

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
СИСТЕМА СМЕТНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

СБОРНИКИ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

Сборник цен на проектные работы для строительства

РАЗДЕЛ 30

МЕДИЦИНСКАЯ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

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 _____

ПЕРЕРАБОТАН: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики (под руководством Асановой Г.Э).

ВНЕСЕН: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики

ВЗАМЕН: Раздел 30 «Медицинская и микробиологическая промышленность».

Настоящие нормы и правила не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без решения Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики.

1. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. 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» - 1,2
- б) -" «рабочего проекта» - 1,3
- в) -" «рабочей документации» - 1,3.

4. При выполнении рабочего проекта и рабочей документации модельно-макетным методом с изготовлением и передачей макета заказчику, стоимость проектирования определяется по ценам раздела К = 1,25.

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 10 % 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 1,4 в зависимости от трудоемкости работ.

7. Стоимость разработки проектно-сметной документации, предусматривающей применение трубопроводов из труб, футерованных неметаллическими материалами, эмалированных, стеклянных, неметаллических материалов и требующих разработки оксонометрических схем трубопроводов, определяется с применением коэффициента 1,15 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 1,1.

10. Стоимость составления исходных требований на разработку нового технологического оборудования индивидуального изготовления, включая нетиповое и нестандартизированное, определяется дополнительно по табл. 10-6 разд. 10.

11. 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.

12. 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 категоричности помещений;

согласования опросных листов;

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

13. 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 0,1 от стоимости проекта.

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

2. ЦЕНА НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ГЛАВА 1. МЕДИЦИНСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. 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 1,2.

4. Ценами табл. 30-1 - 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 обратного водоснабжения, градирен;

трансформаторных подстанций;

распределительных пунктов напряжением 6 - 10 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. 30-1 ÷ 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 1,4 для объектов реконструкции, а для определения комплексной стоимости вновь строящегося завода - 1,6, 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 1-84 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 $K = 1,03$.

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 30-1

Производства синтетических лекарственных средств

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
	ПРОИЗВОДСТВО ПРОТИВОМИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ					
1.	Производство дипрэзина на 11 технологических стадий мощностью от 60 до 100	т/г	2073	28,21	0,37	1,185
2.	Производство иодиола на 4 технологические стадии мощностью от 650 до 1000	-"	330	2,77	0,27	1,185
3.	Производство азидина на 20 технологических стадий мощностью от 10 до 20	-"	2091	382,13	0,37	1,185
4.	Производство дилудина на 8 технологических стадий мощностью от 400 до 600	-"	2363	8,88	0,37	1,185
5.	Производство нафтамона на 14 технологических стадий мощностью от 100 до 150	-"	676	10,09	0,37	1,185

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
6.	Производство нифулина на 5 технологических стадий мощностью от 427 до 650	-"	1503	3,06	0,37	1,185
7.	Производство наганина на 19 технологических стадий мощностью от 3 до 6	т/г	1430	978,62	0,37	1,185
8.	Производство метисазона на 12 технологических стадий мощностью от 0,5 до 1,0	-"	745	543,00	0,37	1,185
ПРОИЗВОДСТВО АНТИФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ						
9.	Производство прозерина на 19 технологических стадий мощностью от 1 до 2	-"	1257	1877,44	0,37	1,185
10.	Производство дипразина на 19 технологических стадий мощностью от 3,5 до 6,0	-"	409	815,58	0,37	1,185
11.	Производство изонитрозина на 7 технологических стадий заданной мощности удвоенной					
ПРОИЗВОДСТВО ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИХ АНТИБИОТИКОВ						
12.	Производство доксициклина на 12 технологических стадий мощностью от 40 до 80	-"	2831	105,67	0,37	1,185
ПРОИЗВОДСТВО СНОТВОРНЫХ ПРЕПАРАТОВ						
13.	Производство нитразепама на 19	-"	1890	1411,64	0,37	1,185

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
	технологических стадий мощностью от 2 до 4					
	ПРОИЗВОДСТВО ПСИХОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ					
14.	Производство индопана на 19 технологических стадий мощностью от 0,5 до 1,0	т/г	958	2098,70	0,37	1,185
	ПРОИЗВОДСТВО ГОРМОНАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ И ИХ АНАЛОГОВ					
15.	Производство глибенкламида на 19 технологических стадий мощностью от 1 до 2	-"	1526	2340,65	0,37	1,185
16.	Производство цикламида на 4 технологические стадии мощностью от 2,7 до 4,0	-"	1314	436,47	0,37	1,185
	ПРОИЗВОДСТВО ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ					
17.	Производство проспидина на 19 технологических стадий мощностью от 0,5 до 1,0	-"	753	1978,79	0,37	1,185
	ПРОИЗВОДСТВА СУЛЬФАМИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ					
18.	Производство сульфадиметоксина на 24 технологических стадии мощностью от 200 до 300	-"	2197	16,39	0,37	1,185
19.	Производство сульфонометоксина на 24 технологических стадии мощностью от 110 до 220	-"	2150	29,33	0,37	1,185

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
20.	Производство салазодиметоксина на 24 технологических стадии мощностью от 4 до 8	т/г	837	315,28	0,37	1,185
21.	Производство сульфадимезина на 24 технологических стадии мощностью от 500 до 800 ПРОИЗВОДСТВА ПУРИНОВЫХ И НА ИХ ОСНОВЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ПРЕПАРАТОВ	-"	1738	4,87	0,37	1,185
22.	Производство теобромина на 21 технологическую стадию мощностью от 300 до 400	-"	1629	8,07	0,37	1,185
23.	Производство кофеина на 21 технологическую стадию мощностью от 500 до 700	-"	2026	14,19	0,37	1,185
24.	Производство гексилтеобромина на 21 технологическую стадию мощностью от 27 до 40 ПРОИЗВОДСТВА СРЕДСТВ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ЦЕНТРАЛЬНУЮ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ	-"	501	33,21	0,37	1,185
25.	Производство тримекаина на 25 технологических стадий мощностью от 2 до 4 ПРОИЗВОДСТВА АНАЛЬГЕТИКОВ	-"	523	347,63	0,37	1,185
26.	Производство парацетамола на 8 технологических стадий мощностью от 400 до 600 ПРОИЗВОДСТВА АМИНОКИСЛОТ	-"	578	1,81	0,3	1,15

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
27.	Производство глютаминовой кислоты на 8 технологических стадий мощностью от 63 до 100 ПРОИЗВОДСТВА АНТИКОАГУЛЯНТОВ	т/г	146	18,33	0,37	1,185
28.	Производство неодикумарина на 13 технологических стадий мощностью от 0,21 до 0,5	-"	352	4400,10	0,37	1,185
29.	Производство зоокумарина на 19 технологических стадий мощностью от 17 до 30 ПРОИЗВОДСТВА СРЕДСТВ ВЛИЯЮЩИХ НА ТКАНЕВОЙ ОБМЕН	-"	815	102,22	0,37	1,185
30.	Производство глюконата кальция на 10 технологических стадий мощностью от 400 до 600	-"	952	3,54	0,37	1,185
31.	Производства лактата железа на 6 технологических стадий мощностью от 85 до 120 СРЕДСТВА, ДЕЙСТВУЮЩИЕ НА ЦЕНТРАЛЬНУЮ НЕРВНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	-"	170	5,26	0,37	1,185
32.	Производство карбидина на 26 технологических стадий мощностью от 0,13 до 0,26	-"	91	1444,85	0,37	1,185
33.	Производство бромизовала на 11 технологических стадий мощностью от 30 до 50	т/г	213	10,74	0,37	1,185
34.	Производство ксероформа на 15 технологических стадий мощностью от 140	-"	373	6,30	0,37	1,185

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
35.	до 200 ПРОИЗВОДСТВА АНЕСТЕЗИРУЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ Производство декаина на 23 технологические стадии мощностью от 6 до 10	-"	120	88,85	0,37	1,185
<p>Примечания: 1. Цены установлены на продукт «ангро» с фасовкой и упаковкой в крупную тару.</p> <p>2. Ценами таблицы не учтена стоимость получения исходных продуктов и полупродуктов.</p>						

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. 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 наполнения мелкочемких ампул в два потока мощностью: от 20 до 80	млн. ампул/г	441	34,94	0,32	1,16
2.	св. 80 " 160	-"	1174	26,31	0,32	1,16

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
3.	" 160 " 220 Цех наполнения крупномкких ампул в два потока мощностью:	-"	1821	22,00	0,32	1,16
4.	от 10 до 36	-"	489	71,60	0,32	1,16
5.	св. 36 " 70	-"	1002	53,05	0,32	1,16
6.	" 70 " 120 Цех перевязочных материалов в составе: производства стерильных и нестерильных бинтов, салфеток (малых и больших), фасовки и упаковки в два потока мощностью:	-"	1863	44,64	0,32	1,16
7.	от 20 до 80	млн. шт./г	449	34,94	0,32	1,16
8.	св. 80 " 160	-"	1105	26,74	0,32	1,16
9.	" 160 " 220 Производство таблеток в два потока в составе: производства таблетирования, фасовки и упаковки мощностью:	-"	1777	22,00	0,32	1,16
10.	от 20 до 55	млн. шт./г	509	43,99	0,32	1,16
11.	св. 55 " 110	-"	1553	25,02	0,32	1,16
12.	" 110 " 150	-"	2421	17,12	0,32	1,16
13.	Производство мазей в один поток в составе отделений фасовки и упаковки мощностью от 10 до 25	млн. шт. банок/г	789	118,35	0,32	1,16
14.	Производство галеновых препаратов (по переработке растительного сырья) мощностью от 500 до 1000	т/г	1771	6,38	0,32	1,16

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
15.	Производство препаратов в твердых желатиновых капсулах в один поток мощностью от 460 до 600	млн. шт. капсул/г	5	4,70	0,32	1,16
16.	Производство лиофилизированных препаратов в один поток мощностью: от 2 до 8	млн. флак./г	458	556,37	0,32	1,16
17.	св. 8 " 16	"-	1901	376,09	0,32	1,16
18.	" 16 " 24	"-	2922	312,26	0,32	1,16
19.	Цех фасовки и упаковки готовых лекарственных средств мощностью: от 20 до 60	млн. уп./г	141	11,65	0,32	1,16
20.	св. 60 до 120	млн. уп./г	321	8,63	0,32	1,16
21.	" 120 " 200 .	"-	569	6,56	0,32	1,16
22.	Корпус приготовления, розлива во флаконы емкостью до 10 млг, фасовки и упаковки мощностью от 10 до 35	млн. флак./г	287	358,32	0,35	1,17
23.	Цех розлива препаратов во флаконы емкостью до 100 млг мощностью от 10 до 25	"-	103	81,08	0,35	1,17
24.	Производство приготовления желатиновых капсул в составе: отделений приготовления массы, фасовки, упаковки готовой продукции мощностью от 4 до 8	тыс. т	3334	624,95	0,32	1,16
25.	св. 8 " 16	"-	4168	521,01	0,32	1,16

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
26.	Производство глазных капель в один поток мощностью от 110 до 150	млн. пласт. флак./г.	86	14,84	0,32	1,16
27.	Производство индивидуальных пакетов мощностью от 50 до 145		736	40,46	0,32	1,16
28.	" 145 " 220	млн. шт./г	2706	26,87	0,32	1,16
29.	Переработка растительного лекарственного сырья в составе: отделений сушки, резки, фасовки, упаковки и хранения готовой продукции мощностью от 610 до 987	т/г	540	1,23	0,32	1,16
<p>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 $K = 0,7$, при показателе больше максимального более чем в 4 раза $K = 0,6$.</p>						

Таблица 30-3

Отдельные производства антибиотиков

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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.	Производство пенициллина в составе:					

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
1.1.	Отделение средоварения мощностью от 300 до 610	усл. т/г	56	3,11	0,32	1,16
1.2.	Отделение ферментации и фильтрации без утилизации мицелия мощностью от 300 до 460	"-	1779	18,93	0,32	1,16
1.3.	Отделение химочистки и выделения пенициллина мощностью от 300 до 460	"-	4689	7,25	0,32	1,16
1.4.	Корпус многокомпонентной ректификации растворителей мощностью до 25 тыс. т/год регенерируемых смесей	тыс. т/г	4181	137,58	0,32	1,16
1.5.	Отделение фасовки и упаковки в тару мощностью от 1,5 до 3,0	усл. т/г	127	63,70	0,35	1,17
2.	Производство окситетрациклина в составе: посевной станции, отделений ферментации, химочистки, фасовки и упаковки, регенерации растворителей мощностью от 100 до 150		9291	13,72	0,32	1,16
3.	Производство полусинтетического антибиотика типа цефалексина без регенерации растворителей и утилизации мицелия мощностью: от 30 до 60	усл. т/г	9695	116,28	0,32	1,16
4.	" 60 " 90	"-	7847	147,07	0,32	1,16
5.	Виварий для содержания различных видов животных, объем здания, тыс. м ³ от 15 до 20	тыс. м ³	56	90,70	0,32	1,16
6.	Микробиологические лаборатории площадью от 2 до 4	тыс. м ²	938	281,64	0,3	1,15

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
7.	Установка азотного дыхания мощностью от 4,7 до 9,4	-"	68	9,83	0,3	1,15
8.	Установка ионообменной очистки мощностью от 39 до 60	тыс. т/г	357	8,93	0,35	1,17
9.	Производство антибиотиков в составе: отделений средоварки, ферментации, фильтрации, химической очистки, фасовки и упаковки мощностью от 1 до 10 Производство органолепратов (субстанции) из животного сырья без складов сырья, регенерация растворителей и переработка отходов, мощность (по перерабатываемому сырью):	т/г	1475	192,53	0,35	1,17
10.	от 40 до 100	т/г	127	3,43	0,35	1,17
11.	св. 100 " 500	-"	261	2,09	0,35	1,17
12.	" 500 " 2500	-"	709	1,19	0,35	1,17
13.	Производство препаратов крови мощностью, (т/г) по переработке плазмы крови: от 1 до 5	т/г	1749	583,03	0,35	1,175
14.	св. 5 " 10	-"	2826	367,55	0,35	1,175
15.	Главный корпус производства лечебных сывороток годовой производительностью, тыс. л: от 50 до 160	1 тыс. л	3472	21,13	0,4	1,2
16.	св. 160 " 300 Главный корпус производства	-"	5404	9,06	0,4	1,2

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
	жидких вакцин годовой производительностью, тыс. л:					
17.	от 60 до 150	-"	11436	35,80	0,4	1,2
18.	св. 150 " 200	-"	14024	18,55	0,4	1,2
19.	" 200 " 600	-"	17112	3,11	0,4	1,2
	Главный корпус производства сухих вакцин годовой производительностью:					
20.	от 50 до 225	1 млн. доз	12961	25,19	0,4	1,2
21.	св. 225 " 325	-"	14756	17,21	0,4	1,2
22.	" 325 " 1000	-"	19199	3,54	0,4	1,2
23.	Цех сушки мицелия мощностью от 1 до 3	тыс. т/г	606	20,27	0,27	1,12

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. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Производство аскорбиновой кислоты в составе: отделение					

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
	получения 50 %-го раствора глюкозы мощностью:					
1.	от 2,25 до 4,5	тыс. т/Г	311	86,26	0,32	1,16
2.	св. 4,5 " 9,0	"-	380	77,63	0,32	1,16
	Производство 50 %-го раствора сорбита, включая стадию получения катализатора Никеля-Ренея мощностью:					
3.	от 2 до 6	"-	1874	465,37	0,32	1,16
4.	св. 6 " 10	"-	735	655,14	0,32	1,16
	Отделение получения готового продукта 70 %-го раствора сорбита мощностью:					
5.	от 1 до 2	тыс. т/Г	707	530,50	0,35	1,175
6.	св. 2 " 4	"-	884	442,08	0,35	1,175
	Отделение получения готового продукта сорбита кристаллического в составе: установки упарки, сушки, расфасовки мощностью:					
7.	от 1 до 2	тыс. т/Г	1046	1089,80	0,35	1,175
8.	св. 2 " 4	"-	1568	829,00	0,35	1,175
9.	Производство сорбозы мощностью от 2 до 6	"-	2192	423,53	0,32	1,16
10.	Производство диацетонсорбозы с наружными установками регенерации растворителей мощностью от 2,1 до 6,2	"-	725	825,50	0,37	1,185

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
11.	Установка регенерации ацетоновой смеси с выделением окиси мезитила мощностью от 5 до 10	-"	3926	204,05	0,35	1,176
12.	Корпус выделения сульфата натрия из отходов производства в составе отделений: сушки сульфата натрия с пневмотранспортом, расфасовки сульфата натрия, фасовки в тару, пыле уборки производственных помещений, склад сульфата натрия с устройством для выгрузки от 2,5 до 5	тыс. т/г	1587	475,98	0,3	1,15
13.	Производство гидрата диацетон-кето-гулоновой кислоты, включая электрохимическое окисление диацетонсорбозы, в составе 2 корпусов мощностью по диацетон-кето-гулоновой кислоте от 2,1 до 6,3	-"	1325	822,05	0,37	1,185
14.	Производство технической аскорбиновой кислоты с отделением фасовки мощностью от 1 до 3	тыс. т/г	960	2101,71	0,37	1,185
15.	Установка регенерации хлороформенной смеси мощностью: от 5 до 10	-"	3739	194,34	0,35	1,175
16.	св. 10 " 20	-"	5608	18,98	0,35	1,175
17.	Установка получения обессоленной воды производительностью: от 5 до 25	м ³ /ч	185	110,37	0,3	1,15

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
18.	св. 25 " 50 Производство медицинской аскорбиновой кислоты «ангро» с отделением фасовки и упаковки готового продукта мощностью	"-	1187	70,73	0,3	1,15
19.	от 1 до 3 Установка регенерации этилового спирта мощностью:	тыс. т/г	1247	2732,27	0,35	1,175
20.	от 1,55 до 3,1	"-	1298	627,97	0,3	1,15
21.	св. 3,1 " 6,2 Производство витамина А в составе: производство полупродукта витамина А: производство бетаинона (без установки обработки сернокислотных отходов) мощностью:	"-	1623	523,60	0,3	1,15
22.	от 350 до 1000	т/г	9162	9,23	0,37	1,18
23.	св. 1000 " 2000 Производство метилвинилкатона, включая обезвреживание газовых и жидких отходов производства, мощностью:	"-	13262	5,13	0,37	1,18
24.	от 500 до 1000	т/г	3514	2,34	0,37	1,18
25.	св. 1000 " 2000 Производство этилата натрия с отделением фасовки в герметичную тару мощностью	"-	4769	1,09	0,37	1,18

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
26.	от 600 до 1200 Производство витамина А технического (кормового) мощностью:	"-	1004	1,21	0,37	1,185
27.	от 200 до 500	"-	12216	15,05	0,37	1,185
28.	св. 500 " 1000 Производство витамина А медицинского (на основе кормового) с фасовкой в тару мощностью:	"-	14433	10,61	0,37	1,185
29.	от 5 до 10	"-	1280	106,10	0,37	1,185
30.	св. 10 " 15 Производство гранулата кормового (на основе субстанции витаминов А, Е, Д ₃ без складов) мощностью:	"-	460	188,05	0,37	1,185
31.	от 1000 до 2000	"-	1883	0,78	0,33	1,165
32.	св. 2000 " 4000 Производство микровитамина А мощностью:	"-	2468	0,50	0,33	1,165
33.	от 400 до 1200	"-	962	1,38	0,30	1,15
34.	св. 1200 " 8000 Производство витамина РР с полупродуктами в составе: производство нитрилов никотиновой кислоты мощностью:	"-	1563	8,63	0,30	1,15
35.	от 1250 до 2500	т/г	2636	0,92	0,35	1,175

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
36.	св. 2500 " 3750 Производство витамина РР (кормового) мощностью:	"-	2948	0,79	0,35	1,175
37.	от 1000 до 2000	"-	4393	1,88	0,35	1,175
38.	св. 2000 " 3000 Производство витамина РР медицинского из кормового, включая фасовку и упаковку товарного продукта (ангро), мощностью	"-	6402	0,88	0,35	1,175
39.	от 300 до 600 Производство витамина К ₃ мощностью	"-	1372	3,10	0,37	1,185
40.	от 20 до 80	"-	2445	24,56	0,36	1,18
41.	св. 80 " 140 Производство витамина В ₁ с полупродуктами в составе: производство аминопиримидина мощностью	"-	3261	14,35	0,36	1,18
42.	от 100 до 200	"-	5439	19,37	0,37	1,185
43.	св. 200 " 400 Производство тиазола мощностью:	"-	7319	9,96	0,37	1,185
44.	от 100 до 200	"-	6292	20,53	0,37	1,185
45.	св. 200 до 400 Производство витамина В ₁ (ангро), включая фасовку и упаковку в тару,	"-	8069	11,65	0,37	1,185

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
46.	мощностью: от 100 до 200	т/г	2774	1,72	0,37	1,185
47.	св. 200 " 400 Производство витамина В ₂ с полупродуктами в составе: производство ксилидина мощностью:	"-	2147	4,85	0,37	1,185
48.	от 110 до 275	"-	5000	6,25	0,37	1,185
49.	св. 275 " 600 Производство рибозиды, включая очистку воздуха и сточных вод от ртути мощностью:	"-	5650	3,89	0,37	1,185
50.	от 340 до 850	"-	6788	3,52	0,37	1,185
51.	св. 850 " 2040 Производство витамина В ₂ мощностью:	"-	8317	1,72	0,37	1,185
52.	от 100 до 250	"-	7258	11,13	0,37	1,185
53.	св. 250 " 600 Производство витамина В ₃ рацемата в составе: производство бетаэластана мощностью:	"-	8250	7,16	0,37	1,185
54.	от 100 до 260	"-	2983	10,26	0,37	1,185
55.	св. 260 " 400 Производство пантолактонрацемата, включая фасовку товарного продукта и двухступенчатую очистку	"-	4452	4,61	0,37	1,185

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
56.	отработанного воздуха, мощностью: от 120 до 310	-"	2062	5,78	0,37	1,185
57.	св. 310 " 470	-"	3076	2,51	0,37	1,185
58.	Производство панталактона оптически активного (исходное сырье - панталактонрацемат), включая фасовку товарного продукта и разгонку четыреххлористого углерода, мощностью: от 150 до 225	т/г	1899	5,02	0,37	1,185
59.	св. 225 " 300	-"	2458	2,54	0,37	1,185
60.	Производство витамина В ₃ рацемата (ангро) с фасовкой, упаковкой готового продукта, очисткой сточных вод и выбросом в атмосферу и регенерацией брома мощностью: от 200 до 525	-"	1791	2,98	0,37	1,185
61.	св. 525 " 800	-"	1745	3,06	0,37	1,185
62.	Производство витамина В ₆ в составе: производство пиридона мощностью: от 540 до 1080	-"	10459	3,26	0,37	1,185
63.	св. 1080 " 1800	-"	9779	3,89	0,37	1,185
	Производство пиридоксина гидрохлорида (витамина В ₆) включая сушку, фасовку, упаковку товарного продукта и обработку маточных растворов, мощностью:					

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
64.	от 150 до 300	-"	12726	14,49	0,37	1,185
65.	св. 300 " 500	-"	11941	17,11	0,37	1,185
	Производство витамина Е с полупродуктами в составе: производство изофитола мощностью:					
66.	от 300 до 1000	т/г	7530	4,77	0,37	1,185
67.	св. 1000 " 2000	-"	9833	2,47	0,37	1,185
	производство триметилгидрохинона мощностью:					
68.	от 230 до 500	-"	4204	6,28	0,37	1,185
69.	св. 500 " 1000	-"	5272	4,14	0,37	1,185
	Производство витамина Е, включая переработку отходов, мощностью:					
70.	от 200 до 600	-"	2150	3,39	0,37	1,185
71.	св. 600 до 1000	-"	2303	3,14	0,37	1,185
	Производство коферментов (фосфаден) мощностью:					
72.	от 1,0 до 3,0	-"	1050	974,78	0,37	1,185
73.	св. 3,0 " 17,0	-"	3544	143,49	0,37	1,185
<p>Примечание. В ценах на проектирование витаминных производств не учтена стоимость разработки установок: получения бромистого водорода; регенерации растворителей; получения и регенерации катализаторов.</p>						

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. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1.	Расфасовочное отделение - 1 линия мощностью до 25 т сыпучих материалов	объект	97		0,3	1,15
	Опытно-наработочный корпус площадью:					
2.	от 6 до 10	тыс. м ²	1272	634,44	0,37	1,185
3.	св. 10 " 15	"-	2808	480,90	0,37	1,185
	Инженерно-лабораторный корпус в составе: ЦЗЛ, цеха ремонта КИП, конструкторско-технологического бюро площадью:					
4.	от 1 до 3	"-	1369	373,50	0,32	1,16
5.	св. 3 " 6	"-	1582	302,34	0,32	1,16
	Административно-бытовой корпус в составе: административных и бытовых помещений площадью:					
6.	от 1 до 3	тыс. м ²	821	224,27	0,3	1,15
7.	св. 3 " 6	"-	949	181,58	0,30	1,15
	Административное здание с санпропускником на число чел.:					
8.	от 15 до 60	1 чел.	200	3,54	0,26	1,13
9.	св. 60 " 120 .	"-	301	1,85	0,28	1,14
10.	" 120 " 200	"-	311	1,77	0,29	1,145

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
	Административный корпус с конференц-залом и столовой		0	0,00		
11.	от 3 до 6	тыс. м ²	631	94,45	0,32	1,16
12.	св. 6 " 12	"-	788	78,93	0,32	1,16
	Бытовой корпус в составе; столовой, здравпункта, прачечной с химчисткой бытовых помещений и ЦЗЛ					
13.	от 2,5 до 5	тыс. м ²	1213	152,25	0,30	1,15
	Административно-бытовой блок в составе: административных помещений, конференц-зала, столовой и бытовых помещений					
14.	от 1 до 2	"-	1180	235,92	0,32	1,16
15.	св. 2 " 4	"-	1379	196,24	0,32	1,16
	Лабораторный корпус					
16.	от 2 до 4	"-	938	281,64	0,32	1,16
17.	св. 4 " 16	"-	1172	234,19	0,32	1,16
	Санпропускник с числом чел.:					
18.	от 15 до 60	1 чел.	157	2,07	0,25	1,25
19.	св. 60 " 120	"-	181	1,68	0,25	1,25
	Получение апиrogenной воды методом термического обессоливания производительностью					
20.	от 100 до 200	м ³ /ч	936	6,94	0,35	1,175

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
21.	Получение обессоленной воды методом ионообмена производительностью от 100 до 200	-"	290	2,26	0,35	1,175
22.	Механическая мастерская площадью: от 50 до 100	м ²	80	1,25	0,35	1,175
23.	св. 100 " 200	-"	102	1,04	0,35	1,175
24.	Ремонтно-механический цех в составе: механосборочного, котельно-сварочного инструментального, кузнечь термического, окрасочного и гальванического участков обслуживается подвесным и мостовым кранами площадью: от 2,5 до 5	тыс. м ²	509	152,77	0,32	1,16
25.	св. 5 " 10	-"	637	127,32	0,32	1,16
26.	Ремонтно-строительный цех в составе: механического, столярного, жестяночного участков и лесосушки площадью: от 1 до 3	тыс. м ²	331	248,69	0,32	1,16
27.	св. 2 " 4	-"	414	207,24	0,32	1,16
	Открытая площадка для хранения оборудования, оснащенная козловыми кранами грузоподъемностью 50 и 10 т и передаточной тележкой площадью:					

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
28.	от 25 до 50	-"	84	2,54	0,3	1,15
29.	св. 50 " 100 Установка получения питательной воды из обессоленной путем деминерализации с пунктом управления и экспресс - лабораторией производительностью	-"	105	2,11	0,3	1,15
30.	от 200 до 400	м ³ /ч	1126	4,23	0,35	1,175
31.	св. 400 " 800	-"	1410	3,23	0,35	1,175
32.	Склад контейнеров АОС вместимостью до 700 м ³	объект	349		0,3	1,15
33.	Склад кислот и щелочей вместимостью от 300 до 800	м ³	577	0,60	0,3	1,15
34.	Склад масел и химикатов тарного хранения площадь от 400 до 600	м ²	371	2,03	0,3	1,15
35.	Склад тарного хранения химикатов и твердых материалов площадью, тыс. м ² до 4,5	-"	267	0,07	0,3	1,15
36.	Склад масел с насосной вместимостью от 500 до 1000 Склад фосгена с тепляков на 1 цистерну	м ³	504	0,09	0,3	1,15
37.	от 75 до 150	м	280	2,54	0,3	1,15
38.	св. 150 " 300 Склад баллонов кислорода и ацетилена вместимостью	м	355	2,11	0,3	1,15

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
39.	от 100 до 200	баллон	208	1,64	0,3	1,15
40.	св. 201 " 300 Склад фосгена с испарительной станцией вместимостью:	-"	531	1,29	0,3	1,15
41.	от 100 до 200	-"	230	1,68	0,3	1,15
42.	св. 200 " 400 Склад едкого натра вместимостью:	-"	289	1,38	0,3	1,15
43.	от 1,12 до 2, 25	т	396	0,26	0,3	1,15
44.	св. 2,25 " 4,5 Склад готового продукта вместимостью:	-"	497	0,22	0,3	1,15
45.	от 75 до 150	-"	202	2,11	0,35	1,175
46.	св. 150 " 300 Склад готового продукта в таре с узлом пакетирования вместимостью:	-"	207	2,07	0,35	1,175
47.	от 212,5 до 425	-"	1052	0,86	0,35	1,175
48.	св. 425 " 850 Склад готовой продукции с расфасовкой	-"	1358	1,29	0,35	1,175
49.	от 200 до 400	-"	1312	5,56	0,35	1,175
50.	св. 400 " 800 Склад готовой продукции в пластмассовой таре с узлом погрузки вместимостью:	-"	1753	4,27	0,35	1,175

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
51.	от 175 до 350	-"	92	0,47	0,35	1,175
52.	св. 350 " 700 Склад реактивной соляной кислоты	-"	128	0,39	0,35	0,175
53.	от 5,0 до 10	тыс. т/г	145	21,78	0,35	1,175
54.	св. 10 " 20 Склад особо чистой соляной кислоты вместимостью:	-"	182	18,11	0,35	1,175
55.	от 1000 до 2000	т/г	355	0,26	0,35	1,175
56.	св. 2000 " 4000 Склад технической соляной кислоты	-"	450	2,16	0,35	1,175
57.	от 25 до 50	тыс. т/г	339	10,14	0,35	1,175
58.	св. 50 " 100 Склад серной кислоты:	-"	425	8,41	0,35	1,175
59.	от 1,6 до 3,2	-"	74	34,55	0,35	1,175
60.	св. 3,2 " 6,4 Склад перекиси водорода вместимостью, м ³ :	-"	92	28,77	0,35	1,175
61.	от 450 до 900	м ³	745	0,65	0,35	1,175
62.	св. 900 " 1800 Склад кислот и щелочей вместимостью, тыс. м ³ :	-"	854	0,47	0,35	1,175
63.	от 0,75 до 1,5	тыс. м ³	348	305,70	0,35	1,175

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
64.	св. 1,5 " 3 Силосный склад сыпучих продуктов вместимостью:	-"	474	265,25	0,35	1,175
65.	от 3 до 6	-"	487	243,68	0,35	1,175
66.	св. 6 " 12 Склад тарного хранения сырья и реактивов мощностью:	-"	927	93,16	0,35	1,175
67.	от 0,75 до 1,5	тыс. т	355	354,83	0,35	1,175
68.	св. 1,5 " 3,0 Склад сырья в мелкой таре для хранения пожароопасных и взрывоопасных веществ вместимостью, т	-"	541	230,74	0,35	1,175
69.	от 150 до 300	т	500	2,50	0,35	1,175
70.	св. 300 " 600 Склад сыпучего сырья в мелкой таре вместимостью м ³ :	-"	627	2,07	0,35	1,175
71.	от 50 до 100	м ³	439	6,38	0,35	1,175
72.	св. 100 " 200 Склад сыпучего сырья в мелкой таре	-"	532	5,56	0,35	1,175
73.	от 250 до 500	т	885	2,54	0,35	1,175
74.	св. 500 " 1000 Склад сильнодействующих ядовитых веществ	-"	1112	2,11	0,35	1,175

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
75.	от 200 до 400 Склад кислот и щелочей с насосной	т	28	0,11	0,35	1,175
76.	от 250 до 500	-"	108	0,78	0,35	1,175
77.	св. 500 " 1000 Склад ЛВЖ и ГЖ тарного хранения	-"	155	0,73	0,35	1,175
78.	от 50 до 200	-"	495	0,39	0,35	1,175
79.	св. 200 " 800	-"	538	0,17	0,35	1,175
80.	от 500 до 200 Склад ЛВЖ и ГЖ с резервуарным парком насосной и сливным устройством вместимостью:	м ³	593	0,43	0,35	1,175
81.	св. 2000 " 8000	-"	747	0,39	0,35	1,175
82.	Открытый склад соли с узлом растворения	тыс. м ³	2350	17,64	0,35	1,175
83.	св. 200 " 400	-"	2939	14,71	0,35	1,175
84.	Склад кислот	тыс. т/Г	149	18,63	0,35	1,175
85.	от 6 до 12 св. 12 " 24	-"	186	15,48	0,35	1,175
86.	Склад хлоранта натрия	-"	241	7,07	0,35	1,175
87.	от 10 до 20 св. 20 " 40	-"	297	5,69	0,35	1,175

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
88.	Склад твердых сыпучих продуктов: сульфанола, желатина, сахара, сернокислого алюминия с узлами приготовления рабочих растворов и транспортировки в цех вместимостью от 25 до 50	т	35	1,12	0,35	1,175
89.	Отделение фасовки упаковки готовой продукции мощностью св. 50 до 100	-"	45	0,95	0,35	1,175
90.	Печатно-картонажный цех в составе отделения печати и упаковки от 1,5 до 3	тыс. т/г	127	63,70	0,35	1,175
91.	Цех пластмассовой тары в составе: отделения выдувного и литьевого оборудования, участков переработки и грануляции отходов и нанесения трафаретной печати на тару от 230 до 350	млн. ед. печ./г	373	21,95	0,32	1,16
92.	Цех 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 от 4000 до 10000	тыс. шт/г картон заготовок	466	0,17	0,32	1,16

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
93.	отходов картона, отделения приготовления печатных форм, кондиционирования воздуха от 2000 до 600	ящиков	2613		0,32	1,16
94.	Тарный цех для ремонта и изготовления тары полимерной, металлической, деревянной и картонной объемом: от 30 до 60	тыс. м ³	1220	33,64	0,30	1,15
95.	св. 60 " 120	"-	1524	28,03	0,30	1,15
96.	Генплан, внутриплощадочные сети и коммуникации (водоснабжение: и коммуникации, электроснабжение, газоснабжение, вертикальная планировка и т.п.) площадки площадью до 45 га	1 га		160,87		
97.	Эстакада межцеховых теплогазопроводов технологическая многоярусная, протяженностью, м: от 300 до 600	100 м	206	114,73	0,2	1,1
98.	св. 600 " 1500	"-	311	97,47	0,2	1,1
99.	" 1500 " 3000	"-	580	79,79	0,2	1,1
100.	Эстакада межцеховых теплогазопроводов технологическая, одноярусная протяженностью, м: от 200 до 500	100 м	107	59,52	0,2	1,1

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
101.	св. 500 " 1000	-"	161	50,46	0,2	1,1
102.	" 1000 " 2000	-"	301	40,97	0,2	1,1

Примечания: 1. При площадке до 5 га стоимость проектирования определяется с $K = 1,2$ к цене (п. 96), при площадке более 45 га стоимость разницы размера площадки определяется с $K = 0,9$.

2. При совмещенной прокладке по эстакадам электрических контрольных кабелей, кабелей связи к ценам применяется $K = 1,2$.

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. 30-1 ÷ 30-5

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентиляционных систем, вентиляции, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Производства синтетических лекарственных средств, антибиотиков, витаминов	П	38,5	10,4	0,7	9,2	-	0,9	11,6	9,4	4,5	0,3	5,0	1,5	6,0	2,2
		РП	36,0	7,5	0,9	7,3	-	1,0	23,0	7,6	4,1	0,1	2,5	1,0	3,0	6,0
		Р	37,0	7,1	0,9	7,8	-	0,8	25,6	8,8	3,9	0,1	-	-	-	8,0

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентилляционных систем, вентилляции, сантехустройств	Тепломатериалопроводы	Теплоснабжение, газоснабжение	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентилляция	Водопровод и канализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	30-4 Производства готовых лекарственных средств к табл. 30-2	П РП Р	35,0 33,0 35,5	8,1 7,1 7,3	0,9 0,9 0,9	8,0 7,1 7,0	- - -	1,0 1,5 1,4	16,0 25,0 26,1	11,0 7,9 9,3	5,1 4,2 4,0	0,2 0,1 0,1	5,0 2,0 -	1,5 1,0 -	6,0 3,0 -	2,2 7,2 8,4
3	Административно-бытовые корпуса табл. 30-5	П РП Р	15,0 14,0 14,0	10,0 9,0 9,0	1,0 1,0 0,9	2,5 2,5 2,5	- - -	1,0 1,0 0,8	41,2 42,2 47,5	11,0 12,0 12,5	5,1 5,0 4,3	0,2 0,1 0,1	3,3 2,0 -	1,5 1,0 -	6,0 3,0 -	2,2 7,2 8,4

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентилляционных систем, вентилляции, сантехустройств	Тепломатериалопроводы	Теплоснабжение, газоснабжение	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентилляция	Водопровод и канализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	Инженерно-лабораторные корпуса к табл. 30-5	П	30,0	7,0	1,0	5,0	-	1,0	24,0	14,0	5,1	0,2	3,3	1,2	6,0	2,2
		РП	20,9	7,0	1,0	5,5	-	1,0	35,8	10,0	4,5	0,1	2,0	1,0	3,0	7,2
		Р	21,0	7,0	1,0	6,0	-	1,0	40,0	11,2	4,3	0,1	-	-	-	8,4
5	Генплан, внутриплощадочные сети и коммуникации (водоснабжение, газоснабжение)	П	0,1	12,0	1,6	-	3,0	-	2,0	-	34,5	36,4	-	-	8,0	2,4
		РП	0,1	11,0	1,6	-	3,0	-	2,0	-	34,0	35,9	-	-	5,2	7,2
		Р	0,1	12,0	1,6	-	3,0	-	2,0	-	35,5	37,4	-	-	-	8,4

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентиляция систем, вентиляции, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	е, благоустройство, дороги и т.д.) к табл. 30-5 Эстакада межцеховых тепломатериалопроводов к табл. 30-5	П РП Р	2,0 1,0 1,0	- - -	- - -	- - -	48,4 48,4 50,0	- - -	36,6 35,9 36,1	- - -	1,0 1,0 1,0	3,6 3,5 3,5	- - -	- - -	6,0 3,0 -	2,4 7,2 8,4
<p>Примечания: 1. 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 комплекса, %: на стадии «проекта»</p>																

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентиляция систем, вентиляции, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

- 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. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Заводы по производству изделий из стекла мощностью:					
1.	от 10 до 20	млн. руб/г	4825	264,30	0,27	1,13
2.	св. 20 " 30	"-	6085	201,33	0,27	1,13
	ОБЪЕКТЫ, ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ВНЕ КОРПУСА					
	Корпус (цех) по производству аптекарской стеклотары мощностью:					
3.	от 100 до 300	млн. шт./г	1294	2,11	0,23	1,11
4.	св. 300 " 500	"-	1231	2,42	0,23	1,11
	Корпус по производству стеклянных ампул (флаконов) мощностью:					
5.	от 400 до 600	млн. шт./г	667	1,29	0,23	1,11
6.	св. 600 " 1000	"-	678	1,42	0,23	1,11
	Корпус по производству стеклянных труб мощностью:					
7.	от 10 до 20	тыс. т/г	728	80,22	0,23	1,11
8.	св. 20 " 30	"-	1648	34,07	0,23	1,11
	Корпус по приготовлению шихты со складом сырья мощностью:					
9.	от 120 до 200	т/сут	977	3,23	0,23	1,11
10.	св. 200 до 350	м	1180	2,20	0,23	1,11
	Блок вспомогательных цехов					

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
11.	площадью: от 0,5 до 1,5	тыс. м ³	97	275,60	0,23	1,11
12.	св. 1,5 " 3	"-	155	236,78	0,23	1,11
13.	" 3 " 4	"-	426	146,64	0,23	1,11

Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, % цены

К таблице [30-6](#)

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть (электрооборудование, электроосвещение, молниезащита)	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентиляция ионных систем, вентиляция, сантехнические устройства	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Заводы по производству изделий из стекла	П	30,0	6,0	1,0	10,0	-	2	10,0	10,0	8,0	3,0	9,0	1,5	3,5	6,0
		РП	21,1	6,0	0,9	7,0	-	2	20,0	7,0	9,8	3,0	5,0	1,2	2,0	5,0
		РД	32,0	6,0	1,0	9,0	-	2	26,0	7,0	9,0	3,0	-	-	-	5,0
2	Корпус (цех)	П	25,0	12,0	1,0	5,0	-	1,5	12,0	10,0	8,0	5,0	9,0	1,5	4,0	6,0

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть (электрооборудование, электроосвещение, молниезащита)	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентилирование систем, вентилирование, сантехнических устройств	Тепломатериалопроводы	Теплоснабжение, газоснабжение	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентилирование	Водопровод и канализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
.	по производству аптекарской стеклотары	РП	23,9	11,0	0,9	6,0	-	2	21,0	7,0	7,0	3,0	3,0	1,2	3,0	7,0
		РД	24,0	12,0	1,0	7,0	-	2	23,0	8,0	7,0	3,0	-	1,0	-	7,0
	3	Корпус по производству стеклянных ампул (флаконов)	П	25,0	12,0	1,0	5,0	-	1,5	12,5	10,0	8,0	5,0	9,0	1,5	3,5
РП	24,9		11,0	0,9	6,0	-	2	21,0	7,0	7,0	3,0	7,0	1,2	2,0	7,0	
РД	29,5		12,0	1,0	7,0	-	2	23,0	8,0	7,0	3,0	-	0,5	-	7,0	

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть (электрооборудование, электроосвещение, молниезащита)	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентиляционные системы, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	Корпус по производству стеклянных труб	П	26,0	12,0	1,0	5,0	-	1,5	13,5	9,0	8,0	5,0	9,0	1,0	3,0	6,0
		РП	24,0	11,0	0,9	6,0	-	2	21,0	7,0	7,0	3,0	7,0	1,2	2,0	7,0
		РД	29,6	11,0	1,0	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	12,0	1,0	8,0	-	1,5	13,5	9,0	6,0	5,0	9,0	1,0	3,0	6,0
		РП	23,0	10,0	1,0	8,0	-	2	23,0	8,0	6,0	3,0	7,0	-1,0	2,0	6,0
		РД	21,0	11,0	1,0	10,0	-	2	24,0	8,0	6,0	3,0	-	0,5	-	7,0

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть (электрооборудование, электроосвещение, молниезащита)	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентилионных систем, вентилии, сантехнических устройств	Тепломатериалопроводы	Теплоснабжение, газоснабжение	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентилиация	Водопровод и канализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Блок вспомогательных цехов	П	31,5	13,0	1,0	4,0	-	1,5	16,0	10,0	8,0	4,0	3,0	1,0	2,0	5,0
		РП	24,0	11,0	1,0	2,0	-	2	25,0	9,0	10,0	3,0	2,0	1,0	2,0	6,0
		РД	28,0	12,0	2,0	2,0	-	2	24,0	9,0	11,0	3,0	-	0,5	-	6,0
5	Корпус вспомогательных цехов в составе ремонтно-механического,	П	31	13	1	4	-	-	19	9	8	3	3	1	2	5
		РП	23	12	1	3	-	-	30	9	8	3	2,5	1	1,5	6
		РД	23	12	2	2	-	-	30	10	11	3	-	0,5	-	6,5

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть (электрооборудование, электроосвещение, молниезащита)	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентилляционные системы, вентилляции, сантехнических устройств	Тепломатериалопроводы	Теплоснабжение, газоснабжение	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентилляция	Водопровод и канализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	инструментального, электроремонтного, деревообрабатывающего цехов, кузнечного, термического отделения, сантехнического участка,															

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть (электрооборудование, электроосвещение, молниезащита)	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентиляционные системы, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	складов материалов готовой продукции Инженерно-бытовой корпус с лабораторией	П	10	13	4	-	-	-	42	9	8	4	2	1	2	5
		РП	10	12	4	-	-	-	43	9	8	3	2	1	2	6
		РД	10	13	4	-	-	-	45	9	8	4	-	0,5	-	6,5

Таблица 30-7

Заводы и отдельные производства медицинских инструментов, приборов

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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.	Завод по производству медицинских инструментов и медицинского оборудования с выпуском продукции от 20 до 30	млн. руб./г	12800	153,11	0,25	1,125
2.	св. 30 " 40	"-	13816	119,34	0,25	1,125
3.	Заводы по производству медицинских приборов и очковой оптики с выпуском продукции от 10 до 20	"-	9156	164,84	0,29	1,15
4.	св. 20 " 30	"-	10388	103,25	0,29	1,15
5.	" 30 " 40	"-	10845	88,03	0,29	1,15
6.	ОБЪЕКТЫ, ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ВНЕ КОМПЛЕКСА Корпус по производству медицинских инструментов (оборудования) без литейного производства в составе 8 - 13 единиц (цехов, отделений, участков) площадью: от 20 до 28	тыс. м ²	2929	350,52	0,24	1,12
7.	св. 28 " 32 Корпус по производству медицинских приборов (очковой оптики) в составе 8 - 13 единиц (цехов, отделений, участков) площадью:	"-	8186	162,60	0,24	1,12

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
8.	от 10 до 18,6	-"	4637	179,89	0,26	1,13
9.	св. 18,6 " 24	-"	6576	75,48	0,26	1,13
	Корпус вспомогательных цехов в составе: ремонтно-механического, инструментального, электроремонтного, деревообрабатывающих цехов, кузнечного, термического отделения, сантехнического участка, складов материалов и готовой продукции площадью					
10.	от 1 до 3	тыс. м ²	436	403,69	0,25	1,13
11.	св. 3 " 10	-"	1052	198,40	0,25	1,13
12.	" 10 " 12	-"	2182	85,40	0,25	1,13
	Инженерно-бытовой корпус с лабораторией площадью:					
13.	от 1 до 3	-"	138	241,53	0,28	1,14
14.	св. 3 " 10	-"	385	159,19	0,28	1,14
15.	" 10 " 13,5	-"	1146	83,15	0,28	1,14

Примечания: 1. 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 1-го изделия-представителя 10;

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
<p>при наличии до 5-ти изделий-представителей - 25;</p> <p>при наличии до 10-ти изделий-представителей - 40;</p> <p>при наличии более 10-ти изделий-представителей - 50.</p> <p>2. Ценами таблицы 30-7 не учтена стоимость проектирования:</p> <p>литейного производства;</p> <p>вивария для животных;</p> <p>холодильных установок;</p> <p>установок стерильного кондиционирования воздуха;</p> <p>установок газовой стерилизации.</p>						

Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, % от цены

К таблице 30-7

№ п.п.	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть (электрооборудование, электроосвещение, молниезащита)	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентиляция ионных систем, вентиляция, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Заводы по производству медицинских инструментов и медицинского	П	36,0	7	1	10	-	2,0	11	7	9	4	5,5	1,5	3,0	4
РП		35,0	5	1	8	-	1,0	21	8	8	2	4,0	1	2,0	4	
РД		31,0	8	1	9	-	1,0	23	9	9	3	-	-	-	6	

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть (электрооборудование, электроосвещение, молниезащита)	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентилирование, вентилирование, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Заводы по производству медицинских приборов и очковой оптики	П РП РД	37 35 31	7 6 7	1 1 1	9 8 9	- - -	1,0 1,0 1,0	11 21 24	8 8 9	10 9 10	4 2 3	4 2 -	1,5 1 -	2,5 2,0 -	4 4 6
3	Корпус по	П	27	12	1	10	-	1,0	11	8	11	4	6	1	2	6

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть (электрооборудование, электроосвещение, молниезащита)	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентиляции, ионных 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	производство медицинских инструментов (оборудования) без литейного производства в составе 8 - 13 единиц	РП	24,6	16	0,9	9	-	1,0	22	7	9	3	5	1	1,5	6
		РД	25,0	11	1	8	-	1,0	25	9	10	3	-	0,5	-	7

№ п.п.	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть (электрооборудование, электроосвещение, молниезащита)	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентилирование систем, вентилиации, сантехнических устройств	Тепломатериалопроводы	Теплоснабжение, газоснабжение	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентилиация	Водопровод и канализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	(цехов, отделений, участков) Корпус по производству медицинских приборов (очковой оптики в составе 8 -	П РП РД	29 24 25,5	12 11 12	1 0,9 1	9 8 9	- - -	1,0 1,0 1,0	11 22 24	9 8 9	12 10,6 10	4 3 3	4 3 -	1 1 0,5	2 1,5 -	5 6 6,5

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть (электрооборудование, электроосвещение, молниезащита)	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентилирование систем, вентилиации, сантехнических устройств	Тепломатериалопроводы	Теплоснабжение, газоснабжение	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентилиация	Водопровод и канализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	13 единиц (цехов, отделений, участков) Корпус вспомогательных цехов в составе: ремонтно-механического,	П РП РД	31 23 23	13 12 12	1 1 2	4 3 2	- - -	- - -	19 30 30	9 9 10	8 8 11	4 3 3	3 2,5 -	1 1 0,5	2 1,5 -	5 6 6,5

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть (электрооборудование, электроосвещение, молниезащита)	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентилляционные системы, вентилляции, сантехнических устройств	Тепломатериалопроводы	Теплоснабжение, газоснабжение	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентилляция	Водопровод и канализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	инструментального, электроремонтного, деревообрабатывающих цехов, кузнечного, термического отделения, сантехнического участка,															

№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренней транспорт	Электротехническая часть (электрооборудование, электроосвещение, молниезащита)	Связь и сигнализация	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентилирование систем, вентилиации, сантехнических устройств	Тепломатериалопроводы	Теплоснабжение, газоснабжение	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентилиация	Водопровод и канализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	складов материалов готовой продукции Инженерно-бытовой корпус лабораторий	П РП РД	10 10 10	13 12 13	4 4 4	- - -	- - -	- - -	42 43 45	9 9 9	8 8 8	4 3 4	2 2 -	1 1 0,5	2 2 -	5 6 6,5

ГЛАВА 2. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. 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. [30-15](#), пп. 21, 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. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1.	Гидролизно-дрожжевой завод с выпуском дрожжей и фурфурола из паров самоиспарения производительностью по дрожжам: от 10 до 25	тыс. т/г	1350	1211,52	0,33	1,1
2.	св. 25 " 50	"-	11475	806,53	0,33	1,1
3.	" 50 " 100	"-	36274	310,53	0,33	1,1
4.	Гидролизный фурфурольно-дрожжевой завод с выпуском дрожжей до 50 тыс. т/год и фурфурола до 15 тыс. т/год производительностью по дрожжам от 25 до 50	"-	20683	664,20	0,3	1,09
5.	Гидролизный завод по производству спирта, дрожжей, фурфурола производительностью по спирту: от 0,5 до 1	млн. да/г	16929	15578,48	0,3	1,09

№ пп.	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
6.	св. 1 " 2	-"	21969	10538,33	0,3	1,09
7.	" 2 " 3	-"	22393	10326,57	0,3	1,09
Гидролизный завод по производству ксилита, дрожжей, фурфурола из древесного сырья производительностью по ксилиту:						
8.	от 5 до 10	тыс. т/Г	27797	2793,52	0,3	1,09
9.	св. 10 " 15	-"	36177	1955,50	0,3	1,09
Цех по производству растительно- углеводного корма (из целлолигнина) производительностью:						
10.	от 5 до 10	тыс. т/Г	1041	65,13	0,3	1,09
11.	св. 10 " 25	-"	1235	45,72	0,3	1,09
12.	" 25 " 37,5	-"	1849	21,13	0,3	1,09
Цех по производству лигномуки, производительностью:						
13.	от 10 до 25	-"	706	11,65	0,3	1,09
14.	св. 25 до 50	-"	749	9,92	0,3	1,09
15.	" 50 " 75	-"	900	6,90	0,3	1,09
Цех по производству активных углей производительностью:						
16.	от 2,5 до 5	-"	6492	648,67	0,3	1,09
17.	св. 5 " 7,5	-"	7025	542,14	0,3	1,09
Цех по производству гранулированных углей производительностью						

№ пп.	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
18.	от 10 до 15 Цех по производству лигнобрикетов производительностью:	-"	3792	74,18	0,27	1,08
19.	от 10 до 20	-"	850	35,80	0,27	1,08
20.	св. 20 " 40 Цех по производству тетрагидрофурилового спирта из фурфурола производительностью	-"	1091	23,72	0,27	1,08
21.	от 5 до 10 То же, фурилового спирта	-"	11108	1798,08	0,23	1,07
22.	от 5 до 10	-"	10553	1708,37	0,23	1,07

Примечания: 1. При особо вредных условиях производства стоимость проектирования цехов брагоректификационных, гидролизных, сушки дрожжей и лигнина определяется с К - 1,05.

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

3. Ценами пп. 1 - 9 не учтена стоимость проектирования цехов грануляции.

4. Ценами пп. 1 - 9 не учтены 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. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Завод по производству паприна мощностью:					
1.	от 30 до 120	тыс. т/г	12909	275,17	0,28	1,1
2.	св. 120 " 240	"-	32214	114,29	0,28	1,1
	Завод по производству гаприна мощностью:					
3.	от 50 до 200	"-	19104	200,55	0,28	1,1
4.	св. 200 " 300	"-	31094	140,60	0,28	1,1
	Главный корпус завода паприна (отделение: сепарации, выпарки и чистой культуры)					
5.	от 30 до 120	"-	2448	27,60	0,23	1,07
6.	св. 120 " 240	"-	3794	16,39	0,23	1,07
	Главный корпус завода паприна (отделение выращивания) мощностью:					
7.	от 30 до 120	"-	3568	39,25	0,23	1,07
8.	св. 120 " 240	"-	5483	23,29	0,23	1,07
	Производственный корпус завода гаприна с наружным блоком ферментации мощностью:					
9.	от 50 до 200	тыс. т/г	4427	46,58	0,23	1,07
10.	св. 200 " 300	"-	7248	32,35	0,23	1,07

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
11.	Цех приготовления питательных солей завода паприна или гаприна мощностью: от 30 до 120	-"	911	9,49	0,23	1,07
12.	св. 120 " 240	-"	1377	5,61	0,23	1,07
13.	Цех сушки завода паприна или гаприна мощностью: от 30 до 120	тыс. т/Г	1218	11,21	0,23	1,07
14.	св. 120 " 240	-"	1787	6,47	0,23	1,07
15.	Озонаторная мощностью: от 6 до 12	кг озона/ч	96	18,55	0,23	1,07
16.	св. 12 " 18	-"	158	13,37	0,23	1,07
17.	Склад серной кислоты, питательных солей, аммиачной воды и каустика емкостью от 2 до 5,5	тыс. м ³	127	58,23	0,23	1,07
18.	св. 5,5 " 11	-"	222	40,97	0,23	1,07
19.	Склад парафина с насосной емкостью: от 3 до 9	-"	165	41,84	0,23	1,07
20.	св. 9 " 18	-"	258	31,48	0,23	1,07

Примечание: Ценами пп. 1 - 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. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации		
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	Завод по производству ферментов, мощностью:	товарных тыс. т/г	19304	4627,40	0,34	1,11	
	от 1,4 до 4,2						
	св. 4,2 " 6,3	"-	25063	3256,30	0,34	1,11	
	Главный корпус завода мощностью:		"	9555	2306,15	0,34	1,11
	от 1,4 до 4,2						
	св. 4,2 " 6,3	"-	12544	1602,70	0,34	1,11	
	Вспомогательный корпус завода мощностью:		"	2295	565,00	0,34	1,11
	от 1,4 до 4,2						
	св. 4,2 " 6,3	"-	3085	376,95	0,34	1,11	
	Склад гранулированного жома емкостью:		тыс. м ³	849	56,50	0,3	1,09
от 5 до 15							
св. 15 " 22,5	"-	1134	37,52	0,3	1,09		
Корпус регенерации спирта мощностью:		тыс. дал сут	361	70,30	0,34	1,11	
от 1,5 до 5							
св. 5 " 7,5	"-	455	51,32	0,34	1,11		
Завод по производству высокоочищенных аминокислот:							

11.	на заданную мощность		18155	271,29	0,34	1,08
12.	на удвоенную мощность		19060	262,23	0,34	1,08
	Производственный корпус:					
13.	на заданную мощность		11953	178,56	0,34	1,08
14.	на удвоенную мощность		12556	172,52	0,34	1,08
	Склад сырья завода:					
15.	на заданную мощность		557	7,76	0,28	1,08
16.	на удвоенную мощность		600	7,33	0,28	1,08
	Склад кислот и щелочей емкостью:					
17.	от 0,6 до 1,3	тыс. м ³	303	60,81	0,28	1,08
18.	св. 1,3 " 2	"-	327	42,27	0,28	1,08
	Виварий для содержания мелких видов животных:					
19.	от 2,6 до 5,5	"-	533	187,61	0,28	1,08
20.	св. 5, 5 " 11	"-	782	142,33	0,28	1,08
	Печь для сжигания трупов животных производительностью 6 кг/ч (привязка типового проекта)					
21.	от 25 до 75	кг/ч	60	1,29	0,25	1,08

Примечания: 1. 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. 19 - 20 предусмотрено размещение животных одного вида. При размещении животных разных видов к стоимости работ применяется коэффициент 1,15.

Таблица 30-11

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. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1.	Завод по производству премиксов мощностью от 72 до 106	тыс. т/г	6737	51,76	0,32	1,11
2.	Главный корпус (со складом наполнителя) от 72 до 106	"-	3335	25,02	0,32	1,1
3.	Склад готовой продукции вместимостью от 72 до 106	"-	741	5,61	0,32	1,1

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. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Завод по производству кормового концентрата лизина мощностью:					

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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.	от 1 до 4	тыс. т/г	23725	2589,08	0,34	1,11
2.	св. 4 " 16	"-	26546	2484,28	0,34	1,11
3.	" 16 " 24	"-	29403	2305,72	0,34	1,11
	Завод по производству кристаллического лизина мощностью:					
4.	от 1 до 2,5	"-	17979	6832,19	0,34	1,11
5.	св. 2,5 " 5	"-	25814	3698,38	0,34	1,11
6.	" 5 " 10	"-	31071	2646,88	0,34	1,11
	Главный корпус производства кормового концентрата лизина мощностью:	"-				
7.	от 1 до .4	"-	5724	769,44	0,34	1,11
8.	св. 4 " 16	"-	6372	607,27	0,34	1,11
9.	" 16 " 24	"-	7071	563,71	0,34	1,11
	Корпус приготовления сред и упаривания культуральной жидкости производства кормового концентрата лизина мощностью:					
10.	от 1 до 4	тыс. т/г	4187	643,93	0,34	1,11
11.	св. 4 " 16	"-	4906	464,08	0,34	1,11
12.	" 16 " 24	"-	5568	422,67	0,34	1,11
	Корпус сушки и упаковки готовой продукции производства кормового концентрата лизина мощностью:					
13.	от 1 до 4	"-	1588	244,55	0,34	1,11

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
14.	св. 4 " 16 Главный корпус производства кристаллического кормового лизина мощностью:	"-	1866	174,68	0,34	1,11
15.	от 1 до 2,5	"-	9040	2660,25	0,34	1,11
16.	св. 2,5 " 5	"-	11717	1589,76	0,34	1,11
17.	" 5 " 10 Корпус утилизации мощностью сухих отходов	"-	14072	1118,79	0,34	1,11
18.	от 85 до 340 Силосный корпус общей полезной емкостью	т/сут	2748	5,18	0,34	1,11
19.	от 3,5 до 10,5 Отделение нагнетателей	тыс. м ³	1581	79,36	0,3	1,09
20.	от 80 до 160	тыс. н. м ³	1287	6,47	0,3	1,09
21.	св. 160 " 240 Склад сырья и вспомогательных материалов емкостью	"-	1494	5,18	0,3	1,09
22.	от 35 до 105	тыс. м ³	3299	34,94	0,3	1,09
23.	Ограждения промышленных площадок					
	от 300 до 1000	100 м	3	15,10	0,15	1,05
	св. 1000 до 3000	"-	16	13,80	0,15	1,05
	св. 3000 до 5000	"-	313	3,88	0,15	1,05

**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. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Завод по производству тилозина мощностью:					
1.	от 15 до 60	т/г	15853	302,34	0,34	1,08
2.	св. 60 " 180	"-	20641	222,55	0,34	1,08
3.	" 180 " 360	"-	42533	100,92	0,34	1,08
	Корпус приготовления питательных сред мощностью:					
4.	от 15 до 60	"-	788	15,10	0,34	1,08
5.	св. 60 " 180	"-	1021	11,21	0,34	1,08
6.	" 180 " 360	"-	2108	5,18	0,34	1,08
	Корпус ферментации мощностью:					
7.	от 15 до 60	"-	3149	76,77	0,34	1,08
8.	св. 60 " 180	"-	4702	50,89	0,34	1,08
9.	" 180 " 360	"-	9748	22,86	0,34	1,08
	Корпус химической очистки мощностью:					
10.	от 15 до 60	"-	3492	97,90	0,34	1,08
11.	св. 60 " 180	"-	5692	61,24	0,34	1,08
12.	" 180 " 360	"-	11747	27,60	0,34	1,08

№ пп.	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
13.	Корпус сушки и фасовки мощностью от 15 до 60	-"	1960	42,27	0,34	1,08
14.	св. 60 " 180	-"	2737	29,33	0,34	1,08
15.	" 180 " 360	-"	5609	13,37	0,34	1,08
16.	Завод по производству биовита-80 мощностью от 200 до 500	т/г	6574	14,66	0,34	1,08

Примечания: 1. Ценами пп. 13 - 15 не учтено проектирование замкнутых систем теплоносителя в корпусах сушки.

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

Т а б л и ц а 30-14

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. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1.	Предприятие для выпуска антибиотических средств защиты растений (трихотецин) мощностью от 3 до 10	т/г	6876	580,96	0,34	1,07
2.	Предприятие на выпуск антибиотических средств защиты	-"	4592	15,10	0,34	1,08

№ пп.	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
	растений (фитобактериамицина) от 100 до 200					

Таблица 30-15

**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. сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Завод по выпуску бактериальных СЗР мощностью:					
1.	от 2,5 до 5	тыс. усл. т/г	16109	3221,80	0,34	1,08
2.	св. 5 " 10	"-	16864	3070,84	0,34	1,08
3.	" 10 " 15	"-	26913	2065,92	0,34	1,08
	Корпус ферментации мощностью:					
4.	от 2,5 до 5	"-	2279	1522,91	0,34	1,08
5.	св. 5 " 10	"-	7106	557,24	0,34	1,08
6.	" 10 " 15	"-	8712	396,79	0,34	1,08
	Корпус сушки и фасовки мощностью:					
7.	от 2,5 до 5	"-	1807	964,38	0,34	1,08

№ пп.	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
8.	св. 5 " 10	-"	4649	395,93	0,34	1,08
9.	" 10 " 15	-"	5262	334,69	0,34	1,08
	Корпус концентрирования мощностью:					
10.	от 2,5 до 5	-"	1140	627,54	0,34	1,08
11.	св. 5 " 10	-"	3002	255,33	0,34	1,08
12.	" 10 " 15	-"	3118	243,68	0,34	1,08
	Корпус приготовления питательных сред мощностью:					
13.	от 2,5 до 5	-"	618	275,17	0,25	1,08
14.	св. 5 " 10	-"	1400	106,10	0,25	1,08
15.	" 10 " 15	-"	1773	81,95	0,25	1,08
16.	ЦЗЛ с ОТК в м ² от 2 до 5	тыс. м ²	582	43,56	0,24	1,07
17.	Посевная станция от 1 до 2	-"	293	36,23	0,24	1,07
	Тепломатериалопроводы по эстакаде					
18.	от 0,3 до 0,6	тыс. м	159	884,16	0,15	1,05
19.	св. 0,6 " 1,5	-"	239	750,46	0,15	1,05
20.	" 1,5 " 3	-"	446	612,44	0,15	1,05
	Опытно-промышленные корпуса и участки для отработки регламентов					
21.	от 1,0 до 2,5	тыс. м ²	474	940,23	0,34	1,1
22.	св. 2,5 " 5,0	-"	605	904,43	0,34	1,1
23.	" 5,0 " 10,0	-"	979	829,82	0,34	1,1

№ пп.	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
24.	" 10,0 " 20,0 Очистка промышленных выбросов от микроорганизмов и БАЧ (биологически активных частиц) и обеспечение микробиологической надежности производительностью, тыс. м ³ /ч:	" - "	3093	618,48	0,34	1,1
25.	от 1,5 до 5	система	130		0,25	1,1
26.	св. 5 " 15	" - "	182		0,25	1,1
27.	" 15 " 50	" - "	251		0,25	1,1
28.	Опытное производство (установка) новых медицинских и ветеринарных препаратов	отделение	1153		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. 18 - 20 применяется коэффициент - 1,2.

4. При проектировании отдельных участков эстакад протяженностью менее 150 м, стоимость их проектирования определяется с К - 0,6.

5. При проектировании эстакад с пешеходными мостиками на стоимость проектирования строительной части применяется К - 1,1.

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 1,5 тыс. м³/ч

№ пп.	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта (мощность, площадь и др.)	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
<p>определяется по п. 23 с коэффициентом - 0,5.</p> <p>9. Стоимость проектирования систем без обеспечения микробиологической надежности определяется по пп. 23 - 25 с коэффициентом - 0,3.</p> <p>10. Ценами пп. 21 - 24 не учтена стоимость получения исходных продуктов и полупродуктов.</p> <p>11. При производстве только ветеринарных препаратов стоимость проектирования определяется по п. 26 с коэффициентом - 0,3 - 0,7.</p> <p>12. При проектировании производств, указанных в п. 11 Указаний по применению цен Раздела 30, вводится коэффициент - 1,5.</p>						

Относительная стоимость частей проекта разработки ПСД, % цены

№ п.п.	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренняя транспорт, пневмотранспорт	Автоматизация и КИП, технологических процессов, транспорта, вентиляции, сантехустройств	Промышленная, технологическое кондиционирование	Электрооборудование	Холодильное и воздушное оборудование	Теплоснабжение	Средства связи, сигнализации	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	Электроосвещение	Внутриплощадочные сети					Организация строительства	Сметная документация	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
														Водопровод и канализация	Электрооснабжение	Тепломатериалопроводы	Связь и сигнализация	Генеральный план, транспорт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Завод	П	29,5	7,1	4,2	3,7	3,0	1,5	0,9	13,8	2,6	3,0	1,8	6,0	2,1	1,9	0,1	5,0	3,2	7,6	2,0	1,0
		РП	23,2	8,8	4,9	3,9	3,0	1,1	1,2	20,7	2,7	3,5	1,6	6,2	1,8	2,8	0,2	4,0	0,8	8,1	0,5	1,0
		Р	23,1	8,9	5,0	3,9	3,0	1,1	1,2	22,5	2,8	3,8	1,7	6,2	1,8	3,0	0,2	3,0	-	3,3	-	0,5
2	Главные	П	33,0	9,9	7,9	3,6	1,9	1,0	1,1	14,7	4,1	4,7	1,4	-	-	-	-	3,3	3,0	7,4	2,0	1,0

№ п.п.	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренняя транспорт, пневмотранспорт	Автоматизация и КИП, технологических процессов, вентиляции, сантехустройств	Промышленная, технологическое кондиционирование	Электрооборудование	Холодо- и воздушное оборудование	Теплоснабжение	Средства связи, сигнализации	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водоотвод и канализация	Электроосвещение	Внутриплощадочные сети					Организация строительства	Сметная документация	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
														Водоотвод и канализация	Электрооснабжение	Тепломатериалопроводы	Связь и сигнализация	Генеральный план, транспорт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
е и вспомогательные корпуса по производству (глубинным способом	РП	25,8	11,0	7,6	4,7	1,8	1,0	1,2	22,8	4,4	4,9	2,2	-	-	-	-	2,1	0,7	8,0	0,5	1,0	
	Р	26,4	11,1	8,1	4,7	1,9	1,0	1,2	23,4	4,4	5,0	2,2	-	-	-	-	2,0	-	8,1	-	0,5	

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренняя транспорт, пневмотранспорт	Автоматизация и КИП, технологических процессов, вентиляции, сантехустройств	Промышленная, технологическое кондиционирование	Электрооборудование	Холодо- и воздушное оборудование	Теплоснабжение	Средства связи, сигнализации	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	Электроосвещение	Внутриплощадочные сети					Организация строительства	Сметная документация	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
														Водопровод и канализация	Электрооснабжение	Тепломатериалопроводы	Связь и сигнализация	Генеральный план, транспорт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3	Корпус приготовления питательных сред (со складами трехдневного запаса)	П	30,8	8,2	6,6	3,6	1,9	1,0	1,1	19,8	4,1	4,7	1,4	-	-	-	-	3,4	3,0	7,4	2,0	1,0
		РП	26,4	9,5	6,6	4,5	1,8	1,0	1,4	24,3	4,4	4,8	2,2	-	-	-	-	2,8	0,7	8,1	0,5	1,0
		Р	26,5	9,8	6,9	4,7	1,9	1,0	1,2	25,6	4,5	5,1	2,2	-	-	-	-	2,0	-	8,1	-	0,5

№ п.п.	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренняя транспорт, пневмотранспорт	Автоматизация и КИП, технологических процессов, вентиляции, сантехустройств	Промышленность, технологическое кондиционирование	Электрооборудование	Холодо- и воздушное оборудование	Теплоснабжение	Средства связи, сигнализации	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водоотвод и канализация	Электроосвещение	Внутриплощадочные сети					Организация строительства	Сметная документация	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
														Водоотвод и канализация	Электрооснабжение	Тепломатериалопроводы	Связь и сигнализация	Генеральный план, транспорт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
4	сырья) ЦЗЛ и ОТК посевная станция	П	28,6	8,5	6,8	4,0	1,7	1,0	1,0	21,9	4,1	4,7	3,0	-	-	-	-	3,3	3,0	7,4	-	1,0
		РП	23,4	9,4	7,6	4,3	2,0	1,0	1,2	25,9	4,3	4,9	3,5	-	-	-	-	2,8	0,8	7,9	-	1,0
		Р	23,0	9,6	7,8	4,5	2,0	1,0	1,2	27,1	4,5	5,1	3,6	-	-	-	-	2,0	-	8,1	-	0,5
5	Тепломатериалопроводы	П	13,8	-	-	-	1,0	-	-	27,0	-	-	-	-	9,0	33,0	-	6,0	3,0	7,2	-	-
		РП	11,8	-	-	-	1,0	-	-	32,8	-	-	-	-	8,9	32,0	-	5,0	0,7	7,8	-	-

№ п.п.	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренняя транспорт, пневмотранспорт	Автоматизация и КИП, технологических процессов, вентиляции, кондиционирование, сантехнологии	Промышленная, технологическое кондиционирование	Электрооборудование	Холодо- и воздушное оборудование	Теплоснабжение	Средства связи, сигнализации	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водоотвод и канализация	Электроосвещение	Внутриплощадочные сети					Организация строительства	Сметная документация	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
														Водоотвод и канализация	Электрооснабжение	Тепломатериалопроводы	Связь и сигнализация	Генеральный план, транспорт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	по эстакаде	Р	14,0	-	-	-	1,0	-	-	33,4	-	-	-	-	8,9	30,0	-	5,0	-	7,7	-	-
6	Склады кислот, щелочей и другого жидкого сырья, ЛВЖ и химикатов	П	35,8	9,0	4,5	5,1	-	1,0	1,0	16,0	4,1	5,1	1,8	-	-	-	-	5,3	3,0	7,3	-	1,0
		РП	28,9	8,8	5,0	5,7	-	1,0	1,0	22,6	4,5	5,4	2,2	-	-	-	-	5,1	0,7	8,1	-	1,0
		Р	26,7	8,8	5,3	5,9	-	1,0	1,0	25,6	4,5	5,4	2,2	-	-	-	-	5,0	-	8,1	-	0,5

№ п.п.	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренняя транспорт, пневмотранспорт	Автоматизация и КИП, технологических процессов, вентиляции, кондиционирование, сантехустройств	Промышленная, технологическое кондиционирование	Электрооборудование	Холодо- и воздушное оборудование	Теплоснабжение	Средства связи, сигнализации	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	Электроосвещение	Внутриплощадочные сети					Организация строительства	Сметная документация	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
														Водопровод и канализация	Электрооснабжение	Тепломатериалопроводы	Связь и сигнализация	Генеральный план, транспорт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
7	Вс насосными Склады сыпучих продуктов в бестарного	П	30,3	7,0	1,0	5,1	-	0,4	1,0	30,0	4,5	2,5	1,6	-	-	-	-	5,3	3,0	7,3	-	1,0
		РП	26,5	6,9	1,0	5,7	-	0,4	1,0	34,7	4,4	2,5	2,0	-	-	-	-	5,1	0,7	8,1	-	1,0
		Р	26,4	6,9	1,0	5,8	-	0,4	1,0	36,0	4,4	2,5	2,0	-	-	-	-	5,0	-	8,1	-	0,5

№ п/п	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренняя транспорт, пневмотранспорт	Автоматизация и КИП, технологических процессов, вентиляции, сантехнологий	Промышленная, технологическое кондиционирование	Электрооборудование	Холодильное и воздушное оборудование	Теплоснабжение	Средства связи, сигнализации	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водоотвод и канализация	Электроосвещение	Внутриплощадочные сети					Организация строительства	Сметная документация	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
														Водоотвод и канализация	Электрооснабжение	Тепломатериалопроводы	Связь и сигнализация	Генеральный план, транспорт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
8	хранения То же, тарного хранения	П	28,9	3,0	-	3,5	-	0,4	1,0	38,0	4,5	2,5	1,6	-	-	-	-	5,3	3,0	7,3	-	1,0
		РП	26,9	3,0	-	3,7	-	0,4	1,0	41,1	4,5	2,5	2,0	-	-	-	-	5,1	0,7	8,1	-	1,0
		Р	26,1	3,0	-	3,9	-	0,4	1,0	43,0	4,5	2,5	2,0	-	-	-	-	5,0	-	8,1	-	0,5
9	Материальные склады и	П	29,0	4,0	3,5	3,5	-	1,0	1,0	33,0	3,1	2,5	2,8	-	-	-	-	5,3	3,0	7,3	-	1,0
		РП	28,8	4,0	3,3	3,9	-	1,0	1,0	33,8	4,1	3,5	3,0	-	-	-	-	5,0	-	8,1	-	0,5

№ п.п.	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренняя транспорт, пневмотранспорт	Автоматизация и КИП технологических процессов, вентиляции, сантехнологий	Промышленная, технологическое кондиционирование	Электрооборудование	Холодо- и воздушное оборудование	Теплоснабжение	Средства связи, сигнализации	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водоотвод и канализация	Электроосвещение	Внутриплощадочные сети					Организация строительства	Сметная документация	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
														Водоотвод и канализация	Электрооснабжение	Тепломатериалопроводы	Связь и сигнализация	Генеральный план, транспорт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	склады готовой продукции	Р	28,3	4,0	3,3	3,7	-	1,0	1,0	33,8	4,0	3,2	2,9	-	-	-	-	5,1	0,7	8,0	-	1,0
1	Виварий	П	23,0	5,0	-	3,0	-	1,0	1,0	28,3	14,0	8,0	2,1	-	-	-	-	3,3	3,0	7,3	-	1,0
		РП	18,7	5,0	-	3,9	-	1,0	1,0	32,7	14,7	7,9	2,2	-	-	-	-	3,1	0,7	8,1	-	1,0
		Р	19,3	5,0	-	3,9	-	1,0	1,0	33,5	14,6	7,9	2,2	-	-	-	-	3,0	-	8,1	-	0,5

№ п.п.	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренняя транспорт, пневмотранспорт	Автоматизация и КИП, технологических процессов, вентиляции, кондиционирование, сантехустройств	Промышленная, технологическое кондиционирование	Электрооборудование	Холодо- и воздушное оборудование	Теплоснабжение	Средства связи, сигнализации	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водоотвод и канализация	Электроосвещение	Внутриплощадочные сети					Организация строительства	Сметная документация	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
														Водоотвод и канализация	Электрооснабжение	Тепломатериалопроводы	Связь и сигнализация	Генеральный план, транспорт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Мусоросжигательная печь	П	8,0	8,1	-	5,1	-	18,0	1,0	29,0	8,0	5,0	2,2	-	-	-	-	4,3	3,0	7,3	-	1,0
		РП	9,9	8,0	-	4,9	-	13,5	1,0	31,8	9,9	5,0	2,2	-	-	-	-	4,1	0,7	8,0	-	1,0
		Р	11,5	8,0	-	4,9	-	11,5	1,0	32,3	11,0	5,0	2,2	-	-	-	-	4,0	-	8,1	-	0,5

Примечания: 1. 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 компрессионных режимов в помещениях, учтена в гр. 6.

№ п.п.	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренняя транспорт, пневмотранспорт	Автоматизация и КИП, технологических процессов, вентиляции, кондиционирование, сантехустройств	Промышленная, технологическое кондиционирование	Электрооборудование	Холодо- и воздушное оборудование	Теплоснабжение	Средства связи, сигнализации	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водоотвод и канализация	Электроосвещение	Внутриплощадочные сети					Организация строительства	Сметная документация	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
														Водоотвод и канализация	Электроосвещение	Тепломатериалопроводы	Связь и сигнализация	Генеральный план, транспорт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<p>3. Стоимость проектирования в корпусах вводов холода и сжатого воздуха (без установок рекуперации тепла и осушки воздуха) и локальных холодильных установок учтена в гр. 8. 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 воздухообеспечения предприятия.</p> <p>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.</p> <p>5. Стоимость проектирования сетей и сооружений оборотного водоснабжения и всех видов водопровода и канализации учтена в гр. 15.</p>																						

№ п.п.	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть, механизация и внутренняя вентиляция, пневмотранспорт	Автоматизация и КИП, технологических процессов, вентиляции, кондиционирование, сантехнологии	Промышленная, технологическое кондиционирование	Электрооборудование	Холодо- и воздухооборудование	Теплоснабжение	Средства связи, сигнализации	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	Электроосвещение	Внутриплощадочные сети					Организация строительства	Сметная документация	Технико-экономические показатели	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
														Водопровод и канализация	Электрооснабжение	Тепломатериалопроводы	Связь и сигнализация	Генеральный план, транспорт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<p>6. Стоимость проектирования блокировки вентиляционных систем учтена ценами в гр. 5.</p> <p>7. Стоимость проектирования, в случае необходимости, холодо- и воздухооборудования в складах, учтена ценами гр. 4.</p> <p>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 1 % стоимости рабочего проекта отдельно.</p> <p>9. Стоимость сводной ведомости материалов учтена в гр. 11 в размере 0,8 %.</p>																						

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 1 Таблицы 30-1 - 30-6
	НПО «Гидролизпром»	Глава 2 Таблицы 30-7 - 30-14

СОДЕРЖАНИЕ

1. Указания по применению цен	3
2. Цена на разработку проектно-сметной документации	5
Глава 1. Медицинская промышленность	5
Таблица 30-1 Производства синтетических лекарственных средств	7
Таблица 30-2 Отдельные производства готовых лекарственных средств	12
Таблица 30-3 Отдельные производства антибиотиков	15
Таблица 30-4 Отдельные производства витаминов и коферментов	18
Таблица 30-5 Объекты подсобного и обслуживающего назначения	27
К табл. 30-1 ÷ 30-5	38
Таблица 30-6 Заводы и отдельные производства медицинских изделий из стекла	43
К таблице 30-6	45
Таблица 30-7 Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, % от цены	54
К таблице 30-7	54
Глава 2. Микробиологическая промышленность	61
Перечень проектных организаций - редакторов разд. 30 Сборника цен на проектные работы для строительства	90