МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

СБОРНИК ЦЕН

на проектные и изыскательские работы для строительства

часть III
раздел 17

Москва — 1968 год

Утвержден Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР

23 января 1968 г. по согласованию с Госстроем СССР

СБОРНИК ЦЕН

на проектные и изыскательские работы для строительства

ЧАСТЬ III

Цены на разработку рабочих чертежей

РАЗДЕЛ 17

Целлюлозно-бумажная и гидролизная промышленность

Москва—1968 г.

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
1.	Указания по применению цен	5
2.	Глава I. Предприятия целлюлозно-бумажной промышленности	7
3.	Цены на разработку рабочих чертежей объектов основного производственного назначения (таблица 17-1)	8
4.	То же, объектов подсобного производственного и обслуживающего назначения (таблица 17-2)	11
5.	То же, объектов энергетического и транспортного хозяйства, внешних сетей и сооружений водоснабжения, канализации и теплофикации (таблица 17-3)	12
6.	То же, объектов основного производственного назначения, проектируемых на базе импортного оборудования (таблица 17-4)	13
7.	Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цен на разработку рабочих чертежей	15
8.	Глава 2 — Гидролизная и сульфитно-спиртовая промышленность	
9.	Цены на разработку рабочих чертежей объектов основного производственного назначения (таблица 17-5)	21
10.	То же, объектов подсобного производственного и обслуживающего назначения (таблица 17-6)	22
11.	То же, объектов энергетического, транспортного хозяйства и связи, внешних сетей и сооружений водоснабжения, канализации, теплофикации и газификации (таблица 17-7)	23
12.	То же, отдельных цехов и производств (таблица 17-8)	25
13.	Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ от цен на разработку рабочих чертежей	26
14.	Глава 3. Выгрузочно-раскряжевочно-сортировочные узлы (лесные порты)	28

Раздел 17 — **Целлюлозно-бумажная и гидролизная промышленность**

Составлен Государственным институтом по проектированию предприятий целлюлозно-бумажной промышленности «Гипробум» Министерства лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР, Государственным институтом по проектированию предприятий гидролизной промышленности и микробиологического синтеза «Гипробиосинтез» Главного управления микробиологической промышленности при Совете Министров СССР и Государственным институтом по проектированию лесозаготовительных, лесосплавных и деревообрабатывающих предприятий и путей лесотранспорта «Гипролестранс» Министерства лесной , целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР.

Редактор — КАМИНСКИЙ Л. Б. — Гипробум

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. В настоящем разделе Сборника цен приведены цены на разработку рабочих чертежей цехов и сооружений целлюлозно-бумажной промышленности, заводов и цехов гидролизной и сульфитно-спиртовой промышленности.

2. Цены установлены в процентах от стоимости строительно-монтажных работ.

3. Ценами, помимо работ, оговоренных в Общей части Сборника, не учтена стоимость проектирования:

а) заводов и цехов: приготовления хлора, двуокиси хлора, подобных продуктов, сульфитации и карбонизации щелоков и приготовления моносульфита;

б) систем оперативного управления производством, мероприятий по механизированной снегоуборке с кровель;

в) водных подходов, рейдов, портов и сооружений для выгрузки хлыстов и сортировки их на сортименты, водоградительных и льдозащитных сооружений, берегоукреплений, подпорных стенок, каналов, лотков, камб, плотин, осушения территории, противоползневых мероприятий, железнодорожных станций, путепроводов и мостов;

г) внеплощадочных инженерных сетей, коммуникаций, сооружений и устройств (независимо от их месторасположения), электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения, канализации, транспорта, связи и др., за исключением непосредственных примыканий, присоединений инженерных сетей и коммуникаций проектируемых объектов за пределами территорий производственной площадки к внешним инженерным сетям и магистралям, при протяженности этого примыкания до 0,5 км (с учетом примечания к п. 2. 01 Общей части Сборника);

д) электростанций, котельных, электроподстанций на напряжении 35 кв и ниже, гаражей, депо, химической очистки воды, базистых складов;

е) поселков, объектов жилого, коммунального и культурно-бытового строительства.

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Стоимость проектирования выгрузочно-раскряжевочно-сортировочных узлов (лесных портов) лесопромышленных комплексов приведена в главе III.

2. При определении сметной стоимости разработки рабочих чертежей сметная стоимость строительно-монтажных работ по перечисленным выше объектам и работам (если она учтена главами 1—7 сводного СФР) исключается.

4. При проектировании в производственных цехах встроенных столовых, прачечных и объектов промсанитарии к ценам на разработку рабочих чертежей соответствующих цехов предприятий целлюлозно-бумажной и гидролизной промышленности применяется коэффициент 1,05.

5. При особо вредных условиях производства (загазованность и т. п.) к ценам на разработку рабочих чертежей цехов — варки, промывки и размола целлюлозы, кислотных, отбельных, каустизации и регенерации извести, макулатурной массы и тряпичной полумассы, цехов гидролизных брагоректификационных, сушки дрожжей и лигнина гидролизных и сульфитно-спиртовых заводов применяется коэффициент 1,05.

6. Стоимость проектирования открытых цехов (технологических установок) определяется по ценам настоящего раздела Сборника с применением коэффициента до 1,2.

7. Для каждого интервала сметной стоимости строительно-монтажных работ цена рабочих чертежей (в рублях) принимается в размере не менее цены, определяемой для наибольшей сметной стоимости строительно-монтажных работ предыдущего интервала.

8. При пользовании настоящим разделом необходимо руководствоваться также указаниями Общей части Сборника.

9. Сборник цен на проектные и изыскательские работы для строительства, включая настоящий раздел, вводится в действие с 1 января 1968 г.

С 1 января 1968 г. Госстроем СССР отменяются: «Справочник укрупненных показателей стоимости проектных и изыскательских работ», утвержденный и введенный в действие с 1 января 1958 г., дополнения к его частям, утвержденные в 1961 году, и «Указания о применении действующего Справочника укрупненных показателей стоимости проектных и изыскательских работ», утвержденные в 1961 г.

Глава I.

ПРЕДПРИЯТИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

1. В настоящей главе приведены цены на разработку рабочих чертежей цехов и сооружений, входящих в комплекс предприятий целлюлозно-бумажной промышленности.

Стоимость разработки рабочих чертежей предприятий определяется как сумма стоимости проектирования этих объектов, с учетом п. п. 2, 3 и 4 настоящей главы.

2. Стоимость разработки рабочих чертежей всех объектов одного завода или фабрики, предусмотренных тем или иным параграфом таблиц настоящей главы, определяется в процентах от суммарной стоимости строительно-монтажных работ этих объектов (по каждому заводу или фабрике).

ПРИМЕЧАНИЕ: Стоимость проектирования объектов одного предприятия, предусмотренных одним параграфом таблицы, определяется по суммарной стоимости строительно-монтажных работ вне зависимости от их расположения на площадке и блокирования.

3. В случаях, когда не все предусмотренные тем или иным параграфом таблицы объекты входят в состав комплекса предприятия, стоимость рабочих чертежей проектируемых объектов (или объекта) определяется по цене соответствующего параграфа, если примечанием к таблице не предусмотрен иной порядок установления стоимости.

4. Если объекты, предусмотренные различными параграфами таблиц, сблокированы в одном блоке и в сводном сметно-финансовом расчете стоимость строительно-монтажных работ указана только в целом по блоку, стоимость проектирования такого блока определяется с коэффициентом 0,95 по наибольшей цене для основного объекта, входящего в блок, исходя из общей стоимости строительно-монтажных работ блока.

5. При проектировании отдельных объектов вне комплекса (при отсутствии сводного сметно-финансового расчета по предприятию) к ценам на проектирование этих объектов применяется коэффициент до 1,1.

6. Ценами таблиц главы не предусмотрена стоимость проектирования газификации.

Цены на разработку рабочих чертежей объектов основного производственного назначения предприятий целлюлозно-бумажной промышленности в процентах от стоимости строительных и монтажных работ по главам 1, 2, 7 сводного сметно-финансового расчета

Таблица № 17-1

§	Наименование проектируемых объектов предприятий по видам производства	Цена в процентах при сметной стоимости строительно-монтажных работ (тыс. руб.)						
		до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4000 до 8000	свыше 8000
		а	б	в	г	д	е	ж
	ЗАВОДЫ ДРЕВЕСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ: ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, ПОЛУЦЕЛЛЮЛОЗЫ, ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ							
1.	Древесно - подготовительные цехи, включающие: окорочно-распиловочные, короотжимные, древесные цехи	11,09	9,26	7,57	5,60	4,76	3,30	—
2.	Главные производственные корпусы сульфитцеллюлозных, полуцеллюлозных и химдревмассовых заводов, включающие; кислотные цехи варки и промывки (химобработки), горячего размола, сортировки небеленой целлюлозы	—	9,04	8,32	6,87	5,08	3,73	2,70
3.	Главные производственные корпусы сульфатцеллюлозных заводов, включающие: цехи варки и промывки, горячего размола, сортировки небеленой целлюлозы	—	10,31	9,56	7,85	5,96	4,37	3,13
4.	Цехи отбелки и облагораживания целлюлозы, полуцеллюлозы и древесной массы (включая сортировку беленой целлюлозы и полуцеллюлозы)	9,04	7,46	5,96	4,57	3,35	2,24	—
5.	Цехи регенерации основания (включая ТЭС) и выпарки щелоков целлюлозных, полуцеллюлозных и химдревесных заводов	—	—	11,00	8,90	6,80	5,65	5,06
6.	Цехи каустизации и регенерации извести сульфат-целлюлозных заводов	7,51	6,29	4,46	3,40	2,50	2,11	—
7.	Цех приготовления белильных растворов	8,52	6,52	5,14	3,91	—	—	—
8.	Цехи отжима и сушки целлюлозы, полуцеллюлозы и древесной массы	8,46	7,21	5,48	3,84	2,88	1,96	—
9.	Цехи дефибрирования и сортировки заводов древесной массы	7,48	5,68	4,14	3,46	2,88	2,14	1,76

§	Наименование проектируемых объектов предприятий по видам производства	Цена в процентах при сметной стоимости строительно-монтажных работ (тыс. руб.)						
		до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4000 до 8000	свыше 8000
		а	б	в	г	д	е	ж
	ЗАВОДЫ МАКУЛАТУРНОЙ МАССЫ И ТРЯПИЧНОЙ ПОЛУМАССЫ							
10.	Производственные корпуса заводов макулатурной массы, включающие объекты, предусмотренные главой II сводного СФР	7,28	5,93	5,16	4,41	3,01	—	—
11.	Производственные корпусы заводов тряпичной полумассы, включающие объекты, предусмотренные главной II сводного СФР	—	6,57	5,95	5,32	4,00	—	—
	БУМАЖНЫЕ И КАРТОННЫЕ ФАБРИКИ							
12.	Главные корпусы бумажных фабрик, включающие: цехи роспуска полуфабрикатов, приготовления массы, бумагоделательных машин, улавливания волокна, отделочные, вырабатывающие газетную, массовые писчие и печатные, мешочную, оберточную и упаковочную бумаги	—	8,49	6,06	4,91	4,00	3,65	3,16
13.	Главные корпусы бумажных фабрик, включающие: цехи роспуска полуфабрикатов, приготовления массы, бумагоделательных машин, улавливания волокна, отделочные, вырабатывающие конденсаторную, тонкие (весом 16—25 г/м^2, специальные и технические виды бумаг	12,69	11,66	10,32	8,48	6,65	4,54	—
14.	Главные корпусы картонных фабрик, включающие: цехи роспуска полуфабрикатов, приготовления массы, картоноделательных машин, улавливания волокна, отделочные	—	9,74	7,81	6,06	5,39	4,18	3,49
	ПЕРЕДЕЛОЧНЫЕ ФАБРИКИ							
15.	Производственные корпусы фабрик пропитки или поверхностного покрытия бумаги и фабрик светочувствительной бумаги, включающие объекты, предусмотренные главой II сводного СФР	9,95	8,25	6,19	—	—	—	—
16.	Производственные корпусы фабрик бумажных мешков, включающие объекты, предусмотренные главой II сводного СФР	—	9,43	8,54	6,89	5,86	4,86	—

§	Наименование проектируемых объектов предприятий по видам производства	Цена в процентах при сметной стоимости строительно-монтажных работ (тыс. руб)						
		до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4000 до 8000	свыше 8000
		а	б	в	г	д	е	ж
17.	Производственные корпусы фабрик заготовок картонных ящиков из гофрированного картона, включающие объекты, предусмотренные главой II сводного СФР	—	5,29	5,02	4,64	3,68	—	—
18.	Производственные корпусы фабрик санитарно-бытовых изделий, включающие объекты, предусмотренные главой II сводного СФР	8,66	7,60	5,54	4,04	3,03	2,06	—
19.	Производственные корпусы фабрик беловых товаров, школьных тетрадей, бумажной кальки, миллиметровой бумаги и конвертов, включающие объекты, предусмотренные главой II сводного СФР	12,35	10,35	7,74	—	—	—	—
20.	Производственные корпусы фабрики обоев, включающие объекты, предусмотренные главой II сводного СФР	3,76	3,50	3,25	2,86	2,14	—	—

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. При проектировании цехов выпарки щелоков целлюлозных, полуцеллюлозных и химдревмассных заводов вне комплекса с цехами регенерации основания (ТЭС) — стоимость проектирования цехов выпарки щелоков определяется по ценам § 5 с применением коэффициента до 0,8.

2. Ценами § 5 не учтена стоимость разработки заводских установочных чертежей основных и вспомогательных агрегатов, а также проектирования трубопроводов, газопроводов и пылепроводов в пределах агрегатов.

3. При проектировании цехов роспуска полуфабрикатов, приготовления массы улавливания волокна бумажных и картонных фабрик вне комплекса с бумажными и картонными машинами стоимость проектирования принимается соответственно по ценам §§ 12—14 с применением коэффициента 1,2.

4. Стоимость проектирования химических цехов приготовления меловальной пасты бумажных и картонных фабрик определяется соответственно по ценам §§ 12—14 с применением коэффициента 0,5.

5. При проектировании сушильных цехов целлюлозных заводов, вырабатывающих в листах или рулонах бумагу или папку, стоимость проектирования определяется по ценам § 8 с применением коэффициента до 1,3.

Цены на разработку рабочих чертежей объектов подсобного производственного и обслуживающего назначения предприятий целлюлозно-бумажной промышленности в процентах от стоимости строительных и монтажных работ по главе 3 сводного сметно-финансового расчета

Таблица 17-2

§	Наименование проектируемых объектов предприятий по видам производства	Цена в процентах при сметной стоимости строительно-монтажных работ (тыс. руб.)						
		до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4000
		а	б	в	г	д	е	ж
1.	Биржи древесины, включая выгрузочные устройства, приемные устройства для коротья и для привозной щепы и транспорт древесины в производство	—	7,02	6,69	5,99	4,82	3,61	2,48
2.	Склады варочной щепы	6,77	5,39	4,72	3,25	2,45	—	—
3.	Наружные коммуникации производственного назначения (массопроводы, промпроводки сжатого воздуха, масла, мазута и др.)	10,47	8,78	7,22	5,51	4,85	—	—
4.	Центральные ремонтно-механические заводы, включающие: ремонтно-механические мастерские, электроремонтные мастерские, мастерские автоматики и КИП	7,85	7,24	7,10	6,35	4,93	3,60	—
5.	Шлифовальные цехи	5,76	4,85	4,35	—	—	—	—
6.	Склады жидких химикатов.	—	4,98	4,72	4,21	3,18	—	—
7.	Склады сульфата	7,32	6,67	5,40	4,05	—	—	—
8.	Склады известняка	7,15	5,41	4,05	—	—	—	—
9.	Главные материальные склады и склады одежды машин	3,42	2,58	2,00	1,52	—	—	—
10.	Предзаводские площадки	—	9,67	8,75	6,93	6,55	5,78	—

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. При проектировании биржи древесины без приемных устройств для коротья и для привозной щепы стоимость проектирования биржи определяется по цене § 1 с применением коэффициента 0,8 При проектировании приемных устройств для коротья и для привозной щепы при отсутствии проектирования биржи древесины стоимость проектирования приемных устройств определяется по § 1 с применением коэффициента 1,2.

2. При проектировании мастерских, указанных в § 4, вне ремонтно-механического завода, стоимость проектирования каждой мастерской вне завода определяется по тем же ценам § 4, что и завода с применением для ремонтно-механических мастерских коэффициента 0,9.

3. Параграфом 3 предусмотрено проектирование прокладки всех указанных коммуникаций совместно в общих каналах или на эстакадах. При прокладке коммуникаций на отдельных эстакадах или каналах стоимость проектирования определяется по ценам § 3 с коэффициентом 0,9.

Цены на разработку рабочих чертежей объектов энергетического и транспортного хозяйства, внешних сетей и сооружений водоснабжения, канализации и теплофикации предприятий целлюлозно-бумажной промышленности в процентах от стоимости строительных и монтажных работ по главам 4, 5 и 6 сводного сметно-финансового расчета

Таблица 17-3

§	Наименование предприятий по видам производства	Цена в процентах при сметной стоимости строительно-монтажных работ (тыс. руб.)							
		до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4000
		а	б	в	г	д	е	ж	з
	ПРЕДПРИЯТИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
	Объекты энергетического хозяйства								
1.	Внутриплощадочное электроснабжение (включая шинопроводы и наружное освещение)	—	8,56	7,51	6,44	5,49	4,46	—	—
	Объекты транспортного хозяйства								
2.	Автомобильные дороги	1,50	1,15	0,83	0,58	0,42	—	—	—
3.	Железные дороги (не электрифицированные)	—	—	0,65	0,55	0,40	—	—	—
	Внешние сети и сооружения водоснабжения, канализации и теплофикации								
4.	Внутриплощадочные сети и сооружения водоснабжения и канализации (кроме химической очистки производственной воды)	—	6,75	5,58	4,59	3,65	2,94	2,25	1,50
5.	Внутриплощадочные тепловые сети	—	3,18	2,86	2,54	2,35	1,86	1,62	1,37

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Ценами § 3 не учтено проектирование ремонтного хозяйства железнодорожного транспорта.
2. Ценами § 5 не учтено составление проектов пересечения тепловыми сетями железных и автодорог, ручьев, оврагов и водостоков при длине пересечения свыше 20 м.
3. При прокладке тепловых сетей совместно с технологическими и другими трубопроводами в общих каналах или на эстакаде стоимость проектирования тепловых сетей определяется по параграфу 5 с коэффициентом — 1,1.

Цены на разработку рабочих чертежей объектов основного производственного назначения предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, проектируемых на базе импортного оборудования, в процентах от стоимости строительных и монтажных работ по главам 1, 2, 7 сводного сметно-финансового расчета

Таблица 17-4

§	Наименование проектируемых объектов предприятий по видам производства	Цена в процентах при сметной стоимости строительно-монтажных работ (тыс. руб.)						
		до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4000 до 8000	свыше 8000
		а	б	в	г	д	е	ж
	Заводы древесных полуфабрикатов: целлюлозы, полуцеллюлозы, древесной массы							
1.	Древесно-подготовительные цехи, включающие: окорочно-распиловочные, короотжимные, древесные цехи	14,08	11,76	9,61	7,62	6,47	4,49	
2.	Главные производственные корпусы сульфит-целлюлозных; полуцеллюлозных и химдревмассных заводов, включающие: кислотные цехи, цехи варки и промывки (химобработки), горячего размола, сортирования небеленой целлюлозы		11,48	10,57	9,34	6,91	5,07	3,67
3.	Главные производственные корпусы сульфат-целлюлозных заводов, включающие: цехи варки и промывки, горячего размола, сортировки небеленой целлюлозы		13,09	12,14	10,68	8,11	5,94	4,26
4.	Цехи отбелки и облагораживания целлюлозы, полуцеллюлозы и древесной массы, включая сортировку беленой целлюлозы и полуцеллюлозы	11,48	9,47	7,57	6,22	4,56	3,05	
5.	Цехи каустизации и регенерации извести сульфат-целлюлозных заводов	9,54	7,99	5,66	4,62	3,40	2,87	
6.	Цехи отжима и сушки целлюлозы, полуцеллюлозы и древесной массы	10,74	9,16	6,96	5,22	3,92	2,67	
	Заводы макулатурной массы							
7.	Производственные корпусы заводов макулатурной массы, включающие объекты, предусмотренные главой II сводного СФР	9,25	7,53	6,55	6,00	4,09		
	Бумажные и картонные фабрики							
8.	Главные корпусы бумажных фабрик, включающие: цехи роспуска полуфабрикатов, приготовления массы, бумагоделательных машин, улавливания волокна, отделочные, вырабатывающие газетную, массовые писчие и печатные, мешочную, оберточную и упаковочную бумаги		10,78	7,70	6,68	5,44	4,96	4,30

§	Наименование проектируемых объектов предприятий по видам производства	Цена в процентах при сметной стоимости строительно-монтажных работ (тыс. руб.)						
		до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4000 до 8000	свыше 8000
		а	б	в	г	д	е	ж
9.	Главные корпусы бумажных фабрик, включающие: цехи роспуска полуфабрикатов, приготовления массы, бумагоделательных машин, улавливания волокна, отделочные, вырабатывающие конденсаторную, тонкие (весом 16—25 г/м²), специальные и технические виды бумаг	16,12	14,81	13,11	11,53	9,04	6,17	
10.	Главные корпусы картонных фабрик, включающие: цехи роспуска полуфабрикатов, приготовления массы, картоноделательных машин, улавливания волокна, отделочные		12,37	9,92	8,24	7,33	5,68	4,75
	Переделочные фабрики							
11.	Производственные корпусы фабрик пропитки или поверхностного покрытия бумаги и фабрик светочувствительной бумаги, включающие объекты, предусмотренные главой II сводного СФР	12,64	10,48	7,86				
12.	Производственные корпусы фабрик бумажных мешков, включающие объекты, предусмотренные главой II сводного СФР		11,98	10,85	9,37	7,97	6,61	
13.	Производственные корпусы фабрик заготовок картонных ящиков из гофрированного картона, включающие объекты, предусмотренные главой II сводного СФР		6,72	6,38	6,31	5,00		
14.	Производственные корпусы фабрик санитарно-бытовых изделий, включающие объекты, предусмотренные главой II сводного СФР	11,00	9,67	7,04	5,49	4,12	2,80	
15.	Производственные корпусы фабрик обоев, включающие объекты, предусмотренные главой, II сводного СФР	4,78	4,45	4,13	3,89	2,91		

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Примечания 1—5 к таблице 17-1 полностью относятся к настоящей таблице.

2. Цены настоящей таблицы предусмотрены для случаев проектирования указанных в ней объектов полностью на базе импортного оборудования или для случаев проектирования на смешанном оборудовании с количеством импортного не менее 60%.
В случаях проектирования на смешанном оборудовании с количеством импортного оборудования менее 60% к ценам настоящей таблицы применяется коэффициент до 0,9.

3 При проектировании на базе импортного оборудования объектов, не предусмотренных настоящей таблицей, следует руководствоваться п. 1. 21. Общей части Сборника цен.

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цен на разработку рабочих чертежей объектов целлюлозно-бумажной промышленности

Приложение к таблицам 17-1, 17-2, 17-3

№№ таблиц	§	Наименование объектов	Технологическая часть	Транспортно-механическая части и механизации транспорта	Автоматизация технологических процессов	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Электротехническая часть и управление электроприводами	Связь и сигнализация	Теплотехническая часть	Водоснабжение и канализация	Генеральный план	Гидротехническая часть	Объектные сметы, калькуляции привязка единичных расценок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заводы древесных полуфабрикатов (целлюлозы, полуцеллюлозы и древесной массы)												
17-1	1	Древесно-подготовительные цехи, включающие: окорочно-распиловочные, короотжимные, древесные цехи	—	31	4	34	3	17	1	1	5	3	—	1
17-1	2	Главные производственные корпусы сульфитцеллюлозных, полуцеллюлозных и химдревмассных заводов, включающие: кислотные цехи, цехи варки и промывки, (химобработки) горячего размола, сортировки небеленой целлюлозы	22	9	12	34	4	10	1	2	2	3	—	1
17-1	3	Главные производственные корпусы сульфатцеллюлозных заводов, включающие: цехи варки и промывки, горячего размола, сортировки небеленой целлюлозы	23	9	10	34	5	10	1	2	2	3	—	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17-1	4	Цехи отбелки и облагораживания целлюлозы, полуцеллюлозы и древесной массы (включая сортировку беленой целлюлозы и полуцеллюлозы)	21	9	12	34	5	10	1	2	2	3	—	1
17-1	5	Цехи регенерации оснований (включая ТЭС и выпарки щелоков целлюлозных, и химдревмассных заводов	6	2	0,5	30	3	15	1,5	24	1	4	3	1
17-1	6	Цехи каустизации и регенерации извести сульфатцеллюлозных заводов	22	11	10	34	3	11	1	2	2	3	—	1
17-1	7	Цехи приготовления белильных растворов	27	8	15	32	5	8	1	—	2	1	—	1
17-1	8	Цехи отжима и сушки целлюлозы, полуцеллюлозы и древесной массы	18	11	9	31	9	13	1	2	2	3	—	1
17-1	9	Цехи дефибрирования и сортировки заводов древесной массы	18	12	10	32	4	15	1	2	2	3	—	1
		Заводы макулатурной массы и тряпичной полумассы												
17-1	10	Производственные корпусы заводов макулатурной массы, включающие объекты, предусмотренные главой П сводного СФР	20	9	13	30	8	8	1	2	5	3	—	1
17-1	11	Производственные корпусы заводов тряпичной полумассы, включающие объекты, предусмотренные главой П сводного СФР	21	9	14	29	6	9	1	2	4	4	—	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Бумажные и картонные фабрики												
17-1	12	Главные корпусы бумажных фабрик, включающие: цехи роспуска полуфабрикатов, приготовления массы, бумагоделательных машин, улавливания волокна, отделочные, вырабатывающие газетную, массовые писчие и печатные, мешочную, оберточную и упаковочную бумаги	16	9	11	35	7	14	1	2	1	3	—	1
17-1	13	Главные корпусы бумажных фабрик, включающие: цехи роспуска полуфабрикатов, приготовления массы, бумагоделательных машин, улавливания волокна, отделочные, вырабатывающие конденсаторную, тонкие (весом 16—25 г/м^2), специальные и технические виды бумаг	18	6	9	31	10	17	1	2	1	4	—	1
17-1	14	Главные корпусы картонных фабрик, включающие: цехи роспуска полуфабрикатов, приготовления массы, картоноделательных машин, улавливания волокна, отделочные	18	8	10	34	8	13	1	2	2	3	—	1
		Переделочные фабрики												
17-1	15	Производственные корпусы фабрик пропитки или поверхностного покрытия бумаги и фабрик светочувствительной бумаги, включающие объекты, предусмотренные главой П сводного СФР	17	10	9	32	8	14	1	2	3	3	—	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17-1	16	Производственные корпусы фабрик бумажных мешков, включающие объекты, предусмотренные главой П сводного СФР	16	13	12	23	3	17	1	2	2	3	—	1
17-1	17	Производственные корпусы фабрик заготовок картонных ящиков из гофрированного картона, включающие объекты, предусмотренные главой П сводного СФР	23	7	11	30	6	14	1	2	2	3	—	1
17-1	18	Производственные корпусы фабрик санитарно-бытовых изделий, включающие объекты, предусмотренные главой П сводного СФР	22	6	13	28	7	14	1	2	2	4	—	1
17-1	19	Производственные корпусы фабрик беловых товаров, школьных тетрадей, бумажной кальки, миллиметровой бумаги и конвертов, включающие объекты, предусмотренные главой П сводного СФР	19	9	16	30	7	9	1	2	3	3	—	1
17-1	20	Производственные корпусы фабрик обоев, включающие объекты, предусмотренные главой П сводного СФР	18	9	10	33	7	13	1	2	3	3	—	1
		Объекты подсобного производственного и обслуживающего назначения												
17-2	1	Биржи древесины, включая выгрузочные устройства, приемные устройства для коротья и для привозной щепы и транспорт древесины в производство	—	18	4	16	2	12	1	—	2	3	41	1
17-2	2	Склады варочной щепы	—	33	6	40	3	9	1	2	2	3	—	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17-2	3	Наружные коммуникации производственного назначения (массопроводы, промпроводки сжатого воздуха, масла, мазута и др.)	30	20	—	46	—	—	—	2	—	2	—	—
17-2	4	Центральные ремонтно-механические мастерские	—	34	4	33	9	12	1	—	3	3	—	1
		Электроремонтные мастерские	—	21	4	33	9	25	1	—	3	3	—	1
		Мастерские автоматики и КИП	—	10	32	30	11	7	1	—	5	3	—	1
17-2	5	Шлифовальные цехи	—	25	4	35	9	17	1	—	5	3	—	1
17-2	6	Склады жидких химикатов	—	39	6	38	6	4	1	1	1	3	—	1
17-2	7	Склады сульфата	—	33	6	35	2	15	1	1	2	4	—	1
17-2	8	Склады известняка	—	33	6	35	2	15	1	1	2	4	—	1
17-2	9	Главные материальные склады и склады одежды машин	—	28	5	44	4	10	1	1	3	3	—	1
17-2	10	Предзаводские площадки	15	3	—	41	15	7	3	—	10	4	—	2
		Объекты энергетического, транспортного хозяйства, внешних сетей и сооружений водоснабжения, канализации, теплофикации и газификации												
17-3	1	Внутриплощадочное электроснабжение (включая шинопроводы и наружное освещение)	—	—	—	—	28	—	—	—	—	3	—	1
17-3	2	Внутриплощадочные автомобильные дороги	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	—	5
17-3	3	Внутриплощадочные железные дороги	—	—	—	—	—	—	7	—	—	88	—	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
17-3	4	Внутриплощадочные сети и сооружения водоснабжения и канализации (кроме химической очистки воды)	—	3	5	31	3	10	—	—	43	4	—	1
17-3	5	Внутриплощадочные тепловые сети	—	—	6	33	—	7	1	50	1	—	—	2

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Стоимость проектирования устройств для пылеуборки, механизации открывания оконных и фонарных переплетов, приспособлений для мытья окон и фонарей, вытяжных и дымовых шахт с автоматическим открыванием включена в стоимость проектирования объектов указанных в §§ 1-4, 6, 8-20 таблицы 17-1 и в §§ 2,5-9 таблицы 17-2, в том числе в графе 5 — транспортно-механическая часть и механизация транспорта — в размере 4% от полной стоимости проектирования соответствующего объекта по всем перечисленным параграфам, кроме §§ 10 и 11 таблицы 17-1, по которым эта стоимость учтена в графе 5 в размере 2%.

2. Стоимость проектирования теплоизоляции оборудования и трубопроводов учтена по графе 11 (теплотехническая часть); по этой же графе учтена в § 5 таблицы 17-3 защита от коррозии.

3. Относительная стоимость в графе 10 (связь и сигнализация) приведена для случаев проектирования отдельных объектов. В случае комплексного проектирования предприятия данные по графе 10 принимаются с коэффициентом 0,8.

4. Относительная стоимость частей проекта и видов работ для таблицы 17-4 принимается в размерах, предусмотренных для соответствующих объектов по параграфам таблицы 17-1 со следующими изменениями: по графам 8 (кроме §§ 8, 12-14 таблицы 17-1), 10, 12, 13 и 15 применяется коэффициент 0,8-0,9 (с соответствущим увеличением относительной стоимости остальных частей).

ГЛАВА 2

Гидролизная и сульфитно-спиртовая промышленность

I. В настоящей главе раздела 17 Сборника приведены цены на разработку рабочих чертежей для строительства комплексных заводов и отдельных цехов гидролизной и сульфитно-спиртовой промышленности.

Цены на разработку рабочих чертежей объектов основного производственного назначения гидролизной и сульфитно-спиртовой промышленности в процентах от стоимости строительных и монтажных работ по главам 2, 1, 7 сводного сметно-финансового расчета

Таблица 17-5

№№ п. п.	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Цена в процентах при сметной стоимости строительно-монтажных работ в тыс. рублей				
		до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 3000	свыше 3000
		а	б	в	г	д
1.	Гидролизно-дрожжевые заводы по переработке древесного сырья с выпуском кормовых дрожжей		4,80	3,86	2,62	2,56
2.	Гидролизные заводы по переработке древесного сырья с выпуском этилового спирта дрожжей и фурфурола		4,74	4,43	4,03	3,62
3.	Гидролизные заводы по переработке сельскохозяйственного сырья с выпуском этилового спирта, дрожжей и конечного продукта			7,81	7,18	6,37
4.	Гидролизные фурфурольно-дрожжевые заводы по переработке сельскохозяйственного и древесного сырья с выпуском дрожжей и фурфурола	4,12	3,99	3,77	3,38	3,05
5.	Сульфитно-дрожжевые и сульфитно-спиртовые заводы по выпуску этилового спирта, дрожжей и бардяных концентратов без предварительного упаривания щелоков			3,39	3,09	2,78

Цены на разработку рабочих чертежей объектов подсобного производственного и обслуживающего назначения гидролизной и сульфитно-спиртовой промышленности в процентах от стоимости строительных и монтажных работ по главе 3 сводного сметно-финансового расчета

Таблица 17-6

§§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Цена в процентах при сметной стоимости строительно-монтажных работ в тыс. рублей					
		до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000
		а	б	в	г	д	е
1.	Гидролизно-дрожжевые заводы по переработке древесного сырья с выпуском кормовых дрожжей		4,45	4,33	4,06	3,80	3,55
2.	Гидролизные заводы по переработке древесного сырья с выпуском этилового спирта, дрожжей и фурфурола	4,95	4,88	4,73	4,44	3,86	
3.	Гидролизные заводы по переработке сельскохозяйственного сырья с выпуском этилового спирта, дрожжей и конечного продукта				8,67	7,33	5,56
4.	Гидролизные фурфурольно-дрожжевые заводы по переработке сельскохозяйственного и древесного сырья с выпуском дрожжей и фурфурола			4,33	4,06	3,53	3,18
5.	Сульфитно-дрожжевые и сульфитно-спиртовые заводы по выпуску этилового спирта, дрожжей и бардяных концентратов без предварительного упаривания щелоков			3,50	3,26	2,78	1,84

Цены на разработку рабочих чертежей объектов энергетического, транспортного хозяйства и связи, внешних сетей и сооружений водоснабжения, канализации, теплофикации и газификации гидролизной и сульфитно-спиртовой промышленности в процентах от стоимости строительных и монтажных работ по главам 4, 5 и 6 сводного сметно-финансового расчета

Таблица 17-7

§§	Наименование объектов по видам производства	Цена в процентах при сметной стоимости строительно-монтажных работ в тыс. рублей							
		до 15	свыше 15 до 30	свыше 30 до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000
		а	б	в	г	д	е	ж	з
1.	Гидролизно-дрожжевые заводы по переработке древесного сырья с выпуском кормовых дрожжей				5,23	5,00	4,56	3,67	3,46
2.	Объекты энергетического хозяйства	6,17	6,02	5,57	4,78	3,10			
3.	Объекты транспортного хозяйства и связи		2,20	2,03	1,69	1,00			
4.	Внешние сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплофикации и газофикации			7,22	6,88	6,14	4,65		
5.	Гидролизные заводы по переработке древесного сырья с выпуском этилового спирта, дрожжей и фурфурола				5,33	5,26	5,11	4,82	4,25
6.	Объекты энергетического хозяйства		5,53	5,17	4,43				
7.	Объекты транспортного хозяйства и связи			1,88	1,82	1,69			
8.	Внешние сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплофикации и газификации			7,50	7,31	6,91	6,09		
9.	Гидролизные заводы по переработке сельскохозяйственного сырья с выпуском этилового спирта, дрожжей и конечного продукта						8,43	6,71	3,24
10.	Объекты энергетического хозяйства		14,69	12,77	8,93				
11.	Объекты транспортного хозяйства и связи				3,76	2,99	1,44		

§§	Наименование объектов по видам производства	Цена в процентах при сметной стоимости строительно-монтажных работ в тыс. рублей							
		до 15	свыше 15 до 30	свыше 30 до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000
		а	б	в	г	д	е	ж	з
12.	Внешние сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплофикации и газификации				12,96	11,76	9,33		
13.	Гидролизные фурфурольно-дрожжевые заводы по переработке сельскохозяйственного и древесного сырья с выпуском дрожжей и фурфурола				4,43	4,23	3,80		
14.	Объекты энергетического хозяйства	8,87	8,57	8,01					
15.	Объекты транспортного хозяйства и связи			1,72	1,67	1,55			
16.	Внешние сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплофикации и газификации				6,36	5,47	3,67		

Цены на разработку рабочих чертежей отдельных цехов и производств гидролизной и сульфитно-спиртовой промышленности в процентах от стоимости строительных и монтажных работ

Таблица 17-8

§§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производств	Цена в процентах при сметной стоимости строительно-монтажных работ в тыс. рублей							
		до 60	свыше 60 до 90	свыше 90 до 120	свыше 120 до 150	свыше 150	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000
		а	б	в	г	д	е	ж	з
	Блоки производственных и вспомогательных цехов заводов:								
1.	Гидролизно-дрожжевых по переработке древесного сырья с выпуском кормовых дрожжей						6,93	5,01	2,55
2.	Гидролизных по переработке древесного сырья с выпуском этилового спирта, дрожжей и фурфурола						5.51	4,46	2,55
3.	Гидролизные фурфурольно-дрожжевые заводы по переработке сельскохозяйственного и древесного сырья с выпуском дрожжей и фурфурола						6,93	5,48	2,79
4.	Цех сушки и брикетирования лигнина	14,45	9,99	5,52					
5.	Цех эстрих-гипса	5,30	4,73	4,11	3,50	2,69			
6.	Цех углекислоты	9,60	8,78	6,60	4,42				
7.	Сооружения на одном лесозаводе для выдачи отходов гидролизному заводу	14,95							
8.	Сооружения на одном маслоэкстракционном заводе для выдачи отходов гидролизному заводу	8,44							
9.	Устройства для отбора щелоков и щелокопровод от целлюлозного завода до сульфитно-спиртового завода	11,72	10,63	9,56					

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Цена проектирования сооружений на лесо- и маслоэкстракционных заводах, приведенная в §§ 7 и 8 настоящей таблицы в комплексной цене гидролизных заводов не учтена и подлежит добавлению к ценам, приведенным в таблице 17-6.

2. Цена проектирования устройств для отбора щелоков, в случае их проектирования отдельно от проекта целлюлозных заводов и щелокопровода от целлюлозных заводов, во всех случаях проектирования, приведенная в § 9 настоящей таблицы, подлежит добавлению к комплексной цене сульфитно-дрожжевых и сульфитно-спиртовых заводов, приведенной в таблице 17-5.

Относительная стоимость частей проекта и видов проектных работ в процентах от цены на разработку рабочих чертежей

Приложение к таблицам 17-5 — 17-8

§§	Наименование объектов и предприятий по видам производства	Технологическая часть	Транспортно-механическая часть	Автоматизация производства	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Электротехническая часть	Теплотехническая часть	Водоснабжение и канализация	Генеральный план	Объектные сметы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	А. Комплексные заводы										
1.	Гидролизно-дрожжевые заводы по переработке древесного сырья с выпуском кормовых дрожжей	26,0	11,0	10,0	27,0	3,0	6,0	7,0	5,0	4,0	1,0
2.	Гидролизные заводы по переработке древесного сырья с выпуском этилового спирта, дрожжей и фурфурола	26,0	11,0	10,0	27,0	3,0	6,0	7,0	5,0	4,0	1,0
3.	Гидролизные заводы по переработке сельскохозяйственного сырья с выпуском этилового спирта, дрожжей и конечного продукта	27,0	8,0	9,0	28,0	3,0	7,0	7,0	5,0	4,0	2,0
4.	Гидролизно-фурфурольно-дрожжевые заводы по переработке древесного и сельскохозяйственного сырья с выпуском дрожжей и фурфурола	25,0	11,0	9,0	26,0	4,0	7,0	7,0	5,0	4,0	2,0
5.	Сульфитно-дрожжевые заводы по переработке древесного сырья и сульфитно-спиртовые заводы для выпуска этилового спирта, дрожжей и бардяных концентратов без предварительного упаривания щелоков	28,0	5,0	10,0	32,0	4,0	8,0	5,0	4,0	2,0	2,0
	Б. Цехи и производства										
6.	Блок производственных и вспомогательных цехов										
	а) гидролизно-дрожжевых заводов по переработке древесного сырья с выпуском кормовых дрожжей	27,0	10,0	12,0	27,0	4,0	8,0	7,0	3,0	1,0	1,0
	б) гидролизных заводов по переработке древесного сырья с выпуском этилового спирта, дрожжей и фурфурола	27,0	10,0	12,0	27,0	4,0	8,0	7,0	3,0	1,0	1,0

§§	Наименование объектов и предприятий по видам производства	Технологическая часть	Транспортно-механическая часть	Автоматизация производства	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Электротехническая часть	Теплотехническая часть	Водоснабжение и канализация	Генеральный план	Объектные сметы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в) гидролизно-фурфурольно-дрожжевых заводов по переработке сельскохозяйственного и древесного сырья с выпуском дрожжей и фурфурола	27,0	10,0	12,0	27,0	4,0	8,0	7,0	3,0	1,0	1,0
7.	Цех сушки и брикетирования лигнина	20,0	10,0	11,0	30,0	4,0	7,0	12,0	3,0	2,0	1,0
8.	Цех углекислоты	27,0	10,0	11,0	28,0	5,0	9,0	3,0	4,0	2,0	1,0
9.	Цех эстрих-гипса	23,0	8,0	12,0	26,0	3,0	3,0	20,0	3,0	1,0	1,0

ГЛАВА 3

Выгрузочно-раскряжевочно-сортировочные узлы (лесные порты) лесопромышленных комплексов

1. Стоимость разработки рабочих чертежей выгрузочно-раскряжевочно-сортировочных узлов (лесных портов) лесопромышленных комплексов определяется по разделу 22 части III таблице 1, § 1 (районы лесных, генеральных и прочих грузов) Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства, при этом к ценам объектов основного производственного назначения (§ 1) применяются следующие коэффициенты:

При сметной стоимости строительно-монтажных работ в тыс. руб.			
3000	6000	12000	20000
3,6	3,3	3,1	3,0

ПРИМЕЧАНИЕ: Указанные коэффициенты применяются также при определении стоимости разработки рабочих чертежей выгрузочно-раскряжевочно-сортировочных узлов (лесных портов), размещаемых вне площадки лесопромышленного комплекса.

2. Ценами на разработку рабочих чертежей выгрузочно-раскряжевочно-сортировочных узлов (лесных портов), помимо работ, оговоренных в Общей части Сборника, не учтена стоимость проектирования:

а) поселкового строительства; б) цехов по переработке древесины, набережных и берегоукрепительных сооружений высотой более 15 м;

в) телеуправления производством.

Чеховская типография, зак. 634

ПЕРЕЧЕНЬ МИНИСТЕРСТВ, ВЕДОМСТВ И ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРИНИМАВШИХ УЧАСТИЕ В РАЗРАБОТКЕ ЧАСТИ III РАЗДЕЛА 17 «СБОРНИКА ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»

№№ п/п	Министерство и ведомство	Проектная организация	№№ таблиц
1.	Министерство целлюлозно-бумажной промышленности	Гипробум	Глава 1 17—1 17—2 17—3 17—4
2.	Главное Управление микробиологической промышленности при Совете Министров СССР	Гипробиосинтез	Глава 2 17—5 17—6 17—7 17—8
3.	Министерство лесной и деревообрабатывающей промышленности СССР	Гипролесстранс	Глава 3

Редактор Главы 1 **Л. Б. Каминский**

ПЕРЕЧЕНЬ

замеченных опечаток к части III раздел 17 Целлюлозно-бумажная промышленность

№№ п/п	№№ страниц, пункты, §§, графы, строки	Напечатано	Следует читать
1	2	3	4
1	Страница 5, пункт 3. а), 10 строка сверху	подобных	побочных
2	Страница 5, пункт 3. в), 17 строка сверху	камб	дамб
3	То же	противоползневых	противооползневых
4	Страница 5, пункт 3. д), 28 строка сверху	базистых	базисных
5	Страница 8, § 2, 18 строка сверху	химдревмассовых	химдревмассных
6	Страница 8, § 5, 10 строка снизу	химдревесных	химдревмассных
7	Страница 10. Примечание 3. 2 строка снизу	массы улавливания	массы, улавливания
8	Страница 11. Примечание 2. 7 строка снизу	...что и завода с применением для ремонтно-механических мастерских коэффициента 0,9	...что и завода с применением коэффициента 0,9
9	Страница 14, § 14, графа «б», 17 строка снизу	9,67	9,65
10	Страница 19, §§ таблиц 17—3, § 1, 5 строка снизу		
	графа 7	—	28
	графа 8	28	—
	графа 9	—	68

Редактор Л. Б. Каминский