МИНИСТЕРСТВО МЕДИЦИНСКОЙ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР
(Минмедбиопром СССР)

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 30
МЕДИЦИНСКАЯ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
(с изменениями и дополнениями)

МОСКВА 1990

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

МИНИСТЕРСТВО МЕДИЦИНСКОЙ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР
(МИНМЕДБИОПРОМ СССР)

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 30
МЕДИЦИНСКАЯ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Утвержден
МИНМЕДБИОПРОМОМ СССР
(протокол от 15.03.87 № 10)
по согласованию с Госстроем СССР
(письмо от 25.02.87 № АЧ-931-6/5)

МОСКВА 1990

УДК [721.011+725.4.011:615.47.002+663.1](085.7)

Раздел 30 "Медицинская и микробиологическая промышленность"

Разработан институтами Гипрониимедбиопром (глава I), НПО "Гидролизпром" (глава 2).

Редакторы – инженеры В.Ф.Кувардина (Гипрониимедбиопром), О.И.Сорокина (ВНИИбиохиммашпроект)

Введен в действие с I апреля 1987 г.

Настоящая редакция раздела 30 Сборника составлена с учетом изменений и дополнений, введенных в действие с I декабря 1983 г., утвержденных Минмедбиопромом СССР протоколом от I декабря 1988 г. по согласованию с Госстроем СССР (письмо АЧ-2609-6/5 от 05.07.88)

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

I. В настоящем разделе приведены укрупненные комплексные цены для определения стоимости проектирования предприятий, а также отдельных зданий и производств медицинской и микробиологической промышленности.

2. Комплексные цены установлены на показатель мощности, производительности, объема, емкости, протяженности или другого показателя для одного определенного состава цехов, отделений, производств, зданий и сооружений и данного производства или предприятия.

3. При выполнении проектной документации с учетом применения комплектно-блочного метода монтажа оборудования, трубопроводов и конструкций, стоимость проектирования определяется с коэффициентом (к тем разделам, проектирование которых усложняется):

а) на стадии "проекта" - I,2
б) -"- "рабочего проекта" - I,3
в) -"- "рабочей документации" - I,3.

4. При выполнении рабочего проекта и рабочей документации модельно-макетным методом с изготовлением и передачей макета заказчику, стоимость проектирования определяется по ценам раздела К = I,25.

5. Стоимость переоценки закупаемого по импорту оборудования и материалов в отечественные оптовые цены и соответственного пересчета локальных, объектных и сводных смет на строительство, определяются в размере I0% от стоимости разработки соответствующих комплектов рабочей документации.

6. В случае применения новых технологических схем и процессов, микропроцессорной техники, робототехники и других новейших средств автоматизации к ценам технологической части проектов по согласованию с заказчиком применяется коэффициент до 1,1 в зависимости от трудоемкости работ.

7. Стоимость разработки проектно-сметной документации, предусматривающей применение трубопроводов из труб, футерован-

ных неметаллическими материалами, эмалированных, стеклянных, неметаллических материалов и требующих разработки оксонометрических схем трубопроводов, определяется с применением коэффициента I,I5 на стадиях "рабочий проект" и "рабочая документация" к тем разделам ПСД, разработка которых усложняется.

8. Стоимость проектирования производств с поочередной наработкой на совмещенных узлах и линиях двух и более видов препаратов определяется суммированием полной цены большего по стоимости производства и цен на проектирование производств других препаратов с применением коэффициента до 0,7.

9. При комплектовании строек оборудованием и изделиями проектной организацией стоимость затрат определяется по ценам раздела с коэффициентом I,I.

I0. Стоимость составления исходных требований на разработку нового технологического оборудования индивидуального изготовления, включая нетиповое и нестандартизированное, определяется дополнительно по табл. I0-6 разд. I0.

II. Ценами настоящего раздела не предусмотрено проектирование производств вакцинных препаратов, иммуномодуляторов, а также биологически активных веществ, получаемых с использованием микроорганизмов, в том числе генноинженерных штаммов и культур клеток.

I2. Ценами настоящего раздела помимо работ, оговоренных в Общих указаниях Сборника, не учтена стоимость проектирования:

дренажа и водопонижения;
рекультивации земли;
котельной, установок "ВОТ";
установок получения водорода;
установок специальной очистки воды;
установок очистки выбросов в атмосферу;
трансформаторных подстанций напряжением 35 кВ и выше;
автоматизированных систем оперативно-диспетчерского управления (АСОДУ);
автоматизированных систем учета электроэнергии и энергоносителей (АСУЭР);

комплексной сети средств связи и передачи информации для автоматизированных систем АСОДУ и АСУЭР;

санитарных зон промышленных предприятий;

внеплощадочных очистных сооружений;

сетей и сооружений на площадке предприятий (электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения, канализации, связи и т.д.) для сторонних потребителей и жилищно-гражданского строительства;

аварийной и противодымной вентиляции (в соответствии с СНиП 2.04.05-86);

автоматического отключения вентиляционных сетей при пожаре;

разработки проектов термоизоляции и химзащиты оборудования и трубопроводов;

расчет количественной оценки взрывоопасности технологических объектов (стадий, блоков) и категорийности помещений;

согласования опросных листов;

расчета предельно допустимых выбросов (ПДВ) и предельно допустимых концентраций (ПДК).

I3. Стоимость работ, связанных с выбором площадки с заключением о возможности использования ее для строительства предприятий, зданий и сооружений определяется по ценам настоящего раздела с применением коэффициента до 0,I от стоимости проекта.

I4. При пользовании настоящим разделом Сборника необходимо руководствоваться также Общими указаниями по применению Сборника цен на проектные работы для строительства,

ГЛАВА I. МЕДИЦИНСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

I. В настоящей главе приведена цена на разработку проектно-сметной документации отдельных производств химико-фармацевтической промышленности (производства синтетических лекарственных средств, производства готовых лекарственных средств, производства антибиотиков, витаминов и коферментов), комплексов и отдельных цехов и сооружений производства медицинских изделий из стекла, производства изделий медицинской техники.

2. Стоимость проектирования отдельных производств типа вакцин, сывороток, кровезаменителей и аминокислот и т.п. определяется по ценам на проектирование аналогичных им по технологии производств антибиотиков (табл. 30-3).

3. Стоимость проектирования токсичных и особо вредных производств синтетических лекарственных средств, готовых лекарственных средств, антибиотиков определяется по ценам настоящей главы с коэффициентом I,2.

4. Ценами табл. 30-I + 30-7 не учтена стоимость проектирования:

воздушных компрессорных;

специальной осушки и получения газов (инертные газы, азот, кислород, ацетилен, хлористый и бромистый водород и др.);

установок по переработке (уничтожению отходов производства);

газорегуляторных пунктов;

установок по обработке отходов и утилизации их для получения полезной продукции или для транспортировки на переработку (складирование, уничтожение и т.д.);

холодильных станций, водопроводных и канализационных насосных станций, насосных станций оборотного водоснабжения, градирен;

трансформаторных подстанций;

распределительных пунктов напряжением 6-I0 кВт;

лабораторий, механических мастерских, врачебных пунктов, столовых, гаражей, складов, зарядных станций;

локальных очистных сооружений.

5. Стоимость проектирования предприятий или комплекса производств синтетических химико-фармацевтических препаратов, витаминов, антибиотиков и готовых лекарственных средств определяется суммированием цен на проектирование, входящих в него основных производств, предусмотренных табл. 30-I + 30-4, с ценами на проектирование объектов подсобно-производственного, вспомогательного и общезаводского назначения, внутриплощадочных инженерных сетей и сооружений подсобно-производственного, вспомогательного и общезаводского назначения, внутриплощадочных инженерных сетей и коммуникаций, генерального плана и транспорта для данного комплекса, стоимость которых определяется дополнительно по ценам данного раздела и другим специализированным разделам Сборника.

При необходимости комплексная стоимость проектирования (для ТЭО, ТЭР и др.) может быть определена применением к стоимости проектирования основных объектов строительства коэффициента I,4 для объектов реконструкции, а для определения комплексной стоимости вновь строящегося завода, - I,6, учитывающий проектирование объектов подсобного и обслуживающего назначения, внутриплощадочных инженерных сетей и сооружений, а также генерального плана и транспорта. В комплексную цену, определенную таким путем, не входят внеплощадочные объекты и сооружения.

6. Стоимость проектирования заводов и производств по выпуску игл и шприцев одноразового применения, медицинских изделий из полимерных материалов, а также технологического оборудования для медицинской и микробиологической промышленности определяется по табл. 30-7.

7. При реконструкции (расширении) действующих производств раздел "Охрана атмосферного воздуха" выполняется согласно ОНД-84 для всего предприятия, включая производства, не подлежащие реконструкции (расширению), но вносящие вклад в загрязнение воздушного бассейна.

Стоимость проектирования данного раздела определяется суммированием стоимости раздела в размере, установленном таблицей относительной стоимости реконструируемого (расширяемого) производства со стоимостью проектирования данного раздела для существующих производств. При наличии на промплощадке неорганизованных

выбросов (автостоянки, гаражи, сварочные посты, погрузочно-разгрузочные участки и т.п.) стоимость раздела определяется с К=I,03.

8. При реконструкции (расширении) действующих производств раздел "Охрана и рациональное использование водных ресурсов" выполняется согласно "Правилам приема производственных сточных вод в системы канализации населенных пунктов" для всего предприятия, включая производства, не подлежащие реконструкции (расширению), но вносящие вклад в водопотребление, водоотведение и загрязнение водных ресурсов.

Стоимость проектирования данного раздела определяется суммированием стоимости раздела в размере, установленным таблицей относительной стоимости реконструируемого (расширяемого) производства со стоимостью проектирования данного производства для существующих производств.

Таблица 30-I. Производства синтетических лекарственных средств

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	ПРОИЗВОДСТВО ПРОТИВОМИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ					
I.	Производство дипрэзина на II технологических стадий мощностью					
	от 60 до I00	т/г	48,07	0,654	0,37	I,I85
2.	Производство иодинола на 4 технологические стадии мощностью					
	от 650 до I000	-"-	7,66	0,0642	0,27	I,I85
3.	Производство азидина на 20 технологических стадий мощностью					
	от I0 до 20	-"-	48,48	8,86	0,37	I,I85
4.	Производство дилудина на 8 технологических стадий мощностью					
	от 400 до 600	-"-	54,79	0,206	0,37	I,I85
5.	Производство нафтамона на I4 технологических стадий мощностью					
	от I00 до I50	-"-	I5,67	0,234	0,37	I,I85
6.	Производство нифулина на 5 технологических стадий мощностью					
	от 427 до 650	-"-	34,84	0,07I	0,37	I,I85

Продолжение табл.30-I

I	2	3	4	5	6	7
7.	Производство нагазина на I9 технологических стадий мощностью					
	от 3 до 6	т/г	33,I6	22,69	0,37	I,I85
8.	Производство метисазона на I2 технологических стадий мощностью					
	от 0,5 до I,0	-"-	I7,27	I2,59	0,37	I,I85
	ПРОИЗВОДСТВО АНТИФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ					
9.	Производство прозерина на I9 технологических стадий мощностью					
	от I до 2	-"-	29,I5	43,53	0,37	I,I85
I0.	Производство дипразина на I9 технологических стадий мощностью					
	от 3,5 до 6,0	-"-	9,49	I8,9I	0,37	I,I85
II.	Производство изонитрозина на 7 технологических стадий					
	заданной мощности					
	удвоенной					
	ПРОИЗВОДСТВО ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИХ АНТИБИОТИКОВ					
I2.	Производство доксициклина на I2 технологических стадий мощностью					
	от 40 до 80	-"-	65,63	2,45	0,37	I,I85
	ПРОИЗВОДСТВО СНОТВОРНЫХ ПРЕПАРАТОВ					
I3.	Производство нитразепама на I9 технологических стадий мощностью					
	от 2 до 4	-"-	43,8I	32,73	0,37	I,I85

Продолжение табл. 30-I

I	2	3	4	5	6	7
	ПРОИЗВОДСТВО ПСИХОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ					
I4.	Производство индопана на I9 технологических стадий мощностью					
	от 0,5 до I,0	т/г	22,22	48,66	0,37	I,I85
	ПРОИЗВОДСТВО ГОРМОНАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ И ИХ АНАЛОГОВ					
I5.	Производство глибанкламида на I9 технологических стадий мощностью					
	от I до 2	-"-	35,39	54,27	0,37	I,I85
I6.	Производство циклямида на 4 технологические стадии мощностью					
	от 2,7 до 4,0	-"-	30,46	I0,I2	0,37	I,I85
	ПРОИЗВОДСТВО ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ					
I7.	Производство просидина на I9 технологических стадий мощностью					
	от 0,5 до I,0	-"-	I7,45	45,88	0,37	I,I85
	ПРОИЗВОДСТВА СУЛЬФАМИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ					
I8.	Производство сульфадиметоксина на 24 технологических стадии мощностью					
	от 200 до 300	-"-	50,94	0,38	0,37	I,I85
I9.	Производство сульфономметоксина на 24 технологических стадии мощностью					
	от II0 до 220	-"-	49,86	0,68	0,37	I,I85

Продолжение табл. 30-I

I	2	3	4	5	6	7
20.	Производство салазодиметоксина на 24 технологических стадии мощностью от 4 до 8	т/г	I9,4	7,3I	0,37	I,I85
2I.	Производство сульфадимезина на 24 технологических стадии мощностью от 500 до 800	-"-	40,29	0,II3	0,37	I,I85
	ПРОИЗВОДСТВА ПУРИНОВЫХ И НА ИХ ОСНОВЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ПРЕПАРАТОВ					
22.	Производство теобромина на 2I технологическую стадию мощностью от 300 до 400	-"-	37,77	0,I87	0,37	I,I85
23.	Производство кофеина на 2I технологическую стадию мощностью от 500 до 700	-"-	46,98	0,329	0.37	I,I85
24.	Производство гексилтеобромина на 2I технологическую стадию мощностью от 27 до 40	-"-	II,62	0,77	0,37	I,I85
	ПРОИЗВОДСТВА СРЕДСТВ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ЦЕНТРАЛЬНУЮ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ					
25.	Производство тримекаина на 25 технологических стадий мощностью от 2 до 4	-"-	I2,I3	8,06	0,37	I,I85
	ПРОИЗВОДСТВА АНАЛЬГЕТИКОВ					
26.	Производство парацетэмола на 8 технологических стадий мощностью от 400 до 600	-"-	I3,4I	0,042	0,3	I,I5

Продолжение табл. 30-I

I	2	3	4	5	6	7
	ПРОИЗВОДСТВА АМИНОКИСЛОТ					
27.	Производство глютаминовой кислоты на 8 технологических стадий мощностью					
	от 63 до I00	т/г	3,38	0,425	0,37	I,I85
	ПРОИЗВОДСТВА АНТИКОАГУЛЯНТОВ					
28.	Производство неодикумарина на I3 технологических стадий мощностью					
	от 0,2I до 0,5	-"-	8,I7	I02,02	0,37	I,I85
29.	Производство зоокумарина на I9 технологических стадий мощностью					
	от I7 до 30	-"-	I8,90	2,37	0,37	I,I85
	ПРОИЗВОДСТВА СРЕДСТВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ТКАНЕВОЙ ОБМЕН					
30.	Производство глюконата кальция на I0 технологических стадий мощностью					
	от 400 до 600	-"-	22,08	0,082	0,37	I,I85
3I.	Производства лактата железа на 6 технологических стадий мощностью					
	от 85 до I20	-"-	3,95	0,I22	0,37	I,I85
	СРЕДСТВА, ДЕЙСТВУЮЩИЕ НА ЦЕНТРАЛЬНУЮ НЕРВНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ					
32.	Производство карбидина на 26 технологических стадий мощностью					
	от 0,I3 до 0,26	-"-	2,II	33,50	0,37	I,I85

Продолжение табл. 30-I

I	2	3	4	5	6	7
33.	Производство бромизовала на II технологических стадий мощностью					
	от 30 до 50	т/г	4,94	0,249	0,37	I,I85
34.	Производство хлороформа на I5 технологических стадий мощностью					
	от I40 до 200	-"-	8,65	0,I46	0,37	I,I85
	ПРОИЗВОДСТВА АНЕСТЕЗИРУЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ					
35.	Производство декаина на 23 технологические стадии мощностью					
	от 6 до I0	-"-	2,79	2,06	0,37	I,I85

Примечания: I. Цены установлены на продукт "анграо" с фасовкой и упаковкой в крупную тару.

2. Ценами таблицы не учтена стоимость получения исходных продуктов и полупродуктов.

Таблица 30-2. Отдельные производства готовых лекарственных средств

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
I.	Цех наполнения мелкоемких ампул в два потока мощностью:	млн.				
	от 20 до 80	ампул/г	I0,23	0,8I	0,32	I,I6
2.	св. 80 " I60	-"-	27,23	0,6I	0,32	I,I6
3.	" I60 " 220	-"-	42,23	0,5I	0,32	I,I6
	Цех наполнения крупноемких ампул в два потока мощностью:					
4.	от I0 до 36	-"-	II,34	I,66	0,32	I,I6
5.	св.36 " 70	-"-	23,24	I,23	0,32	I,I6
6.	" 70 " I20	-"-	43,I9	I,035	0,32	I,I6
	Цех перевязочных материалов в составе: производства стерильных и нестерильных бинтов, салфеток (малых и больших), фасовки и упаковки в два потока мощностью:	млн.				
7.	от 20 до 80	шт./г	I0,4I	0,8I	0,32	I,I6
8.	св.80 " I60	-"-	25,6I	0,62	0,32	I,I6
9.	" I60 " 220	-"-	4I,2I	0,5I	0,32	I,I6

Продолжение табл. 30-2

I	2	3	4	5	6	7
	Производство таблеток в два потока в составе: производства таблетирования, фасовки и упаковки мощностью:	млн. шт/г				
I0.	от 20 до 55		II,8I	I,02	0,32	I,I6
II	св.55 " II0	-"-	36,0I	0,58	0,32	I,I6
I2.	" II0 " I50	-"-	56,I4	0,397	0,32	I,I6
I3.	Производство мазей в один поток в составе отделений фасовки и упаковки мощностью	млн.шт.				
	от I0 до 25	банок/г	I8,29	2,744	0,32	I,I6
I4.	Производство галеновых препаратов(по переработке растительного сырья) мощностью					
	от 500 до I000	т/г	4I,06	0,I48	0,32	I,I6
I5.	Производство препаратов в твердых желатиновых капсулах в один поток мощностью	млн.шт.				
	от 460 до 600	капсул/г	0,I07	0,I09	0,32	I,I6
	Производство лиофилизированных препаратов в один поток мощностью:	млн.				
I6.	от 2 до 8	флак./г	I0,63	I2,9	0,32	I,I6
I7.	св.8 " I6	-"-	44,07	8,72	0,32	I,I6
I8.	" I6 " 24	-"-	67,75	7,24	0,32	I,I6
	Цех фасовки и упаковки готовых лекарственных средств мощностью:	млн.				
I9.	от 20 до 60	уп./г	3,27	0,27	0,32	I,I6

Продолжение табл. 30-2

I	2	3	4	5	6	7
20.	св. 60 до I20	млн.уп./г	7,44	0,2	0,32	I,I6
2I.	" I20 " 200	-"-	I3,20	0,I52	0,32	I,I6
22.	Корпус приготовления, розлива во флаконы емкостью до I0 млг, фасовки и упаковки мощностью	млн.				
	от I0 до 35	флак./г	6,65	8,308	0,35	I,I7
23.	Цех розлива препаратов во флаконы емкостью до I00 млг мощностью					
	от I0 до 25	-"-	2,39	I,88	0,35	I,I7
	Производство приготовления желатиновых капсул в составе: отделений приготовления массы, фасовки, упаковки готовой продукции мощностью					
24.	от 4 до 8	тыс.т	77,3I	I4,49	0,32	I,I6
25.	св. 8" I6	-"-	96,63	I2,08	0,32	I,I6
26.	Производство глазных капель в один поток мощностью	млн.пласт				
	от II0 до I50	флак/г	I,99	0,344	0,32	I,I6
	Производство индивидуальных пакетов мощностью					
27.	от 50 до I45		I7,06	0,938	0,32	I,I6
28.	" I45 " 220	млн.шт/г	62,74	0,623	0,32	I,I6
29.	Переработка растительного лекарственного сырья в составе: отделений сушки, резки, фасовки, упаковки и хранения готовой продукции мощностью					
	от 6I0 до 987	т/г	I2,5I	0,0286	0,32	I,I6

Примечание. В случае, когда проектируемый объект имеет значение основного показателя больше максимального показателя, приведенного в таблице цен раздела, то стоимость разработки определяется с применением следующих коэффициентов: при показателе больше максимального более чем в 2-4 раза К=0,7, при показателе больше максимального более чем в 4 раза К=0,6.

Таблица 30-3. Отдельные производства антибиотиков

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
I.	Производство пенициллина в составе:					
I.I.	Отделение средоварения мощностью от 300 до 6I0	усл.т/г	I,30	0,072	0,32	I,I6
I.2.	Отделение ферментации и фильтрации без утилизации мицелия мощностью от 300 до 460	-"-	4I,25	0,439	0,32	I,I6
I.3.	Отделение химочистки и выделения пенициллина мощностью от 300 до 460	-"-	I08,72	0,I68	0,32	I,I6
I.4.	Корпус многокомпонентной ректификации растворителей мощностью до 25 тыс.т/год регенерируемых смесей	тыс.т/г	96,93	3,I9	0,32	I,I6
I.5.	Отделение фасовки и упаковки в тару мощностью от I,5 до 3,0	усл.т/г	2,954	I,477	0,35	I,I7
2.	Производство окситетрациклина в составе: посевной станции, отделений ферментации, химочистки, фасовки и упаковки, регенерации растворителей мощностью от I00 до I50	-"-	2I5,43	0,3I8	0,32	I,I6

Продолжение табл. 30-3

I	2	3	4	5	6	7
II.	Производство полусинтетического антибиотика типа цефалексина без регенерации растворителей и утилизации мицелия мощностью:					
3.	от 30 до 60	усл.т/г	224,79	2,696	0,32	I,I6
4.	" 60 " 90	-"-	I8I,95	3,4I0	0,32	I,I6
5.	Виварий для содержания различных видов животных, объем здания, тыс.м3					
	от I5 до 20	тыс.м3	I,29	2,I03	0,32	I,I6
6.	Микробиологические лаборатории площадью					
	от 2 до 4	тыс.м2	2I,74	6,53	0,3	I,I5
7.	Установка азотного дыхания мощностью					
	от 4,7 до 9,4	-"-	I,58	0,228	0,3	I,I5
8.	Установка ионообменной очистки мощностью					
	от 39 до 60	тыс.т/г	8,28	0,207	0,35	I,I7
9.	Производство антибиотиков в составе: отделений средоварки, ферментации, фильтрации, химической очистки, фасовки и упаковки мощностью					
	от I до I0	т/г	34,20	4,464	0,35	I,I7
	Производство органопрепаратов (субстанций) из животного сырья без складов сырья, регенерация растворителей и переработка отходов, мощность (по перерабатываемому сырью):					

Продолжение табл. 30-3

I	2	3	4	5	6	7
I0.	от 40 до I00	т/г	2,95	0,0795	0,35	I,I7
II.	св.I00 " 500	-"-	6,05	0,0485	0,35	I,I7
I2.	" 500 " 2500	-"-	I6,45	0,0277	0,35	I,I7
	Производство препаратов крови мощностью (т/г) по переработке плазмы крови:					
I3.	от I до 5	т/г	40,55	I3,5I8	0,35	I,I75
I4.	св.5 " I0	-"-	65,53	8,522	0,35	I,I75
	Главный корпус производства лечебных сывороток годовой производительностью, тыс.л.:					
I5.	от 50 до I60	I тыс.л	80,50	0,490	0,4	I,2
I6.	св.I60 " 300	-"-	I25,30	0,2I0	0,4	I,2
	Главный корпус производства жидких вакцин годовой производительностью, тыс.л.:					
I7.	от 60 до I50	-"-	265,I6	0,83	0,4	I,2
I8.	св.I50 " 200	-"-	325,I6	0,43	0,4	I,2
I9.	" 200 " 600	-"-	396,76	0,072	0,4	I,2
	Главный корпус производства сухих вакцин годовой производительностью:	I млн. доз				
20.	от 50 до 225		300,50	0,584	0,4	I,2
2I.	св.225 " 325	-"-	342,I3	0,399	0,4	I,2
22.	" 325 " I000	-"-	445,I5	0,082	0,4	I,2
23.	Цех сушки мицелия мощностью					
	от I до 3	тыс.т/г	I4,050	0,47	0,27	I,I2

Таблица 30-4. Отдельные производства витаминов и коферментов

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
1	2	3	4	5	6	7
	Производство аскорбиновой кислоты в составе: отделение получения 50%-го раствора глюкозы мощностью:					
1.	от 2,25 до 4,5	тыс.т/г	7,2	2,0	0,32	I,I6
2.	св. 4,5 " 9,0	-"-	8,8	I,8	0,32	I,I6
	Производство 50%-го раствора сорбита, включая стадию получения катализатора Никеля-Ренея мощностью:					
3.	от 2 до 6	-"-	43,46	I0,79	0,32	I,I6
4.	св. 6 " I0	-"-	I7,04	I5,I9	0,32	I,I6
	Отделение получения готового продукта 70%-го раствора сорбита мощностью:					
5.	от I до 2	тыс.т/г	I6,39	I2,30	0,35	I,I75
6.	св. 2 " 4	-"-	20,5	I0,25	0,35	I,I75
	Отделение получения готового продукта сорбита кристаллического в составе: установки упарки, сушки, расфасовки мощностью:					

Продолжение табл. 30-4

I	2	3	4	5	6	7
7.	от I до 2	тыс.т/г	24,262	25,268	0,35	I,I75
8.	св.2 " 4	-"-	36,356	I9,22I	0,35	I,I75
9.	Производство сорбозы мощностью					
	от 2 до 6	-"-	50,82	9,82	0,32	I,I6
I0.	Производство диацетонсорбозы с наружными установками регенерации растворителей мощностью					
	от 2,I до 6,2	-"-	I6,82	I9,I4	0,37	I,I85
	Установка регенерации ацетоновой смеси с выделением окиси мезитила мощностью					
II.	от 5 до I0	-"-	9I,02	4,73I	0,35	I,I75
	Корпус выделения сульфата натрия из отходов производства в составе отделений: сушки сульфата натрия с пневмотранспортом, расфасовки сульфата натрия, фасовки в тару, пылеуборки производственных помещений, склад сульфата натрия с устройством для выгрузки					
I2.	от 2,5 до 5	тыс.т/г	36,79	II,036	0,3	I,I5
I3.	Производство гидрата диацетон-кетогулоновой кислоты, включая электрохимическое окисление диацетонсорбозы, в составе 2 корпусов, мощностью по диацетон-кето-гулоновой кислоте					
	от 2,I до 6,3	-"-	30,7I	I9,06	0,37	I,I85

Продолжение табл. 30-4

I	2	3	4	5	6	7
I4.	Производство технической аскорбиновой кислоты с отделением фасовки мощностью					
	от I до 3	тыс.т/г	22,25	48,73	0,37	I,I85
	Установка регенерации хлороформенной смеси мощностью:					
I5.	от 5 до I0	-"-	86,69	4,506	0,35	I,I75
I6.	св.I0 " 20	-"-	I30,03	0,44	0,35	I,I75
	Установка получения обессоленной воды производительностью:					
I7.	от 5 до 25	м3/ч	4,293	2,559	0,3	I,I5
I8.	св.25 " 50	-"-	27,52	I,64	0,3	I,I5
	Производство медицинской аскорбиновой кислоты "энгро" с отделением фасовки и упаковки готового продукта мощностью					
I9.	от I до 3	тыс.т/г	28,92	63,35	0,35	I,I75
	Установка регенерации этилового спирта мощностью:					
20.	от I,55 до 3,I	-"-	30,I	I4,56	0,3	I,I5
2I.	св.3,I " 6,2	-"-	37,62	I2,I4	0,3	I,I5
	Производство витамина А в составе:					
	производство полупродукта витамина А:					
	производство бетаионона (без установки обработки сернокислотных отходов) мощностью:					
22.	от 350 до I000	т/г	2I2,43	0,2I4	0,37	I,I8
23.	св.I000 " 2000	-"-	307,49	0,II9	0,37	I,I8

Продолжение табл. 30-4

I	2	3	4	5	6	7
	Производство метилвинилкетона, включая обезвреживание газовых и жидких отходов производства, мощностью:					
24.	от 500 до I000	т/г	8I,48	0,0543	0,37	I,I8
25.	св.I000 " 2000	-"-	II0,58	0,0252	0,37	I,I8
	Производство этилата натрия с отделением фасовки в герметичную тару мощностью					
26.	от 600 до I200	-"-	23,28	0,028	0,37	I,I85
	Производство витамина А технического (кормового) мощностью:					
27.	от 200 до 500	-"-	283,24	0,349	0,37	I,I85
28.	св.500 " I000	-"-	334,65	0,246	0,37	I,I85
	Производство витамина А медицинского (на основе кормового) с фасовкой в тару мощностью:					
29.	от 5 до I0	-"-	29,68	2,46	0,37	I,I85
30.	св.I0 " I5	-"-	I0,67	4,36	0,37	I,I85
	Производство гранувита кормового (на основе субстанции витаминов А, Е, $Д_3$ без складов) мощностью:					
3I.	от I000 до 2000	-"-	43,65	0,0I8	0,33	I,I65
32.	св.2000 " 4000	-"-	57,23	0,0II6	0,33	I,I65
	Производство микровита витамина А мощностью:					
33.	от 400 до I200	-"-	22,30	0,032	0,30	I,I5
34.	св.I200 " 8000	-"-	36,25	0,200	0,30	I,I5

Продолжение табл. 30-4

I	2	3	4	5	6	7
	Производство витамина РР с полупродуктами в составе:					
	производство нитрилов никотиновой кислоты мощностью:					
35.	от I250 до 2500	т/г	6I,II	0,02I3	0,35	I,I75
36.	св.2500 " 3750	-"-	68,36	0,0I84	0,35	I,I75
	Производство витамина РР (кормового) мощностью:					
37.	от I000 до 2000	-"-	I0I,85	0,0436	0,35	I,I75
38.	св.2000 " 3000	-"-	I48,44	0,0203	0,35	I,I75
	Производство витамина РР медицинского из кормового, включая фасовку и упаковку товарного продукта (ангро), мощностью					
39.	от 300 до 600	-"-	3I,82	0,07I8	0,37	I,I85
	Производство витамина K_3 мощностью					
40	от 20 до 80	-"-	56,69	0,5694	0,36	I,I8
4I.	св.80 " I40	-"-	75,62	0,3327	0,36	I,I8
	Производство витамина B_I с полупродуктами в составе:					
	производство аминопиримидина мощностью:					
42.	от I00 до 200	-"-	I26,I	0,449	0,37	I,I85
43.	св.200 " 400	-"-	I69,7	0,23I	0,37	I,I85
	Производство тиазола мощностью:					
44.	от I00 до 200	-"-	I45,89	0,476	0,37	I,I85
45.	св.200 до 400	-"-	I87,09	0,270	0,37	I,I85
	Производство витамина B_I (ангро), включая фасовку и упаковку в тару, мощностью:					

Продолжение табл. 30-4

I	2	3	4	5	6	7
46.	от I00 до 200	т/г	64,3I	0,0398	0,37	I,I85
47.	св.200 " 400	-"-	49,77	0,II25	0,37	I,I85
	Производство витамина B_2 с полупродуктами в составе: производство ксилидина мощностью:					
48.	от II0 до 275	-"-	II5,92	0,I45	0,37	I,I85
49.	св.275 " 600	-"-	I30,99	0,0902	0,37	I,I85
	Производство рибозида, включая очистку воздуха и сточных вод от ртути мощностью:					
50.	от 340 до 850	-"-	I57,39	0,08I5	0,37	I,I85
5I.	св.850 " 2040	-"-	I92,84	0,0398	0,37	I,I85
	Производство витамина B_2 мощностью:					
52.	от I00 до 250	-"-	I68,29	0,258	0,37	I,I85
53.	св.250 " 600	-"-	I9I,29	0,I66	0,37	I,I85
	Производство витамина B_3 рацемата в составе: производство бета-аланина мощностью:					
54.	от I00 до 260	-"-	69,I7	0,238	0,37	I,I85
55.	св.260 " 400	-"-	I03,23	0,I07	0,37	I,I85
	Производство пантолактон-рацемата, включая фасовку товарного продукта и двухступенчатую очистку отработанного воздуха, мощностью:					
56.	от I20 до 3I0	-"-	47,82	0,I34	0,37	I,I85
57.	св.3I0 " 470	-"-	7I,32	0,0582	0,37	I,I85

Продолжение табл. 30-4

I	2	3	4	5	6	7
	Производство пантолактона оптически активного (исходное сырье – пантолактонрацемат), включая фасовку товарного продукта и разгонку четыреххлористого углерода, мощностью:					
58.	от I50 до 225	т/г	44,04	0,II64	0,37	I,I85
59.	св.225 " 300	-"-	56,98	0,059	0,37	I,I85
	Производство витамина B_3 рацемата (антро) с фасовкой, упаковкой готового продукта, очисткой сточных вод и выбросом в атмосферу и регенерацией брома мощностью:					
60.	от 200 до 525	-"-	4I,52	0,069	0,37	I,I85
6I.	св.525 " 800	-"-	40,47	0,07I	0,37	I,I85
	Производство витамина B_6 в составе:					
	производство пиридона мощностью:					
62.	от 540 до I080	-"-	242,5	0,0756	0,37	I,I85
63.	св.I080 " I800	-"-	226,74	0,0902	0,37	I,I85
	Производство пиридоксина гидрохлорида (витамина B_6), включая сушку, фасовку, упаковку товарного продукта и обработку маточных растворов, мощностью:					
64.	от I50 до 300	-"-	295,07	0,336	0,37	I,I85
65.	св.300 " 500	-"-	276,86	0,3967	0,37	I,I85
	Производство витамина Е с полупродуктами в составе:					

Продолжение табл. 30-4

I	2	3	4	5	6	7
	производство изофитола мощностью:					
66.	от 300 до I000	т/г	I74,6	0,II06	0,37	I,I85
67.	св.I000 " 2000	-"-	227,99	0,0572	0,37	I,I85
	производство триметилгидрохинона мощностью:					
68.	от 230 до 500	-"-	97,48	0,I455	0,37	I,I85
69.	св.500 " I000	-"-	I22,23	0,096	0,37	I,I85
	Производство витамина Е, включая переработку отходов,мощностью:					
70.	от 200 до 600	-"-	49,86	0,0786	0,37	I,I85
7I.	св.600 до I000	-"-	53,40	0,0727	0,37	I,I85
	Производство коферментов (фосфаден) мощностью:					
72.	от I,0 до 3,0	-"-	24,35	22,60I	0,37	I,I85
73.	св.3,0 " I7,0	-"-	82,I7	3,327	0,37	I,I85

Примечание. В ценах на проектирование витаминных производств не учтена стоимость разработки установок: получения бромистого водорода; регенерации растворителей; получения и регенерации катализаторов.

Таблица 30-5. Объекты подсобного и обслуживающего назначения

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
I.	Расфасовочное отделение - I линия мощностью до 25 т сыпучих материалов Опытно-наработочный корпус площадью:	объект	2,26	-	0,3	I,I5
2.	от 6 до I0	тыс.м2	29,5	I4,7I	0,37	I,I85
3.	св.I0 " I5	-"-	65,I	I4,I5	0,37	I,I85
	Инженерно-лабораторный корпус в составе: ЦЗЛ, цеха ремонта КИП, конструкторско-технологического бюро площадью:					
4.	от I до 3	-"-	3I,73	8,66	0,32	I,I6
5.	св.3 " 6	-"-	36,68	7,0I	0,32	I,I6
	Административно-бытовой корпус в составе: административных и бытовых помещений площадью:					
6.	от I до 3	тыс.м2	I9,04	5,20	0,3	I,I5
7.	св.3 " 6	-"-	22,0I	4,2I	0,30	I,I5
	Административное здание с санпропускником на число чел.:					
8.	от I5 до 60	I чел.	4,640	0,0820	0,26	I,I3
9.	св.60 " I20	-"-	6,980	0,043	0,28	I,I4
I0.	" I20 " 200	-"-	7,220	0,04I	0,29	I,I45
	Административный корпус с конференц-залом и столовой					
II.	от 3 до 6	тыс.м2	I4,63	2,I9	0,32	I,I6
I2.	св.6 " I2	-"-	I8,26	I,83	0,32	I,I6

Продолжение табл.30-5

1	2	3	4	5	6	7
	Бытовой корпус в составе: столовой, здравпункта, прачечной с химчисткой, бытовых помещений и ЦЗЛ					
I3	от 2,5 до 5	тыс.м^2	28,I3	3,53	0,30	I,I5
	Административно-бытовой блок в составе: административных помещений, конференц-зала, столовой и бытовых помещений					
I4	от I до 2	-"-	27,37	5,47	0,32	I,I6
I5	св.2 " 4	-"-	3I,98	4,55	0,32	I,I6
	Лабораторный корпус					
I6	от 2 до 4	-"-	2I,74	6,53	0,32	I,I6
I7	св.4 " I6	-"-	27,I7	5,43	0,32	I,I6
	Санпропускник с числом чел.:					
I8	от I5 до 60	I чел.	3,650	0,048	0,25	I,25
I9	св.60 " I20	-"-	4,I90	0,039	0,25	I,25
	Получение апирогенной воды методом термического обессоливания производительностью					
20	от I00 до 200	м3/ч	2I,7	0,I6I	0,35	I,I75
	Получение обессоленной воды методом ионообмена производительностью					
2I	от I00 до 200	-"-	6,73	0,0525	0,35	I,I75
	Механическая мастерская площадью:					
22	от 50 до I00	м2	I,85I	0,029	0,35	I,I75
23	св.I00 " 200	-"-	2,36I	0,024	0,35	I,I75
	Ремонтно-механический цех в составе: механосборочного, котельно-сварочного, инструментального, кузнечно-термического, окрасочного и гальванического участков обслуживается подвесным и мостовым кранами площадью:					
24	от 2,5 до 5	тыс.м2	II,8I	3,5	0,32	I,I6
25	св.5 " I0	-"-	I4,76I	2,952	0,32	I,I6

Продолжение табл.30-5

I	2	3	4	5	6	7
	Ремонтно-строительный цех в составе: механического, столярного, жестяночного участков и лесосушки площадью:					
26.	от I до 3	тыс.м2	7,684	5,766	0,32	I,I6
27.	св.2 " 4	-"-	9,608	4,805	0,32	I,I6
	Открытая площадка для хранения оборудования, оснащенная козловыми кранами грузоподъемностью 50 и I0 т и передаточной тележкой площадью:					
28.	от 25 до 50	-"-	I,95	0,059	0,3	I,I5
29.	св.50 " I00	-"-	2,435	0,049	0,3	I,I5
	Установка получения питательной воды из обессоленной путем деминерализации с пунктом управления и экспресс-лабораторией производительностью:					
30.	от 200 до 400	м3/ч	26,I	0,098	0,35	I,I75
3I.	св.400 " 800	-"-	32,7	0,075	0,35	I,I75
32.	Склад контейнеров АОС вместимостью до 700 м3	объект	8,09	-	0,3	I,I5
33.	Склад кислот и щелочей вместимостью от 300 до 800	м3	I3,38	0,0I4	0,3	I,I5
34.	Склад масел и химикатов тарного хранения площадью от 400 до 600	м2	8,593	0,047	0,3	I,I5
35.	Склад тарного хранения химикатов и твердых материалов площадью, тыс.м2 до 4,5	-"-	6,2	0,00I6	0,3	I,I5
36.	Склад масел с насосной вместимостью от 500 до I000	м3	II,69	0,002I	0,3	I,I5
	Склад фосгена с тепляком на I цистерну					
37.	от 75 до I50	-"-	6,49	0,059	0,3	I,I5
38.	св.I50 " 300	-"-	8,22	0,049	0,3	I,I5

Продолжение табл.30-5

1	2	3	4	5	6	7
	Склад баллонов кислорода и ацетилена вместимостью:					
39.	от 100 до 200	баллон	4,832	0,038	0,3	I,I5
40.	св.201 " 300	-"-	I2,32	0,03	0,3	I,I5
	Склад фосгена с испарительной станцией вместимостью:					
41.	от 100 до 200	-"-	5,326	0,039	0,3	I,I5
42.	св.200 " 400	-"-	6,69	0,032	0,3	I,I5
	Склад едкого натра вместимостью:					
43.	от I,I2 до 2,25	т	9,I78	0,006	0,3	I,I5
44.	св.2,25 " 4,5	-"-	II,52I	0,005	0,3	I,I5
	Склад готового продукта вместимостью:					
45.	от 75 до I50	-"-	4,69	0,049	0,35	I,I75
46.	св.I50 " 300	-"-	4,80	0,048	0,35	I,I75
	Склад готового продукта в таре с узлом пакетирования вместимостью:					
47.	от 2I2,5 до 425	-"-	24,39	0,02	0,35	I,I75
48.	св.425 " 850	-"-	3I,49	0,03	0,35	I,I75
	Склад готовой продукции с расфасовкой					
49.	от 200 до 400	-"-	30,43	0,I29	0,35	I,I75
50.	св.400 " 800	-"-	40,65	0,099	0,35	I,I75
	Склад готовой продукции в пластмассовой таре с узлом погрузки вместимостью:					
51.	от I75 до 350	-"-	2,I3	0,0II	0,35	I,I75
52.	св.350 " 700	-"-	2,97I	0,009	0,35	0,I75
	Склад реактивной соляной кислоты					
53.	от 5,0 до I0	тыс.т/г	3,364	0,505	0,35	I,I75
54.	св.I0 " 20	-"-	4,2I5	0,420	0,35	I,I75
	Склад особо чистой соляной кислоты вместимостью:					
55.	от I000 до 2000	т/г	8,229	0,006	0,35	I,I75
56.	св.2000 " 4000	-"-	I0,427	0,05	0,35	I,I75

Продолжение табл.30-5

I	2	3	4	5	6	7
	Склад технической соляной кислоты					
57.	от 25 до 50	тыс.т/г	7,855	0,235	0,35	I,I75
58.	св.50 " I00	-"-	9,849	0,I95	0,35	I,I75
	Склад серной кислоты:					
59.	от I,6 до 3,2	-"-	I,7I0	0,80I	0,35	I,I75
60.	св.3,2 " 6,4	-"-	2,I35	0,667	0,35	I,I75
	Склад перекиси водорода вместимостью, м3:					
6I.	от 450 до 900	м3	I7,27	0,0I5	0,35	I,I75
62.	св.900 " I800	-"-	I9,8	0,0II	0,35	I,I75
	Склад кислот и щелочей вместимостью, тыс.м3:					
63.	от 0,75 до I,5	тыс.м3	8,08	7,088	0,35	I,I75
64.	св.I,5 " 3	-"-	I0,99	6,I5	0,35	I,I75
	Силосный склад сыпучих продуктов вместимостью:					
65.	от 3 до 6	-"-	II,3	5,65	0,35	I,I75
66.	св.6 " I2	-"-	2I,49	2,I6	0,35	I,I75
	Склад тарного хранения сырья и реактивов мощностью:					
67.	от 0,75 до I,5	тыс.т	8,224	8,227	0,35	I,I75
68.	св.I,5 " 3,0	-"-	I2,54	5,35	0,35	I,I75
	Склад сырья в мелкой таре для хранения пожароопасных и взрывоопасных веществ вместимостью,т					
69.	от I50 до 300	т	II,6	0,058	0,35	I,I75
70.	св.300 " 600	-"-	I4,53	0,048	0,35	I,I75
	Склад сыпучего сырья в мелкой таре вместимостью, м3:					
7I.	от 50 до I00	м3	I0,I9	0,I48	0,35	I,I75
72.	св.I00 " 200	-"-	I2,34	0,I29	0,35	I,I75
	Склад сыпучего сырья в мелкой таре					
73.	от 250 до 500	т	20,52	0,059	0,35	I,I75
74.	св.500 " I000	-"-	25,78	0,049	0,35	I,I75

Продолжение табл.30-5

I	2	3	4	5	6	7
	Склад сильнодействующих ядовитых веществ					
75.	от 200 до 400	т	0,653	0,0025	0,35	I,I75
	Склад кислот и щелочей с насосной					
76.	от 250 до 500	-"-	2,494	0,0I8	0,35	I,I75
77.	св.500 " I000	-"-	3,59	0,0I7	0,35	I,I75
	Склад ЛВЖ и ГЖ тарного хранения					
78.	от 50 до 200	-"-	II,48	0,009	0,35	I,I75
79.	св.200 " 800	-"-	I2,48	0,004	0,35	I,I75
	Склад ЛВЖ и ГЖ с резервуарным парком насосной и сливным устройством вместимостью:					
80.	от 500 до 200	м3	I3,76	0,0I	0,35	I,I75
8I.	св.2000 " 8000	-"-	I7,32	0,009	0,35	I,I75
	Открытый склад соли с узлом растворения					
82.	от I00 до 200	тыс.м3	54,49	0,409	0,35	I,I75
83.	св.200 " 400	-"-	68,I35	0,34I	0,35	I,I75
	Склад кислот					
84.	от 6 до I2	тыс.т/г	3,447	0,432	0,35	I,I75
85.	св.I2 " 24	-"-	4,303	0,359	0,35	I,I75
	Склад хлоранта натрия					
86.	от I0 до 20	-"-	5,596	0,I64	0,35	I,I75
87.	св.20 " 40	-"-	6,894	0,I32	0,35	I,I75
	Склад твердых сыпучих продуктов: сульфанола, желатина, сахара, сернокислого алюминия с узлами приготовления рабочих растворов и транспортировки в цех вместимостью:					
88.	от 25 до 50	т	0,808	0,026	0,35	I,I75
89.	св.50 до I00	-"-	I,048	0,022	0,35	I,I75

Продолжение табл.30-5

I	2	3	4	5	6	7
	Отделение фасовки упаковки готовой продукции мощностью					
90.	от I,5 до 3	тыс.т/г	2,954	I,477	0,35	I,I75
	Печатно-картонажный цех в составе отделения печати и упаковки	млн.ед.				
91.	от 230 до 350	печ./г	8,65	0,509	0,32	I,I6
	Цех пластмассовой тары в составе: отделения выдувного и литьевого оборудования, участков переработки и грануляции отходов и нанесения трафаретной печати на тару					
92.	от 4000 до I0000	тыс.шт/г	I0,796	0,004	0,32	I,I6
	Картонажно-печатный цех в составе: отделение печати и высечки картонных заготовок, отделения склейки заготовок по продольному шву, промежуточного склада картонных заготовок, отделения приготовления коробов из гофрокартона, пакетирования отходов картона, отделения приготовления печатных форм, кондиционирования воздуха	картон-заготовок				
93.	от 2000 до 600	ящиков	60,582	-	0,32	I,I6
	Тарный цех для ремонта и изготовления тары полимерной, металлической, деревянной и картонной объемом:					
94.	от 30 до 60	тыс.м3	28,28	0,78	0,30	I,I5
95.	св.60 " I20	-"-	35,34	0,65	0,30	I,I5
96.	Генплан, внутриплощадочные сети и коммуникации (водоснабжение и коммуникации, электроснабжение, газоснабжение, вертикальная планировка и т.п.) площадки площадью до 45 га	I га	-	3,73	0,3	I,I5

Продолжение табл.30-5

I	2	3	4	5	6	7
	Эстакада межцеховых теплогазоматериалопроводов технологическая многоярусная, протяженностью, м:					
97.	от 300 до 600	I00 м	4,78	2,66	0,2	I,I
98.	св.600 " I500	-"-	7,20	2,26	0,2	I,I
99.	" I500 " 3000	-"-	I3,44	I,85	0,2	I,I
	Эстакада межцеховых теплогазоматериалопроводов технологическая, одноярусная протяженностью, м:					
I00.	от 200 до 500	I00 м	2,48	I,38	0,2	I,I
I0I.	св.500 " I000	-"-	3,74	I,I7	0,2	I,I
I02.	" I000 " 2000	-"-	6,98	0,95	0,2	I,I

Примечания: I. При площадке до 5 га стоимость проектирования определяется с К= I,2 к цене (п.96), при площадке более 45 га стоимость разницы размера площадки определяется с К=0,9.

2. При совмещенной прокладке по эстакадам электрических контрольных кабелей, кабелей связи к ценам применяется К=I,2.

3. Стоимость проектирования для пп.2,3 определена для размещения не более четырех и шести производств.

При размещении на тех же площадях большего числа производств стоимость проектирования опытно-наработочного цеха определяется суммированием стоимости дополнительных производств, определенной по соответствующим таблицам с коэффициентом до 0,7.

Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ, % цены на разработку проекта, рабочего проекта и рабочей документации

К табл.30-I ÷ 30-5

№ пп	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутрицеховой транспорт	Электротехническая часть	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентиляционных систем, вентиляция, сантехустройств	Тепломатериалопроводы	Теплоснабжение, газоснабжение	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Проект организации строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I.	Производства синтетических лекарственных средств, антибиотиков, витаминов к табл.30-I ÷ 30-4	П	38,5	I0,4	0,7	9,2	-	0,9	II,6	9,4	4,5	0,3	5,0	I,5	6,0	2,2
		РП	36,0	7,5	0,9	7,3	-	I,0	23,0	7,6	4,I	0,I	2,5	I,0	3,0	6,0
		Р	37,0	7,I	0,9	7,8	-	0,8	25,6	8,8	3,9	0,I	-	-	-	8,0
2.	Производства готовых лекарственных средств к табл.30-2	П	35,0	8,I	0,9	8,0	-	I,0	I6,0	II,0	5,I	0,2	5,0	I,5	6,0	2,2
		РП	33,0	7,I	0,9	7,I	-	I,5	25,0	7,9	4,2	0,I	2,0	I,0	3,0	7,2
		Р	35,5	7,3	0,9	7,0	-	I,4	26,I	9,3	4,0	0,I	-	-	-	8,4
3.	Административно-бытовые корпуса к табл.30-5	П	I5,0	I0,0	I,0	2,5	-	I,0	4I,2	II,0	5,I	0,2	3,3	I,5	6,0	2,2
		РП	I4,0	9,0	I,0	2,5	-	I,0	42,2	I2,0	5,0	0,I	2,0	I,0	3,0	7,2
		Р	I4,0	9,0	0,9	2,5	-	0,8	47,5	I2,5	4,3	0,I	-	-	-	8,4
4.	Инженерно-лабораторные корпуса к табл.30-5	П	30,0	7,0	I,0	5,0	-	I,0	24,0	I4,0	5,I	0,2	3,3	I,2	5,0	2,2
		РП	20,9	7,0	I,0	5,5	-	I,0	36,8	I0,0	4,5	0,I	2,0	I,0	3,0	7,2
		Р	2I,0	7,0	I,0	6,0	-	I,0	40,0	II,2	4,3	0,I	-	-	-	8,4
5.	Генплан, внутриплощадочные сети и коммуникации (водоснабжение, газоснабжение, благоустройство, дороги и т.д.) к табл.30-5	П	0,I	I2,0	I,6	-	3,0	-	2,0	-	34,5	36,I	-	-	8,0	2,4
		РП	0,I	II,0	I,6	-	3,0	-	2,0	-	34,0	35,9	-	-	5,2	7,2
		Р	0,I	I2,0	I,6	-	3,0	-	2,0	-	35,5	37,4	-	-	-	8,4
6.	Эстакада межцеховых тепломатериалопроводов к табл.30-5	П	2,0	-	-	-	48,4	-	36,6	-	I,0	3,6	-	-	6,0	2,4
		РП	I,0	-	-	-	48,4	-	35,9	-	I,0	3,5	-	-	3,0	7,2
		Р	I,0	-	-	-	50,0	-	36,I	-	I,0	3,5	-	-	-	8,4

Примечания: I. Стоимость работ по обобщению, расчету и выпуску раздела "Охрана окружающей среды" входит в стоимость проектирования объекта, определяемый по разделам Сборника цен и составляет от общей стоимости проектирования предприятий или комплексов, %: на стадии "проекта" - 6, на стадии "рабочего проекта" - 2,5.

2. Стоимость проектирования с применением ЭВМ определяется исходя из объема работ, выполняемых с помощью ЭВМ, и оплачивается из стоимости проектирования раздела, для которого выполняется работа.

Таблица 30-6. Заводы и отдельные производства медицинских изделий из стекла

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству изделий из стекла мощностью:					
I.	от I0 до 20	млн.руб/г	III,88	6,I28	0,27	I,I3
2.	св.20 " 30	-"-	I4I,08	4,668	0,27	I,I3
	ОБЬЕКТЫ, ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ВНЕ КОРПУСА					
	Корпус (цех) по производству аптекарской стеклотары мощностью:					
3.	от I00 до 300	млн.шт/г	30,00	0,049	0,23	I,II
4.	св.300 " 500	-"-	28,55	0,056	0,23	I,II
	Корпус по производству стеклянных ампул (флаконов) мощностью:					
5.	от 400 до 600	млн.шт/г	I5,475	0,03	0,23	I,II
6.	св.600 " I000	-"-	I5,7I	0,033	0,23	I,II
	Корпус по производству стеклянных труб мощностью:					
7.	от I0 до 20	тыс.т/г	I6,88	I,86	0,23	I,II
8.	св.20 " 30	-"-	38,22	0,79	0,23	I,II
	Корпус по приготовлению шихты со складом сырья мощностью:					
9.	от I20 до 200	т/сут	22,65	0,075	0,23	I,II
I0.	св.200 до 350	-"-	27,37	0,05I	0,23	I,II

Продолжение табл.30-6

I	2	3	4	5	6	7
	Блок вспомогательных цехов площадью:					
II.	от 0,5 до I,5	тыс.м2	2,25	6,39	0,23	I,II
I2.	св.I,5 " 3	-"-	3,60	5,49	0,23	I,II
I3.	" 3 " 4	-"-	9,87	3,4	0,23	I,II

Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, % цены

К таблице 30-6

№ сп	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутрицеховой транспорт	Электротехническая часть (электрооборудование, электроосвещение, молниезащита)	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентиляционных систем, вентиляции, сантехнических устройств	Тепломатериалопроводы	Теплоснабжение, газоснабжение	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономические показатели	Научная организация труда (рабочих и служащих) / управление предприятием	Проект организации строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I.	Заводы по производству изделий из стекла	П	30,0	6,0	I,0	I0,0	-	2	I0,0	I0,0	8,0	3,0	9,0	I,5	3,5	6,0
		РП	3I,I	6,0	0,9	7,0	-	2	20,0	7,0	9,8	3,0	5,0	I,2	2.0	5,0
		РД	32,0	6,0	I,0	9,0	-	2	26,0	7,0	9,0	3,0	-	-	-	5,0
2.	Корпус (цех) по производству аптекарской стеклотары	П	25,0	I2,0	I,0	5,0	-	I,5	I2,0	I0,0	8,0	5,0	9,0	I,5	4,0	6,0
		РП	23,9	II,0	0,9	6,0	-	2	2I,0	7,0	7,0	3,0	3,0	I,2	3,0	7,0
		РД	24,0	I2,0	I,0	7,0	-	2	23,0	8,0	7,0	3,0	-	I,0	-	7,0
3.	Корпус по производству стеклянных ампул (флаконов)	П	25,0	I2,0	I,0	5,0	-	I,5	I2,5	I0,0	8,0	5,0	9,0	I,5	3,5	6,0
		РП	24,9	II,0	0,9	6,0	-	2	2I,0	7,0	7,0	3,0	7,0	I,2	2,0	7,0
		РД	29,5	I2,0	I,0	7,0	-	2	23,0	8,0	7,0	3,0	-	0,5	-	7,0
4.	Корпус по производству стеклянных труб	П	26,0	I2,0	I,0	5,0	-	I,5	I3,5	9,0	8,0	5,0	9,0	I,0	3,0	6,0
		РП	24,0	II,0	0,9	6,0	-	2	2I,0	7,0	7,0	3,0	7,0	I,2	2,0	7,0
		РД	29,6	II,0	I,0	7,0	-	2	24,0	8,0	7,0	3,0	-	0,5	-	7,0
5.	Корпус по приготовлению шихты со складом сырья	П	25,0	I2,0	I,0	8,0	-	I,5	I3,5	9,0	6,0	5,0	9,0	I,0	3,0	6,0
		РП	23,0	I0,0	I,0	8,0	-	2	23,0	8,0	6,0	3,0	7,0	I,0	2,0	6,0
		РД	2I,0	II,0	I,0	I0,0	-	2	24,0	8,0	6,0	3,0	-	0,5	-	7,0
6.	Блок вспомогательных цехов	П	3I,5	I3,0	I,0	4,0	-	I,5	I6,0	I0,0	8,0	4,0	3,0	I,0	2,0	5,0
		РП	24,0	II,0	I,0	2,0	-	2	25,0	9,0	I0,0	3,0	2,0	I,0	2,0	6,0
		РД	28,0	I2,0	2,0	2,0	-	2	24,0	9,0	II,0	3,0	-	0,5	-	6,0
5.	Корпус вспомогательных цехов в составе ремонтно-механического, инструментального, электроремонтного, деревообрабатывающего цехов, кузнечного, термического отделения, сантехнического участка, складов материалов готовой продукции	П	3I	I3	I	4	-	-	I9	9	8	3	3	I	2	5
		РП	23	I2	I	3	-	-	30	9	8	3	2,5	I	I,5	6
		РД	23	I2	2	2	-	-	30	I0	II	3	-	0,5	-	6,5

Продолжение табл.30-6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
6.	Инженерно-бытовой корпус с лабораторией	II	I0	I3	4	-	-	-	42	9	6	4	2	I	2	6
		PII	I0	I2	4	-	-	-	43	9	6	3	2	I	2	6
		PИ	I0	I3	4	-	-	-	45	9	6	4	-	0,5	-	6,5

Таблица 30-7. Заводы и отдельные производства медицинских инструментов, приборов

№ пп	Наименование объекта	Основной показатель объекта (мощность площадь и др.)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Завод по производству медицинских инструментов и медицинского оборудования с выпуском продукции					
I.	от 20 до 30	млн.руб./г	296,79	3,55	0,25	I,I25
2.	св.30 " 40	-"-	320,34	2,767	0,25	I,I25
	Заводы по производству медицинских приборов и очковой оптики с выпуском продукции					
3.	от I0 до 20	-"-	2I2,29	3,822	0,29	I,I5
4.	св.20 " 30	-"-	240,85	2,394	0,29	I,I5
5.	" 30 " 40	-"-	25I,44	2,04I	0,29	I,I5
	ОБЪЕКТЫ, ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ВНЕ КОМПЛЕКСА					
	Корпус по производству медицинских инструментов (оборудования) без литейного производства в составе 8-I3 единиц (цехов, отделений, участков) площадью:					
6.	от 20 до 28	тыс.м2	67,92	8,I27	0,24	I,I2
7.	св.28 " 32	-"-	I89,8I	3,77	0,24	I,I2
	Корпус по производству медицинских приборов (очковой оптики) в составе 8-I3 единиц (цехов, отделений, участков) площадью:					
8.	от I0 до I8,6	-"-	I07,5I	4,I7I	0,26	I,I3
9.	св.I8,6 " 24	-"-	I52,48	I,75	0,26	I,I3

Продолжение табл.30-7

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус вспомогательных цехов в составе: ремонтно-механического, инструментального, электроремонтного, деревообрабатывающих цехов, кузнечного, термического отделения, сантехнического участка, складов материалов и готовой продукции площадью:					
I0.	от I до 3	тыс.м2	I0,I0	9,36	0,25	I,I3
II.	св.3 " I0	-"-	24,38	4,60	0,25	I,I3
I2.	" I0 " I2	-"-	50,60	I,98	0,25	I,I3
	Инженерно-бытовой корпус с лабораторией площадью:					
I3.	от I до 3	-"-	3,2	5,6	0,28	I,I4
I4.	св.3 " I0	-"-	8,93	3,69I	0,28	I,I4
I5.	" I0 " I3,5	-"-	26,56	I,928	0,28	I,I4

Примечания: I. Ценами таблиц 30-6 и 30-7 не учтена стоимость:
разработки технологических процессов;
сбора и обработки показателей по трудоемкости продукции.
Дополнительная стоимость работ по сбору и обработке показателей по трудоемкости определяется в процентах от стоимости технологической части:
при наличии I-го изделия-представителя I0 ;
при наличии до 5-ти изделий-представителей - 25;
при наличии до I0-ти изделий-представителей - 40;
при наличии более I0-ти изделий-представителей - 50.

2. Ценами таблицы 30-7 не учтена стоимость проектирования:
литейного производства;
вивария для животных;
холодильных установок;
установок стерильного кондиционирования воздуха;
установок газовой стерилизации.

Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, % от цены

К таблице 30-7

№ пп	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутрицеховой транспорт	Электротехническая часть (электрооборудование, электроосвещение, молниезащита)	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентиляционных систем, сантехнических устройств	Тепломатериалопроводы	Теплоснабжение, газоснабжение	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Проект организации строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I.	Заводы по производству медицинских инструментов и медицинского оборудования	П	36,0	7	I	I0	-	2,0	II	7	9	4	5,5	I,5	3,0	4
		РП	35,0	5	I	8	-	I,0	2I	8	8	2	4,0	I	2,0	4
		РД	3I,0	8	I	9	-	I,0	23	9	9	3	-	-	-	6
2.	Заводы по производству медицинских приборов и очковой оптики	П	37	7	I	9	-	I,0	II	8	I0	4	4	I,5	2,5	4
		РП	35	6	I	8	-	I,0	2I	8	9	2	2	I	2,0	4
		РД	3I	7	I	9	-	I,0	24	9	I0	3	-	-	-	6
3.	Корпус по производству медицинских инструментов (оборудования) без литейного производства в составе 8-I3 единиц (цехов, отделений, участков)	П	27	I2	I	I0	-	I,0	II	8	II	4	6	I	2	6
		РП	24,6	I6	0,9	9	-	I,0	22	7	9	3	5	I	I,5	6
		РД	25,0	II	I	8	-	I,0	25	9	I0	3	-	0,5	-	7
4.	Корпус по производству медицинских приборов (очковой оптики в составе 8-I3 единиц (цехов, отделений, участков)	П	29	I2	I	9	-	I,0	II	9	I2	4	4	I	2	6
		РП	24	II	0,9	8	-	I,0	22	8	I0,6	3	3	I	I,5	6
		РД	25,5	I2	I	9	-	I,0	24	9	I0	3	-	0,5	-	6,5
5.	Корпус вспомогательных цехов в составе: ремонтно-механического, инструментального, электроремонтного, деревообрабатывающих цехов, кузнечного, термического отделения, сантехнического участка, складов материалов готовой продукции	П	3I	I3	I	4	-	-	I9	9	8	4	3	I	2	5
		РП	23	I2	I	3	-	-	30	9	8	3	2,5	I	I,5	6
		РД	23	I2	2	2	-	-	30	I0	II	3	-	0,5	-	6,5
6.	Инженерно-бытовой корпус с лабораторией	П	I0	I3	4	-	-	-	42	9	8	4	2	I	2	5
		РП	I0	I2	4	-	-	-	43	9	8	3	2	I	2	6
		РД	I0	I3	4	-	-	-	45	9	8	4	-	0,5	-	6,5

ГЛАВА 2. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

I. В настоящей главе приведены укрупненные комплексные цены для определения стоимости проектирования предприятий микробиологической промышленности, а также отдельных корпусов, зданий и сооружений основного и вспомогательного назначения, отражающих специфику отрасли.

2. В комплексные цены проектирования предприятий включены затраты на проектирование объектов производственного, подсобно-производственного и общезаводского назначения (в пределах площадки), а также всех внутриплощадочных инженерных сетей и коммуникаций в размерах, необходимых для обеспечения выпуска продукции в заданных объемах.

3. Стоимостью проектирования, приведенных в настоящей главе отдельных зданий, учтено их подключение к инженерным коммуникациям площадки протяженностью трасс не более 50 м (кроме тепломатериалопроводов по эстакадам). В случае увеличения протяженности трасс стоимость их проектирования (свыше 50 м) определяется дополнительно

4. Стоимость разработки проектно-сметной документации для строительства отдельных объектов производственного, подсобно-производственного и общезаводского назначения в целях создания дополнительных производственных мощностей на территории действующих предприятий или на примыкающих к ним площадкам определяется в порядке, установленном для нового строительства.

Стоимость разработки проектно-сметной документации для реконструкции инженерных коммуникаций в связи с указанным строительством определяется дополнительно.

5. Стоимость проектирования производственных комплексов, состоящих из предприятий, выпускающих микробиологическую продукцию на базе различной технологии, определяется по их суммарной стоимости.

При этом стоимость профилирующего предприятия принимается полностью.

К стоимости проектирования, остальных предприятий применяется коэффициент - не более 0,85 (в зависимости от объемов проектирования вспомогательных служб).

6. При проектировании вне комплекса производственных корпусов с размещением в них служб санитарно-бытового и производственно-вспомогательного назначения к стоимости корпусов добавляется стоимость соответствующего встроенного помещения, к которому применяется коэффициент - 0,7.

7. Стоимость проектирования опытно-наработочных и опытно-промышленных цехов определяется по ценам настоящей главы (табл.30-I5, пп.2I,22) дополнительно к комплексной цене, если необходимость их проектирования оговорена заданием на проектирование.

8. Комплексными ценами на проектирование заводов, предусмотренных настоящей главой, учтен комплекс объектов основного и вспомогательного назначения исходя из номенклатуры выпускаемой продукции и сырьевой базы объекта-представителя.

В случае, если изменение номенклатуры или сырья потребует проектирования дополнительных основных и подсобно-вспомогательных сооружений, что должно быть подтверждено заключением редактора настоящей главы, стоимость их проектирования добавляется к цене комплекса.

Таблица 30-8. Заводы и отдельные цехи гидролизной промышленности

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Гидролизно-дрожжевой завод с выпуском дрожжей и фурфурола из паров самоиспарения производительностью по дрожжам:					
I.	от I0 до 25	тыс.т/г	3I,3	28,09	0,33	I,I
2.	св.25 " 50	-"-	266,05	I8,7	0,33	I,I
3.	" 50 " I00	-"-	84I,05	7,2	0,33	I,I
	Гидролизный фурфурольно-дрожжевой завод с выпуском дрожжей до 50 тыс.т/год и фурфурола до I5 тыс.т/год производительностью по дрожжам					
4.	от 25 до 50	-"-	479,56	I5,4	0,3	I,09
	Гидролизный завод по производству спирта, дрожжей, фурфурола производительностью по спирту:					
5.	от 0,5 до I	млн.дал/г	392,52	36I,2	0,3	I,09
6.	св.I " 2	-"-	509,38	244,34	0,3	I,09
7.	" 2 " 3	-"-	5I9,2	239,43	0,3	I,09
	Гидролизный завод по производству ксилита, дрожжей, фурфурола из древесного сырья производительностью по ксилиту:					
8.	от 5 до I0	тыс.т/г	644,5	64,77	0,3	I,09
9.	св.I0 " I5	-"-	838,8	45,34	0,3	I,09

Продолжение табл.30-8

1	2	3	4	5	6	7
	Цех по производству растительно-углеводного корма (из целлолигнина) производительностью:					
10.	от 5 до 10	тыс.т/г	24,13	1,51	0,3	1,09
11.	св.10 " 25	-"-	28,63	1,06	0,3	1,09
12.	" 25 " 37,5	-"-	42,88	0,49	0,3	1,09
	Цех по производству лигномуки, производительностью:					
13.	от 10 до 25	-"-	16,37	0,27	0,3	1,09
14.	св.25 до 50	-"-	17,37	0,23	0,3	1,09
15.	" 50 " 75	-"-	20,87	0,16	0,3	1,09
	Цех по производству активных углей производительностью:					
16.	от 2,5 до 5	-"-	150,53	15,04	0,3	1,09
17.	св. 5 " 7,5	-"-	162,88	12,57	0,3	1,09
	Цех по производству гранулированных углей производительностью					
18.	от 10 до 15	-"-	87,92	1,72	0,27	1,08
	Цех по производству лигнобрикетов производительностью:					
19.	от 10 до 20	-"-	19,7	0,83	0,27	1,08
20.	св.20 " 40	-"-	25,3	0,55	0,27	1,08
	Цех по производству тетрагидрофурилового спирта из фурфурола производительностью					
21.	от 5 до 10	-"-	257,55	41,69	0,23	1,07
	То же, фурилового спирта					
22.	от 5 до 10	-"-	244,68	39,61	0,23	1,07

Примечания: I. При особо вредных условиях производства стоимость проектирования цехов брагоректификационных, гидролизных, сушки дрожжей и лигнина определяется с К-I,05.

2. Ценами на проектирование гидролизно-дрожжевых заводов по производству дрожжей и фурфурола не учтена стоимость проектирования выпарных установок последрожжевой бражки.

3. Ценами пп.I-9 не учтена стоимость проектирования цехов грануляции.

4. Ценами пп.I-9 не учтена стоимость проектирования установки по отбору и складированию сухой золы лигнина.

5. Ценами пп.5-7 учтено проектирование встроенной котельной.

6. Ценами таблицы предусмотрено проектирование на базе переработки древесного сырья.

7. Ценами таблицы не учтено проектирование лесных портов и сооружений для выгрузки, сортировки и разделки древесины

Таблица 30-9. Заводы и отдельные корпуса по производству белково-витаминных концентратов (БВК) из Н-парафинов (паприн) и газа (гаприн)

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
	2	3	4	5	6	7
	Завод по производству паприна мощностью:					
1.	от 30 до I20	тыс.т/г	299,3I	6,38	0,28	I,I
2.	св.I20 " 240	-"-	746,9I	2,65	0,28	I,I
	Завод по производству гаприна мощностью:					
3.	от 50 до 200	-"-	442,94	4,65	0,28	I,I
4.	св.200 " 300	-"-	720,94	3,26	0,28	I,I
	Главный корпус завода паприна (отделение: сепарации, выпарки и чистой культуры)					
5.	от 30 до I20	-"-	56,77	0,64	0,23	I,07
6.	св.I20 " 240	-"-	87,97	0,38	0,23	I,07
	Главный корпус завода паприна (отделение выращивания) мощностью:					
7.	от 30 до I20	-"-	82,73	0,9I	0,23	I,07
8.	св.I20 " 240	-"-	I27,I3	0,54	0,23	I,07
	Производственный корпус завода гаприна с наружным блоком ферментации мощностью:					
9.	от 50 до 200	тыс.т/г	I02,65	I,08	0,23	I,07
I0.	св.200 " 300	-"-	I68,05	0,75	0,23	I,07
	Цех приготовления питательных солей завода паприна или гаприна мощностью:					
II.	от 30 до I20	-"-	2I,I3	0,22	0,23	I,07
I2.	св.I20 " 240	-"-	3I,93	0,I3	0,23	I,07

Продолжение табл.30-9

I	2	3	4	5	6	7
	Цех сушки завода паприна или гаприна мощностью:					
I3.	от 30 до I20	тыс.т/г	28,24	0,26	0,23	I,07
I4.	св.I20 " 240	-"-	4I,44	0,I5	0,23	I,07
	Озонаторная мощностью:					
I5.	от 6 до I2	кг озона/ч	2,22	0,43	0,23	I,07
I6.	св.I2 " I8	-"-	3,66	0,3I	0,23	I,07
	Склад серной кислоты, питательных солей, аммиачной воды и каустика емкостью:					
I7.	от 2 до 5,5	тыс.м3	2,95	I,35	0,23	I,07
I8.	св.5,5 " II	-"-	5,I5	0,95	0,23	I,07
	Склад парафина с насосной емкостью:					
I9.	от 3 до 9	-"-	3,82	0,97	0,23	I,07
20.	св.9 " I8	-"-	5,98	0,73	0,23	I,07

Примечание: Ценами пп.I-4 не учтена стоимость проектирования цехов грануляции.

Таблица 30-10 Заводы и отдельные корпуса по производству ферментных препаратов и высокоочищенных аминокислот

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность площадь и др.)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Завод по производству ферментов, мощностью:					
I.	от I,4 до 4,2	товарных тыс.т/г	447,58	I07,29	0,34	I,II
2.	св.4,2 " 6,3	-"-	58I,I	75,5	0,34	I,II
	Главный корпус завода мощностью:					
3.	от I,4 до 4,2	-"-	22I,53	53,47	0,34	I,II
4.	св.4,2 " 6,3	-"-	290,85	37,I6	0,34	I,II
	Вспомогательный корпус завода мощностью:					
5.	от I,4 до 4,2	-"-	53,2	I3,I	0,34	I,II
6.	св.4,2 " 6,3	-"-	7I,52	8,74	0,34	I,II
	Склад гранулированного жома емкостью:					
7.	от 5 до I5	тыс.м3	I9,69	I,3I	0,3	I,09
8.	св.I5 " 22,5	-"-	26,29	0,87	0,3	I,09
	Корпус регенерации спирта мощностью:					
9.	от I,5 до 5	тыс.дал сут	8,36	I,63	0,34	I,II
I0.	св. 5 " 7,5	-"-	I0,56	I,I9	0,34	I,II

Продолжение табл. 30-10

I	2	3	4	5	6	7
	Завод по производству высокоочищенных аминокислот:					
II.	на заданную мощность		420,93	6,29	0,34	I,08
I2.	на удвоенную мощность		44I,93	6,08	0,34	I,08
	Производственный корпус:					
I3.	на заданную мощность		277,I3	4,I4	0,34	I,08
I4.	на удвоенную мощность		29I,I3	4	0,34	I,08
	Склад сырья завода:					
I5.	на заданную мощность		I2,92	0,I8	0,28	I,08
I6.	на удвоенную мощность		I3,92	0,I7	0,28	I,08
	Склад кислот и щелочей емкостью:					
I7.	от 0,6 до I,3	тыс.м3	7,03	I,4I	0,28	I,08
I8.	св.I,3 " 2	-"-	7,59	0,98	0,28	I,08
	Виварий для содержания мелких видов животных:					
I9.	от 2,6 до 5,5	-"-	I2,35	4,35	0,28	I,08
20.	св.5,5 " II	-"-	I8,I2	3,3	0,28	I, 8
	Печь для сжигания трупов животных производительностью 6 кг/ч (привязка типового проекта)					
2I.	от 25 до 75	кг/ч	I,38	0,03	0,25	I,08

Примечания: I. Ценами таблицы предусмотрен выпуск продукта в жидком виде. В случае выпуска продукта в другом виде (в соответствии с заданием на проектирование) стоимость проектирования дополнительных производственных площадей добавляется к ценам.

2. Ценами пп. I9-20 предусмотрено размещение животных одного вида. При размещении животных разных видов к стоимости работ применяется коэффициент I,I5.

Таблица 30-II. Заводы и отдельные корпуса по производству премиксов

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Завод по производству премиксов мощностью					
I.	от 72 до I06	тыс.т/г	I56,2	I,2	0,32	I,II
	Главный корпус (со складом наполнителя)					
2.	от 72 до I06	-"-	77,32	0,58	0,32	I,I
	Склад готовой продукции вместимостью					
3.	от 72 до I06	-"-	I7,I9	0,I3	0,32	I,I

Таблица 30-12. Заводы и отдельные корпуса по производству кормового концентрата лизина, кристаллического кормового лизина (мощность в пересчете 100 % монохлоргидрата)

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Завод по производству кормового концентрата лизина мощностью:					
I.	от I до 4	тыс.т/г	550,08	60,03	0,34	I,II
2.	св.4 " I6	-"-	6I5,5	57,6	0,34	I,II
3.	" I6 " 24	-"-	68I,74	53,46	0,34	I,II
	Завод по производству кристаллического лизина мощностью:					
4.	от I до 2,5	-"-	4I6,85	I58,4I	0,34	I,II
5.	св.2,5 " 5	-"-	598,5I	85,75	0,34	I,II
6.	" 5 " I0	-"-	720,4I	6I,37	0,34	I,II
	Главный корпус производства кормового концентрата лизина мощностью:					
7.	от I до 4	-"-	I32,7I	I7,84	0,34	I,II
8.	св.4 " I6	-"-	I47,75	I4,08	0,34	I,II
9.	"I6 " 24	-"-	I63,95	I3,07	0,34	I,II
	Корпус приготовления сред и упаривания культуральной жидкости производства кормового концентрата лизина мощностью:					

Продолжение табл. 30-I2

I	2	3	4	5	6	7
I0.	от I до 4	тыс.т/г	97,07	I4,93	0,34	I,II
II.	св.4 " I6	-"-	II3,75	I0,76	0,34	I,II
I2.	" I6 " 24	-"-	I29,II	9,8	0,34	I,II
	Корпус сушки и упаковки готовой продукции производства кормового концентрата лизина мощностью:					
I3.	от I до 4	-"-	36,82	5,67	0,34	I,II
I4.	св.4 " I6	-"-	43,27	4,05	0,34	I,II
	Главный корпус производства кристаллического кормового лизина мощностью:					
I5.	от I до 2,5	-"-	209,6	6I,68	0,34	I,II
I6.	св.2,5 " 5	-"-	27I,66	36,86	0,34	I,II
I7.	" 5 " I0	-"-	326,27	25,94	0,34	I,II
	Корпус утилизации мощностью сухих отходов					
I8.	от 85 до 340	т/сут	63,7I	0,I2	0,34	I,II
	Силосный корпус общей полезной емкостью					
I9.	от 3,5 до I0,5	тыс.м3	36,65	I,84	0,3	I,09
	Отделение нагнетателей					
20.	от 80 до I60	тыс.н.м3	29,84	0,I5	0,3	I,09
2I.	св.I60 " 240	-"-	34,64	0,I2	0,3	I,09
	Склад сырья и вспомогательных материалов емкостью					
22.	от 35 до I05	тыс.м3	76,49	0,8I	0,3	I,09
23.	Ограждения промышленных площадок					
	от 300 до I000	I00 м	0,06	0,35	0,I5	I,05
	св. I000 до 3000	"	0,36	0,32	0,I5	I,05
	св. 3000 до 5000	"	7,26	0,09	0,I5	I,05

Таблица 30-I3. Заводы и отдельные корпуса по выпуску антибиотиков (тилозина, биоветина и других)

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_I	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Завод по производству тилозина мощностью:					
I.	от I5 до 60	т/г	367,57	7,0I	0,34	I,08
2.	св.60 " I80	-"-	478,57	5,I6	0,34	I,08
3.	" I80 " 360	-"-	986,I7	2,34	0,34	I,08
	Корпус приготовления питательных сред мощностью:					
4,	от I5 до 60	-"-	I8,28	0,35	0,34	I,08
5.	св.60 " I80	-"-	23,68	0,26	0,34	I,08
6.	" I80 " 360	-"-	48,88	0,I2	0,34	I,08
	Корпус ферментации мощностью:					
7.	от I5 до 60	-"-	73,02	I,78	0,34	I,08
8.	св.60 " I80	-"-	I09,02	I,I8	0,34	I,08
9.	" I80 " 360	-"-	226,02	0,53	0,34	I,08
	Корпус химической очистки мощностью:					
I0.	от I5 до 60	-"-	80,97	2,27	0,34	I,08
II.	св.60 " I80	"	I3I,97	I,42	0,34	I,08
I2.	" I80 " 360	"	272,37	0,64	0,34	I,08
	Корпус сушки и фасовки мощностью					
I3.	от I5 до 60	-"-	45,45	0,98	0,34	I,08
I4.	св.60 " I80	-"-	63,45	0,68	0,34	I,08
I5.	" I80 " 360	-"-	I30,05	0,3I	0,34	I,08

Продолжение табл.30-13

I	2	3	4	5	6	7
I6.	Завод по производству биовита-80 мощностью от 200 до 500	т/г	I52,43	0,34	0,34	I,08

Примечания: I. Ценами пп.I3-I5 не учтено проектирование замкнутых систем теплоносителя в корпусах сушки.

2. При проектировании завода и корпусов антибиотиков типа биоветин применяется коэффициент -0,8.

Таблица 30-I4. Предприятия по выпуску антибиотических средств защиты растений

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
I.	Предприятие для выпуска антибиотических средств защиты растений (трихотецин) мощностью от 3 до I0	т/г	I59,43	I3,47	0,34	I,07
2.	Предприятие на выпуск антибиотических средств защиты растений (фитобактерицина) от I00 до 200	-"-	I06,48	0,35	0,34	I,08

Таблица 30-I5. Заводы и отдельные корпуса по производству бактериальных средств защиты растений (СЗР)

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта K_1	рабочего проекта K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Завод по выпуску бактериальных СЗР мощностью:					
I.	от 2,5 до 5	тыс.усл. т/г	373,5	74,7	0,34	I,08
2.	св.5 " I0	-"-	39I	7I,2	0,34	I,08
3.	" I0 " I5	-"-	624	47,9	0,34	I,08
	Корпус ферментации мощностью:					
4.	от 2,5 до 5	-"-	52,83	35,3I	0,34	I,08
5.	св.5 " I0	-"-	I64,76	I2,92	0,34	I,08
6.	" I0 " I5	-"-	202	9,2	0,34	I,08
	Корпус сушки и фасовки мощностью:					
7.	от 2,5 до 5	-"-	4I,9	22,36	0,34	I,08
8.	св.5 " I0	-"-	I07,8	9,I8	0,34	I,08
9.	" I0 " I5	-"-	I22	7,76	0,34	I,08
	Корпус концентрирования мощностью:					
I0.	от 2,5 до 5	-"-	26,44	I4,55	0,34	I,08
II.	св.5 " I0	-"-	69,6	5,92	0,34	I,08
I2.	" I0 " I5	-"-	72,3	5,65	0,34	I,08
	Корпус приготовления питательных сред мощностью:					
I3.	от 2,5 до 5	-"-	I4,34	6,38	0,25	I,08
I4.	св.5 " I0	-"-	32,46	2,46	0,25	I,08
I5.	" I0 " I5	-"-	4I,I	I,9	0,25	I,08

Продолжение табл.30-15

1	2	3	4	5	6	7
16.	ЦЗЛ с ОТК в м2 от 2 до 5	тыс.м2	13,5	1,01	0,24	1,07
17.	Посевная станция от 1 до 2	-"-	6,8	0,84	0,24	1,07
	Тепломатериалопроводы по эстакаде					
18	от 0,3 до 0,6	тыс.м	3,68	20,5	0,15	1,05
19.	св.0,6 " 1,5	-"-	5,54	17,4	0,15	1,05
20.	" 1,5 " 3	-"-	10,34	14,2	0,15	1,05
	Опытно-промышленные корпуса и участки для отработки регламентов					
21.	от 1,0 до 2,5	тыс.м2	11,0	21,8	0,34	1,1
22.	св.2,5 " 5,0	-"-	14,03	20,97	0,34	1,1
23.	-"- 5,0 " 10,0	-"-	22,71	19,24	0,34	1,1
24.	" 10,0 " 20,0	-"-	71,71	14,34	0,34	1,1
	Очистка промышленных выбросов от микроорганизмов и БАЧ (биологически активных частиц) и обеспечение микробиологической надежности производительностью, тыс.м3/ч:					
25.	от 1,5 до 5	система	3,02	-	0,25	1,1
26.	св. 5 " 15	-"-	4,21	-	0,25	1,1
27.	" 15 " 50	-"-	5,83	-	0,25	1,1
28.	Опытное производство (установка) новых медицинских и ветеринарных препаратов	отделение	26,73	-	0,34	1,15

Примечания: 1. Ценами п.17 предусмотрена стоимость проектирования корпусов с производственными процессами в асептических условиях.

2. Ценами пп.18-20 предусмотрена стоимость проектирования двухъярусных эстакад высотой от 5 до 8,5 м и шириной от 4,5 до 7,5 м. При проектировании эстакад высотой до 5 м применяется коэффициент к цене - до 0,8; для наземных эстакад на низких опорах до 0,4.

3. При совмещенной прокладке по эстакадам электрических контрольных кабелей, кабелей связи и тепломатериалопроводов к ценам пп.I8-20 применяется коэффициент - I,2.
4. При проектировании отдельных участков эстакад протяженностью менее I50 м, стоимость их проектирования определяется с К-0,6.
5. При проектировании эстакад с пешеходными мостиками на стоимость проектирования строительной части применяется К-I,I.
6. Ценами пп.7-9 не учтено проектирование замкнутых систем теплоносителя в сушильных агрегатах.
7. Ценами пп.23-25 предусмотрено проектирование систем с тонкой и сверхтонкой механической очисткой.
8. Стоимость проектирования систем с производительностью менее I,5 тыс.м3/ч определяется по п.23 с коэффициентом - 0,5.
9. Стоимость проектирования систем без обеспечения микробиологической надежности определяется по пп.23-25 с коэффициентом - 0,3.
I0. Ценами пп.2I-24 не учтена стоимость получения исходных продуктов и полупродуктов.
II. При производстве только ветеринарных препаратов стоимость проектирования определяется по п.26 с коэффициентом - 0,3-0,7.
I2. При проектировании производств, указанных в п.II Указаний по применению цен Раздела 30, вводится коэффициент - I,5.

К таблицам 30-8, 30-15. *Относительная стоимость частей проекта разработки ПСД, % цены*

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутрицеховой транспорт, пневмотранспорт	Автоматизация и КИП технологических процессов, транспорта, вентиляции, сантехустройств	Промвентиляция, технологическое кондиционирование	Электрооборудование	Холодо- и воздухоснабжение	Теплоснабжение	Средства связи, сигнализации	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	Электроосвещение	Внутриплощадочные сети: Водопровод и канализация	Внутриплощадочные сети: Электроснабжение	Внутриплощадочные сети: Тепломатериалопроводы	Внутриплощадочные сети: Связь и сигнализация	Внутриплощадочные сети: Генеральный план, транспорт	Организация строительства	Сметная документация	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23
I	Завод	П	29,5	7,I	4,2	3,7	3,0	I,5	0,9	I3,8	2,6	3,0	I,8	6,0	2,I	I,9	0,I	5,0	3,2	7,6	2,0	I,0
		РП	23,2	8,8	4,9	3,9	3,0	I,I	I,2	20,7	2,7	3,5	I,6	6,2	I,8	2,8	0,2	4,0	0,8	8,I	0,5	I,0
		Р	23,I	8,9	5,0	3,9	3,0	I,I	I,2	22,5	2,8	3,8	I,7	6,2	I,8	3,0	0,2	3,0	–	8,3	–	0,5
2	Главные и вспомогательные корпуса по производству (глубинным способом) ферментов, антибиотиков, витаминов, аминокислот и СЗР	П	33,0	9,9	7,9	3,6	I,9	I,0	I,I	I4,7	4,I	4,7	I,4	–	–	–	–	3,3	3,0	7,4	2,0	I,0
		РП	25,8	II,0	7,6	4,7	I,8	I,0	I,2	22,8	4,4	4,9	2,2	–	–	–	–	2,I	0,7	8,0	0.5	I,0
		Р	26,4	II,I	8,I	4,7	I,9	I,0	I,2	23,4	4,4	5,0	2,2	–	–	–	–	2,0	–	8,I	–	0,5
3	Корпус приготовления питательных сред (со складами трехдневного запаса сырья)	П	30,8	8,2	6,6	3,6	I,9	I,0	I,I	I9,8	4,I	4,7	I,4	–	–	–	–	3,4	3,0	7,4	2,0	I,0
		РП	26,4	9,5	6,6	4,5	I,8	I,0	I,4	24,3	4,4	4,8	2,2	–	–	–	–	2,8	0,7	8,I	0,5	I,0
		Р	26,5	9,8	6,9	4,7	I,9	I,0	I,2	25,6	4,5	5,I	2,2	–	–	–	–	2,0	–	8,I	–	0,5
4	ИЗЛ с ОТК и посевная станция	П	28,6	8,5	6,8	4,0	I,7	I,0	I,0	2I,9	4,I	4,7	3,0	–	–	–	–	3,3	3,0	7,4	–	I,0
		РП	23,4	9,4	7,6	4,3	2,0	I,0	I,2	25,9	4,3	4,9	3,5	–	–	–	–	2,8	0,8	7,9	–	I,0
		Р	23,0	9,6	7,8	4,5	2,0	I,0	I,2	27,I	4,5	5,I	3,6	–	–	–	–	2,0	–	8,I	–	0,5
5	Тепломатериалопроводы по эстакаде	П	I3,8	–	–	–	I,0	–	–	27,0	–	–	–	–	9,0	33,0	–	6,0	3,0	7,2	–	–
		РП	II,8	–	–	–	I,0	–	–	32,8	–	–	–	–	8,9	32,0	–	5,0	0,7	7,8	–	–
		Р	I4,0	–	–	–	I,0	–	–	33,4	–	–	–	–	8,9	30,0	–	5,0	–	7,7	–	–
6	Склады кислот, щелочей и другого жидкого сырья, ДАЙ и химикатов с насосными	П	35,8	9,0	4,5	5,I	–	I,0	I,0	I6,0	4,I	5,I	I,8	–	–	–	–	5,3	3,0	7,3	–	I,0
		РП	28,9	8,8	5,0	5,7	–	I,0	I,0	22,6	4,5	5,4	2,2	–	–	–	–	5,I	0,7	8,I	–	I,0
		Р	26,7	8,8	5,3	5,9	–	I,0	I,0	25,6	4,5	5,4	2,2	–	–	–	–	5,0	–	8,I	–	0,5

Продолжение к табл.30-8, 30-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23
7	Склады сыпучих продуктов баститного хранения	II	30,3	7,0	I,0	5,I	-	0,4	I,0	30,0	4,5	2,5	I,6	-	-	-	-	5,3	3,0	7,3	-	I,0
		III	26,5	6,9	I,0	5,7	-	0,4	I,0	34,7	4,4	2,5	2,0	-	-	-	-	5,I	0,7	6,I	-	I,0
		P	26,4	6,9	I,0	5,8	-	0,4	I,0	36,0	4,4	2,5	2,0	-	-	-	-	5,0	-	6,I	-	0,5
8	То же, тарного хранения	II	28,9	3,0	-	3,5	-	0,4	I,0	38,0	4,5	2,5	I,6	-	-	-	-	5,3	3,0	7,3	-	I,0
		III	26,9	3,0	-	3,7	-	0,4	I,0	4I,I	4,5	2,5	2,0	-	-	-	-	5,I	0,7	6,I	-	I,0
		P	26,I	3,0	-	3,9	-	0,4	I,0	43,0	4,5	2,5	2,0	-	-	-	-	5,0	-	6,I	-	0,5
9	Материальные склады и склады готовой продукции	II	29,0	4,0	3,5	3,5	-	I,0	I,0	33,0	3,I	2,5	2,8	-	-	-	-	5,3	3,0	7,3	-	I,0
		P	28,8	4,0	3,3	3,9	-	I,0	I,0	33,8	4,I	3,5	3,0	-	-	-	-	5,0	-	6,I	-	0,5
		III	28,3	4,0	3,3	3,7	-	I,0	I,0	33,8	4,0	3,2	2,9	-	-	-	-	5,I	0,7	6,0	-	I,0
I0	Виварий	II	23,0	5,0	-	3,0	-	I,0	I,0	28,3	I4,0	8,0	2,I	-	-	-	-	3,3	3,0	7,3	-	I,0
		III	I8,7	5,0	-	3,9	-	I,0	I,0	32,7	I4,7	7,9	2,2	-	-	-	-	3,I	0,7	6,I	-	I,0
		P	I9,3	5,0	-	3,9	-	I,0	I,0	33,5	I4,5	7,9	2,2	-	-	-	-	3,0	-	6,I	-	0,5
II	Мусоросжигательная печь	II	8,0	8,I	-	5,I	-	I8,0	I,0	29,0	8,0	5,0	2,2	-	-	-	-	4,3	3,0	7,3	-	I,0
		III	9,9	8,0	-	4,9	-	I3,5	I,0	3I,6	9,9	5,0	2,2	-	-	-	-	4,I	0,7	6,0	-	I,0
		P	II,5	8,0	-	4,9	-	II,5	I,0	32,3	II,0	5,0	2,2	-	-	-	-	4,0	-	6,I	-	0,5

Примечания: I. Стоимость проектирования всех промышленных проводок для технологического оборудования учтена в гр.4.

2. Стоимость проектирования всех промышленных проводок, связанных с технологическим кондиционированием воздуха, созданием климатологических условий и компресионных режимов в помещениях, учтена в гр.6.
3. Стоимость проектирования в корпусах вводов холода и сжатого воздуха (без установок рекуперации тепла и осушки воздуха) и локальных холодильных установок учтена в гр.9. При отсутствии локальных установок стоимость проектирования принимается с коэффициентом - 0,5. Разница в этом случае плюсуется к гр.4.
   По заводам (гр.8) учтена также стоимость проектирования технологической части компрессорных и решения общих вопросов холодо- и воздухоснабжения предприятия.
4. Стоимость проектирования в корпусах тепловых вводов (без установки бойлеров) учтена в гр.9.
   По заводам (гр.9) учтено также решение общих вопросов теплоснабжения предприятия.
5. Стоимость проектирования сетей и сооружений оборотного водоснабжения и всех видов водопровода и канализации учтена в гр.I5.
6. Стоимость проектирования блокировки вентиляционных систем учтена ценами в гр.5.
7. Стоимость проектирования, в случае необходимости, холодо- и воздухоснабжения в складах, учтена ценами гр.4.
8. Стоимость раздела "Охрана окружающей среды" учтена в относительной стоимости разработки проектно-сметной документации, % цены. Работы по обобщению, расчету и выпуску данного раздела определяются в размере 2,5% стоимости проекта и I% стоимости рабочего проекта отдельно.
9. Стоимость сводной ведомости материалов учтена в гр.II в размере 0,8%.

ПЕРЕЧЕНЬ

проектных организаций - редакторов разд. 30 Сборника цен на проектные работы для строительства

Наименование министерств и ведомств	Наименование проектной организации	Номера глав и таблиц, разработанных проектной организацией
Министерство медицинской и микробиологической промышленности	Гипрониимедбиопром	Глава I Таблицы 30-I ÷ 30-6
	НПО "Гидролизпром"	Глава 2 Таблицы 30-7 ÷ 30-I4

С О Д Е Р Ж А Н И Е

I. Указание по применению цен 3

2. Цена на разработку проектно-сметной документации.....

Глава I. Медицинская промышленность 7

Таблица 30-I. Производства синтетических лекарственных средств I0

Таблица 30-2. Производства готовых лекарственных средств I8

Таблица 30-3. Отдельные производства антибиотиков..... 22

Таблица 30-4. Отдельные производства витаминов и коферментов 26

Таблица 30-5. Объекты подсобного и обслуживающего назначения 37

Таблица 30-6. Заводы и отдельные производства медицинских изделий из стекла 49

Таблица 30-7. Заводы и отдельные производства медицинских инструментов, приборов 5I

Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, % цены:

к табл.30-I ÷ 30-5 55

к табл.30-6 57

к табл.30-7 59

Глава 2. Микробиологическая промышленность 6I

Перечень проектных организаций-редакторов разд.30 Сборника цен на проектные работы для строительства 88

Госстрой СССР

СБОРНИК

ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 30

МЕДИЦИНСКАЯ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Киевский филиал Центрального института
типового проектирования
252057, г.Киев,57 ул.Эжена Потье,12

Тираж 1000экз. Цена 1-42 Заказ 3612

gost.e-ecolog.ru