4	35	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	6	-	4	4	9
	P	22	5	52	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	9
	PII	-	32	42	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-	1	1	9
21,22	II	-	34	40	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	6	-	3	3	9
	P	-	30	46	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	9
	PII	22	7	32	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	7	-	1	1	9
23,24,26	II	26	6	30	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	7	-	4	4	9
	P	20	7	35	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	9
	PII	5	2	39	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	6	-	1	1	9
25	II	10	3,5	35	-	-	-	-	4	1,5	-	-	-	-	-	6	-	3	3	9
	P	3	5	37,5	-	-	-	-	5	2,5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	10

ПРЕДПРИЯТИЯ БИОПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 31-19.

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Биофабрика производства лечебных сывороток годовой мощностью, тыс. л: От 50 до 160	1 тыс. л	13197,72	81,95	0,43	1,23
2	Свыше 160 до 300	То же	15958,02	64,69		
	Биофабрика производства жидких вакцин годовой мощностью, тыс. л:					
3	От 60 до 150	-«-	14534,74	86,26	0,43	1,23
4	Свыше 150 до 300	-«-	24238,94	21,56		
5	Свыше 300 до 600	-«-	26826,73	12,94		
	Биофабрика производства сухих вакцин годовой мощностью, млн. доз:					
6	От 50 до 325	1 млн. доз	25985,7	30,19	0,45	1,23
7	Свыше 325 до 1000	То же	30190,86	17,25		
	Карантин биофабрик производства лечебных сывороток годовой мощностью, тыс. л:					
8	От 50 до 300	1 тыс. л	1280,95	2,63	0,41	1,21
	Фабрика производства биологических средств защиты растений:					
9	трихограмм годовой мощностью 7200 млн. особей	1 объект	4356,11	-	0,36	1,18
10	Фитосейулоза и энкарзии годовой мощностью 80 млн. особей	То же	3622,90	-	0,39	1,2
11	триходермина годовой мощностью 4 т	1 объект	3277,86	-	0,41	1,21
12	бактероденцида годовой мощностью 150 т	То же	3277,86	-	0,41	1,21

Примечания: 1. Цены на проектирование биофабрик по выпуску жидких вакцин приняты для 4 наименований биопрепаратов: за каждый препарат 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, преобладающего на данном предприятии, со стоимостью проектирования других производств, определяемых по ценам поз. 1 – 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 1 млрд. доз в год – по цене поз. 7 без экстраполяции;
- г) с коэффициентом 1,55 – при увеличении мощности фабрик по поз. 9 на 1800 млн. особей, по поз. 10 на 80 млн. особей, по поз. 11 на 1 т, по поз. 12 на 10 т;
- д) с коэффициентом 0,8 по поз. 9 – 12 при указанном в п. «г» снижении мощности фабрик;
- е) фабрик с производством нескольких видов средств защиты растений – суммированием стоимости проектирования по поз. 9 – 12 с коэффициентом 0,4;
- ж) фабрик с производством новых средств защиты растений – по ценам поз. 9 – 12 с коэффициентом 1,4;
- з) по ценам поз. 1 с коэффициентом 0,75 при годовой мощности от 80 до 30 тыс. литров, с коэффициентом 0,6 – при мощности 25 тыс. литров и менее.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ОТ ЦЕНЫ
К таблице 31-19

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплонабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозоудаление	Электроосвещение	Автоматизация управления электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1-7	РП	22	1	22	2	11	4	1	6	6	5,5	1,5	3	1	2	2	10
	П	30	1	14	1	11,5	2	1	6	6	5,5	0,5	3	2	2,5	3,5	10,5
	Р	20	2	26	3	9,5	5	2	7	6	6	1,5	2	-	-	-	10
9-12	РП	22	5	22	1	10	4	1	6	6	5	1	2	1	2	2	10
	П	28,5	5	14	-	11	2	0,5	6	6	4,5	1	3	1,5	2,5	4	10,5
	Р	17,5	4	26	3	10	5	2	7	6	6	1,5	2	-	-	-	10
8	РП	22	2	22	2	10	4	1	7	6	5	1,5	3,5	-	2	2	10
	П	32	2	14	1	8	3	1	8	6	4	1	3,5	-	2,5	3,5	10,5
	Р	17	2,5	26	3	9,5	5	2	6,5	6	5	1,5	5	-	-	-	11

Примечание: в графе 3 учтены:

- а) промпроводки – на стадии РП – 0,5% по поз. 1 – 7, 1% по поз. 9 – 12, на стадии Р – 1% по поз. 1 – 7, 2% по поз. 9 – 12;
- б) обязанности технологического оборудования и материальных трубопроводов – на стадии РП – 2% по поз. 1 – 8, 1,5% по поз. 9 – 12; на стадии Р – 3% по поз. 1 – 7, 4% - по поз. 8, 3% - по поз. 9 – 12.

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ БИОПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 31-20.

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Корпус производства лечебных сывороток годовой производительностью, тыс. л: От 50 до 160	1 тыс. л	3471,95	21,13	0,4	1,2
2	Свыше 160 до 300	То же	5404,16	9,06		
3	Корпус производства жидких вакцин годовой производительностью, тыс. л: От 60 до 150	-«-	10308,02	32,35	0,4	1,2
4	Свыше 150 до 200	-«-	12637,03	16,82		
5	Свыше 200 до 600	-«-	15431,84	2,85		
6	Корпус производства сухих вакцин годовой производительностью, млн. доз: От 50 до 225	1 млн. доз	11731,30	22,43	0,4	1,2
7	Свыше 225 до 325	То же	13283,98	15,53		
8	Свыше 325 до 1000	-«-	17264,86	3,28		
9	Манеж кровозятия для производства лечебных сывороток годовой мощностью, тыс. л: От 50 до 160	1 тыс. л	750,46	3,45	0,4	1,2
10	Свыше 160 до 400	То же	957,48	2,16		
11	Клиника животных вместимостью, мест: От 85 до 140	1 место	664,20	3,88	0,43	1,21
12	Свыше 140 до 200	То же	724,58	3,45		
13	Контрольная лаборатория площадью, м ² : От 3000 до 6000	1 м ²	862,60	0,13	0,38	1,19
14	Питомник лабораторных животных вместимостью, тыс. голов: От 15 до 25	1 тыс. голов	431,30	17,25	0,4	0,4
	Титражный корпус объемом, м ³ :					

15	От 6000 до 9300 Клинико- диагностический корпус с количеством мест:	1 м3	862,60	0,09	0,38	1,19
16	От 140 до 300 Корпус общего назначения площадью, м2:	1 место	1078,24	3,02	0,4	1,2
17	От 1900 до 3000 Утилизационный цех суточной мощностью, т:	1 м ²	1293,89	0,35	0,38	1,19
18	От 2 до 5 Наземная галерея корпуса лечебных сывороток, м:	1 т	2070,23	86,26	0,38	1,19
19	От 100 до 450 Проходной канал спецкоммуникаций, м:	1 м	431,30	0,95	0,36	1,18
20	От 300 до 1000 Корпус производства биологических средств защиты растений:	То же	1380,15	0,22	0,35	1,17
21	трихограмм годовой мощностью 7200 млн. особей	1 объект	1509,54	-	0,36	1,18
22	Фитосейюлуса и энкарзии годовой мощностью 80 млн. особей	То же	1293,89	-	0,39	1,2
23	триходермина годовой мощностью 4 т	1 объект	1983,97	-	0,41	1,21
24	Бактероденцида годовой мощностью 150 т	То же	1983,97	-		
25	Фумигационная камера, инсектарий площадью до 40 м ²	«-»	52,62	-	0,36	1,18
26	Лабораторно- бытовой корпус фитосейюлуса и энкарзии площадью 869 м ²	«-»	948,86	-	0,39	1,2
27	Вспомогательный корпус производства фитосейюлуса и энкарзии площадью 576 м ²	«-»	431,30	-	0,39	1,2
28	Корпус общего назначения для производства триходермина (бактероденцида) площадью 1080 м ²	«-»	1121,37	-	0,39	1,2
29	Бытовой оздоровительный цех для производства триходермина (бактероденцида) площадью 216 м ²	1 объект	388,17	-	0,34	1,2
30	Склад готовой продукции триходермина (бактероденцида) площадью 180 м ²	То же	169,50	-	0,3	1,15

Примечания:

1. Цены на проектирование корпусов для выпуска жидких вакцин приняты для четырех биопрепаратов; при увеличении количества биопрепаратов стоимость проектирования увеличивается на 10% за каждый биопрепарат свыше четырех.

2. Стоимость проектирования определяется:

а) корпусов с выпуском препаратов различных видов (сухих, жидких, сывороток) – суммированием стоимости проектирования производства, превалярующего на данном предприятии, со стоимостью проектирования других производств – по ценам поз. 1 – 8 с коэффициентом 0,25;

б) корпусов производства сухих биопрепаратов мощностью свыше 1 млрд. доз в год – по цене поз. 8 без экстраполяции;

- в) с коэффициентом 1,5 – при увеличении мощностей по ценам поз. 21 на 1800 млн. особей, по поз. 22 на 80 млн. особей, по поз. 23, 24 на 1 т триходермина или 10 т бактероденцида соответственно;
- г) с коэффициентом 0,65 по ценам поз. 21 – 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 1,35 – по ценам поз. 21 – 24 при производстве новых средств защиты растений;
- ж) с коэффициентом по таблице:

№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность	Коэффициент
9	1 тыс. л в год	равно и менее 50	0,6
11	1 место	-«- -«- 100	0,8
13	1 м ²	-«- -«- 3000	0,8
14	1 тыс. голов	-«- -«- 15	0,7
15	1 м ³	менее 6000	0,7
17	1 м ²	1900 – 9000	0,8
	-«-	менее 900	0,6
19	1 м	равно и менее 100	0,5

3. Ценами поз. 21 – 24 учтена стоимость проектирования боксов (теплиц) для производства насекомых.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ОТ ЦЕНЫ
К таблице 31-19.

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механика технологий процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплонабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Навозоудаление	Электрооснабжение, оборудование, электроприводы	Автоматизация управления электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технические экономические показатели	Организационный строительный план	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1-8,21-24	РП	20,5	1,5	22	3	11	3	1	8	7	4	1	3	1	2	2	10
	П	24	1	20	1	10	2	-	8	5	4	1	4	2	4	4	10
	Р	18	2	25	5	11	4	1,5	8	7	5	1,5	2	-	-	-	10
9,10	РП	22	5	30	-	5	2,5	-	6	6	3	1	2	0,5	2	2	13
	П	22,5	3	26	-	6	2	-	7	6	3	1	4	0,5	2,5	4	12,5
	Р	22	5	33	-	5	3	-	5	6	4	1	1	-	-	-	15
11,12,14	РП	16	4	30	-	6,5	2	5	7,5	6	4	1,5	3	0,5	2	2	10
	П	18	5	28	-	5	-	6	6	4	3	1	4	1	2,5	4	12,5
	Р	14	9	32	-	6	2	7	7	5	4	2	2	-	-	-	10
13,16,17,	РП	10	-	38	-	11	1	1,5	8	6	2,5	1	2	1	2	3	13
26,28,29	П	11,5	-	38	-	10	2	1	6	5	2	1	2	1,5	2,5	5	12,5
	Р	10	-	38	-	11	2	2	9	7	3	2	1	-	-	-	15

15	РП	21	2	22	2	10,5	3	1	8	6,5	4	2	3	1	2	10
	П	23,5	1	21	1	7	3	-	8	7	4	1	4	1,5	2,5	4
	Р	19	2	25	3	12	3	2	8	7	5	2	2	-	-	10
	РП	20,5	2	23	2	9	2,5	-	8	7	7	1	3	1	2	10
18	П	18	1	20	-	9	3	-	9	8	7	1	5	1	2,5	11,5
	Р	20	2	26	4	9	2	-	8	8	7	1	3	-	-	10
19,20	РП	9	-	37	-	5	5	-	13	5	2	1	4	-	2	15
	П	6	-	40	-	4	4	-	9	6	2	1	5	-	2,5	16,5
	Р	10	-	38	-	5	6	-	17	4	2	1	3	-	-	14
25	РП	27	2	34	-	7	-	-	-	11	-	-	2	-	2	13
	П	34	4	24	-	6	-	-	-	10	-	-	2	-	2,5	13,5
	Р	22	4	38	-	8	-	-	-	12	-	-	2	-	-	14
27,30	РП	14	4	29	1,5	8	2	0,5	7	7	5,5	1,5	3	-	-	12
	П	16	2	28	-	9	1	-	8	6	3	1	4	-	2,5	14,5
	Р	14	6	30	3	8	3	1	6	7	4	2	2	-	-	14

Примечания: 1. В графе 3 учтена обязанка технологического оборудования и материальных трубопроводов – на стадии РП – 2% по поз. 1 – 8, 21 – 24; 2,5% по поз. 18; 8% по поз. 19, 20; 1% по поз. 27; на стадии П – 6% по поз. 19, 20; 3% по поз. 18; на стадии Р – 4% по поз. 1 – 7, 21 – 24; 2% по поз. 18, 27; 10% по поз. 19, 20.
2. В поз. 1, 9, 12, 17 – 20, 25, 27 – 30 кондиционирование воздуха не учтено.

ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ХРАНЕНИЯ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ

Таблица 31-21.

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Тепличный и оранжерейный комбинат (комплекс) площадью, тыс. м ² : От 30 до 60	1 тыс.м ²	3795,42	60,38	0,28	1,17
2	Свыше 60 до 120	То же	4959,93	40,97		
3	Комплекс производства грибов площадью, тыс.м ² : От 5 до 40	-«-	4312,98	86,26	0,3	1,18
4	Флодоовощная база вместимостью, тыс. т: От 1 до 5	1 тыс. т	2717,18	543,44	0,43	1,22
5	Свыше 5 до 10	То же	3881,68	310,53		
6	Свыше 10 до 20	-«-	4658,02	232,90		
7	Свыше 20 до 50	-«-	6676,49	131,98		

Примечания: 1. Стоимость проектирования учтена ценами позиций:

а) 1 – 3 – выращивание овощей на почве, грибов на стеллажах, при других способах выращивания к соответствующим частям проекта применяется коэффициент 1,25;

б) 4 – 7 – камеры хранения быстрозамороженной продукции с холодильной установкой; механизированный пункт разгрузки навалного 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) 1 – 7 – столовой;

г) 1 – 3 – очистных сооружений дренажных, ливневых стоков и сточных вод от мойки автомобилей, системы оборотного водоснабжения.

2. Стоимость проектирования не учтена ценами позиций:

а) 1 – 3 – центральная экспедиция и объекты биологической защиты растений;

б) 2 – внутриплощадочные тепловые сети с расходом тепла свыше 30 Гкал/ч – при площади 12 га и выше;

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) 1, 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, пропускания 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.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ОТ ЦЕНЫ

К таблице 31-21

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение пароснабжение	Теплоснабжение (включая горячее), канализация	Электроосвещение, электросварочные цеха	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и танспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технические показатели	Организация строительства	Сметная документация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1,2	РП	5,5	3	30,5	0,5	10	8,5	7,5	5	6,5	2	7	0,5	1	4	8,5
	П	8	2	25	0,5	8	6	8	5	4,5	1	4,5	1,5	3	13	10
	Р	4,5	3,5	32	1	11,5	9	7,5	5,5	7,5	2	7	-	-	-	9
3	РП	5,5	2,5	31,5	4	8,5	8	5	7	8	1,5	7	0,5	1	2	8
	П	8	4	24	3	8,5	5	4	5	7	2	4	1,5	3	10	11
	Р	5,5	2,5	31	5	9	8	6	7,5	8	1,5	7	-	-	-	9
4-7	РП	12,5	4	28	7	8,5	2	6	7	8	1	3	-	2	1	10
	П	12,5	6,5	33	8	7	2	6	6,5	7,5	0,5	2	-	5,5	3	10
	Р	14	4,5	30	7	8	2	5,5	7	8	1	3	-	-	-	10

ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОИЗВОДСТВА И ХРАНЕНИЯ
ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ

Таблица 31-22

№ п/п	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Теплица площадью, тыс. м ² : Свыше 30 до 60	1 тыс. м ²	2139,24	34,50	0,3	1,18
2	Теплица для подсобных хозяйств площадью, тыс. м ² : От 5 до 10	То же	539,12	53,91	0,31	1,19
3	Цех выращивания грибов площадью, тыс. м ² : От 5 до 40	-«-	1940,84	43,13	0,32	1,19
4	Хранилище картофеля вместимостью, тыс. т: От 0,5 до 3	1 тыс. т	560,69	194,08	0,34	1,17
5	Свыше 3 до 10	То же	884,16	86,26		
6	Хранилище продовольственной и маточной капусты, продовольственных и маточных корнеплодов вместимостью, тыс. т: От 0,5 до 2	-«-	517,56	215,65	0,34	1,17
7	Свыше 2 до 4	-«-	646,95	150,95		
8	Хранилище лука- репки продовольственного, лука- матки, лука- севка и лука- выборка вместимостью, тыс. т: От 0,1 до 0,75	-«-	401,11	345,04	0,36	1,18
9	Свыше 0,75 до 2	-«-	439,92	293,28		
10	Свыше 2 до 5	-«-	733,21	146,64		
11	Комбинированное хранилище вместимостью, тыс. т: От 0,5 до 3	1 тыс. т	754,77	237,21		

12	Свыше 3 до 5	То же	948,86	172,52	0,4	1,2
13	Свыше 5 до 10	-«-	1293,89	103,51		
	Холодильник фруктов с камерами для хранения в условиях регулируемой газовой среды вместимостью, тыс. т:					
14	От 0,5 до 3	-«-	862,60	288,97	0,41	1,2
15	Свыше 3 до 5	-«-	1082,56	215,65		
	Картофелесортировальный пункт часовой производительностью, т:					
16	От 5 до 30	1 т	293,28	9,49	0,43	1,21
17	Свыше 30 до 60	То же	435,61	4,74		
	Цех товарной обработки и расфасовки плодовоошной продукции сменной мощностью, т:					
18	От 2 до 34	1 т	183,73	4,74	0,4	1,21
19	Свыше 34 до 100	-«-	279,05	1,94		
	Цех производства очищенного картофеля и овощей сменной мощностью, т:					
20	От 1 до 7	-«-	310,53	17,25	0,4	1,21
21	Свыше 7 до 20	-«-	355,82	10,78		
	Приемно- сортировальные пункты овощей часовой производительностью, т:					
22	От 5 до 50	-«-	194,08	3,88	0,4	1,21
23	Свыше 50 до 100	-«-	280,34	2,16		
	Квасильно- засолочный цех годовой мощностью готовой продукции, т:					
24	От 100 до 750	1 т	625,38	0,78	0,4	1,2
25	Свыше 750 до 2000	-«-	884,16	0,43		

Примечания: 1. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 1 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 0,1, т. е. соответственно принимается от 0,8 до 0,4 от проектируемой мощности; площадью менее 0,5 тыс. м² с коэффициентом 0,3;

в) 16, 17 с коэффициентом 0,5 – отдельно стоящего механизированного пункта разгрузки навального картофеля; с коэффициентом 1,5 приемно- сортировального пункта лука;

г) 4 – 15 с коэффициентом 0,6 – хранилищ, включающих только секции (камеры) хранения плодовоошной продукции;

д) 4, 6, 8, 11, 14 – вместимостью менее 500 т с коэффициентом 0,91, 16 – при мощности 10 т и менее с коэффициентом 0,85;

е) 6, 7 с коэффициентом 1,1 – при хранении моркови и капусты в условиях регулируемой газовой среды.

2. При невыполнении в составе проектно- сметной документации следующих инженерных систем, на каждую систему к ценам поз. 1, 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) 1 – 25 – производственно- вспомогательные и бытовые помещения;

б) 1 – 3 – выращивание овощей на почве, грибов на стелажках; при выращивании другими способами к соответствующим частям проекта применяется коэффициент 1,2;

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

г) 4 – 13 – хранение продукции россыпью и в таре в условиях искусственного охлаждения, при хранении без искусственного охлаждения к ценам применяется коэффициент 0,8;

д) 14, 15 – хранение продукции в холодильнике в условиях регулируемой газовой среды; при хранении вне газовой среды к ценам применяется коэффициент 0,9;

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.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ОТ ЦЕНЫ

К таблице 31-22.

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механика технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, оборудование, электроснабжение	Автоматизация и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и тансп. орг.	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1,2	РП	7	5	32	0,5	11	4	8	7	8,5	2	0,5	0,5	1	2,5	8,5
	П	8	4	28	0,5	11	1,5	7,5	6	8	1,5	1,5	1,5	3	8,5	10
	Р	7	5	34	0,5	10	4	8	7	9,5	2	-	-	-	-	10
3	РП	5,5	2,5	32	6	9	7,5	4,5	6	8	1,5	6	0,5	1	2	8
	П	8	4	26,5	4	9	4,5	4	4	7	2	3,5	1,5	3	8	11
	Р	5,5	2,5	32	6	10	7,5	5,5	6	8	1,5	6,5	-	-	-	9
4-7	РП	5	3	34	8	10,5	1	4	8,5	10	2	2	-	2	1,5	8,5
	П	7,5	5,5	33,5	6	7,5	1	4,5	6	7	1	2	-	5,5	4,5	8,5
	Р	6	3	34	7	11,5	1	4,5	9	12	1,5	1,5	-	-	-	9,0
8-13	РП	5,5	3,5	32,5	6,5	12	1	6	9	10	1,5	1,5	-	2	1	8
	П	8	5,5	33,5	5	8,5	1	5,5	6,5	5,5	0,5	3	-	5,5	3	9
	Р	6	3	31	7	13,5	1	6	9,5	11	1,5	1,5	-	-	-	9

	ПП	5	3	27	13,5	8	1	7	10	11	1,5	1,5	-	2	2	7,5
14,15	П	7	4,5	30	11,5	6,5	1	5	6	6,5	1	2	-	5,5	5,5	8
	Р	6	3	31,5	14	7,5	1	7,5	7	11	1,5	1	-	-	-	9
	ПП	6,5	6	39,5	-	10,5	1	4	8,5	8,5	1	1,5	-	2	2	9
16,17	П	10	7,5	34,5	-	6,5	1	3,5	6,5	6,5	0,5	2,5	-	5,5	5,5	10
	Р	9	6	38,5	-	9,5	1	4	8,5	11	1	2,5	-	-	-	9
	ПП	6,5	6	39,5	-	10,5	1	4	8,5	8,5	1	1,5	-	2,5	2,5	8
18-21	П	11	7,5	34,5	-	6,5	1	3,5	6,5	6,5	0,5	2,5	-	5,5	5,0	9,5
	Р	10	6	38,5	-	10,5	1	4,5	8,5	8,5	1	2,5	-	-	-	9
	ПП	10	6	39	-	8	1	4	8	8	0,5	1,5	-	2	2	10
22,23	П	11	8	35	-	6	1	3,5	6	6,5	0,5	2,5	-	5	5	10
	Р	9,5	6	38	-	8,5	1	4	9	11	0,5	2,5	-	-	-	10
	ПП	12,5	4	27	7	8,5	2	6	7	8	1	3	-	2	2	10
24,25	П	12	4,5	25	7	8	2	6	6	7	0,5	3	-	5	5	9
	Р	12	4,5	31	7	9	2	5,5	7	8	1	3	-	-	-	10

ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ТАБАКА, ХЛОПКА, ВИНОГРАДА, ШЕЛКА,
ПЧЕЛОВОДСТВА

Таблица 31-23.

№ пп	Объект проектирования	Основной показател ь объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Предприятия послеуборочной обработки табака сезонной производительностью, т: От 96 до 192	1 т	534,81	2,16	0,3	1,18
2	Свыше 192 до 500	-«-	700,43	1,29		
3	Хырман для очистки и солнечной сушки хлопка- сырца (с бригадным станом) площадью хырмана, тыс. м2: От 5 до 15	1 тыс. м2	244,55	13,37	0,25	1,19
4	Бригадный стан с количеством человек: От 20 до 60	1 человек	155,27	2,59	0,30	1,18
5	Свыше 60 до 120	То же	207,02	1,73		
6	Предприятие производства виноградных прививок (для неукрывных зон) годовой производительностью, млн. шт: От 0,5 до 10	1 млн. шт	2544,66	172,52	0,3	1,24
7	Дом виноградаря количество, человек: От 20 до 60	1 человек	366,60	5,18	0,37	1,22
8	База первичной обработки коконов тутового шелкопряда годовой производительностью, т: От 100 до 300	1 т	365,74	1,08	0,34	1,27
9	Гренажный завод годовой производительностью, тыс. коробок грен: От 25 до 50	1 тыс. коробок грен	1358,59	12,94	0,3	1,24
10	Пчеловодческая ферма с количеством пчелосемей: От 150 до 600	1 пчелосемь я	381,27	0,60	0,3	1,15
11	Свыше 600 до 2400	То же	614,17	0,22		

Примечание. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 6 с коэффициентом 1,2 – 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. 31 – 27 с коэффициентом 0,85 – пункта переработки отходов шелководства для производства добавок к комбикормам;

в) 1 с коэффициентом 0,9 – предприятия послеуборочной обработки табака сезонной производительностью менее 150 т.

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

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизація технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и 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	Технические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1,2	РП	19	11	18	-	8	5,5	8	6	4	1	9	0,5	1,5	0,5	8
	П	16	10	18	-	8	5	8	6	4	2	8	2	3	2	8
	Р	20	10	18	-	9	6	8	6	5	2	8	-	-	-	8
3	РП	4	-	32,5	-	7	2	8	11	1	1,5	23	0,5	0,5	1	8
	П	5	-	27	-	6	2	8	12	0,5	2	23	1,5	1,5	3	8
	Р	3	-	33	-	10	2	10	12	2	1	19	-	-	-	8
4-5	РП	-	-	31	-	12	2	7,5	10	-	3	25	0,5	0,5	0,5	8
	П	-	-	29	-	9,5	2	7,5	11	-	3	25	2	1	2	8
	Р	-	-	30	-	14	2	9	9	-	3	25	-	-	-	8
6	РП	18	6	21	3	12,5	3,5	5,5	5	5,5	1	10	0,5	1,5	1	6
	П	17	7	21	4	10	4	4	8	2	1	8	2	3	3	6
	Р	15	6	24	3	11	4	5	7	6	2	11	-	-	-	6

7	РП	12,5	4	26	-	16	4	5	9	3	1	12	0,5	0,5	6
	П	12	6	26	-	13	3	4	9	2	1	10	2	4	6
	Р	13	1	27	-	17	4	7	10	3	2	10	-	-	6
8	РП	7	11	22	-	5	2	4	12	11	1,5	12	0,5	2	8
	П	7	10	20	-	5	1	3	12	11	1	12	2	4	8
	Р	8	12	21	-	5	1	3	14,5	12,5	2	15	-	-	6
9	РП	15	10	15,5	3	13	2	7,5	6	5	1	13	0,5	1	7
	П	14	9,5	13	3	12	2	7	5	5	1	13	2	3,5	8
	Р	16	11	14	3	13	2	8	7	5	1	14	-	-	6
10,11	РП	9	7	35	2	7	3,5	7,5	7	2,5	2	7	0,5	1	8
	П	11	6	28	-	7	3	7,5	7	2,5	2	7	2	3,5	10
	Р	8	7	37	-	7	3,5	8	7,5	2,5	2,5	7	-	-	10

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

Таблица 31-24

№ пп	Объект проектирования	Основной показател ь объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.сом		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Табакосушилка солнечная, оборудованная установкой ТСУ-2 с количеством рам: От 50 до 200	1 рама	196,24	0,47	0,39	1,23
2	Табакосушилка с блоком камер УСПП-10 сезонной производительностью, т: От 48 до 96	1 т	116,45	1,12	0,31	1,18
3	Установка солнечной сушки табака сезонной производительностью, т: От 15 до 45	1 т	232,90	1,73	0,3	1,18
4	Цех сортировки табака производительностью, т: От 100 до 400	-«-	224,27	0,56	0,38	1,23
5	Цех сушки табака в вертикальных гирляндах сезонной производительностью сухого табака, т: От 50 до 200	-«-	224,27	0,52	0,3	1,18
6	Навес хранения хлопка- сырца с площадкой солнечной сушки емкостью, т: От 15 до 50	-«-	96,61	1,90	0,25	1,18
7	Свыше 50 до 100	-«-	133,27	1,16	0,25	1,18
8	Корпус виноградных прививок (для неукрывных зон) годовой производительностью прививок, млн. шт: От 0,5 до 10	1 млн. шт	862,60	56,07	0,35	1,24
9	Корпус виноградных прививок для укрывных зон годовой производительностью прививок, млн. шт: От 2 до 10	То же	948,86	94,89	0,24	1,19
10	Производственно- лабораторный корпус дома виноградаря рабочей площадью, тыс. м ² : От 1,5 до 3	1 тыс. м ²	215,65	67,28	0,33	1,2
11	Склад хранения и пропаривания опилок площадью, м ² : От 200 до 600	1 м ²	56,07	0,04	0,3	1,28
12	Солнечная душевая установка на 4 места	1 объект	34,50	-	0,25	1,15
13	Корпус производства грен годовой производительностью, тыс. коробок: От 25 до 50	1 тыс. ко- робок	953,17	9,06	0,33	1,18

14	Червоводня выкормки гусениц тутового шелкопряда с инкубаторием с количеством, коробок грены: От 10 до 30	1 коробка	194,95	3,45	0,35	1,17
15	Шелководня гусениц- мурашей тутового шелкопряда мощностью на одну промышленную выкормку, гусениц- мурашей: От 220 до 750	1 гусеница-мураш	145,35	0,17	0,31	1,25
16	Навес сортировки и обработки коконов тутового шелкопряда с установкой сушильных машин площадью, тыс. м ² : От 0,8 до 1,6	1 тыс. м ²	73,32	43,13	0,28	1,14
17	Корпус с количеством, тыс. пчелосемей: От 0,15 до 2,4	1 тыс. пчелосемей	103,51	43,13	0,39	1,19
18	Зимовник с количеством, тыс. пчелосемей: От 0,15 до 2,4	То же	60,38	25,02	0,35	1,17
1	2	3	4	5	6	7
19	Сотохранилище с количеством, тыс. пчелосемей: От 0,15 до 2,4	То же	30,19	12,51	0,37	1,3
20	Склад хранения инвентаря на количество, тыс. пчелосемей: От 0,15 до 2,4	1 тыс. пчелосемей	30,19	12,5	0,37	1,3

Примечание. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

- а) 26 табл. 31-14 – 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. 31-26 – цеха подработки хлопка- сырца элитно- семеноводческих хозяйств;
- в) 3 табл. 31-28 с коэффициентом 0,35 – цеха приготовления комбикормовых смесей на хлопковой шелухе;
- г) 7 табл. 31-28 – цеха приготовления кормового сырья из отходов шелководства;
- д) 7 табл. 31-28 с коэффициентом 0,4 – цеха приготовления кормового сырья из аспирационных отходов хлопкоочистки.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ОТ ЦЕНЫ

К таблице 31-24

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механика технологических процессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	Автоматизация и управление электроприборами	Связь и сигнализация	Генеральный план и тапелорт	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
1	РП	17,5	10	20	-	9,5	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	П	17	9	19	-	8,5	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Р	19,5	10	20,5	-	10	-	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	РП	13	8	17,5	-	12	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	П	15	8	17	-	11	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Р	12	8	19	-	12	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	РП	15	6	16	-	11	5	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	П	16	7	16	-	8	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Р	15	6	17	-	11	5	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	РП	12	7	16	-	13,5	5,5	9,5	10	11	12	13	14	15	16	17
	П	15	8	17	-	12	6	8,5	9	10	11	12	13	14	15	16
	Р	12	7	17	-	13,5	5,5	9,5	10	11	12	13	14	15	16	17
5	РП	16	7,5	17	-	13	5	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	П	15	8	17	-	13	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Р	15	7,5	17	-	14	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6,7	РП	9	4	30	-	-	-	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	П	12,5	4	22,5	-	-	-	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Р	6,5	4,5	37	-	-	-	8,5	9	10	11	12	13	14	15	16
8	РП	15	8	23	4,5	11	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	П	16	8	23	4	10	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Р	12	6	24	5	12	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	РП	12	5	23	4	13	5	6,5	7	8	9	10	11	12	13	14
	П	13	7	18	4	9	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

10	P	8	2	28	4	14	6	7	6	4	1	11	-	-	-	9
	PH	10	4	28	-	16	1	5,5	9	2,5	2	10	-	2	2	9
	II	10	6	27	-	13	2	4	9	2	2	10	-	4	4	9
	P	11	1	29	-	17	2	7	10	3	1	11	-	-	-	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	PH	8,5	12	22	-	2	8,5	1	11,5	3,5	0,5	21	-	1	0,5	8
	II	11	13	20	-	1	7,5	0,5	12	3	0,5	21	-	2	0,5	8
	P	6,5	10	23	-	2	9	2	13	4	0,5	22	-	-	-	8
12	PH	-	-	19	-	32	9	7	7	5	0,5	12	-	0,5	0,5	7,5
	II	-	-	22	-	28	9	7	6	5	0,5	12	-	1	2	7,5
	P	-	-	16	-	35	9	8	7	5	0,5	12	-	-	-	7,5
13	PH	14	9	15	4	12,5	2	8	7	5	1	12,5	-	1,5	0,5	8
	II	15	9,5	14	3	12	2	7	5	5	1	13	-	3,5	2	8
	P	13	8,5	16	4	14	2	8	8	5	0,5	14	-	-	-	7
14	PH	7	5	25	-	10,5	2,5	7	7,5	5	1,5	19	-	1	2	7
	II	6,5	5,5	27	-	10,5	2	5	6	5	1,5	15	-	2	7	7
	P	7	3,5	24	-	10,5	2,5	8	10	5	1	21,5	-	-	-	7
15	PH	8	7	23	-	10	4	6	7,5	5,5	1,5	18	-	1	1,5	7
	II	10	8,5	21,5	-	10,5	2,5	5	6	5	1,5	15,5	-	2,5	4,5	7
	P	6	4	24	-	10,5	3,5	8	9	6	1	20	-	-	-	8
16	PH	12	5	27	-	-	-	8	15	1,5	1	21	-	0,5	1	8
	II	14	4	23	-	-	-	8	14	1	0,5	23	-	1,5	3	8
	P	8	6	32	-	-	-	8	16	2	1	19	-	-	-	8
17	PH	9	6	35	-	7	4	8	7	3	2	7	-	1	1	10
	II	10	5	30	-	7	4	8	7	3	2	7	-	3,5	3,5	10
	P	8	6	38	-	7	4	8	7	3	2	7	-	-	-	10
18-20	PH	9	9	38	-	5	2	6	8	4	2	6	-	1	1	9
	II	12	8	32	-	4	2	5	8	4	2	7	-	3,5	3,5	9
	P	8	10	40	-	5	2	6	8	4	2	6	-	-	-	9

СОДЕРЖАНИЕ

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН.....	1
ПРЕДПРИЯТИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРОИЗВОДСТВА МЯСА, МОЛОКА И ВЫРАЩИВАНИЯ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА.....	5
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	10
ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРОИЗВОДСТВА МЯСА, МОЛОКА И ВЫРАЩИВАНИЯ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА.....	12
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	16
ПРЕДПРИЯТИЯ КОНЕВОДЧЕСКИЕ И ВЕРБЛЮДОВОДЧЕСКИЕ.....	19
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	20
ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ КОНЕВОДЧЕСКИХ И ВЕРБЛЮДОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	21
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	24
ПРЕДПРИЯТИЯ ОВЦЕВОДСТВА И КОЗОВОДСТВА.....	27
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	32
ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ОВЦЕВОДЧЕСКИХ И КОЗОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	34
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	38
ПРЕДПРИЯТИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОКОРМА СВИНЕЙ.....	41
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	43
ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА СВИНЕЙ.....	45
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	48
ПРЕДПРИЯТИЯ ПТИЦЕВОДСТВА.....	50
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОН ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	52
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	53
ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ПТИЦЕВОДСТВА.....	54
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	60
ЗВЕРОВОДЧЕСКИЕ И КРОЛИКОВОДЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	64
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	65
ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ЗВЕРОВОДЧЕСКИХ И КРОЛИКОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	65
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	67
МНОГОЛЕТНИЕ НАСАЖДЕНИЯ.....	69
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	70
ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПОДСОБНОГО И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ОБЩИМИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	71
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	75
ПРЕДПРИЯТИЯ ВЕТЕРИНАРНЫЕ, ЗООВЕТЕРИНАРНЫЕ И АГРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ.....	81
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	82
ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ВЕТЕРИНАРНЫХ, ЗООВЕТЕРИНАРНЫХ И АГРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	83
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	84

СООРУЖЕНИЯ ОЧИСТКИ, ОБРАБОТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И НАВОЗНЫХ СТОКОВ.....	86
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	91
ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ СООРУЖЕНИЙ ОБРАБОТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ НАВОЗНЫХ СТОКОВ.....	93
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	95
ПРЕДПРИЯТИЯ БИОПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	97
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	99
ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ БИОПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	100
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	103
ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ХРАНЕНИЯ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ.....	105
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО - СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	106
ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОИЗВОДСТВА И ХРАНЕНИЯ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ.....	107
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	110
ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ТАБАКА, ХЛОПКА, ВИНОГРАДА, ШЕЛКА, ПЧЕЛОВОДСТВА.....	112
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	113
ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОИЗВОДСТВА ТАБАКА, ХЛОПКА, ВИНОГРАДА, ШЕЛКА И ПЧЕЛОВОДСТВА.....	115
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	117

Введено: «ИМЦ» (г. Киев, ул. М. Кривоноса, 2а; т/ф. 249-34-04)