

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер

ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

**ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ
ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР
ЖИНАҒЫ**

12 – бөлім Құрылыс материалдарын және металл конструкцияларын шығару жөніндегі, орман, ағаш өңдеу және целлюлоза-қағаз өнеркәсібі кәсіпорындары

**СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Раздел 12 Предприятия по производству строительных материалов и металлоконструкций, лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности

ҚР ЖБЖ 8.03-01-2019

СЦП РК 8.03-01-2019

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Нұр-Сұлтан 2019

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства
СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

**12 – бөлім Құрылыс материалдарын және металл
конструкцияларын шығару жөніндегі, орман, ағаш өңдеу
және целлюлоза-қағаз өнеркәсібі кәсіпорындары**

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

**Раздел 12 Предприятия по производству
строительных материалов и металлоконструкций,
лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-
бумажной промышленности**

**ҚР ЖБЖ 8.03-01-2019
СЦП РК 8.03-01-2019**

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан

Нұр-Сұлтан 2019

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 13.09.2019 жылғы № 140-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2020 жылдан бастап

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК)
3 ПРИНЯТ И	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 13.09.2019 года № 140-нқ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2020 года

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.

Содержание

Подраздел 1 Заводы строительных металлоконструкций.....	1
Глава 1 Завод строительных стальных конструкций и легких металлоконструкций.....	4
Таблица 1712-010101 Завод строительных стальных конструкций и легких металлоконструкций	4
Подраздел 2 Лесная и деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность.....	5
Глава 1 Предприятия лесной промышленности.....	7
Таблица 1712-020101 Лесозаготовительные, лесоперевалочные предприятия и лесопромышленные склады	8
Таблица 1712-020102 - Лесосплавные предприятия и сооружения	9
Таблица 1712-020103- Отдельные деревообрабатывающие цеха	10
Таблица 1712-020104- Ремонтное и складское хозяйство	11
Таблица 1712-020105- Отдельные объекты бытового обслуживания	12
Глава 2 Лесопильные предприятия.....	13
Таблица 1712-0202-01 Лесопильные предприятия	13
Глава 3 Предприятия по выпуску древесностружечных плит, плит с ориентированной стружкой, цементностружечных плит, фанеры, мебели, ламинирования, спичек, лыж	15
Таблица 1712-0203-01 Предприятия по выпуску древесностружечных плит, плит с ориентированной стружкой, цементностружечных плит, фанеры, мебели, ламинирования, спичек, лыж	15
Глава 4 Предприятия по изготовлению древесноволокнистых плит, панелей деревянных до-мов, оконных, дверных блоков и балконных дверей	23
Таблица 1712-0204-01 Предприятия по выпуску древесноволокнистых плит, панелей деревянных домов, оконных, дверных блоков и балконных дверей.....	23
Глава 5 Заводы и фабрики целлюлозно-бумажной промышленности.....	26
Таблица 1712-0205-01 Заводы по производству целлюлозы	27
Таблица 1712-0205-02 - Заводы по производству полуфабрикатов.....	30
Таблица 1712-0205-03 - Фабрики по производству бумаги.....	32
Таблица 1712-0205-04 - Фабрики по производству картона.....	33
Таблица 1712-0205-05 - Фабрики по переработке бумаги и картона в изделия	34
Глава 6 Отдельные цеха, объекты и сооружения заводов, фабрик целлюлозно-бумажной про-мышленности, проектируемые вне комплекса	37
Таблица 1712-0206-01 - Отдельные цеха, объекты и сооружения заводов по производству целлюлозы и полу-целлюлозы.....	37
Таблица 1712-0206-02 - Отдельные цеха, объекты и сооружения заводов побочных продуктов	42
Таблица 1712-0206-03- Отдельные цеха, объекты и сооружения заводов белой древесной массы, термомеханической и химико-термомеханической массы из щепы	43
Таблица 1712-0206-04 - Отдельные цеха и производства объектов подготовки древесного сырья целлюлоз-ных, древесно-массных заводов и заводов термомеханической и химикотермомеханической массы из щепы	44
Таблица 1712-0206-05- Отдельные цеха, объекты и сооружения заводов макулатурной массы, хлопковой и тряпичной полумассы	46
Таблица 1712-0206-06 - Отдельные цеха, объекты и сооружения бумажных и картонных фабрик	47

Таблица 1712-0206-07 - Отдельные цеха, объекты и сооружения бумажных и картонных фабрик (продолжение).....	53
Таблица 1712-0206-08 - Отдельные объекты фабрик переработки бумаги и картона в изделия.....	58
Таблица 1712-0206-09 - Объекты вспомогательного и обслуживающего производственного назначения целлюлозных заводов, бумажных и картонных фабрик.....	61
Таблица 1712-0206-10- Объекты энергетического хозяйства целлюлозных заводов, бумажных и картонных фабрик.....	63
Таблица 1712-0206-11- Объекты водоснабжения, канализации, теплофикации.....	65
Глава 7 Заводы лесохимической промышленности.....	68
Таблица 1712-0207-01 - Предприятия лесохимической промышленности.....	68
Глава 8 Отдельные цеха лесохимической промышленности, проектируемые вне комплекса.....	69
Таблица 1712-0208-01 - Отдельные цеха и объекты заводов пиролиза древесины и канифольно-экстракционных заводов.....	69
Таблица 1712-0208-02 - Отдельные цеха лесохимической промышленности.....	70
Подраздел 3 Промышленность строительных материалов.....	72
Глава 1 Цементная и стекольная промышленности.....	74
Таблица 1712-0301-01 - Цементные заводы.....	74
Таблица 1712-0301-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса.....	75
Таблица 1712-0301-03- Заводы стекольной промышленности.....	78
Таблица 1712-0301-04- Объекты, проектируемые вне комплекса.....	79
Глава 2 Промышленность нерудных и неметаллорудных строительных материалов..	81
Таблица 1712-0302-01 Щебеночные (гравийно-песчаные) заводы.....	82
Таблица 1712-0302-02 Гравийно-песчаные (песчаные) заводы.....	82
Таблица 1712-0302-03 - Камнеобрабатывающие заводы.....	83
Таблица 1712-0302-04 - Объекты слюдопластового производства, проектируемые вне комплекса.....	83
Глава 3 Производство асбестоцементных изделий.....	84
Таблица 1712-0303-01 - Заводы асбестоцементных изделий.....	84
Таблица 1712-0303-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса.....	85
Глава 4 Промышленность сборных железобетонных и бетонных конструкций и изделий.....	88
Таблица 1712-0304-01 - Заводы железобетонных изделий.....	89
Таблица 1712-0304-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса.....	90
Глава 5 Промышленность строительной керамики.....	92
Таблица 1712-0305-01 - Заводы керамической промышленности.....	92
Таблица 1712-0305-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса.....	93
Глава 6 Производство мягких кровельных материалов.....	95
Таблица 1712-0306-01 - Заводы по производству мягких кровельных материалов...	95
Таблица 1712-0306-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса.....	95
Глава 7 Производство строительных изделий и материалов из пластмасс.....	97
Таблица 1712-0307-01 - Объекты производства из пластмасс.....	97
Глава 8 Промышленность теплоизоляционных материалов.....	100
Таблица 1712-0308-01 - Заводы теплоизоляционных материалов.....	100
Таблица 1712-0308-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса.....	100
Глава 9 Производство известковых и вяжущих материалов и изделий.....	102
Таблица 1712-0309-01 - Заводы известки и гипсового вяжущего.....	102
Таблица 1712-0309-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса.....	103

Таблица 1712-0309-03- Заводы по производству изделий из гипса.....	104
Таблица 1712-0309-04 - Объекты, проектируемые вне комплекса	105
Глава 10 Производство известняковой муки	106
Таблица 1712-0310-01 - Объекты производства известняковой муки.....	106
Глава 11 Производство стеновых материалов.....	107
Таблица 1712-0311-01 Заводы керамических стеновых материалов.....	107
Таблица 1712-0311-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса	108
Таблица 1712-0311-03 - Заводы силикатных стеновых материалов	110
Таблица 1712-0311-04- Объекты, проектируемые вне комплекса	110
Глава 12 Производство легких заполнителей.....	112
Таблица 1712-0312-01 - Заводы легких заполнителей	112
Таблица 1712-0312-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса	112
Глава 13 Производство санитарно-технического оборудования.....	114
Таблица 1712-0313-01 - Заводы санитарно-технического оборудования.....	114
Глава 14 Отдельные объекты, проектируемые вне комплекса	117
Таблица 1712-0314-01 - Отдельные объекты водоснабжения и канализации	117
Приложение (информационное)	119
Подраздел 1 Заводы строительных металлоконструкций.....	119
К таблице 1712-0101-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации по видам проектных работ в процентах от цены.....	119
Подраздел 2 Лесная и деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность	120
К таблице 1712-0201-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	120
К таблице 1712-0201-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	121
К таблице 1712-0201-03 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	123
К таблице 1712-0201-04 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	124
К таблице 1712-0201-05 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	125
К таблице 1712-0202-01– Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	126
К таблице 1712-0203-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	128
К таблице 1712-0204-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	129
К таблицам 1712-0205-01 – 1712-0205-05 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	130
К таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	136
К таблице 1712-0207-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	152
К таблицам 1712-0208-01, 1712-0208-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	154
Подраздел 3 Промышленность строительных материалов	158
К таблицам 1712-0301-01 – 1712-0301-04 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	158

К таблицам 1712-0302-01 – 1712-0302-04 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	159
К таблицам 1712-0303-01, 1712-0303-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	160
К таблицам 1712-0304-01, 1712-0304-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	162
К таблицам 1712-0305-01, 1712-0305-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	163
К таблицам 1712-0306-01, 1712-0306-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	164
К таблице 1712-0307-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	165
К таблицам 1712-0308-01, 1712-0308-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	166
К таблицам 1712-0309-01 – 1712-0309-04 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	167
К таблице 1712-0310-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	168
К таблицам 1712-0311-01 – 1712-0311-04 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	169
К таблицам 1712-0312-01, 1712-0312-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	170
К таблице 1712-0313-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	171
К таблице 1712-0314-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены	172

**Раздел 12 Предприятия по производству строительных материалов и металлоконструкций,
лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности**

**Section 12 Enterprises producing construction materials and metal structures, forestry and wood processing, pulp and paper
industry**

Дата введения 2020-01-01

Подраздел 1 Заводы строительных металлоконструкций

Указания по применению цен

1 В настоящем подразделе приведены цены на проектирование заводов строительных стальных конструкций и заводов легких металлоконструкций.

2 Ценами подраздела учтены затраты на работы по сбору и обработке показателей по трудоемкости.

3 Ценами подраздела не учтены затраты на:

- проектирование котельных;
- проектирование научно-исследовательских лабораторий;
- проектирование углекислотных и кислородных станций;
- проектирование искусственных оснований и водопонижения;
- разработку пусковых, монтажных и эксплуатационных инструкций и регламентов;
- проектирование профтехучилищ, профилакториев, поликлиник, клубов, пионерлагерей и других объектов социального и культурно-бытового назначения;
- проектирование цехов по нанесению металлических или пластмассовых защитных покрытий;
- проектирование цехов трехслойных панелей;
- проектирование цехов по изготовлению гнutosварных профилей;
- проектирование цехов по изготовлению товаров народного потребления;
- подготовку технических заданий на закупку оборудования по импорту и на строительство с привлечением инофирм, участие в предконтрактных переговорах, подготовка заключений по предложениям инофирм, составление разделительных ведомостей;

- составление разделительных ведомостей в случае строительства несколькими генподрядчиками;
- проектирование переноса, реконструкции и восстановления инженерных коммуникаций и сооружений, препятствующих строительству объекта;
 - проектирование объектов, относящихся к внеплощадочным сооружениям и коммуникациям, но расположенных на территории предприятия;
 - проектирование водозаборных и водоподготовительных сооружений вне зависимости от места их расположения;
 - проектирование электроподстанций 35 кВ и выше;
 - проектирование ацетиленовых станций и газорегуляторных пунктов;
 - дренаж промплощадки при наличии грунтовых вод;
 - разработку технологических процессов;
 - проектирование кинофикации залов собраний;
 - разработку технических заданий заводам-изготовителям на изготовление щитов, шкафов и пультов управления электротехнических систем и автоматизации;
 - разработку климатических камер и стендов для испытаний изделий в заданных условиях эксплуатации;
 - проектирование систем промышленного телевидения;
 - проектирование электрификации внутриплощадочных железнодорожных путей;
 - проектирование светофорной сигнализации в местах въезда и выезда с территории завода.

4 Стоимость работ по выбору площадки для строительства (в случае, если выбор площадки не осуществлялся в ТЭО и ТЭР) определяются с коэффициентом 0,05 от трудоемкости проекта.

5 Стоимость проектирования объектов, для которых предусматривается применение узлового метода строительства, определяется по ценам подраздела с коэффициентом 1,15.

6 В случае расположения на одной строительной площадке двух и более различных производств, имеющих общие инженерные сети, вспомогательные цехи и сооружения, стоимость проектирования определяется суммированием основного (большого по стоимости) производства с коэффициентом 1 и последующих – с коэффициентом 0,6.

7 В случае, если проектируется предприятие, в программу которого помимо основных изделий включена другая продукция, то общая мощность определяется путем приведения по трудоемкости другой продукции к основным изделиям.

8 Стоимость проектирования отдельных объектов основного и подсобного назначения вне комплекса завода определяется по ценам настоящего раздела с понижающим коэффициентом, размер которого устанавливается проектной организацией по согласованию с заказчиком.

9 При применении цен настоящего Раздела необходимо руководствоваться «Государственным нормативом по определению стоимости проектных работ для строительства в Республике Казахстан» (далее – Государственный норматив).

10 Таблицы Подразделов включают в себя следующие графы:

- 1) Номер позиции
 - 2) Наименование объекта проектирования
 - 3) Основной показатель объекта
 - 4) Параметры цены а и б (представляют собой параметры цены проектируемого объекта для стадий «РД»). Измеряется в тыс.тенге.
 - 5) К1-коэффициент стадийности «П»
 - 6) К2-коэффициент стадийности «РП».
- 11 Цены на проектные работы рассчитаны в текущем уровне по состоянию на 1 января 2020 года.

Глава 1 Завод строительных стальных конструкций и легких металлоконструкций

Таблица 1712-010101 Завод строительных стальных конструкций и легких металлоконструкций

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Завод строительных стальных конструкций мощностью:	-	-	-	-	-
1	от 20 до 50	тыс. т/год	120 964	2 177	0,26	1,06
2	свыше 50 до 140	тыс. т/год	153 832	1 520	0,26	1,06
	Завод легких металлоконструкций мощностью:	-	-	-	-	-
3	от 20 до 40	тыс. т/год	153 832	2 788	0,26	1,06
4	свыше 40 до 80	тыс. т/год	179 422	2 148	0,26	1,06

Примечание – Стоимость проектирования локальных очистных сооружений составляет в процентах от общей стоимости:

- по заводам строительных стальных конструкций на стадии «проект» – 6,0%, на стадии «рабочий проект и рабочая документация» – 4,0%;
- по заводам легких металлоконструкций на стадии «проект» – 11,0%, на стадии «рабочий проект и рабочая документация» – 7,5%.

Подраздел 2 Лесная и деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность

Указания по применению цен

1 В настоящем подразделе приведены цены на проектирование предприятий, производств, цехов и сооружений лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности.

2 Ценами на разработку предприятий производств, цехов, сооружений и объектов не учтена стоимость проектирования:

а) специальных видов локальной очистки сточных вод (анаэробных, ультраосмос);
б) поселкового строительства и объектов соцкультбыта;
в) волнозащитных, ледозащитных сооружений, набережных, причалов, подпорных стенок, каналов, сплавных лотков, дамб, дноуглубительных работ, берегоукреплений, водных подходов к рейдам, плотин, регулирующих пропуск древесины из молехранилища, паромных переправ, специальных рыбозащитных мероприятий, железнодорожных станций МПС, путепроводов и мостов, СЦБ, депо, пунктов технического осмотра подвижного состава и экипировки локомотивов, лесных портов и сооружений для выгрузки хлыстов из воды, профтехучилищ, предзаводских площадок, ИТМ ГО и светомаскировки, рабочих чертежей архитектурных решений интерьеров, рекультивации земель;

г) галерей внешнего электроснабжения, размещаемых внутри производственных объектов;

д) опытных цехов и установок;

е) ТЭЦ и котельных (кроме таблицы 1712-0204-01 поз.1, 2);

ж) электростанций, открытых и закрытых распределительных устройств и подстанций напряжением 35 кВ и выше, газификации и газораспределительных станций;

з) выполнение расчетов экономической эффективности строительства и поставки оборудования с привлечением инофирм, подготовка технических условий на закупку оборудования по импорту и на строительство с привлечением инофирм, участие в предконтрактных переговорах, подготовка заключений по предложениям инофирм, распределительных ведомостей и участие в коммерческих переговорах.

3 Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяются по нормам трудозатрат на разработку проекта соответствующего объекта с применением коэффициентов:

- 0,08 – таблицы 1712-020101 – 1712-020105;
- 0,06 – таблица 1712-0202-01;
- 0,04 – таблицы 1712-0203-01, 1712-0204-01;
- 0,07 – таблицы 1712-0205-01, 1712-0206-11;
- 0,03 – таблицы 1712-0207-01 – 1712-0208-02.

4 При применении узлового метода организации строительства стоимость проектирования определяется по ценам раздела с

коэффициентом 1,1.

5 При применении цен настоящего Раздела необходимо руководствоваться «Государственным нормативом по определению стоимости проектных работ для строительства в Республике Казахстан» (далее – Государственный норматив).

Глава 1 Предприятия лесной промышленности

Лесозаготовительные предприятия

1 Цены на проектирование предусматривают лесозаготовительное предприятие без первичной переработки древесного сырья, организуемого на базе лесозаготовительного пункта с одним нижним лесопромышленным складом.

В случае проектирования леспромхоза на базе двух и более лесозаготовительных пунктов, имеющих самостоятельные пункты примыкания (нижние лесопромышленные склады) к транзитному пути, стоимость их проектирования определяется по Таблице 1712-020101 с коэффициентом 0,9 для всех лесозаготовительных пунктов, кроме первого.

2 При примыкании нижних лесопромышленных складов к водным путям транспорта к цене на разработку лесозаготовительного предприятия добавляется стоимость проектирования рейдов и зимних пастбищ, Таблицы 1712-020102 с применением коэффициента 0,75 для рейдов.

3 Ценами Таблицы 1712-020101 учтена стоимость проектирования цехов и участков разделки дров на собственные нужды и приготовления топливной щепы из лесосечных отходов.

4 При освоении лесосырьевой базы сухопутным и водным транспортом стоимость проектирования сплава леса и улучшения сплавных путей определяется дополнительно по таблице 1712-020102.

5 При проектировании лесозаготовительных предприятий по лесосводке и лесочистке зон затопления к стоимости разработки проекта применяется коэффициент 1,6.

6 Стоимость разработки проектно-сметной документации на строительство лесных комплексных предприятий, производящих работы по воспроизводству лесов, заготовке и полной переработке древесины, подсочке насаждений, заготовке и переработке второстепенных лесных материалов и получению продукции химической переработки древесины, определяется суммированием цен на проектирование отдельных производств и работ, определяемых по соответствующим подразделам Раздела.

7 Стоимость проектирования лесовозных дорог, а также промежуточного лесопромышленного склада при двухступенчатой вывозке определяется дополнительно.

8 Ценами Таблицы 1712-020101 учтено проектирование лесоперевалочных баз, осуществляющих перевалку древесины (без разделки).

При разработке в составе лесоперевалочных баз цехов по раскряжке, разделке и переработке древесины стоимость их проектирования определяется дополнительно по соответствующим таблицам Раздела.

При разработке в составе лесоперевалочной базы рейда приплава стоимость проектирования определяется дополнительно по ценам Таблицы 1712-020102 с применением коэффициента 0,75.

9 Ценами таблиц 1712-020101, 1712-020103 и 1712-020104 не учтена стоимость проектирования цеховых служебно-бытовых помещений, кроме административных зданий, учтенных ценами Таблицы 1712-020101 поз. 1 – 7.

Таблица 1712-020101 Лесозаготовительные, лесоперевалочные предприятия и лесопромышленные склады

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Лесозаготовительное предприятие производительностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
1	от 200 до 400	тыс. м ³	16 129	53	0,14	1,07
2	свыше 400 до 600	тыс. м ³	20 824	41	0,14	1,07
3	свыше 600 до 800	тыс. м ³	24 345	35	0,14	1,07
4	свыше 800 до 1000	тыс. м ³	29 041	29	0,14	1,07
	Лесоперевалочная база произ-водительностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
5	от 250 до 500	тыс. м ³	10 289	35	0,12	1,05
6	свыше 500 до 1000	тыс. м ³	16 158	23	0,10	1,05
7	свыше 1000 до 2000	тыс. м ³	22 027	18	0,08	1,04
	Нижний лесопромышленный склад с поступлением древесины в хлыстах и отгрузкой сортиментов производительностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
8	от 200 до 400	тыс. м ³	11 151	47	0,09	1,04
9	свыше 400 до 600	тыс. м ³	13 499	41	0,08	1,04
	Нижний лесопромышленный склад с поступлением древесины в деревьях и отгрузкой сортиментов производительностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
10	от 200 до 400	тыс. м ³	12 877	47	0,08	1,03
11	свыше 400 до 600	тыс. м ³	15 225	41	0,08	1,03
	Нижний лесопромышленный склад без раскряжевки древесины производительностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
12	от 200 до 400	тыс. м ³	5 417	41	0,11	1,05
13	свыше 400 до 600 тыс. м ³ /год	тыс. м ³	7 765	35	0,11	1,05
	Промежуточный лесопромышленный склад вместимостью:	-	-	-	-	-
14	от 20 до 40	тыс. м ³	980	29	0,17	1,10
15	свыше 40 до 60	тыс. м ³	1 215	23	0,15	1,06
16	свыше 60 до 80	тыс. м ³	1 567	18	0,14	1,06
	Промежуточный лесопромышленный склад производительностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
17	от 100 до 150	тыс. м ³	1 162	29	0,19	1,08
18	свыше 150 до 200	тыс. м ³	2 924	18	0,18	1,08
19	свыше 200 до 300	тыс. м ³	4 098	12	0,18	1,08

Таблица 1712-020102 - Лесосплавные предприятия и сооружения

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Формировочные и переформировочные рейды мощностью от 200 до 600 тыс. м ³ /год	тыс. м ³	2 348	5,88	0,39	1,20
	Сортировочно-сплотно-формировочные рейды мощностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
2	от 250 до 500	тыс. м ³	6 380	18	1,19	1,10
3	свыше 500 до 1000	тыс. м ³	9 314	12	0,18	1,09
	Рейд погрузки древесины из плотов в суда мощностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
4	от 250 до 500	тыс. м ³	3 410	12	0,28	1,15
5	свыше 500 до 1000	тыс. м ³	6 345	5,88	0,27	1,14
	Рейды приплава при поставках древесины в хлыстовых и сортиментных плотках мощностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
6	от 250 до 500	тыс. м ³	1 485	12	0,29	1,15
7	свыше 500 до 1000	тыс. м ³	4 420	5,88	0,27	1,14
8	Лесосплавной лоток для пропуска молевой древесины пропускной способностью от 300 до 600 тыс. м ³ /год	тыс. м ³	4 461	5,88	0,22	1,10
9	Продольная запань емкостью от 250 до 500 тыс. м ³	тыс. м ³	1 996	5,88	0,30	1,14
	Спуск механизированный высотой, м:	-	-	-	-	-
10	от 7 до 9	м	164	23	0,30	1,15
11	свыше 9 до 11	м	217	18	-	-
12	свыше 11 до 14	м	282	12	0,29	1,14
	Спуск ряжевый высотой, м:	-	-	-	-	-
13	от 4 до 5	м	217	76	0,21	1,10
14	свыше 5 до 6	м	393	41	0,20	1,10
15	Зимнее плотбище емкостью от 25 до 50 тыс. м ³	тыс. м ³	1 643	53	0,06	1,03
	Организация лесосплава на равнинных и полугорных реках:	-	-	-	-	-
16	малых	река	6 462	-	0,29	1,14
17	средних и больших	река	8 211	-	0,32	1,16
18	Поперечная запань емкостью 400 тыс. м ³	тыс. м ³	3 340	-	0,23	1,11

Таблица 1712-020103- Отдельные деревообрабатывающие цеха

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	К1	К2
	Шпалорезный цех годовой мощностью:	-	-	-	-
1	200 тыс. штук шпал, 15 тыс. м ³ технологической щепы	цех	8 211	0,28	1,13
2	400 тыс. штук шпал, 30 тыс. м ³ технологической щепы	цех	11 363	0,30	1,12
3	Цех переводных брусьев мощностью 1660 комплектов брусьев, 15 тыс. м ³ технологической щепы в год	цех	7 483	0,27	1,12
4	Шпалозавод мощностью 800 тыс. штук шпал 60 тыс. м ³ технологической щепы в год	завод	17 678	0,20	1,08
5	Шпалорезно-тарный цех мощностью 400 тыс. штук шпал, 10 тыс. м ³ тарных комплектов в год	цех	14 157	0,18	1,08
6	Тарный цех мощностью 5 тыс. м ³ тарных комплектов в год	цех	5 523	0,29	1,15
7	Тарный цех мощностью 10 тыс. м ³ тарных комплектов, 10 тыс. м ³ технологической щепы в год	цех	8 387	0,30	1,15
8	Тарный цех мощностью 20 тыс. м ³ тарных комплектов, 20 тыс. м ³ технологической щепы в год	цех	18 077	0,16	1,07
	Цех технологической щепы мощностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-
9	10	цех	3 392	0,25	1,10
10	25	цех	6 251	0,24	1,10
11	Комплексная линия по переработке хлыстов на технологическую щепу мощностью 60 тыс. м ³ технологической щепы, 40 тыс. м ³ ценных сортиментов в год	линия	16 845	0,10	1,04
12	Цех производства хвойно-витаминной муки мощностью 600 т муки в год	цех	1 878	0,25	1,13
13	Установка по подготовке сырья для производства кормов мощностью 6000 т сырья в год	установка	1 761	0,12	1,05
14	Цех колотых балансов мощностью 15 тыс. м ³ колотых балансов, 7 тыс. м ³ технологической щепы в год	цех	5 059	0,29	1,12
	Закрытые склады измельченного древесного топлива емкостью, м ³ :	-	-	-	-
15	750	склад	1 954	0,24	1,09
16	1500	склад	2 177	0,24	1,10
	Открытые склады измельченного древесного топлива емкостью, м ³ :	-	-	-	-
17	500	склад	963	0,26	1,12
18	750	склад	1 321	0,25	1,12

Таблица 1712-020104- Ремонтное и складское хозяйство

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Центральная ремонтная мастерская для обслуживания и ремонта лесозаготовительной техники с количеством постов обслуживания:	-	-	-	-	-
1	4	мастерская	7 383	-	0,30	1,11
2	8	мастерская	10 359	-	0,24	1,10
3	12	мастерская	15 184	-	0,20	1,07
4	16	мастерская	19 181	-	0,17	1,06
5	20	мастерская	22 567	-	0,16	1,06
	Ремонтно-механическая мастерская лесозаготовительной техники объемом работ по ремонту, тыс. чел/час:	-	-	-	-	-
6	30 – 60	мастерская	8 393	-	0,23	1,08
7	70 – 100	мастерская	9 232	-	0,22	1,07
	Пункт централизованного технического обслуживания лесозаготовительной техники с количеством постов обслуживания:	-	-	-	-	-
8	2	пункт	4 220	-	0,30	1,12
9	4	пункт	6 374	-	0,30	1,10
10	6	пункт	9 602	-	0,27	1,10
	Тепловозвагонное депо УЖД с количеством мест:	-	-	-	-	-
11	2	депо	2 084	-	0,30	1,12
12	4	депо	2 735	-	0,30	1,12
	Такелажный склад с мастерской для ремонта и хранения такелажа емкостью, т:	-	-	-	-	-
13	от 200 до 400	т	1 596	2,94	0,30	1,11
14	свыше 400 до 600	т	2 535	0,56	0,29	1,10
	Материально-технический склад емкостью, т:	-	-	-	-	-
15	от 140 до 210	т	423	11	0,11	1,04
16	свыше 210 до 280	т	693	10	0,11	1,04
17	свыше 280 до 370	т	857	9	0,11	1,04

Таблица 1712-020105- Отдельные объекты бытового обслуживания

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Служебно-бытовой корпус на количество обслуживаемых, человек:	-	-	-	-	-
1	от 50 до 100	человек	1 526	14	0,22	1,11
2	свыше 100 до 150	человек	1 585	13	0,20	1,10
3	свыше 150 до 250	человек	2 113	9	0,24	1,12
4	свыше 250 до 400	человек	4 020	1,75	0,22	1,11
	Бытовой корпус деревообрабатывающего цеха на количество работающих, человек:	-	-	-	-	-
5	от 25 до 40	человек	980	18	0,23	1,11
6	свыше 40 до 60	человек	1 027	16	0,21	1,10
7	свыше 60 до 90	человек	1 379	11	0,20	1,10
	Мастерская по стирке и ремонту спецодежды и спецобуви на количество обслуживаемых:	-	-	-	-	-
8	1000	мастерская	2 835	-	0,27	1,10
9	1500	мастерская	3 275	-	0,25	1,09

Глава 2 Лесопильные предприятия

1 Цены установлены на выпуск пиломатериалов Республиканского назначения. При проектировании предприятий по выпуску пиломатериалов экспортного назначения мощность предприятия принимается с коэффициентом 1,07. В случае, если заданием на проектирование предусматриваются особые условия проектируемого объекта к стоимости проектных работ применяется коэффициент 1,07.

Таблица 1712-0202-01 Лесопильные предприятия

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	K1	K2
	Лесопильные предприятия. Полный комплекс объектов лесопильно-деревообрабатывающего предприятия мощностью по выпуску пиломатериалов, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
1	от 50 до 150	тыс. м ³	78 060	1 027	0,18	1,04
2	свыше 150 до 300	тыс. м ³	118 558	757	0,18	1,04
3	свыше 300 до 450	тыс. м ³	134 405	704	0,17	1,03
4	свыше 450 до 600	тыс. м ³	282 309	376	0,17	1,03
	Отдельные объекты лесопильных предприятий. Производство технологической щепы производительностью в плотной массе, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
5	от 20 до 60	тыс. м ³	164	194	0,21	1,04
6	свыше 60 до 120	тыс. м ³	517	188	0,21	1,04
7	свыше 120 до 180	тыс. м ³	16 715	53	0,15	1,02
	Склад пиловочного сырья грузооборотом, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
8	от 100 до 300	тыс. м ³	1 291	41	0,21	1,04
9	свыше 300 до 600	тыс. м ³	3 052	35	0,21	1,04
10	свыше 600 до 900	тыс. м ³	17 138	12	0,17	1,03
	Окорочный узел без утепленного бассейна мощностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
11	от 100 до 300	тыс. м ³	5 282	18	0,23	1,05
12	свыше 300 до 600	тыс. м ³	7 043	12	0,23	1,05
13	свыше 600 до 900	тыс. м ³	10 565	5,88	0,19	1,04
	Брикетирование коры и древесных отходов производительностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
14	от 2 до 5	тыс. т	2 782	1 661	0,27	1,05
15	свыше 5 до 16	тыс. т	6 450	927	0,27	1,05

Окончание таблицы 1712-0202-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Лесоцех мощностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
16	от 50 до 150	тыс. м ³	22 596	299	0,16	1,04
17	свыше 150 до 300	тыс. м ³	35 802	211	0,16	1,04
18	свыше 300 до 450	тыс. м ³	58 457	135	0,15	1,03
	Камерная сушка непрерывного действия при выпуске пиломатериалов, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
19	от 50 до 150	тыс. м ³	822	135	0,14	1,03
20	свыше 150 до 300	тыс. м ³	1 702	129	0,14	1,03
21	свыше 300 до 450	тыс. м ³	26 353	47	0,12	1,02
	Линия окончательной обработки пиломатериалов производительностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
22	от 50 до 150	тыс. м ³	1 726	41	0,29	1,06
23	свыше 150 до 300	тыс. м ³	2 606	35	0,29	1,06
24	свыше 300 до 450	тыс. м ³	4 367	29	0,22	1,05
	Склад пиломатериалов грузооборотом, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
25	от 50 до 150	тыс. м ³	1 233	29	0,26	1,06
26	свыше 150 до 300	тыс. м ³	2 113	23	0,26	1,06
27	свыше 300 до 450	тыс. м ³	5 634	12	0,26	1,06

Глава 3 Предприятия по выпуску древесностружечных плит, плит с ориентированной стружкой, цементностружечных плит, фанеры, мебели, ламинирования, спичек, лыж

1 Ценами главы не учтена стоимость проектирования складов топлива и мазута, цехов смол, гаражей, прачечных, телеуправления производством.

Таблица 1712-0203-01 Предприятия по выпуску древесностружечных плит, плит с ориентированной стружкой, цементностружечных плит, фанеры, мебели, ламинирования, спичек, лыж

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Предприятия по выпуску древесностружечных плит производительностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
1	от 30 до 60	тыс. м ³	87 498	558	0,20	1,04
2	свыше 60 до 100	тыс. м ³	87 850	552	0,20	1,04
3	свыше 100 до 250	тыс. м ³	88 437	546	0,15	1,03
	Предприятие по выпуску:	-	-	-	-	-
7	плит с ориентированной стружкой мощностью 60 тыс. м ³ /год	предприятие	104 478	-	0,20	1,04
8	Предприятие по ламинированию древесностружечных плит мощностью 3 млн. м ² /год	предприятие	102 429	-	0,20	1,04
	Предприятие по выпуску:	-	-	-	-	-
9	цементностружечных плит мощностью 27 тыс. м ³ /год	предприятие	112 853	-	0,20	1,04
10	клееной фанеры мощностью 100 тыс. м ³ /год	предприятие	201 795	-	0,10	1,02
11	щитовых деталей мощностью 2,5 млн. м ³ /год	предприятие	106 679	-	0,25	1,05
12	брусовых деталей мощностью 10 тыс. м ³ /год	предприятие	113 123	-	0,20	1,04
13	решетчатой мебели мощностью 800 тыс. штук в год	предприятие	114 021	-	0,15	1,03
14	спичек мощностью 1500 тыс. усл. ящиков в год	предприятие	145 339	-	0,20	1,04
15	лыж из древесины мощностью 500 тыс. пар лыж в год	предприятие	223 705	-	0,10	1,02

Примечание - Стоимость разработки рабочей документации основных цехов, входящих в состав предприятия, определяется по ценам таблицы с применением к ним следующих коэффициентов:

№ пп	Наименование цехов	Предприятие по выпуску древесно-стружечных плит	Предприятие по выпуску плит с ориентированной стружкой	Предприятие по ламинированию древесно-стружечных плит	Предприятие по выпуску цементно-стружечных плит	Предприятие по выпуску клееной фанеры	Предприятие по изготовлению корпусной мебели (по замкнутому циклу)	Предприятие по изготовлению корпусной мебели (отделочно-сборочное)	Предприятие по выпуску щитовых деталей	Предприятие по выпуску брусковых деталей	Предприятие по выпуску решетчатой мебели	Предприятие по выпуску спичек	Предприятие по выпуску лыж из древесины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Участок подготовки сырья	0,0603	0,06	–	0,05	–	–	–	–	–	–	–	–
2	Участок приготовления, стружки	0,055	0,063	–	0,066	–	–	–	–	–	–	–	–
3	Участок сушки и сортировки стружки	0,062	0,0557	–	0,0554	–	–	–	–	–	–	–	–
4	Окорочно-распиловочный цех	–	–	–	–	0,12	–	–	–	–	–	–	–
5	Сушильно-раскроечный цех	–	–	–	–	–	–	–	–	0,12	0,1965	–	0,10
6	Сушильное хозяйство	–	–	–	–	–	0,11	–	0,04	–	–	–	–
7	Цех раскроя лыжного кряжа	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,066
8	Цех машинной обработки	–	–	–	–	–	–	–	–	0,088	–	–	–

Продолжение таблицы 1712-0203-01

№ п п	Наименование цехов	Предприятие по выпуску древесно-стружечных плит	Предприятие по выпуску плит с ориентированной стружкой	Предприятие по ламинированию древесно-стружечных плит	Предприятие по выпуску цементно-стружечных плит	Предприятие по выпуску клееной фанеры	Предприятие по изготовлению корпусной мебели (по замкнутому циклу)	Предприятие по изготовлению корпусной мебели (отделочно-сборочное)	Предприятие по выпуску щитовых деталей	Предприятие по выпуску бруско-вых деталей	Предприятие по выпуску решетчатой мебели	Предприятие по выпуску спичек	Предприятие по выпуску лыж из древесины
9	Главный производственный корпус	0,28	0,26	0,39	0,27	0,34	0,3566	0,43	0,163	0,295	0,29	0,38	0,355
10	Цех по изготовлению строганого шпона	–	–	–	–	–	–	–	0,08	–	–	–	–
11	Цех по изготовлению рулонных пленочных материалов	–	–	–	–	–	–	–	0,16	–	–	–	–
12	Станция фильтров	0,019	0,023	–	0,02	–	0,015	0,016	0,015	–	–	–	0,02
13	Станция сбора отходов	0,02	0,021	0,023	0,02	0,02	0,018	0,0205	0,02	0,02	0,02	0,02	0,013
14	Административный корпус	0,05	0,05	0,053	0,056	0,06	0,05	0,0525	0,04	0,05	0,05	0,07	0,045
15	Зарядная станция	0,008	0,008	0,007	0,01	0,008	0,007	0,0075	0,0092	0,007	0,01	0,0075	0,0055

Продолжение таблицы 1712-0203-01

№ пп	Наименование цехов	Предприятие по выпуску древесно стружечных плит	Предприятие по выпуску плит с ориентированной стружкой	Предприятие по ламинированию древесно стружечных плит	Предприятие по выпуску цементно стружечных плит	Предприятие по выпуску клееной фанеры	Предприятие по изготовлению корпусной мебели (по замкнутому циклу)	Предприятие по изготовлению корпусной мебели (отделочно-сборное)	Предприятие по выпуску щитовых деталей	Предприятие по выпуску бруско-вых деталей	Предприятие по выпуску решетчатой мебели	Предприятие по выпуску спичек	Предприятие по выпуску лыж из древесины
23	Склад бертолетовой соли	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,015	–
24	Склад фосфора и серы	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,02	–
25	Склад древесностружечных плит	–	–	0,025	–	–	–	–	0,02	–	–	–	–
26	Склад пиломатериалов	–	–	–	–	–	0,04	–	–	0,03	–	–	–
27	Склад смол	0,015	0,015	0,020	0,015	0,016	0,015	0,0155	0,015	–	0,02	–	0,012
28	Склад технических материалов	0,02	0,02	0,025	0,02	0,022	0,0225	0,0233	0,02	0,02	0,02	0,021	0,015
29	Автоматизированный склад готовой продукции	0,0262	0,026	0,04	0,03	0,043	0,0265	0,041	0,04	0,035	0,04	0,06	0,025
30	Склад деталей	–	–	–	–	–	–	0,03	–	–	–	–	–

Продолжение таблицы 1712-0203-01

№ п п	Наименование цехов	Предприятие по выпуску древесно-стружечных плит	Предприятие по выпуску плит с ориентированной стружкой	Предприятие по ламинированию древесно-стружечных плит	Предприятие по выпуску цементно-стружечных плит	Предприятие по выпуску клееной фанеры	Предприятие по изготовлению корпусной мебели (по замкнутому циклу)	Предприятие по изготовлению корпусной мебели (отделочно-сборное)	Предприятие по выпуску щитовых деталей	Предприятие по выпуску брусковых деталей	Предприятие по выпуску решетчатой мебели	Предприятие по выпуску спичек	Предприятие по выпуску лыж из древесины
31	Склад химикатов со сливной эстакадой	–	–	0,03	–	–	–	–	–	–	–	–	–
32	Склад баллонов газообразных продуктов	0,003	0,003	0,004	0,004	0,002	0,003	0,0035	0,004	0,003	0,004	0,003	0,002
33	Склад нефтепродуктов	0,005	0,008	0,008	0,006	0,005	0,005	0,006	0,006	0,008	0,008	0,006	0,004
34	Склад легковоспламеняющейся жидкости	–	–	–	–	–	0,01	0,0105	–	–	–	–	–
35	Пождепо	0,005	0,007	0,008	0,007	0,004	0,005	0,006	0,007	0,007	0,007	0,005	0,004
36	Проходная	0,002	0,0025	0,003	0,003	0,002	0,002	0,0022	0,003	0,003	0,003	0,002	0,0016

Продолжение таблицы 1712-0203-01

№ п п	Наименование цехов	Предприятие по выпуску древесно-стружечных плит	Предприятие по выпуску плит с ориентированной стружкой	Предприятие по ламинированию древесно-стружечных плит	Предприятие по выпуску цементно-стружечных плит	Предприятие по выпуску клееной фанеры	Предприятие по изготовлению корпусной мебели (по замкнутому циклу)	Предприятие по изготовлению корпусной мебели (отделочно-сборное)	Предприятие по выпуску щитовых деталей	Предприятие по выпуску брусковых деталей	Предприятие по выпуску решетчатой мебели	Предприятие по выпуску спичек	Предприятие по выпуску лыж из древесины
37	Сторожевая будка	0,0015	0,002	0,002	0,002	0,0015	0,0015	0,0016	0,002	0,002	0,002	0,0015	0,001
38	Градирия	0,002	0,0028	0,0028	0,0026	0,0015	0,0019	0,0021	0,0028	0,0026	0,0025	0,002	0,0013
39	Насосная станция обратного водоснабжения	0,015	0,015	0,015	0,015	0,01	0,015	0,0155	0,015	0,015	0,015	0,015	0,01
40	Наружный пневмотранспорт	0,02	0,02	0,025	0,015	0,020	0,018	0,0155	0,023	0,025	0,03	0,025	0,02
41	Станция термического обезвреживания вредных выбросов	0,05	0,051	0,055	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,055	0,05	0,04
42	Труба рассеивания вредных выбросов высотой 60 м	0,015	0,02	0,021	0,02	0,011	0,014	0,015	0,019	0,02	0,02	0,015	0,01
43	Установка ВОТ – высокотемпературного теплоносителя	0,03	0,03	0,03	0,03	0,025	0,025	0,0265	0,03	–	–	0,02	–

Окончание таблицы 1712-0203-01

№ п п	Наименование цехов	Предприятие по выпуску древесно-стружечных плит	Предприятие по выпуску плит с ориентированной стружкой	Предприятие по ламинированию древесно-стружечных плит	Предприятие по выпуску цементно-стружечных плит	Предприятие по выпуску клееной фанеры	Предприятие по изготовлению корпусной мебели (по замкнутому циклу)	Предприятие по изготовлению корпусной мебели (отделочное-сборочное)	Предприятие по выпуску щитовых деталей	Предприятие по выпуску брусковых деталей	Предприятие по выпуску решетчатой мебели	Предприятие по выпуску спичек	Предприятие по выпуску лыж из древесины
44	Локальные водоочистные сооружения	0,08	0,08	0,085	0,08	0,08	0,08	0,081	0,075	0,078	0,075	0,085	0,075
45	Внутренние сети и сооружения водоснабжения, канализации, электроснабжения, теплоснабжения, связи, ж/д, автомобильных дорог, благоустройство промплощадки, санитарно-защитная зона	0,099	0,095	0,0952	0,085	0,09	0,093	0,0988	0,084	0,09	0,09	0,095	0,0946

Глава 4 Предприятия по изготовлению древесноволокнистых плит, панелей деревянных до-мов, оконных, дверных блоков и балконных дверей

1 Ценами на разработку предприятий не учтена стоимость проектирования складов топлива, мазутного хозяйства, сушильного хозяйства, гаражей.

Таблица 1712-0204-01 Предприятия по выпуску древесноволокнистых плит, панелей деревянных домов, оконных, дверных блоков и балконных дверей

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	К1	К2
	Завод древесноволокнистых плит мощностью, млн. м ² /год:	-	-	-	-	-
1	от 10 до 15	млн. м ²	119 450	8 176	0,10	1,04
2	свыше 15 до 30	млн. м ²	188 472	3 574	0,10	1,04
	Завод по производству деревянных домов мощностью, тыс. м ² /год:	-	-	-	-	-
3	от 200 до 250	тыс. м ²	68 048	833	0,13	1,05
4	свыше 250 до 500	тыс. м ²	90 057	745	0,13	1,05
	Завод по производству оконных, дверных блоков и балконных дверей мощностью, тыс. м ² /год:	-	-	-	-	-
5	от 250 до 500	тыс. м ²	140 896	405	0,10	1,04
6	свыше 500 до 750	тыс. м ²	143 831	399	0,10	1,04

Примечание-Стоимость разработки рабочей документации основных цехов (объектов), входящих в состав предприятий, определяется по ценам таблицы с применением к ним следующих коэффициентов.

№ позиции	Наименование цехов (объектов)	Пункт таблицы	Коэффициент
1	2	3	4
1	Склад пиломатериалов	3, 4, 5, 6	0,036
2	Участок формирования речных пакетов пиломатериалов	3, 4, 5, 6	0,012

Продолжение таблицы

№ позиции	Наименование цехов (объектов)	Пункт таблицы	Коэффициент
3	Склад сухих пиломатериалов	3, 4	0,008
		5, 6	0,036
4	Отделение раскроя пиломатериалов на заготовки	3, 4, 5, 6	0,046
5	Отделение огнебиозащиты	3, 4	0,003
		5, 6	0,004
6	Отделение склеивания плитных материалов (ДВП)	3, 4	0,016
7	Отделение раскроя плитных материалов	3, 4	0,049
		5, 6	0,012
8	Отделение изготовления створок, коробок	5, 6	0,015
9	Отделение раскроя асбестоцементностружечных плит	3, 4	0,044
10	Отделение сборки оконных блоков	5, 6	0,072
11	Отделение отделки оконных блоков	5, 6	0,190
12	Отделение раскроя минераловатных плит	3, 4	0,038
13	Отделение комплектации и упаковки	3, 4	0,027
		5, 6	0,029
14	Склад готовой продукции	3, 4	0,003
		5, 6	0,019
15	Отделение изготовления доборных элементов дома	3, 4	0,016
16	Отделение изготовления фронтонов и лестниц	3, 4	0,016

Окончание таблицы

№ позиции	Наименование цехов (объектов)	Пункт таблицы	Коэффициент
17	Отделение изготовления санитарно-технических кабин	3, 4	0,017
18	Отделение сборки панелей	3, 4	0,046
19	Отделение отделки панелей	3, 4	0,069
20	Отделение столярных изделий и фактуры	3, 4	0,020
21	Сети сжатого воздуха	3, 4	0,011
		5, 6	0,013
22	Цех древесноволокнистых плит	1, 2	0,407
23	Цех приготовления щепы	1, 2	0,087
24	Механизированный склад круглого леса	1, 2	0,058
25	Прирельсовый склад готовой продукции	1, 2	0,005
26	Биржа щепы	1, 2	0,067

Глава 5 Заводы и фабрики целлюлозно-бумажной промышленности

1 В настоящей главе приведены цены на проектирование заводов, фабрик и производств целлюлозно-бумажной промышленности.

2 Ценами главы не учтена стоимость проектирования:

- а) рейдов, сооружений для разделки и сортировки хлыстов на сортименты, обоснование сырьевых баз;
 - б) производство топливных брикетов, дубильных веществ и кормовых дрожжей;
 - в) типографий с локальной очисткой, производства полиэтиленовой пленки с нанесением печати для упаковки изделий (кроме поз. 7, 8 Таблицы 1712-0205-05);
 - г) складов хлора и мазута, цехов двуокиси хлора и приготовления белильных растворов, цехов и установок дезодорации парогазовых выбросов;
 - д) корьевых котельных, золошламоотстойников, химической очистки воды с насосными станциями установок автоматического пожаротушения, трубопроводов давлением выше 22 кгс/см²;
 - е) канализационных коллекторов диаметром более 1400 мм;
 - ж) автогаражей и стоянок автомашин.
- з) сооружений по очистке дождевых сточных вод с сооружениями по возврату очищенных сточных вод в производство, расположенных на территории предприятия.

3 Производственная мощность для определения стоимости проектирования принимается по основному цеху: для целлюлозных заводов и заводов тряпичной или хлопковой полумассы – по мощности варочного цеха; для заводов белой древесной массы – по мощности дефибрерного цеха; для заводов химикотермомеханической массы из щепы – по мощности древесно-массного цеха; для заводов макулатурной массы – по цеху роспуска макулатуры, для бумажных и картонных фабрик – по мощности бумагоделательных и картоноделательных машин, для фабрик переработки в изделия – по мощности основного цеха.

4 При проектировании комбинатов, состоящих из нескольких заводов, фабрик, производств, цена их определяется путем суммирования установленных в настоящей главе наибольшей из цен входящего в комбинат завода, фабрики, производства с ценами остальных заводов, фабрик, производств с применением к ним коэффициента 0,85.

5 Ценами главы в объеме работ по генплану учтена стоимость проектирования санитарно-защитных зон и рекультивации земель (в части снятия почвенно-растительного слоя и вывоз его во временный отвал для хранения) объектов, расположенных на территории предприятия.

6 Ценами главы учтена стоимость разработки проектно-сметной документации административных и служебно-бытовых корпусов, газоспасательных и газодымных станций, прачечных спецодежды, центральных заводских лабораторий, пождепо, главных проходных.

7 В случае размещения на одних строительных конструкциях наружных технологических коммуникаций совместно с тепловыми трубопроводами и электрическими кабелями, стоимость разработки рабочей документации, рабочих проектов определяется по ценам главы с применением к ним следующих коэффициентов:

- 1,03 – на стадии «Рабочая документация» (Таблицы 1712-0205-01, 1712-0205-02);
- 1,02 – на стадии «Рабочая документация» (Таблицы 1712-0205-03 – 1712-0205-05);
- 1,01 – на стадии «Рабочий проект» (Таблицы 1712-0205-01, 1712-0205-02);
- 1,005 – на стадии «Рабочий проект» (Таблицы 1712-0205-03 – 1712-0205-05).

8 При проектировании заводов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы (Таблица 1712-0205-01), древесной массы, термомеханической и химикотермомеханической массы (Таблица 1712-0205-02 поз. 5 – 8), вырабатывающих одинаковую продукцию из различных видов или пород сырья, стоимость разработки проектно-сметной документации этих заводов увеличиваются при применении двух видов сырья в разных потоках на 10% и свыше двух – на 20%.

9 Стоимость выполнения работ, связанных с подготовкой материалов для заключения договора подряда на строительство с участием инофирм и контрактов на поставку оборудования, определяется по ценам на разработку проекта с применением к ним коэффициента 0,25.

Таблица 1712-0205-01 Заводы по производству целлюлозы

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Завод сульфатной небеленой целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 150 до 290	тыс. т	962 144	4 302	0,10	1,05
2	свыше 290 до 580	тыс. т	1 042 141	4 026	0,10	1,05
	Завод сульфатной беленой целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 125 до 250	тыс. т	769 018	6 427	0,10	1,05
4	свыше 250 до 500	тыс. т	1 074 216	5 206	0,10	1,05
	Завод сульфатной беленой целлюлозы для химической переработки мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 60 до 100	тыс. т	874 100	8 739	0,10	1,05
6	свыше 100 до 200	тыс. т	1 196 319	5 517	0,10	1,05
	Завод сульфатной целлюлозы высокого выхода мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 100 до 150	тыс. т	689 666	7 307	0,10	1,05
8	свыше 150 до 300	тыс. т	1 077 914	4 719	0,10	1,05
9	Завод сульфатной небеленой целлюлозы из опилок мощностью 70 тыс. т/год	завод	616 777	-	0,10	1,05
	Завод нейтрально сульфитной полуцеллюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
10	от 60 до 125	тыс. т	333 629	5 453	0,10	1,05
11	свыше 125 до 250	тыс. т	634 425	3 046	0,10	1,05
	Завод небеленой сульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
12	от 100 до 150	тыс. т	1 106 086	3 897	0,10	1,05

Окончание таблицы 1712-0205-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
13	свыше 150 до 250	тыс. т	1 199 407	3 275	0,10	1,05
	Завод беленой сульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
14	от 60 до 100	тыс. т	1 036 501	6 573	0,10	1,05
15	свыше 100 до 150	тыс. т	1 127 474	5 664	0,10	1,05
	Завод сульфитной беленой целлюлозы для хемперера-ботки мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
16	от 70 до 100	тыс. т	1 090 920	7 325	0,10	1,05
17	свыше 100 до 150	тыс. т	1 160 177	6 632	0,10	1,05
	Завод бисульфитной небеленой целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
18	от 70 до 100	тыс. т	1 072 010	2 559	0,10	1,05
19	свыше 100 до 150	тыс. т	1 137 745	1 902	0,10	1,05
	Завод бисульфитной беленой целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
20	от 70 до 100	тыс. т	533 328	9 132	0,10	1,05
21	свыше 100 до 150	тыс. т	1 147 834	2 987	0,10	1,05

Примечания:

1 Стоимость проектирования целлюлозных заводов, вырабатывающих тростниковую целлюлозу, определяется по ценам заводов по производству сульфатной целлюлозы (поз. 3, 4) с применением к ним коэффициента 0,9.

2 Стоимость разработки рабочей документации основных цехов (объектов), входящих в состав заводов, определяется по ценам таблицы с применением к ним следующих коэффициентов:

№ позиции	Наименование цехов	Пункт таблицы	Коэффициент
1	2	3	4
1	Древесно-подготовительный цех	1, 2, 12, 13, 18, 19	0,07
		3 – 8, 14 – 17, 20, 21	0,06
		10, 11	0,09
2	Кислотный цех	12, 13	0,08
		14 – 21	0,06

Продолжение таблицы 1712-0205-01

№ позиции	Наименование цехов	Пункт таблицы	Коэффициент
3	Цех варки, промывки сортирования и очистки целлюлозы	1 – 8, 12 – 21	0,10
		9	0,25
		10, 11	0,20
4	Выпарной цех	1 – 8, 12 – 21	0,08
		10, 11	0,13
5	Цех горячего размола	7, 8	0,03
6	Содорегенерационная ТЭС	1 – 8, 12 – 21	0,13
7	Цех каустизации зеленого щелока и регенерации извести	1 – 8	0,05
8	Цех отбелки и сортирования целлюлозы	3 – 6, 14 – 17, 20, 21	0,05
9	Сушильный цех (аэрофонтанные сушилки), цех улавливания волокна, склад готовой продукции	1 – 8, 12 – 21	0,06
		9	0,10
10	Цеха заводов побочных продуктов	1 – 4	0,060
		5 – 8	0,050
		10, 11	0,040
		12 – 21	0,030
11	Биржа, включая приемные устройства и транспорт древесины в производство	1 – 8, 12 – 21	0,05
		9	0,11
		10, 11	0,10
12	Открытый склад щепы, коры, закрытый склад щепы, коры, сортировочная и воздуходувная станция, базисный склад древесины	1 – 8, 12 – 21	0,04
		9	0,08
		10, 11	0,07

Окончание таблицы 1712-0205-01

№ позиции	Наименование цехов	Пункт таблицы	Коэффициент
13	Склады химикатов	1 – 8, 10 – 21	0,03
		9	0,05
14	Объекты вспомогательного, общезаводского назначения и внутриплощадочные инженерные коммуникации	1, 2	0,33
		3, 4	0,29
		5, 6	0,30
		7, 8	0,32
		9	0,41
		10, 11	0,34
		12, 13	0,33
		14 – 17	0,31
		18, 19	0,35
		20 – 21	0,31

Таблица 1712-0205-02 - Заводы по производству полуфабрикатов

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Завод необесцвеченной макулатурной массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 15 до 80	тыс. т	81 412	1 720	0,10	1,04
2	свыше 80 до 160	тыс. т	115 688	1 291	0,10	1,04
3	Завод обесцвеченной макулатурной массы мощностью от 20 до 35 тыс. т/год	тыс. т	56 468	5 494	0,10	1,04
4	Завод хлопковой или тряпичной полумассы мощностью от 4 до 7 тыс. т/год	тыс. т	36 665	27 591	0,10	1,04
	Завод белой древесной массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 50 до 100	тыс. т	430 588	1 937	0,10	1,05

Окончание таблицы 1712-0205-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
6	свыше 100 до 200	тыс. т	518 626	1 056	0,10	1,05
	Завод беленой термомеханической и химикотермомеханической массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 50 до 150	тыс. т	594 826	2 213	0,10	1,05
8	свыше 150 до 300	тыс. т	610 673	2 107	0,10	1,05

Примечания:

- 1 Стоимость разработки проектно-сметной документации заводов по производству термомеханической и химикотермомеханической массы (поз. 7, 8) на стадии «Проект» определяется по ценам таблицы с коэффициентом 1,2.
- 2 Стоимость разработки рабочей документации основных цехов (объектов), входящих в состав заводов, определяется по ценам таблицы с применением к ним следующих коэффициентов:

№ позиции	Наименование цехов	Пункт таблицы	Коэффициент
1	2	3	4
1	Древесно-подготовительный и окорочный цех	5, 6	0,08
		7, 8	0,07
2	Главный производственный корпус	1 – 4	0,50
3	Дефибрерный цех	5, 6	0,05
4	Цех сортирования, очистки, сгущения на аккумуляцию массы	5, 6	0,06
		7, 8	0,07
5	Цех отбелки массы	7, 8	0,035
6	Цех промывки, пропарки, пропитки химикатами и размола щепы	7, 8	0,08
7	Цех приготовления пропиточных и отбельных растворов	7, 8	0,02
8	Цех аэрофонтанной сушки, упаковки, транспорта товарной массы	7, 8	0,06
9	Цех регенерации пара	7, 8	0,015
10	Открытый склад щепы, коры. Закрытый склад щепы, коры, сортировочная и воздухоудовная станция, базисный склад древесины, коммуникации непрерывного транспорта	5, 6	0,12
		7, 8	0,10
11	Склады химикатов	1 – 8	0,02

Окончание таблицы 1712-0205-02

№ позиции	Наименование цехов	Пункт таблицы	Коэффициент
12	Объекты вспомогательного, общезаводского назначения и внутриплощадочные инженерные коммуникации	1, 2	0,33
		3, 4	0,29
		5, 6	0,30
		7, 8	0,32

Таблица 1712-0205-03 - Фабрики по производству бумаги

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Фабрика тонких видов бумаги массой 16 – 35 г/м ² мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 6 до 10	тыс. т	125 889	22 684	0,10	1,04
2	свыше 10 до 20	тыс. т	270 271	8 246	0,10	1,04
3	Фабрика конденсаторных видов бумаги мощностью от 2 до 4 тыс. т/год	тыс. т	172 895	41 378	0,11	1,04
	Фабрика санитарно-бытовых и впитывающих видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
4	от 15 до 50	тыс. т	180 278	4 560	0,11	1,04
5	свыше 50 до 100	тыс. т	254 817	3 070	0,11	1,04
	Фабрика оберточной и мешочной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
6	от 45 до 145	тыс. т	397 175	2 177	0,10	1,03
7	свыше 145 до 390	тыс. т	573 339	963	0,10	1,03
	Фабрика электроизоляционных видов бумаги (кабельная) мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
8	от 10 до 35	тыс. т	390 261	5 681	0,10	1,03
9	свыше 35 до 70	тыс. т	452 093	3 915	0,10	1,03
	Фабрика специальных видов бумаги с использованием хлопковой целлюлозы и тряпичной полумассы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
10	от 2 до 5	тыс. т	77 591	14 127	0,10	1,05
11	свыше 5 до 10	тыс. т	99 894	9 667	0,10	1,05
12	Фабрика технических видов бумаги из синтетических волокон мощностью от 2 до 5 тыс. т/год	тыс. т	157 529	31 876	0,08	1,03

Окончание таблицы 1712-0205-03

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
13	Фабрика по производству бумаги-основы для синтетического шпона мощностью от 25 до 50 тыс. т/год	тыс. т	283 758	3 122	0,10	1,04
	Фабрика технических видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
14	от 30 до 60	тыс. т	266 878	4 695	0,10	1,03
15	свыше 60 до 120	тыс. т	302 094	4 108	0,10	1,03
	Фабрика печатных видов бумаги для различных способов печати, писчих видов бумаги и обойной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
16	от 50 до 120	тыс. т	437 367	1 990	0,10	1,03
17	свыше 120 до 185	тыс. т	464 131	1 767	0,10	1,03
18	свыше 185 до 370	тыс. т	503 219	1 555	0,10	1,03
	Фабрика мелованных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
19	от 100 до 160	тыс. т	407 956	2 530	0,10	1,03
20	свыше 160 до 320	тыс. т	466 179	2 166	0,10	1,03
	Фабрика фильтровальных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
21	от 5 до 10	тыс. т	203 526	18 770	0,08	1,03
22	свыше 10 до 20	тыс. т	220 664	17 056	0,08	1,03

Примечания:

1 Цены на разработку проектно-сметной документации для строительства бумажных фабрик установлены для производств, имеющих в своем составе один технологический поток. В случае проектирования бумажных фабрик, состоящих из двух самостоятельных потоков, стоимость их проектирования определяется по ценам таблицы с применением коэффициента 1,25.

2 Стоимость разработки рабочей документации главных производственных корпусов, входящих в состав фабрик, определяется по ценам таблицы с применением коэффициента 0,5.

Таблица 1712-0205-04 - Фабрики по производству картона

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Фабрика по производству коробочного картона и бумаги для упаковки и расфасовки продуктов на автоматах мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 100 до 120	тыс. т	327 989	1 767	0,10	1,04
2	свыше 120 до 240	тыс. т	487 866	434	0,10	1,04

Окончание таблицы 1712-0205-04

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Фабрика картона для плоских слоев гофрированного картона и бумаги для гофрирования мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 120 до 280	тыс. т	446 435	1 831	0,10	1,03
4	свыше 280 до 400	тыс. т	709 375	892	0,10	1,03
	Фабрика по производству специальных и технических видов картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 8 до 24	тыс. т	40 844	10 964	0,10	1,04
6	свыше 24 до 48	тыс. т	119 444	7 689	0,10	1,04

Примечания:

1 Цены на разработку проектно-сметной документации для строительства картонных фабрик установлены для производств, имеющих в своем составе один технологический поток. В случае проектирования картонных фабрик, состоящих из двух самостоятельных технологических потоков, стоимость их проектирования определяется по ценам раздела с применением коэффициента 1,25.

2 Стоимость разработки рабочей документации главных производственных корпусов, входящих в состав фабрик, определяется по ценам настоящей таблицы с применением к ним коэффициента 0,5.

Таблица 1712-0205-05 - Фабрики по переработке бумаги и картона в изделия

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Фабрика по производству школьных тетрадей мощностью, млн. штук/год:	-	-	-	-	-
1	от 50 до 250	млн. шт	21 323	211	0,21	1,09
2	свыше 250 до 900	млн. шт	40 398	135	0,21	1,09
	Фабрика санитарно-бытовых изделий из бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 15 до 40	тыс. т	74 463	1 919	0,29	1,12
6	свыше 40 до 80	тыс. т	93 479	1 444	0,29	1,12
	Фабрика санитарно-гигиенических изделий из распушенной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 5 до 10	тыс. т	58 804	6 063	0,24	1,10

Продолжение таблицы 1712-0205-05

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
8	свыше 10 до 20	тыс. т	75 531	4 390	0,24	1,10
	Фабрика по производству мешков мощностью, млн. штук/год:	-	-	-	-	-
9	от 50 до 400	млн. шт	296 336	1 174	0,10	1,04
10	свыше 400 до 800	млн. шт	397 286	921	0,10	1,04
	Фабрика по производству обоев мощностью, млн. усл. кусков/год:	-	-	-	-	-
11	от 10 до 30	млн. усл. кусков	36 178	4 185	0,12	1,05
12	свыше 30 до 60	млн. усл. кусков	85 303	2 547	0,12	1,05
13	Фабрика бугорчатых прокладок мощностью от 70 до 100 млн. штук/год	млн. шт	2 113	1 368	0,06	1,03
	Фабрика пропитки и по-верхностных покрытий бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
14	от 3 до 10	тыс. т	109 783	23 905	0,08	1,03
15	свыше 10 до 30	тыс. т	200 991	14 785	0,08	1,03
	Фабрика клеенного или гофрированного картона мощностью, млн. м ² /год:	-	-	-	-	-
16	от 10 до 25	млн. м ²	49 248	3 117	0,13	1,05
17	свыше 25 до 60	млн. м ²	84 317	1 714	0,13	1,05
18	свыше 60 до 180	млн. м ²	145 591	693	0,13	1,05
	Фабрика по производству картонных ящиков мощностью, млн. м ² /год:	-	-	-	-	-
19	от 10 до 20	млн. м ²	40 227	2 852	0,12	1,05
20	свыше 20 до 55	млн. м ²	72 743	1 227	0,12	1,05
21	свыше 55 до 165	млн. м ²	86 301	980	0,12	1,05
	Фабрика бумажной кальки мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
22	от 1,4 до 2,8	тыс. т	67 795	12 719	0,10	1,04
23	свыше 2,8 до 4,2	тыс. т	74 316	10 388	0,10	1,04
	Фабрика по производству пергаменты мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
24	от 8 до 15	тыс. т	94 893	10 218	0,12	1,05
25	свыше 15 до 25	тыс. т	154 935	6 216	0,12	1,05
	Фабрика по производству фибры мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
26	от 1,5 до 2,5	тыс. т	62 965	39 740	0,12	1,05
27	свыше 2,5 до 5,5	тыс. т	102 875	23 776	0,12	1,05

Окончание таблицы 1712-0205-05

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Фабрика мелованных видов бумаги из привозной бумаги-основы для мелования мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
28	от 5 до 10	тыс. т	74 973	6 920	0,09	1,04
29	свыше 10 до 20	тыс. т	80 608	6 356	0,09	1,04
30	Фабрика светочувствительной и миллиметровой бумаги мощностью, 15 млн. рул./год	фабрика	9 766	-	0,13	1,05

Примечания:

1 Стоимость разработки проектно-сметной документация по поз. 3 – 6, 9 – 12, 14 – 18, 24, 25, 28, 29 при проектировании их для выработки изделий в разных потоках определяется по ценам таблицы с применением коэффициентов:

Количество изделий-представ телей	Проект	Рабочий проект
1	2	3
от 3 до 5	1,3	1,03
свыше 5 до 15	1,5	1,04

2 Стоимость разработки рабочей документации главных производственных корпусов, входящих в состав фабрик, определяется по ценам настоящей таблицы с применением к ним коэффициента 0,5.

3 Ценами на разработку проектно-сметной документации фабрик по производству обоев (поз. 11, 12) не учтена стоимость проектирования цеха сжигания или регенерации паров растворителя и локальную очистку сточных вод цеха изготовления печатных форм.

Глава 6 Отдельные цеха, объекты и сооружения заводов, фабрик целлюлозно-бумажной промышленности, проектируемые вне комплекса

1 В настоящей главе приведены цены на проектирование отдельных цехов, объектов и сооружений заводов и фабрик целлюлозно-бумажной промышленности.

2 Ценами на разработку проектно-сметной документации отдельных цехов, зданий и сооружений учтена стоимость проектирования генерального плана.

3 Ценами на разработку проектно-сметной документации отдельных цехов, зданий и сооружений не учтена стоимость проектирования внутриплощадочных инженерных сетей, коммуникаций, сооружений и устройств (электроснабжения, водоснабжения, канализации, теплоснабжения и др.), включая присоединение цехов, зданий и сооружений к внутриплощадочным сетям.

4 Если объекты, предусмотренные различными пунктами таблиц, сблокированы в одном блоке, стоимость их проектирования определяется путем суммирования установленных в настоящей главе цен основного цеха, входящего в блок, с ценами остальных цехов с применением к ним коэффициента 0,95.

5 Стоимость разработки проектно-сметной документации для строительства открытых цехов (технологических установок) определяется по ценам главы с применением к ним коэффициента 1,2.

6 При проектировании в производственных цехах встроенных служебно-бытовых помещений, столовых, прачечных и объектов промсанитарии, к ценам на разработку проектно-сметной документации соответствующих цехов применяется коэффициент 1,08.

Таблица 1712-0206-01 - Отдельные цеха, объекты и сооружения заводов по производству целлюлозы и полу-целлюлозы

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	K1	K2
	Кислотный цех с печами для сжигания серы и сероводорода заводов сульфитной целлюлозы мощностью по сжигаемой сере, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 5 до 15	тыс. т	22 062	2 230	0,10	1,05
2	свыше 15 до 25	тыс. т	37 909	1 174	0,10	1,05
	Цех периодической варки целлюлозы с регенерацией тепла и SO ₂ заводов сульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 100 до 150	тыс. т	32 169	563	0,10	1,04
4	свыше 150 до 250	тыс. т	73 547	288	0,10	1,04
	Цех непрерывной варки заводов бисульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 70 до 100	тыс. т	23 794	775	0,10	1,04

Продолжение таблицы 1712-0206-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
6	свыше 100 до 150	тыс. т	90 703	106	0,10	1,04
	Цех варки и промывки заводов сульфатной целлюлозы и целлюлозы высокого выхода мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 150 до 290	тыс. т	34 710	710	0,10	1,04
8	свыше 290 до 580	тыс. т	140 239	346	0,10	1,04
	Цех варки и промывки заводов нейтрально-сульфитной полуцеллюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
9	от 60 до 125	тыс. т	55 206	798	0,10	1,04
10	свыше 125 до 250	тыс. т	99 958	440	0,10	1,04
	Цех промывки небеленой целлюлозы на вакуум промывных установках заводов сульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
11	от 100 до 150	тыс. т	1 303	452	0,10	1,04
12	свыше 150 до 250	тыс. т	7 466	411	0,10	1,04
	Цех промывки небеленой целлюлозы на диффузорах заводов бисульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 70 до 100	тыс. т	30 555	288	0,10	1,04
14	свыше 100 до 150	тыс. т	39 946	194	0,10	1,04
	Цех сортирования и очистки небеленой целлюлозы заводов сульфитной и бисульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
15	от 100 до 150	тыс. т	25 032	546	0,08	1,04
16	свыше 150 до 250	тыс. т	74 333	217	0,08	1,04
	Цех сортирования и очистки небеленой целлюлозы заводов сульфитной целлюлозы для химпереработки мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
17	от 70 до 100	тыс. т	25 238	593	0,08	1,04
18	свыше 100 до 150	тыс. т	49 888	346	0,08	1,04
	Цех сортирования небеленой целлюлозы заводов сульфатной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
19	от 150 до 290	тыс. т	54 196	317	0,08	1,04
20	свыше 290 до 580	тыс. т	83 131	217	0,08	1,04
	Цех сортирования небеленой целлюлозы, полуцеллюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
21	от 60 до 125	тыс. т	11 521	176	0,08	1,04
22	свыше 125 до 250	тыс. т	21 059	100	0,08	1,04

Продолжение таблицы 1712-0206-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	К1	К2
	Цех горячего размола завода сульфатной целлюлозы высокого выхода мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
23	от 100 до 150	тыс. т	4 965	405	0,08	1,04
24	свыше 150 до 300	тыс. т	41 061	164	0,08	1,04
	Цех каустизации зеленого щелока заводов сульфатной целлюлозы мощностью по белому щелоку, м ³ /сутки:	-	-	-	-	-
25	от 1500 до 4000	м ³	19 591	23	0,08	1,04
26	свыше 4000 до 8000	м ³	66 545	12	0,08	1,04
	Цех регенерации известкового шлама заводов сульфатной целлюлозы мощностью по обожженной извести, т/сутки:	-	-	-	-	-
27	от 135 до 250	т/сут	11 333	293	0,08	1,04
28	свыше 250 до 500	т/сут	36 278	194	0,08	1,04
	Цех выпарки щелоков (после дрожжевой бражки) заводов сульфитной целлюлозы мощностью по выпариваемой влаге, т/час:	-	-	-	-	-
29	от 50 до 100	т/час	56 479	164	0,08	1,04
30	свыше 100 до 150	т/час	70 565	23	0,08	1,04
	Цех выпарки щелоков (после дрожжевой бражки) заводов сульфатной целлюлозы мощностью по выпариваемой влаге, т/час:	-	-	-	-	-
31	от 50 до 150	т/час	35 245	405	0,08	1,04
32	свыше 150 до 250	т/час	53 733	282	0,08	1,04
33	свыше 250 до 350	т/час	66 938	229	0,08	1,04
34	свыше 350 до 700	т/час	85 426	176	0,08	1,04
	Цех отбелки целлюлозы в башнях с промывкой на вакуум - фильтрах заводов сульфитной, сульфатной и бисульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
35	от 100 до 150	тыс. т	48 744	311	0,10	1,04
36	свыше 150 до 250	тыс. т	49 624	305	0,10	1,04
	Цех отбелки целлюлозы в башнях с промывкой на вакуум - фильтрах заводов сульфитных для химпереработки мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
37	от 70 до 100	тыс. т	38 379	411	0,10	1,04
38	свыше 100 до 150	тыс. т	64 203	153	0,10	1,04
	Система сбора, транспортировки и сжигания дурно-пахнущих газов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 1712-0206-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
39	от 150 до 290	тыс. т	8 780	18	0,40	1,2
40	свыше 290 до 580	тыс. т	10 482	12	0,40	1,2
	Цех отбелки методом вытеснения в одной башне с встроенными диффузорами заводов сульфитной, сульфатной и би-сульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
41	от 60 до 150	тыс. т	37 440	317	0,10	1,04
42	свыше 150 до 250	тыс. т	62 090	153	0,10	1,04
	Цех кислородно-щелочной отбелки целлюлозы заводов сульфитной, сульфатной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
43	от 125 до 250	тыс. т	14 233	164	0,10	1,06
44	свыше 250 до 500	тыс. т	25 971	117	0,10	1,06
	Цех сортирования и очистки беленой целлюлозы заводов сульфитной, сульфатной и бисульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
45	от 100 до 150	тыс. т	17 660	687	0,08	1,04
46	свыше 150 до 250	тыс. т	29 105	610	0,08	1,04
47	свыше 250 до 500	тыс. т	121 545	241	0,08	1,04
	Цех сортирования и очистки беленой целлюлозы заводов сульфатной целлюлозы для химпереработки мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
48	от 70 до 100	тыс. т	16 463	687	0,08	1,04
49	свыше 100 до 150	тыс. т	33 484	517	0,08	1,04
	Цех регенерации химикатов заводов сульфитной и бисульфитной целлюлозы на натриевом основании мощностью, м ³ /час бисульфитного раствора:	-	-	-	-	-
50	от 60 до 90	м ³ /час	50 475	687	0,08	1,04
51	свыше 90 до 150	м ³ /час	99 072	147	0,08	1,04
	Цех регенерации химикатов заводов сульфитной и бисульфитной целлюлозы на магниевом основании мощностью, м ³ /час бисульфитного раствора:	-	-	-	-	-
52	от 60 до 90	м ³ /час	77 573	704	0,08	1,04
53	свыше 90 до 150	м ³ /час	101 872	434	0,08	1,04
	Установка аккумулирования целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
54	от 60 до 100	тыс. т	581	329	0,06	1,02
55	свыше 100 до 150	тыс. т	12 906	205	0,05	1,02

Окончание таблицы 1712-0206-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Цех улавливания волокна из оборотных вод мощностью, тыс. м ³ /час осветленной воды:	-	-	-	-	-
56	от 1,6 до 2	тыс. м ³ /час	16 557	13 311	0,20	1,01
57	свыше 2 до 3	тыс. м ³ /час	20 489	11 345	0,20	1,01
	Энерготехнологическая ТЭС с сордерегенерационными котлами заводов сульфитной и сульфатной целлюлозы мощностью, тыс. т абс. сухих веществ щелока в год:	-	-	-	-	-
58	от 100 до 200	тыс. т	116 733	446	0,08	1,03
59	свыше 200 до 400	тыс. т	139 036	335	0,08	1,03
	Энерготехнологическая ТЭС с магниререгенерационными котлами заводов сульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т абс. сухих веществ щелока в год:	-	-	-	-	-
60	от 100 до 200	тыс. т	96 425	423	0,08	1,03
61	свыше 200 до 300	тыс. т	119 902	305	0,08	1,03
	Цех отжима, сушки, упаковки и транспорта целлюлозы беленой и небеленой сульфитной, сульфатной, бисульфитной мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
62	от 100 до 150	тыс. т	21 722	299	0,20	1,10
63	свыше 150 до 290	тыс. т	34 928	211	0,20	1,10
64	свыше 290 до 580	тыс. т	91 096	18	0,20	1,10
65	Цех отжима, аэрофонтанной сушки, упаковки и транспорта целлюлозы, древесной и макулатурной массы, целлюлозы из опилок мощностью от 60 до 140 тыс. т/год	тыс. т	28 800	205	0,20	1,10
	Цех отжима, сушки, упаковки и транспортировки сульфатной и сульфитной беленой целлюлозы для химической переработки мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
66	от 60 до 100	тыс. т	31 529	340	0,20	1,10
67	свыше 100 до 150	тыс. т	55 006	106	0,20	1,10
68	Цех отжима и упаковки влажной до 50% целлюлозы, древесной массы мощностью от 35 до 70 тыс. т/год	тыс. т	9 549	311	0,20	1,10

Примечания:

1 Ценами на разработку проектно-сметной документации для строительства кислотного цеха (поз. 1, 2) не учтена стоимость проектирования котлов-утилизаторов. В случае их проектирования стоимость определяется по ценам таблицы с применением коэффициента 1,2.

2 Стоимость разработки проектно-сметной документации кислотного цеха с установкой баков для хранения сырой кислоты определяется по ценам кислотного цеха (поз. 1, 2) с применением к ним коэффициента 1,05.

3 Цены на разработку проектно-сметной документации для строительства цехов отжима, сушки (аэрофонтанной), упаковки транспорта целлюлозы, древесной и макулатурной массы (поз. 62 – 68) установлены для производств, имеющих в своем составе один технологический поток. В случае проектирования цехов, состоящих из двух самостоятельных технологических потоков, стоимость проектирования определяется по ценам таблицы с применением коэффициента 1,3.

4 Стоимость разработки проектно-сметной документации установок глубокого сортирования определяется по ценам промывного цеха заводов сульфитной целлюлозы (поз. 13 – 15), а установок по сбору волоконсодержащих стоков – по ценам цехов сортирования и очистки небеленой сульфитной и бисульфитной целлюлозы (поз. 18 – 20) с применением к ним коэффициента 0,1.

Таблица 1712-0206-02 - Отдельные цеха, объекты и сооружения заводов побочных продуктов

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	K1	K2
	Цех получения сырого таллового масла мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 6 до 8	тыс. т	2 195	335	0,40	1,19
2	свыше 8 до 13	тыс. т	2 430	305	0,40	1,19
3	свыше 13 до 30	тыс. т	2 888	270	0,40	1,19
	Цех ректификации таллового масла мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
4	от 10 до 14	тыс. т	7 436	581	0,33	1,11
5	свыше 14 до 36	тыс. т	7 601	569	0,33	1,11
6	Цех модифицирования талловой канифоли мощностью от 6 до 10 тыс. т/год	тыс. т	5 183	886	0,37	1,12
7	Цех получения и ректификации сульфатного скипидара мощностью от 1 до 3 тыс. т/год	тыс. т	2 647	669	0,40	1,16
	Цех очистки грязных конденсатов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
8	от 700 до 1560	тыс. т	455	15	0,40	1,20
9	свыше 1560 до 2640	тыс. т	675	15	0,40	1,20
	Цех по экстракции неомыляемых веществ со складом мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
10	от 5 до 9	тыс. т	11 774	2 348	0,34	1,11
11	свыше 9 до 20	тыс. т	19 697	1 467	0,34	1,11
12	Установка сжигания жидких отходов мощностью от 3 до 7 тыс. м³/год	тыс. м³	3 809	382	0,40	1,20
	Цех получения сухих бардяных концентратов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 10 до 30	тыс. т	7 395	427	0,16	1,05
14	свыше 30 до 60	тыс. т	11 850	279	0,16	1,05
15	свыше 60 до 140	тыс. т	23 653	82	0,16	1,05
16	Цех комплексной переработки древесной зелени мощностью от 2,1 до 5 тыс. т/год	тыс. т	8 980	2 858	0,34	1,12
17	Склад ЛВЖ и ГЖ мощностью от 3 до 6 тыс. м³	тыс. м³	886	305	0,36	1,10

Окончание таблицы 1712-0206-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
18	Цех по производству картонно-набивных барабанов мощностью от 100 до 200 тыс. штук/год	тыс. шт	8 170	29	0,40	1,17
19	Склады последрожевой бражки (упаренного щелока) и жидких ардяных концентратов мощностью от 1,3 до 4 тыс. м ³ /год	тыс. м ³	1 996	1 555	0,27	1,10

Примечания:

- 1 При разработке рабочей документации ценами таблицы не учтены затраты на выполнение аксонометрических чертежей технологических трубопроводов. Стоимость разработки аксонометрических чертежей технологических трубопроводов определяется в размере 40% от стоимости технологической части.
- 2 Ценами на разработку проектно-сметной документации по поз. 4, 5 учтена стоимость проектирования котельной ВОТ.

Таблица 1712-0206-03- Отдельные цеха, объекты и сооружения заводов белой древесной массы, термомеханической и химико-термомеханической массы из щепы

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Дефибрерный цех заводов белой древесной массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 50 до 100	тыс. т	16 727	153	0,20	1,10
2	свыше 100 до 200	тыс. т	22 596	94	0,20	1,10
	Цех сортирования очистки, сгущения аккумуляирования древесной массы заводов белой древесной массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 50 до 100	тыс. т	13 176	241	0,20	1,10
4	свыше 100 до 200	тыс. т	23 154	141	0,20	1,10
	Цех сортирования очистки, сгущения аккумуляирования заводов термомеханической массы из щепы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 50 до 150	тыс. т	16 035	335	0,20	1,10
6	свыше 150 до 300	тыс. т	45 087	141	0,20	1,10
	Цех аккумуляирования щепы, промывки, пропарки, пропитки химикатами, размола щепы на рафинерах заводов термо-механической и химикотермомеханической массы из щепы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 50 до 150	тыс. т	24 398	335	0,20	1,10
8	свыше 150 до 300	тыс. т	45 527	194	0,20	1,10

Окончание таблицы 1712-0206-03

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Цех отбелки массы заводов термомеханической и химико-термомеханической массы из щепы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
9	от 50 до 150	тыс. т	11 551	147	0,20	1,10
10	свыше 150 до 300	тыс. т	15 072	123	0,20	1,10
	Цех приготовления пропиточных и отбельных растворов химикатов заводов термомеханической и химикотермомеханической массы из щепы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
11	от 50 до 150	тыс. т	5 458	94	0,20	1,10
12	свыше 150 до 300	тыс. т	9 860	65	0,20	1,10
	Цех регенерации пара заводов термомеханической и химико-термомеханической массы из щепы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 50 до 150	тыс. т	5 006	70	0,40	1,20
14	свыше 150 до 300	тыс. т	8 528	47	0,40	1,20

Примечание-Стоимость разработки проектно-сметной документации для строительства цехов по производству термомеханической и химикотермомеханической массы (поз. 5 – 14) определяется по ценам таблицы с применением к ним коэффициента 1,2.

Таблица 1712-0206-04 - Отдельные цеха и производства объектов подготовки древесного сырья целлюлозно-бумажных, древесно-массных заводов и заводов термомеханической и химикотермомеханической массы из щепы

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Приемное устройство для древесного сырья, включая приемные устройства для круглого леса, щепы, сплавной древесины, годовым грузооборотом, тыс. т пл. м ³ :	-	-	-	-	-
1	от 200 до 600	тыс. т пл. м ³	55 323	100	0,10	1,05
2	свыше 600 до 900	тыс. т пл. м ³	76 452	65	0,10	1,05
3	свыше 900 до 1750	тыс. т пл. м ³	102 864	35	0,10	1,05
4	свыше 1750 до 3500	тыс. т пл. м ³	133 677	18	0,10	1,05

Продолжение таблицы 1712-0206-04

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Склады древесного сырья, включая биржи круглого леса (штабельные и кучевые), кучевые склады щепы, коры и древесных отходов, включая системы противопожарного водоснабжения, вместимостью, тыс. пл. м ³ :	-	-	-	-	-
5	от 50 до 100	тыс. пл. м ³	11 058	158	0,10	1,05
6	свыше 100 до 200	тыс. пл. м ³	17 449	94	0,10	1,05
7	свыше 200 до 300	тыс. пл. м ³	18 623	88	0,10	1,05
8	свыше 300 до 500	тыс. пл. м ³	22 145	76	0,10	1,05
9	свыше 500 до 1000	тыс. пл. м ³	36 818	47	0,10	1,05
	Закрытые (силосные и бункерные), склады щепы, коры, опилок и других древесных отходов вместимостью, тыс. м ³ :	-	-	-	-	-
10	от 500 до 1000	м ³	5 411	8	0,10	1,05
11	свыше 1000 до 3000	м ³	10 142	5,88	0,10	1,05
12	свыше 3000 до 7500	м ³	18 946	2,94	0,10	1,05
13	свыше 7500 до 15000	м ³	23 348	2,38	0,10	1,05
	Древесно-подготовительные цеха, включая окорочные древесно-подготовительные сортировочные, короотжимные цеха, станции и участки, годовой выработки, тыс. пл. м ³ :	-	-	-	-	-
14	от 200 до 500	тыс. пл. м ³	20 818	123	0,10	1,05
15	свыше 500 до 800	тыс. пл. м ³	29 622	106	0,10	1,05
16	свыше 800 до 1500	тыс. пл. м ³	57 794	70	0,10	1,05
17	свыше 1500 до 3000	тыс. пл. м ³	84 205	53	0,10	1,05
	Коммуникации непрерывного транспорта балансов для межцеховой транспортировки круглого леса конвейерным транспортом целлюлозных заводов годовым грузооборотом и протяженностью, тыс. пл. м ³ /км:	-	-	-	-	-
18	от 10 до 50	тыс. пл. м ³ /км	2 964	135	0,10	1,05
19	свыше 50 до 200	тыс. пл. м ³ /км	6 180	64	0,10	1,05
20	свыше 200 до 400	тыс. пл. м ³ /км	10 993	40	0,10	1,05
21	свыше 400 до 600	тыс. пл. м ³ /км	14 749	30	0,10	1,05
22	свыше 600 до 800	тыс. пл. м ³ /км	17 567	26	0,10	1,05
23	свыше 800 до 1200	тыс. пл. м ³ /км	20 853	22	0,10	1,05
24	свыше 1200 до 1800	тыс. пл. м ³ /км	25 783	18	0,10	1,05

Окончание таблицы 1712-0206-04

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Коммуникации непрерывного транспорта щепы, коры и древесных отходов (конвейерные и трубопроводные) годовым грузооборотом и протяженностью, тыс. пл. м ³ /км:	-	-	-	-	-
25	от 10 до 50	тыс. пл. м ³ /км	2 260	100	0,10	1,05
26	свыше 50 до 100	тыс. пл. м ³ /км	4 285	60	0,10	1,05
27	свыше 100 до 200	тыс. пл. м ³ /км	6 045	43	0,10	1,05
28	свыше 200 до 400	тыс. пл. м ³ /км	8 510	30	0,10	1,05
29	свыше 400 до 800	тыс. пл. м ³ /км	12 267	21	0,10	1,05
30	свыше 800 до 1200	тыс. пл. м ³ /км	16 023	16	0,10	1,05
31	свыше 1200 до 3000	тыс. пл. м ³ /км	21 657	12	0,10	1,05

Примечания:

1 Стоимость разработки проектно-сметной документации для строительства объектов по приему и переработке однолетних растений определяется по ценам объектов заводов по производству сульфатной целлюлозы:

а) объекты приема, хранения тростника – по ценам складов древесного сырья (поз. 5 – 9) с коэффициентом 0,3;

б) цеха резки тростника – по ценам древесно-подготовительного цеха (поз. 14 – 17) с коэффициентом 0,5;

в) склад тростника – по ценам закрытых складов щепы, коры, опилок и других древесных отходов (поз. 10 – 13) с коэффициентом 1,12.

2 При проектировании складов древесного сырья без насосных станций противопожарного водоснабжения стоимость проектных работ определяется по ценам поз. 5 – 9 с коэффициентом 0,75.

3 При проектировании отдельно стоящих сортировочных станций стоимость проектных работ определяется по ценам поз. 14 – 17 с коэффициентом 0,3.

4 При проектировании отдельных короотжимных цехов, стоимость проектных работ определяется по ценам поз. 14 – 17 с коэффициентом 0,4.

5 Ценами поз. 18 – 31 предусмотрено выполнение проектно-сметной документации по коммуникациям непрерывного транспорта балансов, щепы, коры и древесных отходов в отопляемых галереях.

В случае проектирования коммуникаций непрерывного транспорта на эстакадах стоимость проектных работ определяется по ценам поз. 18 – 31 с коэффициентом 0,7.

Таблица 1712-0206-05- Отдельные цеха, объекты и сооружения заводов макулатурной массы, хлопковой и тряпичной полумассы

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Цех приготовления макулатурной массы заводов необесцвеченной макулатурной массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-

Окончание таблицы 1712-0206-05

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	от 15 до 80	тыс. т	12 730	499	0,10	1,05
2	свыше 80 до 160	тыс. т	30 103	282	0,10	1,05
3	Цех приготовления макулатурной массы заводов обесцвеченной макулатурной массы мощностью от 20 до 35 тыс. т/год	тыс. т	5 963	904	0,06	1,03
	Цех приготовления химикатов заводов макулатурной массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
4	от 15 до 80	тыс. т	2 894	59	0,26	1,11
5	свыше 80 до 160	тыс. т	5 241	29	0,26	1,11
	Цех улавливания волокна заводов необесцвеченной макулатурной массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
6	от 15 до 80	тыс. т	3 932	65	0,16	1,08
7	свыше 80 до 160	тыс. т	6 280	35	0,16	1,08
8	Цех улавливания волокна заводов обесцвеченной макулатурной массы мощностью от 20 до 35 тыс. т/год	тыс. т	1 068	440	0,15	1,06
9	Цех улавливания волокна заводов тряпичной и хлопковой полумассы мощностью, от 4 до 7 тыс. т/год	тыс. т	3 451	1 056	0,09	1,03
	Заводы тряпичной и хлопковой полумассы:	-	-	-	-	-
10	Варочный цех мощностью от 4 до 7 тыс. т/год	тыс. т	31 700	3 768	0,06	1,04
11	Цех приготовления полумассы с отделением отбелки, мощностью от 4 до 7 тыс. т/год	тыс. т	10 365	3 093	0,08	1,04
12	Цех приготовления химикатов, мощностью от 4 до 7 тыс. т/год	тыс. т	1 368	681	0,18	1,07

Таблица 1712-0206-06 - Отдельные цеха, объекты и сооружения бумажных и картонных фабрик

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Цех роспуска привозных полуфабрикатов (без складов сырья) бумажных и картонных фабрик мощностью, тыс. т/год по количеству распускаемых полуфабрикатов:	-	-	-	-	-
1	от 80 до 100	тыс. т	31 430	264	0,08	1,04
2	свыше 100 до 200	тыс. т	36 712	211	0,08	1,04

Продолжение таблицы 1712-0206-06

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Цех приготовления бумажной массы фабрик тонких видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 6 до 10	тыс. т	2 905	6 075	0,09	1,03
4	свыше 10 до 20	тыс. т	54 437	921	0,09	1,03
5	Цех приготовления бумажной массы фабрик конденсаторных видов бумаги мощностью от 2 до 4 тыс. т/год	тыс. т	24 240	5 306	0,08	1,03
	Цех приготовления бумажной массы фабрик санитарно-бытовых и впитывающих видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
6	от 15 до 50	тыс. т	2 365	1 385	0,06	1,02
7	свыше 50 до 100	тыс. т	25 549	921	0,06	1,02
	Цех приготовления бумажной массы фабрик оберточной и мешочной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
8	от 45 до 145	тыс. т	40 386	293	0,05	1,02
9	свыше 145 до 390	тыс. т	44 641	264	0,05	1,02
	Цех приготовления бумажной массы фабрик электроизоляционных видов бумаги мощностью, тыс. т/год	-	-	-	-	-
10	от 10 до 35	тыс. т	25 355	1 620	0,05	1,02
11	свыше 35 до 70	тыс. т	43 843	1 092	0,05	1,02
12	Цех приготовления бумажной массы фабрик технических видов бумаги из синтетических волокон мощностью от 2 до 5 тыс. т/год	тыс. т	13 564	7 295	0,04	1,02
	Цех приготовления бумажной массы фабрик технических видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 30 до 60	тыс. т	13 622	1 186	0,05	1,02
14	свыше 60 до 120	тыс. т	45 668	651	0,05	1,02
	Цех приготовления бумажной массы фабрик коробочного картона и бумаги для упаковки и расфасовки на автоматах продуктов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
15	от 100 до 120	тыс. т	3 146	158	0,21	1,09
16	свыше 120 до 240	тыс. т	16 528	47	0,21	1,09
	Цех приготовления бумажной массы фабрик фильтровальных видов бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
17	от 5 до 10	тыс. т	2 794	5 840	0,04	1,02
18	свыше 10 до 20	тыс. т	55 147	3 246	0,04	1,02

Продолжение таблицы 1712-0206-06

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	K1	K2
	Цех приготовления бумажной массы фабрик картона для плоских слоев гофрированного картона и бумаги для гофрирования мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
19	от 120 до 280	тыс. т	48 761	470	0,04	1,04
20	свыше 280 до 400	тыс. т	160 511	70	0,04	1,04
	Цех приготовления бумажной массы фабрик специальных и технических видов картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
21	от 8 до 24	тыс. т	910	2 213	0,05	1,02
22	свыше 24 до 48	тыс. т	29 927	1 004	0,05	1,02
23	Цех приготовления бумажной массы фабрик бумаги-основы для синтетическо-го шпона мощностью от 25 до 50 тыс. т/год	тыс. т	52 905	1 426	0,05	1,02
	Цех приготовления бумажной массы фабрик печатных видов бумаги для различных способов печати, писчих видов бумаг и обойной, мелованной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
24	от 50 до 120	тыс. т	38 743	399	0,05	1,02
25	свыше 120 до 185	тыс. т	56 350	252	0,05	1,02
26	свыше 185 до 370	тыс. т	61 779	223	0,05	1,02
	Цех аккумуляирования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик электроизоляционных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
27	от 10 до 35	тыс. т	6 427	464	0,06	1,02
28	свыше 35 до 70	тыс. т	11 562	317	0,06	1,02
	Цех аккумуляирования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик печатных видов бумаги для различных способов печати, писчих видов бумаги и обойной, мелованной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
29	от 50 до 120	тыс. т	24 146	141	0,06	1,02
30	свыше 120 до 185	тыс. т	32 598	70	0,06	1,02
31	свыше 185 до 370	тыс. т	38 027	41	0,06	1,02
	Цех аккумуляирования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик картона для плоских слоев гофрированного картона, бумаги для гофрирования мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
32	от 120 до 280	тыс. т	20 853	399	0,06	1,02
33	свыше 280 до 400	тыс. т	119 456	47	0,06	1,02
	Цех аккумуляирования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик оберточной и мешочной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 1712-0206-06

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
34	от 45 до 145	тыс. т	8 493	129	0,06	1,02
35	свыше 145 до 390	тыс. т	10 195	117	0,06	1,02
	Цех аккумулярования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик тонких видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
36	от 6 до 10	тыс. т	10 459	1 426	0,16	1,09
37	свыше 10 до 20	тыс. т	14 509	1 021	0,16	1,09
	Цех аккумулярования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик коробочного картона и бумаги для упаковки и расфасовки продуктов на автоматах мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
38	от 100 до 120	тыс. т	10 635	335	0,09	1,03
39	свыше 120 до 240	тыс. т	24 721	217	0,09	1,03
40	Цех аккумулярования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик конденсаторных видов бумаги мощностью от 2 до 4 тыс. т/год	тыс. т	7 606	2 535	0,23	1,09
	Цех аккумулярования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик санитарно-бытовых и впитывающих видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
41	от 15 до 50	тыс. т	19 638	511	0,09	1,04
42	свыше 50 до 100	тыс. т	26 388	376	0,09	1,04
43	Цех аккумулярования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик технических видов бумаги из синтетических волокон мощностью от 2 до 5 тыс. т/год	тыс. т	9 285	1 690	0,11	1,03
	Цех аккумулярования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик фильтровальных видов бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
44	от 5 до 10	тыс. т	13 470	1 109	0,08	1,03
45	свыше 10 до 20	тыс. т	14 186	1 039	0,08	1,03
	Цех аккумулярования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик специальных и технических видов картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
46	от 8 до 24	тыс. т	9 232	886	0,09	1,04
47	свыше 24 до 48	тыс. т	25 150	223	0,09	1,04

Продолжение таблицы 1712-0206-06

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
48	Цех аккумулярования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик для бумаги-основы для синтети-ческого шпона мощностью от 25 до 50 тыс. т/год	тыс. т	24 674	411	0,09	1,04
	Цех улавливания волокна фабрик тонких видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
49	от 6 до 10	тыс. т	2 453	2 213	0,04	1,02
50	свыше 10 до 20	тыс. т	15 307	927	0,04	1,02
51	Цех улавливания волокна фабрик конденсаторных видов бумаги мощностью от 2 до 4 тыс. т/год	тыс. т	15 377	558	0,08	1,03
	Цех улавливания волокна фабрик санитарно-бытовых и впитывающих видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
52	от 15 до 50	тыс. т	675	282	0,12	1,04
53	свыше 50 до 100	тыс. т	2 729	241	0,12	1,04
	Цех улавливания волокна фабрик электроизоляционных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
54	от 10 до 35	тыс. т	9 279	423	0,05	1,02
55	свыше 35 до 70	тыс. т	15 031	258	0,05	1,02
	Цех улавливания волокна фабрик печатных видов бумаги для различных способов печати, писчих видов бумаги и обойной, мелованной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
56	от 50 до 120	тыс. т	11 439	153	0,05	1,02
57	свыше 120 до 185	тыс. т	18 482	94	0,05	1,02
58	свыше 185 до 370	тыс. т	23 911	65	0,05	1,02
59	Цех улавливания волокна фабрик технических видов бумаги из синтетического волокна мощностью от 2 до 5 тыс. т/год	тыс. т	2 424	845	0,12	1,06
60	Цех улавливания волокна фабрик бумаги-основы для синтетического шпона мощностью от 25 до 50 тыс. т/год	тыс. т	2 665	158	0,16	1,06
	Цех улавливания волокна фабрик специальных и технических видов бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
61	от 8 до 24	тыс. т	3 117	657	0,08	1,03
62	свыше 24 до 48	тыс. т	7 061	493	0,08	1,03
	Цех улавливания волокна фабрик коробочного картона и бумаги для упаковки и расфасовки продуктов на автоматах мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 1712-0206-06

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
63	от 100 до 120	тыс. т	4 466	217	0,05	1,02
64	свыше 120 до 240	тыс. т	21 370	76	0,05	1,02
	Цех улавливания волокна фабрик фильтровальных видов бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
65	от 5 до 10	тыс. т	12 589	2 700	0,06	1,04
66	свыше 10 до 20	тыс. т	20 806	1 878	0,06	1,04
	Цех улавливания волокна фабрик картона для плоских слоев гофрированного картона и бумаги для гофрирования мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
67	от 120 до 280	тыс. т	13 411	76	0,07	1,03
68	свыше 280 до 400	тыс. т	31 488	12	0,07	1,03
	Цех улавливания волокна фабрик оберточной и мешочной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
69	от 45 до 145	тыс. т	8 909	153	0,20	1,10
70	свыше 145 до 390	тыс. т	19 122	82	0,20	1,10
	Цех бумагоделательных машин фабрик тонких видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
71	от 6 до 10	тыс. т	38 878	7 771	0,10	1,04
72	свыше 10 до 20	тыс. т	85 949	3 064	0,10	1,04
	Цех бумагоделательных машин фабрик санитарно-бытовых видов бумаги и впитывающих мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
73	от 15 до 50	тыс. т	43 726	1 297	0,15	1,05
74	свыше 50 до 100	тыс. т	71 604	740	0,15	1,05
75	Цех бумагоделательных машин фабрик конденсаторных видов бумаги мощностью от 2 до 4 тыс. т/год	тыс. т	55 593	13 675	0,12	1,05
	Производственный корпус фабрик специальных видов бумаги с использованием хлопковой целлюлозы и тряпичной полумассы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
76	от 2 до 5	тыс. т	41 272	4 772	0,06	1,02
77	свыше 5 до 10	тыс. т	48 491	3 328	0,06	1,02
78	Цех бумагоделательных машин фабрик технических видов бумаги из синтетических волокон мощностью от 2 до 5 тыс. т/год	тыс. т	42 159	13 910	0,05	1,02
79	Цех бумагоделательных машин фабрик по производству бумаги-основы для синтетического шпона мощностью от 25 до 50 тыс. т/год	тыс. т	75 032	2 823	0,07	1,03

Окончание таблицы 1712-0206-06

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Цех бумагоделательных машин фабрик технических видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
80	от 30 до 60	тыс. т	77 409	1 579	0,10	1,05
81	свыше 60 до 120	тыс. т	139 388	546	0,10	1,05
	Цех бумагоделательных машин фабрик фильтровальных видов бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
82	от 5 до 10	тыс. т	71 364	10 077	0,07	1,03
83	свыше 10 до 20	тыс. т	115 852	5 629	0,07	1,03

Таблица 1712-0206-07 - Отдельные цеха, объекты и сооружения бумажных и картонных фабрик (продолжение)

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Цех бумаго- и картоноделательных машин фабрик оберточной и мешочной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 45 до 145	тыс. т	50 158	734	0,10	1,05
2	свыше 145 до 390	тыс. т	68 881	605	0,10	1,05
	Цех бумаго- и картоноделательных машин фабрик электроизоляционных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 10 до 35	тыс. т	41 243	1 426	0,10	1,05
4	свыше 35 до 70	тыс. т	54 801	1 039	0,10	1,05
	Цех бумаго- и картоноделательных машин фабрик печатных видов бумаги для различных способов печати, писчих видов бумаги и обойной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 50 до 120	тыс. т	48 163	440	0,20	1,10
6	свыше 120 до 185	тыс. т	55 910	376	0,20	1,10
7	свыше 185 до 370	тыс. т	75 454	270	0,20	1,10
	Цех бумаго- и картоноделательных машин фабрик мелованной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
8	от 100 до 160	тыс. т	48 691	528	0,20	1,10
9	свыше 160 до 320	тыс. т	102 218	194	0,20	1,10

Продолжение таблицы 1712-0206-07

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Цех бумаго- и картоноделательных машин фабрик коробочного картона и бумаги для упаковки и расфасовки продуктов на автоматах мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
10	от 100 до 120	тыс. т	98 603	587	0,13	1,05
11	свыше 120 до 240	тыс. т	141 565	229	0,13	1,05
	Цех бумаго- и картоноделательных машин фабрик для плоских слоев гофрированного картона и бумаги для гофрирования мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
12	от 120 до 280	тыс. т	114 426	804	0,10	1,05
13	свыше 280 до 400	тыс. т	303 414	129	0,10	1,05
	Цех бумаго- и картоноделательных машин фабрик специальных и технических видов картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
14	от 8 до 24	тыс. т	31 664	5 417	0,06	1,03
15	свыше 24 до 48	тыс. т	89 558	3 005	0,06	1,03
	Цех отделки, резки, упаковки и транспортировки готовой продукции фабрик оберточной и мешочной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
16	от 45 до 145	тыс. т	18 688	223	0,20	1,10
17	свыше 145 до 390	тыс. т	40 814	70	0,20	1,10
	Цех отделки, резки, упаковки и транспортировки готовой продукции фабрик тонких видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
18	от 6 до 10	тыс. т	3 862	2 489	0,21	1,08
19	свыше 10 до 20	тыс. т	14 426	1 432	0,12	1,05
20	Цех отделки, резки, упаковки и транспортировки готовой продукции фабрик конденсаторных видов бумаги мощностью от 2 до 4 тыс. т/год	тыс. т	13 617	6 814	0,12	1,05
	Цех отделки, резки, упаковки и транспортировки готовой продукции фабрик санитарно-бытовых и впитывающих видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
21	от 15 до 50	тыс. т	7 624	980	0,14	1,06
22	свыше 50 до 100	тыс. т	24 645	640	0,14	1,06
	Цех отделки, резки, упаковки и транспортировки готовой продукции фабрик по производству специальных и технических видов картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
23	от 8 до 24	тыс. т	3 662	1 350	0,14	1,05
24	свыше 24 до 48	тыс. т	20 002	669	0,14	1,05

Продолжение таблицы 1712-0206-07

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Цех отделки, резки, упаковки и транспортировки готовой продукции фабрик технических видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
25	от 30 до 60	тыс. т	22 690	839	0,20	1,10
26	свыше 60 до 120	тыс. т	39 241	563	0,20	1,10
	Цех отделки, резки, упаковки и транспортировки готовой продукции фабрик фильтровальных видов бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
27	от 5 до 10	тыс. т	6 573	1 491	0,10	1,04
28	свыше 10 до 20	тыс. т	14 380	710	0,10	1,04
29	Цех отделки, резки, упаковки и транспортировки готовой продукции фабрик технических видов бумаги из синтетических волокон мощностью от 2 до 5 тыс. т/год	тыс. т	8 945	4 918	0,10	1,04
	Цех отделки, резки, упаковки и транспортировки готовой продукции фабрик электроизоляционных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
30	от 10 до 35	тыс. т	8 851	423	0,20	1,10
31	свыше 35 до 70	тыс. т	11 521	346	0,20	1,10
32	Цех отделки, резки, упаковки и транспортировки готовой продукции фабрик бумаги-основы для синтетического шпона мощностью от 25 до 50 тыс. т/год	тыс. т	15 724	710	0,14	1,05
	Цех отделки, резки, упаковки и транспортировки готовой продукции фабрик печатных видов бумаги для различных способов печати и обоевой бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
33	от 50 до 120	тыс. т	15 841	217	0,20	1,10
34	свыше 120 до 185	тыс. т	20 771	176	0,20	1,10
35	свыше 185 до 370	тыс. т	29 458	129	0,20	1,10
	Цех отделки, резки, упаковки и транспортировки готовой продукции фабрик мелованных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
36	от 100 до 160	тыс. т	13 998	235	0,20	1,10
37	свыше 160 до 320	тыс. т	40 292	70	0,20	1,10
	Цех отделки, резки, упаковки и транспортировки готовой продукции фабрик коробочного картона и бумаги для упаковки, расфасовка проектов на автоматах мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
38	от 100 до 120	тыс. т	14 790	411	0,13	1,04
39	свыше 120 до 240	тыс. т	41 554	188	0,13	1,04

Продолжение таблицы 1712-0206-07

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Цех отделки, резки, упаковки и транспортировки готовой продукции фабрик картона для плоских слоев гофрированного картона и бумаги для гофрирования мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
40	от 120 до 280	тыс. т	7 219	129	0,20	1,10
41	свыше 280 до 400	тыс. т	38 443	18	0,20	1,10
42	Цех централизованного изготовления гильз для различных видов бумаги и картона мощностью от 250 до 500 тыс. т/год	тыс. т	24 756	23	0,20	1,10
	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик оберточной и мешочной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
43	от 45 до 145	тыс. т	28 055	188	0,05	1,02
44	свыше 145 до 390	тыс. т	35 714	135	0,05	1,02
	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик тонких видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
45	от 6 до 10	тыс. т	4 678	1 098	0,06	1,02
46	свыше 10 до 20	тыс. т	7 847	781	0,06	1,02
	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик технических видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
47	от 30 до 60	тыс. т	21 522	792	0,03	1,01
48	свыше 60 до 120	тыс. т	37 017	534	0,03	1,01
	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик фильтровальных видов бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
49	от 5 до 10	тыс. т	8 956	1 802	0,03	1,01
50	свыше 10 до 20	тыс. т	12 713	1 426	0,03	1,01
	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик печатных видов бумаги для различных способов печати, писчих видов бумаги и обойной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
51	от 50 до 185	тыс. т	47 364	470	0,03	1,01
52	свыше 185 до 370	тыс. т	94 054	217	0,03	1,01
	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик мелованных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
53	от 100 до 160	тыс. т	25 555	176	0,05	1,02
54	свыше 160 до 320	тыс. т	32 128	135	0,05	1,02

Окончание таблицы 1712-0206-07

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик коробочного картона и бумаги для упаковки и расфасовки продуктов на автоматах мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
55	от 100 до 120	тыс. т	6 714	475	0,04	1,02
56	свыше 120 до 240	тыс. т	51 790	100	0,04	1,02
	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик картона для плоских слоев гофрированного картона и бумаги для гофрирования мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
57	от 120 до 280	тыс. т	37 539	188	0,04	1,04
58	свыше 280 до 400	тыс. т	80 267	35	0,04	1,04
	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик специальных и технических видов картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
59	от 8 до 24	тыс. т	6 298	904	0,07	1,03
60	свыше 24 до 48	тыс. т	18 130	411	0,07	1,03
61	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик бумаги-основы для синтетического шпона мощностью от 25 до 50 тыс. т/год	тыс. т	21 575	593	0,04	1,02
	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик санитарно-бытовых и впитывающих видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
62	от 15 до 50	тыс. т	2 805	182	0,24	1,09
63	свыше 50 до 100	тыс. т	5 447	129	0,24	1,09
64	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик технических видов бумаги из синтетических волокон мощностью от 2 до 5 тыс. т/год	тыс. т	5 094	2 107	0,10	1,04
	Цех листовых бумаг бумажных и картонных фабрик мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
65	от 10 до 25	тыс. т	22 696	1 450	0,05	1,02
66	свыше 25 до 50	тыс. т	42 505	657	0,05	1,02
	Цех мелования бумажных и картонных фабрик мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
67	от 100 до 160	тыс. т	24 522	387	0,10	1,04
68	свыше 160 до 320	тыс. т	55 511	194	0,10	1,04
	Цех приготовления меловальной пасты бумажных и картонных фабрик мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
69	от 100 до 160	тыс. т	5 370	135	0,10	1,04
70	свыше 160 до 320	тыс. т	13 822	82	0,10	1,04

Примечание-Цены на разработку проектно-сметной документации для строительства цехов приготовления бумажной массы, аккумулирования полуфабрикатов, брака осветленной и оборотной воды, улавливания волокна, отделки, резки, упаковки и транспортировки готовой продукции, залов бумаго- и картоноделательных машин, мелования бумаги и картона установлены для производств, имеющих в своем составе один технологический поток. В случае проектирования цехов, состоящих из двух самостоятельных технологических потоков, стоимость их проектирования определяется по ценам таблицы с применением к ней коэффициента 1,3.

Таблица 1712-0206-08 - Отдельные объекты фабрик переработки бумаги и картона в изделия

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	К1	К2
	Производственный корпус фабрик по производству школьных тетрадей мощностью, млн. штук/год:	-	-	-	-	-
1	от 50 до 250	млн. шт	7 436	94	0,15	1,06
2	свыше 250 до 900	млн. шт	17 707	53	0,15	1,06
	Производственный корпус фабрик по производству санитарно-бытовых изделий из бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 15 до 40	тыс. т	40 181	757	0,40	1,23
6	свыше 40 до 100	тыс. т	45 580	622	0,40	1,23
	Производственный корпус фабрик по производству санитарно-гигиенических изделий из распушенной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 5 до 10	тыс. т	33 431	2 236	0,25	1,10
8	свыше 10 до 20	тыс. т	48 339	745	0,25	1,10
	Производственный корпус фабрик по производству мешков мощностью, млн. штук/год:	-	-	-	-	-
9	от 50 до 400	млн. шт	66 492	475	0,10	1,04
10	свыше 400 до 800	млн. шт	111 098	364	0,10	1,04
	Производственный корпус фабрик по производству обоев мощностью, млн. усл. кусков/год:	-	-	-	-	-
11	от 10 до 30	млн. усл. кусков	20 525	2 230	0,12	1,05
12	свыше 30 до 60	млн. усл. кусков	45 703	1 391	0,12	1,05

Продолжение таблицы 1712-0206-08

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Цех высокой печати фабрик по производству обоев мощностью, млн. усл. кусков/год:	-	-	-	-	-
13	от 5 до 15	млн. усл. кусков	18 376	1 966	0,12	1,05
14	свыше 15 до 30	млн. усл. кусков	27 885	1 332	0,12	1,05
	Цех глубокой и комбинированной печати фабрик по производству обоев мощностью, млн. усл. кусков/год:	-	-	-	-	-
15	от 5 до 15	млн. усл. кусков	20 671	2 207	0,12	1,05
16	свыше 15 до 30	млн. усл. кусков	31 324	1 497	0,12	1,05
17	Производственный корпус фабрик бугорчатых прокладок мощностью от 70 до 100 млн. штук/год	млн. шт	1 790	440	0,25	1,10
	Производственный корпус фабрик пропитки и поверхностных покрытий бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
18	от 3 до 10	тыс. т	90 069	13 470	0,08	1,03
19	свыше 10 до 30	тыс. т	113 722	11 105	0,08	1,03
	Производственный корпус фабрик клеенного или гофрированного картона мощностью, млн. м ² /год:	-	-	-	-	-
20	от 10 до 25	млн. м ²	25 097	1 591	0,22	1,09
21	свыше 25 до 60	млн. м ²	44 172	828	0,22	1,09
22	свыше 60 до 120	млн. м ²	68 118	428	0,22	1,09
	Производственный корпус фабрик картонных ящиков мощностью, млн. м ² /год:	-	-	-	-	-
23	от 10 до 20	млн. м ²	16 862	1 197	0,12	1,05
24	свыше 20 до 55	млн. м ²	26 992	693	0,12	1,05
25	свыше 55 до 165	млн. м ²	35 063	546	0,12	1,05
	Производственный корпус фабрик бумажной кальки мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
26	от 1,4 до 2,8	тыс. т	14 268	8 199	0,30	1,10
27	свыше 2,8 до 4,2	тыс. т	27 069	3 627	0,30	1,10
	Производственный корпус фабрик пергаменты мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
28	от 8 до 15	тыс. т	67 584	5 840	0,13	1,05

Окончание таблицы 1712-0206-08

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
29	свыше 15 до 25	тыс. т	90 562	4 308	0,13	1,05
	Цех регенерации хлористого цинка фабрик по производству фибры мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
30	от 1,5 до 2,5	тыс. т	1 279	11 662	0,11	1,05
31	свыше 2,5 до 5,5	тыс. т	19 327	4 443	0,11	1,05
	Производственный корпус фабрики по производству фибры мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
32	от 1,5 до 2,5	тыс. т	14 714	15 283	0,06	1,02
33	свыше 2,5 до 5,5	тыс. т	38 484	5 775	0,06	1,02
	Производственный корпус фабрики по производству мелованной бумаги из привозной бумаги-основы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
34	от 5 до 10	тыс. т	22 673	4 666	0,08	1,03
35	свыше 10 до 20	тыс. т	52 254	1 708	0,08	1,03
36	Производственный корпус фабрики по производству светочувствительной и миллиметровой бумаги мощностью 15 млн. рул./год	корпус	3 762	-	0,14	1,05

Примечания:

1 Стоимость разработки проектно-сметной документации по поз. 3 – 6, 9 – 12, 27, 28, 34, 35 при проектировании их для выработки изделий в разных потоках определяется по ценам таблицы с применением к ним следующих коэффициентов:

Количество изделий-представителей	Проект	Рабочий проект
1	2	3
от 3 до 5	1,3	1,03
свыше 5 до 15	1,5	1,04

2 Цены на разработку проектно-сметной документации производственных корпусов фабрик по производству обоев и цехов высокой, глубокой и комбинированной печати (поз. 11 – 16) не учитывают стоимость проектирования цеха сжигания или регенерации паров растворителя и локальную очистку сточных вод цеха изготовления печатных форм.

Таблица 1712-0206-09 - Объекты вспомогательного и обслуживающего производственного назначения целлюлозных заводов, бумажных и картонных фабрик

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Ремонтно-механические мастерские с общим числом основных металлорежущих станков, штук:	-	-	-	-	-
1	от 15 до 40	шт	13 429	1 438	0,10	1,04
2	свыше 40 до 75	шт	13 781	1 420	0,10	1,04
3	свыше 75 до 100	шт	37 551	786	0,10	1,04
4	свыше 100 до 150	шт	52 518	487	0,10	1,04
	Открытые склады металла, контейнерные площадки площадью, м ² :	-	-	-	-	-
5	от 1500 до 3000	м ²	534	1,06	0,40	1,20
6	свыше 3000 до 6000	м ²	710	1	0,40	1,20
	Склады запчастей, одежды, материальные склады площадью, м ² :	-	-	-	-	-
7	от 750 до 1500	м ²	1 420	3,51	0,10	1,04
8	свыше 1500 до 3000	м ²	3 181	2,38	0,10	1,04
9	свыше 3000 до 6000	м ²	4 942	1,75	0,10	1,04
	Склады оборудования, запчастей валов, дефибрерных камней, площадью, м ² :	-	-	-	-	-
10	от 300 до 500	м ²	1 274	4,13	0,10	1,04
11	свыше 500 до 1000	м ²	1 567	3,51	0,10	1,04
12	свыше 1000 до 1500	м ²	2 741	2,38	0,10	1,04
	Склады готовой продукции и привозных волокнистых полуфабрикатов макулатуры площадью, тыс. м ² :	-	-	-	-	-
13	от 0,3 до 2	тыс. м ²	12 613	16 264	0,10	1,04
14	свыше 2 до 5	тыс. м ²	31 793	6 673	0,10	1,04
15	свыше 5 до 10	тыс. м ²	32 439	6 544	0,10	1,04
16	свыше 10 до 15	тыс. м ²	56 033	4 185	0,10	1,04
17	свыше 15 до 25	тыс. м ²	61 756	3 803	0,10	1,04
	Склады химикатов тарного хранения вместимостью, тыс. т:	-	-	-	-	-
18	от 15 до 30	тыс. т	393	76	0,30	1,10
19	свыше 30 до 60	тыс. т	569	70	0,30	1,10
20	свыше 60 до 100	тыс. т	921	65	0,30	1,10
21	свыше 100 до 150	тыс. т	3 269	41	0,30	1,10

Продолжение таблицы 1712-0206-09

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Склады ЛВЖ и ГСМ резервуарного хранения вместимостью, тыс. т:	-	-	-	-	-
22	от 1 до 3	тыс. т	839	475	0,30	1,10
23	свыше 3 до 5	тыс. т	1 279	329	0,30	1,10
24	свыше 5 до 10	тыс. т	2 189	147	0,30	1,10
25	свыше 10 до 20	тыс. т	2 424	123	0,30	1,10
26	свыше 20 до 50	тыс. т	2 659	112	0,30	1,10
	Открытые склады штабельного хранения химикатов и реагентов с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
27	от 5 до 10	тыс. т	1 585	693	0,30	1,10
28	свыше 10 до 20	тыс. т	5 869	264	0,30	1,10
29	свыше 20 до 50	тыс. т	6 456	235	0,30	1,10
	Закрытые склады штабельного хранения химикатов и реагентов с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
30	от 5 до 10	тыс. т	9 866	698	0,30	1,10
31	свыше 10 до 20	тыс. т	13 094	376	0,30	1,10
32	свыше 20 до 50	тыс. т	17 437	217	0,30	1,10
	Шлифовальный цех, количество станков:	-	-	-	-	-
33	от 1 до 2	станок	10 224	4 778	0,30	1,10
34	свыше 2 до 3	станок	16 927	1 426	0,30	1,10
	Склады силосного хранения химикатов и реагентов с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
35	от 5 до 10	тыс. т	10 688	863	0,30	1,10
36	свыше 10 до 20	тыс. т	17 379	194	0,30	1,10
37	свыше 20 до 50	тыс. т	17 966	164	0,30	1,10
	Склады резервуарного хранения химикатов с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
38	от 5 до 10	тыс. т	487	610	0,30	1,10
39	свыше 10 до 20	тыс. т	1 896	470	0,30	1,10
40	свыше 20 до 50	тыс. т	8 000	164	0,30	1,10
	Склады хранения химикатов в бассейнах с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
41	от 5 до 10	тыс. т	4 584	663	0,30	1,10
42	свыше 10 до 20	тыс. т	7 460	376	0,30	1,10

Окончание таблицы 1712-0206-09

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
43	свыше 20 до 50	тыс. т	12 272	135	0,30	1,10
	Склады хранения химикатов в виде расплавов суспензий с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
44	от 5 до 10	тыс. т	4 279	276	0,40	1,20
45	свыше 10 до 20	тыс. т	5 276	176	0,40	1,20
46	свыше 20 до 50	тыс. т	7 976	41	0,40	1,20

Таблица 1712-0206-10- Объекты энергетического хозяйства целлюлозных заводов, бумажных и картонных фабрик

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Внутриплощадочное электроснабжение включая токопроводы, наружные кабельные сети и наружное освещение заводов сульфатной целлюлозы общей потребляемой электрической мощностью, тыс. кВт:	-	-	-	-	-
1	от 1 до 5	тыс. кВт	3 122	1 391	0,10	1,04
2	свыше 5 до 10	тыс. кВт	5 881	839	0,10	1,04
3	свыше 10 до 20	тыс. кВт	8 463	581	0,10	1,04
4	свыше 20 до 50	тыс. кВт	12 572	376	0,10	1,04
5	свыше 50 до 100	тыс. кВт	19 908	229	0,10	1,04
6	свыше 100 до 150	тыс. кВт	21 669	211	0,10	1,04
7	свыше 150 до 250	тыс. кВт	28 712	164	0,10	1,04
	Внутриплощадочное электроснабжение включая токопроводы, наружные кабельные сети и наружное освещение заводов термомеханической и химико-термомеханической массы общей потребляемой электрической мощностью, тыс. кВт:	-	-	-	-	-
8	от 1 до 5	тыс. кВт	2 119	1 391	0,10	1,04
9	свыше 5 до 10	тыс. кВт	4 877	839	0,10	1,04
10	свыше 10 до 20	тыс. кВт	7 460	581	0,10	1,04
11	свыше 20 до 50	тыс. кВт	11 920	358	0,10	1,04
12	свыше 50 до 100	тыс. кВт	18 963	217	0,10	1,04

Продолжение таблицы 1712-0206-10

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
13	свыше 100 до 150	тыс. кВт	20 724	200	0,10	1,04
	Внутриплощадочное электроснабжение включая токопроводы, наружные кабельные сети и наружное освещение заводов древесной массы общей потребляемой электрической мощностью, тыс. кВт:	-	-	-	-	-
14	от 1 до 5	тыс. кВт	2 817	1 250	0,10	1,04
15	свыше 5 до 10	тыс. кВт	5 312	751	0,10	1,04
16	свыше 10 до 20	тыс. кВт	7 542	528	0,10	1,04
17	свыше 20 до 50	тыс. кВт	11 298	340	0,10	1,04
18	свыше 50 до 100	тыс. кВт	19 515	176	0,10	1,04
	Внутриплощадочное электроснабжение включая токопроводы, наружные кабельные сети и наружное освещение заводов бумажных и картонных фабрик общей потребляемой электрической мощностью, тыс. кВт:	-	-	-	-	-
19	от 1 до 5	тыс. кВт	2 647	1 162	0,10	1,04
20	свыше 5 до 10	тыс. кВт	4 965	698	0,10	1,04
21	свыше 10 до 25	тыс. кВт	7 020	493	0,10	1,04
22	свыше 25 до 50	тыс. кВт	12 008	293	0,10	1,04
23	свыше 50 до 100	тыс. кВт	18 171	170	0,10	1,04
	Внутриплощадочное электроснабжение без токопроводов заводов сульфитной, нейтрально-сульфитной и бисульфитной целлюлозы общей потребляемой электрической мощностью, тыс. кВт:	-	-	-	-	-
24	от 1 до 5	тыс. кВт	2 565	1 145	0,10	1,04
25	свыше 5 до 10	тыс. кВт	4 883	681	0,10	1,04
26	свыше 10 до 25	тыс. кВт	9 250	246	0,10	1,04
27	свыше 25 до 50	тыс. кВт	10 130	211	0,10	1,04
	Внутриплощадочное электроснабжение без токопроводов заводов макулатурной массы, тряпичной или хлопковой полумассы общей потребляемой электрической мощностью, тыс. кВт:	-	-	-	-	-
28	от 1 до 5	тыс. кВт	2 324	1 027	0,10	1,04
29	свыше 5 до 10	тыс. кВт	5 523	387	0,10	1,04
30	свыше 10 до 20	тыс. кВт	6 051	335	0,10	1,04

Окончание таблицы 1712-0206-10

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Внутриплощадочное электроснабжение без токопроводов заводов макулатурной массы, тряпичной или хлопковой полумассы общей потребляемой электрической мощностью, тыс. кВт:	-	-	-	-	-
31	от 1 до 5	тыс. кВт	2 371	1 092	0,10	1,04
32	свыше 5 до 10	тыс. кВт	5 687	428	0,10	1,04
33	свыше 10 до 20	тыс. кВт	7 859	211	0,10	1,04
	Внутриплощадочное электроснабжение фабрик переработки бумаги и картона в изделия общей потребляемой электрической мощностью, тыс. кВт:	-	-	-	-	-
34	от 1 до 5	тыс. кВт	2 219	963	0,10	1,04
35	свыше 5 до 10	тыс. кВт	5 271	352	0,10	1,04
36	свыше 10 до 15	тыс. кВт	5 681	311	0,10	1,04
	Электроремонтные мастерские с общим числом приведенных электродвигателей на предприятии, штук:	-	-	-	-	-
37	от 5000 до 10000	шт	15 395	2,38	0,20	1,10
38	свыше 10000 до 20000	шт	27 133	1,13	0,20	1,10
	Цех метрологии и ремонта КИП с общим числом приведенных приборов КИП на предприятии, штук:	-	-	-	-	-
39	от 1500 до 5000	шт	8 540	1,25	0,10	1,06
40	свыше 5000 до 10000	шт	9 420	1,06	0,10	1,06

Примечание-Стоимость разработки проектно-сметной документации по наружному электроосвещению определяется по ценам таблицы с применением к ним следующих коэффициентов: поз. 1 – 38 – 0,1; поз. 39, 40 – 0,2.

Таблица 1712-0206-11- Объекты водоснабжения, канализации, теплофикации

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Межцеховые технологические трубопроводы и тепловые сети при прокладке в подземных каналах одночеховых длиной трубопроводов, пм:	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 1712-0206-11

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	от 250 до 500	пм	75	1,75	0,30	1,10
2	свыше 500 до 1000	пм	104	1,13	0,30	1,10
	Межцеховые технологические трубопроводы и тепловые сети при прокладке в подземных каналах в двухячейковых длиной трубопроводов, пм:	-	-	-	-	-
3	от 250 до 500	пм	221	2,38	0,30	1,10
4	свыше 500 до 1000	пм	250	1,75	0,30	1,10
	Межцеховые технологические трубопроводы и тепловые сети при прокладке в подземных каналах при совместных прокладках трубопроводов на одноярусных эстакадах длиной трубопроводов, пм:	-	-	-	-	-
5	от 500 до 1000	пм	1 091	3,38	0,30	1,10
6	свыше 1000 до 1500	пм	1 179	2,44	0,30	1,10
7	свыше 1500 до 2000	пм	1 205	2,25	0,30	1,10
8	свыше 2000 до 3000	пм	1 228	2,13	0,30	1,10
	Межцеховые технологические трубопроводы и тепловые сети при прокладке в подземных каналах на двухярусных эстакадах длиной трубопроводов, пм:	-	-	-	-	-
9	от 500 до 1000	пм	286	19	0,30	1,10
10	свыше 1000 до 1500	пм	2 165	9	0,30	1,10
	Локальные сооружения механохимической очистки производственных сточных вод производительностью, тыс. м ³ /час:	-	-	-	-	-
11	от 12 до 24	тыс. м ³ /час	5 106	399	0,20	1,10
12	свыше 24 до 36	тыс. м ³ /час	5 951	364	0,20	1,10
	Локальная очистка волокно-содержащих сточных вод на осветлителях со взвешенным слоем производительностью, тыс. м ³ /час:	-	-	-	-	-
13	от 14,4 до 24	тыс. м ³ /час	2 958	546	0,20	1,10
14	свыше 24 до 36	тыс. м ³ /час	5 353	446	0,20	1,10
15	свыше 36 до 60	тыс. м ³ /час	15 283	170	0,20	1,10
	Локальные сооружения механохимической очистки с доочисткой и повторным использованием в производстве различных видов бумаг и картона производительностью, тыс. м ³ /час:	-	-	-	-	-

Окончание таблицы 1712-0206-11

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
16	от 1,2 до 15,6	тыс. м ³ /час	15 283	170	0,13	1,03
17	свыше 15,6 до 32	тыс. м ³ /час	7 149	1 409	0,13	1,03
	Сооружения для осветления и обесцвечивания сточных вод заводов сульфатной беленой целлюлозы и заводов беленой термомеханической и химико-термомеханической массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
18	от 125 до 150	тыс. т	24 275	311	0,40	1,10
19	свыше 150 до 250	тыс. т	587	59	0,40	1,10
20	свыше 250 до 500	тыс. т	4 108	35	0,40	1,10
	Цех производства волокнистых плит из осадка сточных вод и отходов производства мощностью, млн. м ² /год:	-	-	-	-	-
21	от 1,5 до 2,5	млн. м ²	12 672	12 724	0,10	1,05
22	свыше 2,5 до 4	млн. м ²	29 663	5 928	0,10	1,05

Примечания:

1 Стоимость разработки проектно-сметной документации прокладок межцеховых технологических трубопроводов на эстакадах (поз. 5 – 10) рассчитана для условий совместной прокладки 10 трубопроводов.

В случае прокладки на эстакадах менее 10 трубопроводов стоимость проектирования межцеховых технологических трубопроводов (поз. 5 – 10) определяется по ценам настоящей таблицы с применением в ней следующих коэффициентов в зависимости от количества трубопроводов:– от 2 до 5 – 0,6;

– от 6 до 10 – 0,8.

При прокладке на одних строительных конструкциях тепловых сетей совместно с трубопроводами технологического и другого назначения к поз. 5 – 10 применяются коэффициенты в зависимости от количества трубопроводов:

– от 11 до 20 – 1,1;

– от 21 до 30 – 1,2;

– от 31 до 40 – 1,3;

– свыше 40 – 1,4.

Тепловые спутники материалопроводов принимаются как самостоятельные трубопроводы.

2 Ценами поз. 9, 10 не учтена стоимость разработки проектно-сметной документации строительства трехъярусных эстакад трубопроводов и сооружения на двухъярусных эстакадах галерей для монтажа токопроводов (шинопроводов).

3 При разработке проектно-сметной документации трубопроводов на отдельно стоящих стойках стоимость их проектирования определяется по ценам поз. 5 – 8 с применением к ним коэффициента 0,6.

4 Ценами на разработку проектно-сметной документации по цеху производства волокнистых плит из осадков сточных вод и отходов производства (поз. 21, 22) не учтена стоимость проектирования производства твердых плит и плит с покрытием.

В случае проектирования в составе цеха волокнистых плит производства твердых плит и плит с покрытием стоимость их проектирования определяется по ценам поз. 21, 22 с применением к ним коэффициента 1,4.

5 Стоимость проектирования внутриплощадочных сетей водоснабжения и канализации определяется по подразделу 1 Раздела 8.

Глава 7 Заводы лесохимической промышленности

1 В настоящей главе приведены цены на проектирование заводов лесохимической промышленности.

2 Ценами главы не учтена стоимость проектирования:

а) установок термического обезвреживания жидких и твердых продуктов;

б) санитарно-защитных зон;

в) рейдов, сооружений для разделки и сортирования хлыстов на сортименты, изысканий и обоснований сырьевых баз.

3 Производственная мощность для определения стоимости проектирования принимается по основному цеху: для заводов пиролиза древесины – по мощности ретортного цеха, для канифольно-экстракционного завода – по мощности канифольно-экстракционного цеха.

Таблица 1712-0207-01 - Предприятия лесохимической промышленности

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Завод пиролиза древесины мощностью, тыс. скл. м ³ /год:	-	-	-	-	-
1	от 100 до 200	тыс. скл. м ³	101 420	587	0,18	1,04
2	свыше 300 до 500	тыс. скл. м ³	157 764	399	0,18	1,04
	Канифольно-экстракционный завод по переработке осмола мощностью, тыс. скл. м ³ /год:	-	-	-	-	-
3	от 100 до 150	тыс. скл. м ³	98 309	798	0,20	1,04
4	свыше 150 до 300	тыс. скл. м ³	128 242	605	0,20	1,04

Примечание – Удельный вес основных производственных цехов, входящих в состав заводов, определяется по ценам настоящей таблицы с применением к ним коэффициента 0,6.

Глава 8 Отдельные цеха лесохимической промышленности, проектируемые вне комплекса

1 В настоящей главе приведены цены на проектирование отдельных цехов лесохимической промышленности.

2 Ценами на проектирование не учтена стоимость проектирования:

- а) отдельностоящих складов сырья и готовой продукции;
- б) отдельностоящих бытовых помещений;
- в) обратное водоснабжение.

3 Ценами на разработку проектно-сметной документации отдельных цехов, зданий и сооружений не учтена стоимость проектирования внутриплощадочных инженерных сетей, коммуникаций, сооружений и устройств (электроснабжения, водоснабжения, канализации, теплоснабжения и др.), включая присоединение цехов, зданий и сооружений к внутриплощадочным сетям, и определяется дополнительно в следующих размерах от стоимости цеха:

- сети электроснабжения и наружное освещение в составе подстанций и сетей – 5%;
- водоснабжение и канализация в составе: сетей, фильтровальной станции, насосных, градирен, резервуаров, водонапорной башни – 8%;
- материалопроводы – 8%;
- сети связи и сигнализация – 2,1%;
- генеральный план и транспорт – 3,8%.

Таблица 1712-0208-01 - Отдельные цеха и объекты заводов пиролиза древесины и канифольно-экстракционных заводов

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Химический цех по производству технологической уксусной кислоты и древесной смолы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 10 до 18	тыс. т	9 584	716	0,22	1,04
2	свыше 18 до 28	тыс. т	12 437	558	0,22	1,04
	Ретортный цех мощностью, тыс. скл. м ³ /год:	-	-	-	-	-
3	от 100 до 300	тыс. скл. м ³	6 480	35	0,26	1,05
4	свыше 300 до 500	тыс. скл. м ³	10 001	23	0,26	1,05
	Цех древесноугольных брикетов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 1 до 2	тыс. т	4 637	3 322	0,10	1,02
6	свыше 2 до 4,3	тыс. т	6 726	2 277	0,10	1,02
	Склад технологической древесины мощностью, тыс. скл. м ³ /год:	-	-	-	-	-

Окончание таблицы 1712-0208-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
7	от 100 до 300	тыс. скл. м ³	7 078	41	0,26	1,05
8	свыше 300 до 500	тыс. скл. м ³	10 600	29	0,26	1,05
	Древесно-подготовительный цех мощностью, тыс. скл. м ³ /год:	-	-	-	-	-
9	от 100 до 300	тыс. скл. м ³	15 583	88	0,20	1,04
10	свыше 300 до 500	тыс. скл. м ³	19 104	76	0,20	1,04
	Биржа осмола мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
11	от 35 до 60	тыс. т	15 495	335	0,11	1,02
12	свыше 60 до 107	тыс. т	20 425	252	0,11	1,02
	Цех подготовки сырья мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 35 до 60	тыс. т	16 064	346	0,14	1,03
14	свыше 60 до 107	тыс. т	20 994	264	0,14	1,03
	Канифольно-экстракционный цех мощностью, тыс. т/год	-	-	-	-	-
15	от 35 до 60	тыс. т	28 853	628	0,39	1,08
16	свыше 60 до 107	тыс. т	38 009	475	0,39	1,08

Таблица 1712-0208-02 - Отдельные цеха лесохимической промышленности

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Цех по переработке лиственничной и кедровой живицы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 0,25 до 0,5	тыс. т	14 849	42 141	0,10	1,02
2	свыше 0,5 до 1	тыс. т	21 158	29 522	0,10	1,02
	Цех производства смол (омыленной, очищенной для активных углей) мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 2 до 5	тыс. т	12 871	4 067	0,14	1,03
4	свыше 5 до 10	тыс. т	19 415	2 759	0,14	1,03
	Цех глубокой переработки древесной зелени для получения биологически активных веществ мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 1 до 4	тыс. т	11 363	5 705	0,18	1,04
6	свыше 4 до 9	тыс. т	20 542	3 410	0,18	1,04

Окончание таблицы 1712-0208-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Камфорный цех мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 0,5 до 1	тыс. т	16 082	22 655	0,05	1,01
8	свыше 1 до 1,5	тыс. т	21 364	17 373	0,05	1,01
	Цех ацетатных растворителей мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
9	от 5 до 10	тыс. т	6 632	939	0,22	1,05
10	свыше 10 до 20	тыс. т	9 391	663	0,22	1,05
	Цех по производству смол на основе скипидара, канифоли, фенола, формальдегида мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
11	от 0,3 до 1	тыс. т	6 955	12 648	0,30	1,06
12	свыше 1 до 2	тыс. т	11 504	8 099	0,30	1,06
	Цех по производству термоклея мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 1 до 3	тыс. т	12 625	7 337	0,30	1,06
14	свыше 3 до 6	тыс. т	20 266	4 789	0,30	1,06
	Цех по производству дитерпенов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
15	от 0,5 до 1	тыс. т	6 691	9 508	0,31	1,06
16	свыше 1 до 3	тыс. т	9 508	6 691	0,31	1,06
	Цех по производству уксусной пищевой кислоты мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
17	от 1 до 5	тыс. т	4 689	2 119	0,31	1,06
18	свыше 5 до 10	тыс. т	8 974	1 262	0,31	1,06
	Цех расфасовки жидких лесохимических продуктов в мелкую тару мощностью, млн. фасовок/год:	-	-	-	-	-
19	от 2 до 10	млн. фасовок	5 106	1 150	0,24	1,05
20	свыше 10 до 20	млн. фасовок	9 743	687	0,24	1,05
	Канифольно-терпентинный цех мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
21	от 5 до 15	тыс. т	3 662	428	0,33	1,06
22	свыше 15 до 30	тыс. т	5 951	276	0,33	1,06
	Цех дистилляций канифоли мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
23	от 1 до 3	тыс. т	3 187	1 784	0,21	1,04
24	свыше 3 до 5	тыс. т	4 736	1 268	0,21	1,04

Подраздел 3 Промышленность строительных материалов

Указания по применению цен

1 В настоящем подразделе приведены цены на разработку рабочей документации, проекта, рабочего проекта для строительства предприятий промышленности строительных материалов.

Цены на разработку рабочей документации, проекта, рабочего проекта предприятий промышленности строительных материалов установлены как по объекту в целом, так и по отдельным зданиям и сооружениям производственного назначения.

2 Ценами учтена стоимость котельных паропроизводительностью до 20 т/ч, компрессорных мощностью до 40 м³/мин, тепловых пунктов до 15 Гкал/ч.

При наличии в составе предприятия котельных, компрессорных и тепловых пунктов большей производительностью стоимость их проектирования определяется по другим подразделам и добавляется к цене, из которой исключается стоимость котельных мощностью 20 т/ч, компрессорных 40 м³/мин и тепловых пунктов 15 Гкал/ч.

3 При одновременном проектировании двух и более предприятий, производств, корпусов, заводов, размещаемых на одной промышленной площадке, имеющих общее инженерное хозяйство, вспомогательные цехи, здания и сооружения, стоимость проектирования всего комплекса определяется путем суммирования цены на проектирование основного (большого по трудоемкости) предприятия, производства, корпуса, завода с коэффициентом, равным 1, и цен на проектирование остальных предприятий, производств, корпусов, заводов с коэффициентом 0,8.

4 Ценами не учтена стоимость разработки:

- а) причалов, берегоукрепительных сооружений;
- б) электрификации железных дорог;
- в) воздушных канатных дорог, проходящих по территории предприятий;
- г) кондиционирования воздуха (за исключением цен цементной и стекольной промышленности);
- д) рекультивации земель;
- е) установок с применением электростатических классификаторов, окраски и осаждения различных материалов в электрическом поле, электроразмоле сырья;
- ж) систем управления промышленными предприятиями, технологическими линиями, узлами и переделами с применением счетно-решающих устройств;
- з) автоматизированной системы учета и контроля всех видов энергетических ресурсов;
- и) электростанций, районных трансформаторных подстанций, кислородных, углекислотных, ацетиленовых, водородных и азотных станций, цехов наполнения баллонов, артезианских скважин и водозаборных сооружений, портов, регулирования рек, регулируемых и паводковых водохранилищ, противооползневых мероприятий, железнодорожных станций МПС, путепроводов и мостов;

к) разработки технических заданий заводам на изготовление щитов, шкафов и пультов управления электротехнических и систем автоматизации;

л) научно-исследовательских лабораторий и конструкторских бюро отраслевого значения с экспериментальными цехами и испытательными станциями при них;

м) опытных баз и полигонов;

н) объектов жилищного и культурно-бытового строительства;

о) дренажа промплощадки при наличии напорных грунтов;

п) гаражей для грузовых машин.

5 Нормы работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяются по нормам трудозатрат на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,1.

6 Стоимость разработки проекта при узловом методе выполнения строительно-монтажных работ определяется по ценам настоящего раздела с применением коэффициента 1,15.

7 При пользовании настоящим разделом необходимо руководствоваться также Государственным нормативом.

8 В рекомендуемое распределение стоимости разработки проектно-сметной документации каждого раздела входит подсчет объемов работ, ведомость материалов, спецификация оборудования и локальная смета. В раздел сметной документации входит составление сводных ведомостей объемов работ и материалов, объектные и сводные сметы, договорные цены.

9 Ценами учтены локальные очистные сооружения промышленных и бытовых стоков с территории предприятия.

10 В настоящем разделе не приведены цены на разработку проектно-сметной документации баз механизации, комплектации и стройиндустрии, а также полигонов и асфальтобетонных заводов.

11 Цены для разработки проектно-сметной документации карьеров для предприятий строительных материалов приведены в Разделе 2 подраздел 3 «Горнорудная промышленность».

Глава 1 Цементная и стекольная промышленности

1 В настоящей главе приведены цены на разработку проектно-сметной документации цементных и стекольных заводов.

2 Ценами предусматривается проектирование внутриплощадочных сооружений цементного завода по сухому способу производства двумя технологическими линиями на мягком сырье и твердом топливе.

Стоимость проектирования цементных заводов, работающих на других видах сырья и топлива, определяется с коэффициентами:

- 0,85 – цементный завод на твердом сырье и твердом топливе;
- 0,8 – цементный завод на твердом сырье и жидком топливе;
- 0,8 – цементный завод на твердом сырье и газообразном топливе;
- 0,95 – цементный завод на мягком сырье и жидком топливе;
- 0,95 – цементный завод на мягком сырье и газообразном топливе.

3 При разработке проектно-сметной документации технологической линии или отдельных цехов цементных заводов мокрого способа производства к ценам на проектирование, определенным для сухого способа производства, применяется поправочный коэффициент – 0,87 для технологической линии в целом и коэффициент 0,77 для печного и сырьевого цехов.

Таблица 1712-0301-01 - Цементные заводы

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	К1	К2
	Цементный завод на мягком сырье и твердом топливе производительностью, тыс. тонн в год:	-	-	-	-
1	2300	завод	1 040 432	0,2	1,1
2	400	завод	520 247	0,2	1,1
3	800	завод	676 248	0,2	1,1
4	1150	завод	728 248	0,2	1,1
5	1500	завод	832 368	0,2	1,1
6	2000	завод	936 375	0,2	1,1
7	3450	завод	1 560 623	0,2	1,1

Таблица 1712-0301-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	К1	К2
1	Приемное устройство для глины с толкающим разгрузателем и галереями производительностью 500 тонн в час	объект	28 466	0,19	1,09
	Усреднительный склад карбонатного сырья с галереями и перегрузочными узлами вместимостью, тыс. тонн:	-	-	-	-
2	20	склад	54 349	0,19	1,09
3	15	склад	48 891	0,19	1,09
4	40	склад	59 748	0,19	1,09
5	100	склад	65 207	0,19	1,09
6	180	склад	67 907	0,19	1,09
	Усреднительный склад глины с галереями и перегрузочными узлами вместимостью, тыс. тонн:	-	-	-	-
7	8	склад	35 098	0,19	1,09
8	5	склад	31 576	0,19	1,09
9	20	склад	38 561	0,19	1,09
10	40	склад	42 082	0,19	1,09
	Отделение подсушки сырья производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
11	250	отделение	63 740	0,19	1,09
12	100	отделение	51 004	0,19	1,09
13	150	отделение	57 342	0,19	1,09
14	500	отделение	76 475	0,19	1,09
15	1000	отделение	82 814	0,19	1,09
	Отделение смесительных силосов емкостью, тыс. тонн:	-	-	-	-
16	16	отделение	80 174	0,19	1,09
17	6	отделение	64 150	0,19	1,09
18	12	отделение	72 132	0,19	1,09
19	30	отделение	88 214	0,19	1,09
20	60	отделение	96 196	0,19	1,09
	Печное отделение производительностью, тонн клинкера:	-	-	-	-
21	3000	отделение	85 104	0,19	1,09
22	1000	отделение	68 082	0,19	1,09
23	2000	отделение	76 593	0,19	1,09

Продолжение таблицы 1712-0301-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	К1	К2
24	5000	отделение	93 614	0,19	1,09
25	10000	отделение	102 124	0,19	1,09
	Силосный склад клинкера с бункерами добавок с галереей транспорта клинкера и добавок к цеммельницам емкостью, тыс. тонн:	-	-	-	-
26	12	склад	45 721	0,19	1,09
27	5	склад	36 565	0,19	1,09
28	20	склад	50 299	0,19	1,09
29	40	склад	54 877	0,19	1,09
	Отделение цементных мельниц производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
30	180	отделение	54 408	0,19	1,09
31	50	отделение	43 550	0,19	1,09
32	100	отделение	43 550	0,19	1,09
33	250	отделение	59 866	0,19	1,09
34	500	отделение	70 724	0,19	1,09
	Силосный склад цемента с цементопроводами и воздухопроводами вместимостью, тыс. тонн:	-	-	-	-
35	35	склад	56 403	0,19	1,09
36	9	склад	45 134	0,19	1,09
37	18	склад	50 769	0,19	1,09
38	54	склад	62 037	0,19	1,09
39	100	склад	67 672	0,19	1,09
	Упаковочная с установкой для отгрузки упакованного цемента в ж/д вагоны с трассой цементопроводов производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
40	50	объект	47 658	0,19	1,09
41	10	объект	28 583	0,19	1,09
42	25	объект	33 337	0,19	1,09
43	100	объект	52 412	0,19	1,09
44	200	объект	57 166	0,19	1,09
	Сушильное отделение добавок с галереями подачи влажных и сухих добавок производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
45	50	отделение	42 669	0,19	1,09

Продолжение таблицы 1712-0301- 02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	К1	К2
46	15	отделение	38 385	0,19	1,09
47	25	отделение	38 385	0,19	1,09
48	100	отделение	46 954	0,19	1,09
49	150	отделение	51 180	0,19	1,09
	Отделение помола и сушки сырья производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
50	300	отделение	115 095	0,19	1,09
51	80	отделение	80 819	0,19	1,09
52	160	отделение	86 512	0,19	1,09
53	600	отделение	138 513	0,19	1,09
54	1200	отделение	150 075	0,19	1,09
	Склад огарков с галереями и перегрузочными узлами вместимостью, тонн:	-	-	-	-
55	2000	склад	25 355	0,19	1,09
56	800	склад	19 779	0,19	1,09
57	1200	склад	22 303	0,19	1,09
58	4000	склад	27 233	0,19	1,09
59	6000	склад	29 698	0,19	1,09
	Угледоготовительное отделение с трассой углеподачи производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
60	50	отделение	61 392	0,19	1,09
61	10	отделение	49 125	0,19	1,09
62	20	отделение	55 229	0,19	1,09
63	100	отделение	67 555	0,19	1,09
64	150	отделение	73 659	0,19	1,09
	Приемное устройство угля и добавок с вагонопрокидывателем и галереей производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
65	1000	объект	39 265	0,19	1,09
66	400	объект	23 535	0,19	1,09
	Склад угля, гипса и шлака с галереями и перегрузочными узлами вместительностью, тыс. тонн:	-	-	-	-
67	20	склад	47 482	0,19	1,09
68	10	склад	37 974	0,19	1,09
	Резервный склад угля и добавок вместительностью, тыс. тонн:	-	-	-	-

Окончание таблицы 1712-0301-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	К1	К2
69	25	склад	28 818	0,19	1,09
70	10	склад	23 066	0,19	1,09
71	50	склад	34 570	0,19	1,09
	Отделение глиноболтушек производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
72	70	отделение	28 759	0,19	1,09
73	30	отделение	23 007	0,19	1,09
74	100	отделение	31 635	0,19	1,09
75	150	отделение	34 511	0,19	1,09
	Отделение предварительного измельчения сырья с мельницами «Гидрофол» производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
76	1200	отделение	93 614	0,19	1,09
77	100	отделение	56 168	0,19	1,09
78	200	отделение	56 168	0,19	1,09
79	400	отделение	65 500	0,19	1,09
80	600	отделение	74 891	0,19	1,09
	Отделение горизонтальных шламбассейнов вместимостью, тыс. м ² :	-	-	-	-
81	9	отделение	16 199	0,19	1,09
82	2	отделение	14 556	0,19	1,09
83	20	отделение	19 427	0,19	1,09
84	40	отделение	22 655	0,19	1,09
	Отделение вертикальных шламбассейнов вместимостью, м ³ :	-	-	-	-
85	1600	отделение	9 684	0,19	1,09
86	800	отделение	6 750	0,19	1,09
87	3200	отделение	13 558	0,19	1,09

Таблица 1712-0301-03- Заводы стекольной промышленности

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Завод листового стекла производительностью от 25 до 50 млн. м ² /год в 2-х мм условном исчислении	млн. м ² /год	130 472	1 244	0,32	1,16

Окончание таблицы 1712-0301-03

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
2	Завод стеклохолста производительностью 60 млн. м ² /год	завод	116 885	-	0,29	1,14
3	Завод шлакоситаллов производительностью от 3 до 6 млн. м ² /год	100 тыс. м ² /год	126 018	1 133	0,3	1,15
6	Завод стеклянной тары производительностью от 280 до 560 млн. шт/год в 0,5 л условном исчислении	млн. шт/год	82 462	147	0,3	1,15
7	Завод парфюмерной стеклотары производительностью 110 т/сутки	завод	82 292	-	0,32	1,16
8	Завод стеклянных изоляторов (производство стеклянных деталей) производительностью 1,5 млн. шт/год	завод	74 797	-	0,29	1,14

Таблица 1712-0301-04- Объекты, проектируемые вне комплекса

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Цех по производству листового стекла мощностью от 25 до 50 млн. м ² /год в 2-х мм условном исчислении	млн. м ² /год	46 237	1 649	0,3	1,15
2	Цех по производству стеклохолста мощностью 60 млн. м ² /год в пересчете на холст ВВМ	цех	42 827	-	0,3	1,15
3	Цех по производству шлакоситалла мощностью 3 млн. м ² /год	цех	80 760	-	0,3	1,15
8	Цех по производству стеклянной тары мощностью от 140 до 280 млн. шт в условном 0,5 л исчислении	млн. шт/год	32 064	59	0,3	1,15
9	Цех механизированной выработки парфюмерной стеклотары, мощностью 110 т/сутки	цех	25 167	-	0,3	1,15
10	Цех выработки стеклянных изоляторов мощностью 1,5 млн. шт/год	цех	23 964	-	0,3	1,15
11	Цех по производству закаленного стекла мощностью от 500 до 3200 тыс. м ² /год	100 тыс. м ² /год	6 885	974	0,3	1,15
12	Цех по производству триплекса мощностью 200 тыс. м ² /год	цех	27 585	-	0,3	1,15
13	Цех по производству стеклопакетов мощностью 1 млн. м ² /год	цех	26 975	-	0,3	1,15
14	Цех по производству армированного и узорчатого стекла мощностью 2,5 тыс. м ² /год	цех	29 375	-	0,3	1,15

Окончание таблицы 1712-0301-04

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
15	Цех по производству сиграна мощностью 100 тыс. м ² /год	цех	31 142	-	0,3	1,15
16	Цех по производству светотехнических изделий мощностью 10 млн. шт/год	цех	56 714	-	0,3	1,15
17	Цех тепло- и звукоизоляционных материалов из стекла мощностью 1,6 млн. м ² /год	цех	19 539	-	0,3	1,15
18	Цех стеклянных блоков мощностью 6 млн. шт/год	цех	24 680	-	0,3	1,15
19	Цех силикат - глыбы мощностью 100 тыс. т/год	цех	13 018	-	0,3	1,15
20	Цех стеклянных труб мощностью 3140 км/год	цех	49 531	-	0,3	1,15
	Составной цех со складом сырья мощностью:	-	-	-	-	-
21	от 100 до 300	т/сутки	15 730	47	0,3	1,15
22	свыше 300 до 500	т/сутки	17 490	41	0,3	1,15
23	свыше 500 до 800	т/сутки	29 229	18	0,3	1,15

Глава 2 Промышленность нерудных и неметаллорудных строительных материалов

1 В настоящей главе приведены цены на разработку проектно-сметной документации на строительство предприятий: щебеночных, гравийно-песчаных, песчаных заводов, дробильно-сортировочных заводов по производству цемсырья, сырья для производства известняковой муки, гипсового щебня, камнеобрабатывающих заводов, слюдопластового производства.

2 Щебеночные (гравийно-песчаные) заводы (таблица 1712-0302-01) по технологии переработки дифференцированы на три группы сложности:

- 1-я группа – щебеночные заводы, перерабатывающие прочные изверженные, метаморфические и карбонатные породы, с тремя стадиями дробления и четырьмя фракциями готовой продукции при сухом способе производства;
- 2-я группа – гравийно-песчаные заводы, перерабатывающие валунно-гравийно-песчаную массу с тремя стадиями дробления, четырьмя фракциями готовой продукции при круглогодовой промывке на грохотах;
- 3-я группа – щебеночные заводы, перерабатывающие разнопрочные и слабые карбонатные породы с тремя стадиями дробления, четырьмя фракциями готовой продукции при сухом способе производства.

Цены для разработки проектно-сметной документации установлены для заводов 1-й группы сложности. При определении стоимости по другим группам сложности и технологиям переработки к ценам применяются коэффициенты:

- 1,06 – при 2-й группе сложности;
- 1,11 – при 3-й группе сложности;
- 1,05 – за каждую дополнительную стадию дробления;
- 1,07 – за каждую дополнительную фракцию готовой продукции;
- 1,05 – при промывке на грохотах;
- 1,15 – при обогащении (пневмоклассификация, промывка в специальных промывочных машинах, обогащения по прочности);
- 1,05 – при вредных условиях производства (силикозность);
- 0,7 – при использовании передвижных дробильно-сортировочных установок;
- 0,8 – при использовании сборно-разборных инвентарных установок заводского изготовления с расположением технологического оборудования на открытых площадках.

3 Цены для разработки проектно-сметной документации по таблице 1712-0302-02 установлены для заводов, перерабатывающих валунно-гравийно-песчаную массу с двумя стадиями дробления, четырьмя фракциями готовой продукции при сезонной промывке на грохотах.

4 Цены для разработки проектно-сметной документации по Таблице 1712-0302-03 установлены для заводов по обработке мрамора. При определении производительности заводов из других пород камня применяются переходные коэффициенты:

- 4 – для прочных пород (гранит);
- 0,7 – для низкопрочных пород (известняк, туф).

5 В стоимости проектирования предприятий по производству слюдобумаги (Таблица 1712-0302-04) учтены вредные и пожароопасные условия производства.

6 Цены для разработки проектно-сметной документации карьеров, рудников и обогатительных фабрик промышленности строительных материалов приведены в Разделе 2 подраздела 3 «Горнорудная промышленность».

7 Стоимость проектирования дробильно-сортировочных фабрик цементных заводов определяется по ценам Таблицы 1712-0302-01 с коэффициентами:

- для фабрик дробления известняка – 0,5;
- для фабрик дробления глины с одновременной подсушкой – 0,85.

8 Ценами не учтена стоимость:

- а) хвостохранилищ с сооружениями на них;
- б) трансформаторных подстанций и линий электропередач напряжением свыше 35 кВ.

Таблица 1712-0302-01 Щебеночные (гравийно-песчаные) заводы

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Щебеночные (гравийно-песчаные) заводы производительностью по исходному сырью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 50 до 500	тыс. т/год	27 127	90	0,29	1,14
2	свыше 500 до 2000	тыс. т/год	54 419	35	0,22	1,11
3	свыше 2000 до 5000	тыс. т/год	76 722	24	0,17	1,09
4	свыше 5000 до 15000	тыс. т/год	144 218	11	0,14	1,07

Таблица 1712-0302-02 Гравийно-песчаные (песчаные) заводы

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Гравийно-песчаные заводы производительностью по исходному сырью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 50 до 500	тыс. т/год	25 924	41	0,3	1,15
2	свыше 500 до 1000	тыс. т/год	27 685	37	0,29	1,14
3	свыше 1000 до 2000	тыс. т/год	43 532	21	0,31	1,15
4	свыше 2000 до 5000	тыс. т/год	57 618	14	0,3	1,15

Таблица 1712-0302-03 - Камнеобрабатывающие заводы

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Камнеобрабатывающие заводы производительностью по готовой продукции, тыс. м ² /год:	-	-	-	-	-
1	от 10 до 100	тыс. м ² /год	36 688	545	0,26	1,13
2	свыше 100 до 200	тыс. м ² /год	54 707	365	0,19	1,1
3	свыше 200 до 400	тыс. м ² /год	63 863	319	0,15	1,07
4	свыше 400 до 800	тыс. м ² /год	155 188	91	0,14	1,07

Таблица 1712-0302-04 - Объекты слюдопластового производства, проектируемые вне комплекса

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	К1	К2
1	Цех по производству:непропитанных слюдобумаг с двумя поточными линиями, со складом сырья и готовой продукции, с производительностью по готовой продукции 600 т в год	цех	26 857	0,26	1,15
2	Цех по производству:непропитанных слюдобумаг, с четырьмя поточными линиями,со складом сырья и готовой продукции, с производительностью по готовой продукции 1200 т в год	цех	33 821	0,26	1,15
3	Цех по производству:пропитанной лаками слюдобумаги с двумя поточными линиями, пропиточным отделением, складами сырья, готовой продукции, лаков и растворителей с производительностью по готовой продукции 700 т в год	цех	39 712	0,26	1,15
4	Цех по производству:пропитанной лаками слюдобумаги с четырьмя поточными линиями, пропиточным отделением, складами сырья, готовой продукции, лаков и растворителей с производительностью по готовой продукции 1400 т в год	цех	55 926	0,26	1,15

Глава 3 Производство асбестоцементных изделий

1 В настоящей главе приведены цены на разработку проектно-сметной документации заводов по производству асбестоцементных листовых изделий, труб, экструзионных панелей и цеха окраски плоских прессованных листов.

2 Стоимость проектирования заводов с выпуском более двух наименований изделий определяется по ценам настоящей главы с коэффициентом 1,1.

3 Стоимость проектирования завода асбестоцементных крупноразмерных плоских щитов определяются по ценам Таблицы 1712-0303-02 поз. 1–3 с коэффициентом 1,2.

Таблица 1712-0303-01 - Заводы асбестоцементных изделий

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	К1	К2
	Завод асбестоцементных листовых изделий мощностью, млн. условных плиток в год:	-	-	-	-	-
1	от 60 до 120	млн. условных плиток/год	44 717	180	0,33	1,16
2	свыше 120 до 180	млн. условных плиток/год	46 760	163	0,33	1,16
3	свыше 180 до 240	млн. условных плиток/год	48 767	152	0,33	1,16
	Завод асбестоцементных труб мощностью, км условных труб в год:	-	-	-	-	-
4	от 1200 до 1800	км условных труб/год	36 366	11	0,33	1,16
5	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	38 478	9	0,33	1,16
	Производство асбестоцементных экструзионных панелей мощностью, тыс. м ² в год:	-	-	-	-	-
6	500	производство	84 681	-	0,33	1,16
7	150	производство	65 136	-	0,33	1,16

Таблица 1712-0303-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса

№ позиции	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Производственный корпус производительностью, млн. условных плиток в год:	-	-	-	-	-
1	от 60 до 120	млн. условных плиток/год	20 114	81	0,33	1,16
2	свыше 120 до 180	млн. условных плиток/год	21 029	73	0,33	1,16
3	свыше 180 до 240	млн. условных плиток/год	21 980	68	0,33	1,16
	Производственный корпус производительностью, км условных труб в год:	-	-	-	-	-
4	от 1200 до 1800	км условных труб/год	16 575	4,7	0,33	1,16
5	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	17 631	4,13	0,33	1,16
	Массозаготовительное отделение производительностью, млн. условных плиток в год:	-	-	-	-	-
6	от 60 до 120	млн. условных плиток/год	6 039	24	0,33	1,16
7	свыше 120 до 180	млн. условных плиток/год	6 321	22	0,33	1,16
8	свыше 180 до 240	млн. условных плиток/год	6 638	20	0,33	1,16
	Массозаготовительное отделение производительностью, км условных труб в год:	-	-	-	-	-
9	от 1200 до 1800	км условных труб/год	4 877	1,44	0,33	1,16
10	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	5 194	1,25	0,33	1,16
	Фабрикационное отделение производительностью, млн. условных плиток в год:	-	-	-	-	-
11	от 60 до 120	млн. условных плиток/год	7 043	28	0,33	1,16
12	свыше 120 до 180	млн. условных плиток/год	7 395	25	0,33	1,16
13	свыше 180 до 240	млн. условных плиток/год	7 712	23	0,33	1,16

Продолжение таблицы 1712-0303-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Фабрикационное отделение производительностью, км условных труб в год:	-	-	-	-	-
14	от 1200 до 1800	км условных труб/год	4 871	1,44	0,33	1,16
15	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	5 188	1,25	0,33	1,16
	Отделение окончательного твердения и отгрузки готовой продукции производительностью, млн. условных плиток в год:	-	-	-	-	-
16	от 60 до 120	млн. условных плиток/год	1 004	3,94	0,33	1,16
17	свыше 120 до 180	млн. условных плиток/год	1 039	3,63	0,33	1,16
18	свыше 180 до 240	млн. условных плиток/год	1 092	3,38	0,33	1,16
	Отделение окончательного твердения и отгрузки готовой продукции производительностью, км условных труб в год:	-	-	-	-	-
19	от 1200 до 1800	км условных труб/год	810	0,25	0,33	1,16
20	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	863	0,19	0,33	1,16
	Открытый склад готовой продукции вместимостью, млн. условных плиток в год:	-	-	-	-	-
21	от 60 до 120	млн. условных труб/год	445	1,75	0,33	1,16
22	свыше 120 до 180	млн. условных труб/год	459	1,63	0,33	1,16
23	свыше 180 до 240	млн. условных труб/год	480	1,57	0,33	1,16
	Открытый склад готовой продукции вместимостью, км условных труб в год:	-	-	-	-	-
24	от 1200 до 1800	км условных труб/год	366	0,13	0,33	1,16
25	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	387	0,0626	0,33	1,16

Окончание таблицы 1712-0303-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Завод асбестоцементных листовых изделий склад асбеста в отделении посортовой дозировки емкостью, тонн:	-	-	-	-	-
26	от 350 до 500	т	2 028	0,94	0,33	1,16
27	свыше 500 до 1000	т	2 058	0,88	0,33	1,16
28	свыше 1000 до 1500	т	2 116	0,81	0,33	1,16
	Завод асбестоцементных листовых изделий участок контейнеризации, площадью, м ² :	-	-	-	-	-
29	от 500 до 850	м ²	890	0,25	0,33	1,16
30	свыше 850 до 1700	м ²	910	0,25	0,33	1,16
31	1700 до 2500	м ²	930	0,25	0,33	1,16
	Завод асбестоцементных труб склад асбеста с отделением посортовой дозировки емкостью, тонн:	-	-	-	-	-
32	от 150 до 230	т	1 655	2,38	0,33	1,16
33	свыше 230 до 350	т	1 696	2,25	0,33	1,16
	Завод асбестоцементных труб отделение обточки и обрезки труб и муфт, отделение гидроиспытания и контроля качества, производительностью, км условных труб в год:	-	-	-	-	-
34	от 1200 до 1800	км условных труб/год	810	0,25	0,33	1,16
35	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	916	0,19	0,33	1,16
	Завод асбестоцементных труб участок контейнеризации продукции площадью, м ² :	-	-	-	-	-
36	от 500 до 850	м ²	756	0,31	0,33	1,16
37	свыше 850 до 1300	м ²	806	0,25	0,33	1,16
38	Цех окраски асбестоцементных плоских прессованных листов мощностью 750 тыс. м ² в год	цех	105 945	-	0,33	1,16

Глава 4 Промышленность сборных железобетонных и бетонных конструкций и изделий

1 В настоящей главе приведены цены на разработку проектно-сметной документации на строительство предприятий по производству:

- железобетонных конструкций и изделий для промышленного и жилищно-гражданского производственного строительства (фермы, фундаментные балки, ригели, колонны, сваи, плиты покрытий, доборные и сборные железобетонные изделия);
- железобетонных конструкций и изделий для водохозяйственного производственного строительства (трубы бетонные безнапорные раструбные, трубы железобетонные безнапорные круглые, колодцы, кольца стеновые колодцев, плиты облицовочные, оголовки и лотки устьев, столбики ДКП, трубы напорные железобетонные);
- спецжелезобетонных изделий и конструкций (опоры ЛЭП, связи и сигнализации, шпалы, стойки для виноградных лоз);
- крупнопанельного домостроения (панели из легкого и тяжелого бетона).

2 Ценами таблицы предусмотрена разработка проектно-сметной документации заводов по агрегатно-поточной схеме формования плоских простых изделий.

При проектировании по другим схемам формования и формам изделий применяются коэффициенты:

- 0,8 – при стендовой;
- 1,3 – конвейерной;
- 1,3 – при сборке и отделке панелей;
- 1,2 – при сложных плоских изделиях;
- 1,4 – при простых круглых и прямолинейных изделиях;
- 1,7 – при сложных круглых и прямолинейных изделиях.

3 Стоимость проектирования домостроительных комбинатов, имеющих в составе отделение раскроя обоев, стекла, линолеума, столярное, колерное, а также цехи холодной битумной мастики, сантехнических и электромонтажных заготовок определяется по ценам п. 17 с коэффициентом 1,2.

4 Стоимость проектирования заводов объемно-блочного домостроения определяется по ценам на проектирование комбинатов крупноблочного домостроения с коэффициентом 1,3.

6 Стоимость разработки проектно-сметной документации заводов железобетонных изделий и конструкций в составе базы стройиндустрии для строительства предприятий определяется по ценам Таблиц 1712-0304-01, 1712-0304-02 с понижающим коэффициентом 0,7.

Таблица 1712-0304-01 - Заводы железобетонных изделий

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Заводы по производству ж/б изделий и конструкций. Производство бетонных и ж/б изделий и конструкций для промышленного и гражданского строительства (фермы, фундаментные балки, ригели, колонны, сваи, плиты покрытий, доборные и сборные ж/б изделия) мощностью, тыс. м ³ в год:	-	-	-	-	-
1	от 6 до 12,5	тыс. м ³ /год	49 495	1 460	0,29	1,14
2	свыше 12,5 до 25	тыс. м ³ /год	50 868	1 350	0,29	1,14
3	свыше 25 до 50	тыс. м ³ /год	54 936	1 188	0,29	1,14
4	свыше 50 до 100	тыс. м ³ /год	66 319	960	0,29	1,14
5	свыше 100 до 200	тыс. м ³ /год	78 077	842	0,29	1,14
6	свыше 200 до 300	тыс. м ³ /год	97 030	748	0,29	1,14
	Заводы по производству ж/б изделий и конструкций. Производство изделий и конструкций водохозяйственного производственного строительства (трубы бетонные и ж/б безнапорные круглые, колодцы, кольца стеновые колодцев, плиты облицовочные, оголовки, лотки устьев, столбики ДКП, трубы напорные железобетонные) мощностью, тыс. м ³ в год:	-	-	-	-	-
7	от 6 до 12,5	тыс. м ³ /год	68 772	2 155	0,29	1,14
8	свыше 12,5 до 25	тыс. м ³ /год	75 085	1 650	0,29	1,14
9	свыше 25 до 50	тыс. м ³ /год	82 446	1 356	0,29	1,14
10	свыше 50 до 100	тыс. м ³ /год	133 155	342	0,29	1,14
11	свыше 100 до 200	тыс. м ³ /год	155 088	122	0,29	1,14
	Заводы по производству ж/б изделий и конструкций. Производство спец. ж/б конструкций и изделий (опоры ЛЭП, связи и сигнализации, шпалы и стойки для виноградных лоз) мощностью, тыс. м ³ в год:	-	-	-	-	-
12	от 15 до 30	тыс. м ³ /год	25 963	3 069	0,29	1,14
13	свыше 30 до 45	тыс. м ³ /год	36 897	2 705	0,29	1,14
14	свыше 45 до 90	тыс. м ³ /год	61 856	2 150	0,29	1,14
	Заводы КПД. Производство панелей из тяжелого и легкого бетона мощностью, тыс. м ² в год:	-	-	-	-	-
15	от 20 до 60	тыс. м ² /год	44 170	739	0,29	1,14
16	свыше 60 до 120	тыс. м ² /год	48 608	666	0,29	1,14
17	свыше 120 до 240	тыс. м ² /год	58 749	581	0,29	1,14

Таблица 1712-0304-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Производственный корпус бетонных и ж/б изделий и конструкций для промышленного и гражданского строительства (фермы, фундаментные балки, ригели, колонны, сваи, плиты покрытий, доборные и сборные ж/б изделия), тыс. м ³ в год:	-	-	-	-	-
1	от 6 до 25	тыс. м ³ /год	21 123	426	0,29	1,14
2	свыше 25 до 200	тыс. м ³ /год	23 089	347	0,29	1,14
3	свыше 200 до 300	тыс. м ³ /год	43 280	246	0,29	1,14
	Производственный корпус изделий и конструкций водохозяйственного производственного строительства (трубы бетонные и ж/б безнапорные, круглые колодцы, кольца стеновые колодцев, плиты облицовочные, оголовки, лотки устьев, столбики ДКП, трубы напорные ж/б), тыс. м ³ в год:	-	-	-	-	-
4	от 6 до 25	тыс. м ³ /год	40 362	371	0,29	1,14
5	свыше 25 до 100	тыс. м ³ /год	42 387	290	0,29	1,14
6	свыше 100 до 200	тыс. м ³ /год	52 541	188	0,29	1,14
	Производственный корпус спец. ж/б конструкций и изделий (опоры ЛЭП, связи и сигнализации, шпалы и стойки для виноградных лоз), тыс. м ³ в год:	-	-	-	-	-
7	от 15 до 45	тыс. м ³ /год	17 895	957	0,29	1,14
8	свыше 45 до 90	тыс. м ³ /год	23 782	827	0,29	1,14
	Производственный корпус панелей из тяжелого и легкого бетона, тыс. м ³ в год:	-	-	-	-	-
9	от 40 до 120	тыс. м ² /год	12 824	306	0,29	1,14
10	свыше 120 до 240	тыс. м ² /год	22 649	224	0,29	1,14
	Бетоносмесительный цех, м ³ в час:	-	-	-	-	-
11	от 3 до 30	м ³ /час	7 231	284	0,29	1,14
12	свыше 30 до 180	м ³ /час	9 361	213	0,29	1,14
	Склад заполнителей вместимостью, м ³ :	-	-	-	-	-
13	от 500 до 2000	м ³	1 855	3,13	0,29	1,14
14	свыше 2000 до 9000	м ³	3 263	2,38	0,29	1,14
	Галерея подачи заполнителей, м:	-	-	-	-	-
15	от 30 до 300	м	3 715	36	0,29	1,14
16	свыше 300 до 800	м	5 300	31	0,29	1,14
17	Склад цемента (напряженного цемента, золы, перлитового песка) вместимостью от 480 до 4000 тонн	т	5 793	4,51	0,29	1,14
18	Пневмотранспорт цемента от 30 до 300 м	м	1 679	16	0,29	1,14

Окончание таблицы 1712-0304-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
19	Склад жидкого стекла вместимостью от 15 до 100 тонн	т	2 847	105	0,29	1,14
20	Склад готовой продукции вместимостью от 2500 до 17000 м ²	м ²	4 654	0,94	0,29	1,14
21	Эмульсопровод от 30 до 150 м	м	610	21	0,29	1,14
22	Склад металла вместимостью от 400 до 3500 м ²	м ²	2 436	2,13	0,29	1,14
23	Арматурный цех производительностью от 2 до 30 тыс. тонн в год	тыс. т/год	3 416	278	0,29	1,14

Глава 5 Промышленность строительной керамики

1 В настоящей главе приведены цены на разработку проектно-сметной документации на строительство предприятий:

- керамических плиток для внутренней облицовки стен;
- керамических плиток для полов и фасадов;
- санитарных керамических изделий;
- кислотоупорных керамических изделий;
- керамических канализационных труб;
- товаров народного потребления.

Таблица 1712-0305-01 - Заводы керамической промышленности

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Завод по производству керамических плиток для внутренней облицовки стен, тыс. м ² в год:	-	-	-	-	-
1	от 500 до 4000	тыс. м ² /год	71 493	26	0,31	1,15
2	свыше 4000 до 7000	тыс. м ² /год	135 585	10	0,31	1,15
	Завод по производству керамических плиток для полов и фасадов, тыс. м ² в год:	-	-	-	-	-
3	от 300 до 2600	тыс. м ² /год	58 234	63	0,31	1,15
4	свыше 2600 до 4000	тыс. м ² /год	165 206	23	0,31	1,15
	Завод по производству санитарных керамических изделий, т в год:	-	-	-	-	-
5	от 2500 до 6000	т/год	100 680	5,01	0,31	1,15
6	свыше 6000 до 10000	т/год	109 132	3,76	0,31	1,15
7	Завод по производству керамических канализационных труб от 25000 до 50000 т в год	т/год	87 645	0,63	0,31	1,15
8	Завод по производству керамических кислотоупорных изделий от 50000 до 70000 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	44 952	5,01	0,31	1,15
9	Завод по производству товаров народного потребления от 250 до 500 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	87 627	18	0,31	1,15
	Завод керамических дренажных труб производительностью, км условного диаметра:	-	-	-	-	-
10	от 10 до 20	км условного диаметра	87 040	1 162	0,31	1,15

Окончание таблицы 1712-0305-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
11	свыше 20 до 40	км условного диаметра	98 661	581	0,31	1,15

Таблица 1712-0305-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Производственный корпус керамических плиток для внутренней облицовки стен, полов и фасадов мощностью, тыс. м ² в год:	-	-	-	-	-
1	от 300 до 4000	тыс. м ² /год	27 251	10	0,31	1,15
2	свыше 4000 до 7000	тыс. м ² /год	53 545	3,88	0,31	1,15
	Производственный корпус санитарных керамических изделий мощностью, т в год:	-	-	-	-	-
3	от 2500 до 6000	т/год	41 513	2,13	0,31	1,15
4	свыше 6000 до 10000	т/год	45 034	1,57	0,31	1,15
5	Производственный корпус керамических канализационных труб мощностью от 25000 до 50000т в год	т/год	41 630	0,31	0,31	1,15
6	Производственный корпус керамических кислотоупорных изделий мощностью от 50000 до 70000 т в год	т/год	21 352	2,25	0,31	1,15
7	Производственный корпус товаров народного потребления мощностью от 250 до 500 т в год	т/год	34 440	7	0,31	1,15
	Массозаготовительный цех со складом сырья для заводов керамических плиток для внутренней облицовки стен для полов и фасадов, для санитарных керамических изделий, т в год:	-	-	-	-	-
8	от 5000 до 150000	т/год	36 724	0,56	0,31	1,15
9	свыше 150000 до 350000	т/год	102 752	0,0626	0,31	1,15
10	Массозаготовительный цех со складом сырья для заводов керамических канализационных труб и кислотоупоров от 36000 до 150000 т в год	т/год	10 799	1,25	0,31	1,15
11	Массозаготовительный цех со складом сырья для товаров народного потребления от 500 до 1000 т в год	т/год	45 838	4,51	0,31	1,15

Окончание таблицы 1712-0305-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
12	Силосный склад нефелинового сианита и полевого шпата вместимостью от 1000 до 6000 т	т	3 533	2,94	0,31	1,15
	Склад готовой продукции вместимостью, м ² :	-	-	-	-	-
13	от 200 до 1000	м ²	9 467	22	0,31	1,15
14	свыше 1000 до 5000	м ²	27 662	3,38	0,31	1,15

Глава 6 Производство мягких кровельных материалов

1 В настоящей главе приведены цены на разработку проектов, рабочих проектов и рабочей документации на строительство предприятий рубероида, цветного рубероида, наплавляемого рубероида, стеклорубероида, кровельных мастик.

2 При проектировании заводов строительных материалов на базе изношенной резины изол, мастики «изол» стоимость проектирования определяется по ценам настоящей главы с коэффициентом 1,1.

Таблица 1712-0306-01 - Заводы по производству мягких кровельных материалов

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	К1	К2
	Завод по производству:	-	-	-	-	-
1	рубероида от 69 до 125 млн. м ² в год	млн. м ² /год	148 702	607	0,31	1,15
2	цветного рубероида от 21 до 42 млн. м ² в год	млн. м ² /год	132 773	1 438	0,31	1,15
3	наплавляемого рубероида от 15 до 45 млн. м ² в год	млн. м ² /год	152 300	801	0,31	1,15
4	стеклорубероида от 15 до 30 млн. м ² в год	млн. м ² /год	136 371	4 161	0,31	1,15
5	кровельных мастик от 5 до 15 тыс. т в год	тыс. т/год	30 215	348	0,31	1,15

Таблица 1712-0306-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	К1	К2
1	Производственный корпус рубероида (цветного, наплавляемого, стеклорубероида) от 15 до 125 млн. м ² в год	млн. м ² /год	27 532	46	0,31	1,15
2	Картоноделательный цех с отделением подготовки и очистки массы от 9 до 50 тыс. т в год	тыс. т/год	34 980	158	0,31	1,15
3	Рубительное отделение (окорочное) от 3 до 15 тыс. т в год	тыс. т/год	19 304	300	0,31	1,15
4	Склад волокнистого сырья с подготовительным отделением от 1,2 до 6,2 тыс. т в год	тыс. т/год	23 354	870	0,31	1,15
5	Галерея от 50 до 100 м	м	1 403	6,2	0,31	1,15
6	Емкость мокрого хранения макулатуры вместимостью от 1 до 4 тыс. т	тыс. т	3 046	192	0,31	1,15
7	Склад древесины вместимостью от 1,5 до 5,5 тыс. м ³	тыс. м ³	3 111	246	0,31	1,15
8	Бункер готовой щепы вместимостью от 0,5 до 4 тыс. т	тыс. т	1 667	89	0,31	1,15
9	Окислительная установка с насосной от 35 до 140 тыс. т в год	тыс. т/год	11 110	20	0,31	1,15

Окончание таблицы 1712-0306-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
10	Битумохранилище от 1 до 8 тыс. т	тыс. т	7 055	185	0,31	1,15
11	Цех приготовления покровной массы от 45 до 190 тыс. т в год	тыс. т/год	19 445	25	0,31	1,15
12	Склад талька вместимостью от 1,4 до 4 тыс. т	тыс. т	6 028	457	0,31	1,15
13	Склад сырого и сухого песка с цехом обогащения от 1,4 до 4 тыс. т	тыс. т	16 880	1 283	0,31	1,15
14	Склад готовой продукции вместимостью от 480 до 4000 тыс. т	тыс. т	4 085	0,25	0,31	1,15
15	Производство окрашенной посыпки от 1,4 до 2,8 тыс. т в год	тыс. т/год	4 607	712	0,31	1,15
16	Склад связующего вместимостью от 40 до 80 м ³	м ³	775	4,13	0,31	1,15
17	Склад пластификаторов вместимостью от 40 до 80 м ³	м ³	898	4,82	0,31	1,15
18	Площадка для отгрузки готовой продукции от 150 до 300 м ²	м ²	693	0,94	0,31	1,15
19	Производственный корпус кровельных мастик от 5 до 15 тыс. т в год	тыс. т/год	9 062	105	0,31	1,15
20	Склад сырья вместимостью от 80 до 120 м ²	м ²	3 756	13	0,31	1,15
21	Резервуарный склад готовой продукции от 400 до 1000 т	т	7 407	1,44	0,31	1,15
22	Тарный склад площадью от 50 до 80 м ²	м ²	1 321	5,63	0,31	1,15

Глава 7 Производство строительных изделий и материалов из пластмасс

1 В настоящей главе приведены цены на разработку проектно-сметной документации производственных корпусов, зданий и сооружений производственного назначения:

- производство линолеума (ПВХ промазного, 3-х штрихового, ПВХ вальцекаландрового, ПВХ экструзионного, ПВХ вспененного);
- производство ПВХ прозрачной и декоративной пленки;
- производство отделочных материалов для стен;
- производство плит и фигурных изделий из полистирольного пенопласта;
- производство вакуумформовочных изделий;
- производство приклеивающих мастик, герметиков, клеев на водных дисперсиях и растворителях;
- производство пластмассовой тары;
- производство декалина;
- производство ПВХ профильных погонажных изделий;
- производство литевых изделий санитарно-технического назначения;
- производство ПВХ экструзионных труб;
- производство строительных касок;
- производство строительных красок;
- производство трехслойных панелей с полимерным утеплителем;
- производство бумажно-слоистого декоративного пластика.

Таблица 1712-0307-01 - Объекты производства из пластмасс

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Производственные корпуса	-	-	-	-	-
	Производственный корпус ПВХ линолеума, тыс. м ² в год:	-	-	-	-	-
1	от 1000 до 6000	тыс. м ² /год	16 516	5,07	0,34	1,17
2	свыше 6000 до 10000	тыс. м ² /год	20 390	4,38	0,34	1,17
3	свыше 10000 до 30000	тыс. м ² /год	20 977	4,38	0,34	1,17
4	Производственный корпус ПВХ пленки от 15000 до 25000 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	16 111	0,56	0,34	1,17
	Производственные корпуса. Производственный корпус отделочных материалов для стен из ПВХ, тыс. м ² в год:	-	-	-	-	-
5	от 5000 до 10000	тыс. м ² /год	15 160	1,88	0,34	1,17

Продолжение таблицы 1712-0307-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
6	свыше 10000 до 15000	тыс. м ² /год	16 921	1,69	0,34	1,17
7	Производственный корпус плит и фигурных изделий из полистирольного пенопласта от 10 до 150 тыс. м ³ в год	тыс. м ³ /год	12 677	74	0,34	1,17
8	Производственный корпус вакуумформовочных изделий с годовой мощностью от 100 до 1000 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	5 511	2,38	0,34	1,17
	Производственный корпус мастик, тыс. т в год:	-	-	-	-	-
9	от 3 до 6	тыс. т/год	18 476	4 619	0,32	1,16
10	свыше 6 до 10	тыс. т/год	23 512	3 780	0,32	1,16
	Производственный корпус пластмассовой тары, тыс. т в год:	-	-	-	-	-
11	от 0,5 до 1	тыс. т/год	5 464	2 060	0,32	1,16
12	свыше 1 до 2	тыс. т/год	5 470	2 054	0,32	1,16
13	Производственный корпус декалина от 2000 до 6000 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	16 293	4,19	0,32	1,16
14	Производственный корпус ПВХ профильных погонажных изделий от 10 до 20 тыс. т в год	тыс. т/год	6 861	1 708	0,32	1,16
	Производственные корпуса. Производственный корпус литьевых изделий санитарно-технического назначения, тыс. т в год:	-	-	-	-	-
15	от 3 до 6	тыс. т/год	9 690	1 814	0,32	1,16
16	свыше 6 до 10	тыс. т/год	10 641	1 655	0,32	1,16
17	Производственный корпус ПВХ экструзионных труб от 10 до 30 тыс. т в год	тыс. т/год	6 861	1 708	0,32	1,16
18	Производственный корпус строительных касок от 1000 до 2000 тыс. шт в год	тыс. шт/год	5 470	1,06	0,32	1,16
19	Производственный корпус строительных красок от 28 до 56 тыс. т в год	тыс. т/год	26 312	280	0,32	1,16
20	Производственный корпус трехслойных панелей с полимерным утеплителем от 700 до 1500 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	12 519	4,26	0,32	1,16
21	Производственный корпус бумажно-слоистого декоративного пластика от 10000 до 20000 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	10 500	3,19	0,32	1,16
	Здания и сооружения производственного назначения:	-	-	-	-	-
	Склад тарного хранения сырья площадью, м ²	-	-	-	-	-
22	от 200 до 600	м ²	1 139	4,26	0,32	1,16
23	свыше 600 до 1200	м ²	2 301	2,25	0,32	1,16
	Силосный склад сыпучих вместимостью, т:	-	-	-	-	-
24	от 150 до 400	т	892	7	0,32	1,16

Окончание таблицы 1712-0307-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
25	свыше 400 до 750	т	2 160	3,69	0,32	1,16
	Подземный резервуарный склад ЛВЖ и ГЖ вместимостью, м ³ :	-	-	-	-	-
26	от 25 до 150	м ³	2 189	8	0,32	1,16
27	свыше 150 до 375	м ³	2 582	5,26	0,32	1,16
	Установка обезвреживания ПВС, тыс. м ³ /час:	-	-	-	-	-
28	от 20 до 50	тыс. м ³ /час	1 649	116	0,32	1,16
29	свыше 50 до 80	тыс. м ³ /час	2 706	95	0,32	1,16
30	Контейнерная площадка от 2 до 4 тыс. м ²	тыс. м ²	438	132	0,32	1,16
31	Склад готовой продукции площадью от 0,25 до 6,5 тыс. м ²	тыс. м ²	1 591	549	0,32	1,16
32	Холодильная установка от 44 до 3000 тыс. ккал/час	тыс. ккал/час	1 966	4,45	0,32	1,16

Глава 8 Промышленность теплоизоляционных материалов

1 В настоящей главе приведены цены на разработку проектно-сметной документации предприятий по производству минеральной ваты и минераловатных изделий.

2 При разработке проекта, рабочего проекта, рабочей документации заводов по производству минеральной ваты с отделением по производству конструкций к ценам применяется повышающий коэффициент 1,12.

Таблица 1712-0308-01 - Заводы теплоизоляционных материалов

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Завод по производству минераловатных изделий плотностью 100 кг/м ³ , с годовой мощностью, 100 тыс. м ³ изделий:	-	-	-	-	-
1	от 1 до 2	100 тыс. м ³ условной минваты	71 546	31 752	0,32	1,16
2	2 до 3	100 тыс. м ³ условной минваты	73 130	30 960	0,32	1,16
3	свыше 3 до 4	100 тыс. м ³ условной минваты	74 944	30 356	0,32	1,16

Таблица 1712-0308-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Производственный корпус мощностью от 1 до 4, 100 тыс. м ³ /год	100 тыс. м ³ условной минваты/год	46 484	20 660	0,32	1,16
2	Отделение подготовки шихты мощностью от 1 до 4, 100 тыс. м ³ /год	100 тыс. м ³ условной минваты/год	6 398	2 876	0,32	1,16

Окончание таблицы 1712-0308-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
3	Отделение приготовления связующего мощностью от 1 до 4, 100 тыс. м ³ /год	100 тыс. м ³ условной минваты/год	2 876	1 233	0,32	1,16
4	Отделение плавки и волокнообразования мощностью от 1 до 4, 100 тыс. м ³ /год	100 тыс. м ³ условной минваты/год	14 262	6 339	0,32	1,16
5	Отделение волокнообразования и производства изделий мощностью от 1 до 4, 100 тыс. м ³ /год	100 тыс. м ³ условной минваты/год	22 831	10 154	0,32	1,16

Глава 9 Производство известковых и вяжущих материалов и изделий

1 В настоящей главе приведены цены на разработку проектно-сметной документации предприятий и отдельных объектов производственного назначения промышленности известковых и вяжущих материалов и изделий из них:

- производство извести строительной;
- производство гипсового вяжущего;
- производство гипсокартонных листов;
- производство гипсоволокнистых плит;
- производство гипсопрокатных перегородочных панелей;
- производство гипсовых перегородочных плит;
- производство гипсовых декоративных и звукопоглощающих плит;
- производство гипсовых стеновых панелей;
- производство гипсового смешанного вяжущего;
- производство гипсобетонных стеновых камней и блоков.

2 Комплексными ценами на заводы по производству изделий из гипса не учтена стоимость производств (цехов, отделений) гипсового вяжущего.

3 При применении конвейерной технологии производства изделий из гипса к ценам на разработку проектно-сметной документации указанных производств применяется коэффициент 1,2.

Таблица 1712-0309-01 - Заводы извести и гипсового вяжущего

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Завод по производству извести с вращающимися печами мощностью от 100 до 200 тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	по мокрому способу	тыс. т/год	52 764	157	0,34	1,17
2	по сухому способу	тыс. т/год	26 526	313	0,34	1,17
	Завод по производству извести с шахтными печами мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 15 до 65	тыс. т/год	19 132	275	0,34	1,17
4	свыше 65 до 130	тыс. т/год	30 959	94	0,34	1,17
5	Завод по производству гипсового вяжущего мощностью от 50 до 200 тыс. т/год	тыс. т/год	33 456	81	0,34	1,17

Окончание таблицы 1712-0309-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
6	Завод по производству высокопрочного гипсового вяжущего мощностью от 20 до 100 тыс. т/год	тыс. т/год	21 361	301	0,34	1,17
7	Завод по производству высокопрочного гипсового вяжущего из гипсосодержащих отходов промышленности мощностью от 20 до 100 тыс. т/год	тыс. т/год	32 455	263	0,34	1,17

Таблица 1712-0309-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Производство смешанного вяжущего мощностью от 10 до 20 тыс. т/год	тыс. т/год	11 093	835	0,34	1,17
	Склад известняка и твердого топлива вместимостью, тыс. т:	-	-	-	-	-
2	от 1 до 5	тыс. т	1 268	285	0,34	1,17
3	свыше 5 до 20	тыс. т	2 295	80	0,34	1,17
4	Сырьевой цех известняка мощностью от 200 до 500 тыс. т/год	тыс. т/год	8 399	13	0,34	1,17
	Дробильно-сортировочный цех известняка мощностью, тыс. т:	-	-	-	-	-
5	от 30 до 130	тыс. т	1 426	11	0,34	1,17
6	свыше 130 до 300	тыс. т	2 494	2,38	0,34	1,17
	Цех обжига извести в шахтных печах мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 15 до 65	тыс. т/год	2 747	45	0,34	1,17
8	свыше 65 до 130	тыс. т/год	4 654	16	0,34	1,17
9	Цех обжига извести во вращающихся печах мощностью от 100 до 200 тыс. т/год	тыс. т/год	9 508	26	0,34	1,17
	Помольный цех извести мощностью, тыс. т/год	-	-	-	-	-
10	от 15 до 65	тыс. т/год	1 849	79	0,34	1,17
11	свыше 65 до 100	тыс. т/год	3 222	58	0,34	1,17
12	свыше 100 до 200	тыс. т/год	6 920	21	0,34	1,17
	Склад извести и гипсового вяжущего вместимостью, тыс. т:	-	-	-	-	-
13	от 0,5 до 1	тыс. т	1 109	2 403	0,34	1,17
14	свыше 1 до 2	тыс. т	1 849	1 664	0,34	1,17
15	свыше 2 до 5	тыс. т	3 381	898	0,34	1,17

Окончание таблицы 1712-0309-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
16	Склад гипсового камня вместимостью от 1 до 15 тыс. т	тыс. т	3 011	106	0,34	1,17
17	Дробильное отделение гипсового камня мощностью от 20 до 150 тыс. т/год	тыс. т/год	2 588	37	0,34	1,17
18	Отделение подготовки гипсового шлама мощностью от 20 до 150 тыс. т/год	тыс. т/год	5 388	42	0,34	1,17
19	Отделение термообработки гипса мощностью от 20 до 100 тыс. т/год	тыс. т/год	7 712	53	0,34	1,17
20	Помольное отделение гипсового вяжущего мощностью от 20 до 100 тыс. т/год	тыс. т/год	5 124	42	0,34	1,17

Таблица 1712-0309-03- Заводы по производству изделий из гипса

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Завод по производству гипсокартонных листов мощностью от 5 до 15 млн. м ² /год	млн. м ² /год	67 907	2 113	0,34	1,17
2	Завод по производству гипсоволокнистых плит мощностью 7,5 млн. м ² /год	завод	107 348	-	0,34	1,17
3	Завод по производству гипсопрокатных перегородочных панелей мощностью от 500 до 1000 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	58 633	258	0,34	1,17
4	Завод по производству гипсовых перегородочных плит мощностью от 100 до 1000 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	43 373	44	0,34	1,17
5	Завод по производству гипсовых декоративных и звукопоглощающих плит мощностью от 30 до 100 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	19 486	287	0,34	1,17
6	Завод по производству гипсовых стеновых панелей мощностью от 60 до 120 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	24 005	198	0,34	1,17
7	Завод по производству гипсобетонных стеновых камней и блоков мощностью от 20 до 60 млн. шт. усл. кирпича/год	млн. шт. усл. кирп./год	48 127	317	0,34	1,17

Таблица 1712-0309-04 - Объекты, проектируемые вне комплекса

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Склад вяжущего завода гипсoproкатных перегородочных панелей вместимостью от 500 до 1000 тыс. м ²	тыс. м ²	4 032	2,69	0,34	1,17
2	Массоподготовительное отделение гипсокартонных листов и гипсоволокнистых плит мощностью от 5 до 15 млн. м ² /год	млн. м ² /год	9 508	317	0,34	1,17
3	Склад вспомогательных материалов и химдобавок	склад	8 217	-	0,34	1,17
	Линия формования:	-	-	-	-	-
4	гипсокартонных листов и гипсоволокнистых плит мощностью от 5 до 15 млн. м ² /год	млн. м ² /год	6 233	211	0,34	1,17
5	гипсoproкатных перегородочных панелей мощностью от 500 до 1000 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	11 504	3,51	0,34	1,17
6	гипсовых перегородочных плит мощностью от 300 до 600 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	11 269	11	0,34	1,17
7	декоративных и звукопоглощающих плит мощностью от 30 до 100 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	2 588	37	0,34	1,17
8	стенowych камней и блоков мощностью от 20 до 60 млн. шт. условного кирпича/год	млн. шт. усл. кирп./год	7 554	48	0,34	1,17
	Линия сушки:	-	-	-	-	-
9	гипсокартонных листов и гипсоволокнистых плит мощностью от 5 до 15 млн. м ² /год	млн. м ² /год	7 342	21	0,34	1,17
10	гипсoproкатных перегородочных панелей мощностью от 500 до 1000 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	5 317	6	0,34	1,17
11	гипсовых перегородочных плит мощностью от 300 до 600 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	4 912	5,26	0,34	1,17
12	декоративных и звукопоглощающих плит мощностью от 30 до 100 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	1 174	16	0,34	1,17
13	Линия отделки и упаковки гипсокартонных листов и гипсоволокнистых плит от 5 до 15 млн. м ² /год	млн. м ² /год	13 617	21	0,34	1,17
14	Производственный корпус гипсовых стеновых панелей мощностью от 60 до 120 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	11 832	106	0,34	1,17
	Склад гипсовых изделий площадью, тыс. м ² :	-	-	-	-	-
15	от 1 до 3	тыс. м ²	2 588	423	0,34	1,17
16	свыше 3 до 6	тыс. м ²	3 134	241	0,34	1,17

Глава 10 Производство известняковой муки

1 В настоящей главе приведены цены на разработку проектно-сметной документации объектов производства известняковой муки.

Таблица 1712-0310-01 - Объекты производства известняковой муки

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Производственный корпус известняковой муки на базе молотковой мельницы с шахтной сушилкой-сепаратором с выпуском, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 300 до 600	тыс. т/год	6 380	16	0,25	1,12
2	свыше 600 до 900	тыс. т/год	8 493	13	0,25	1,12
	Производственный корпус известняковой муки на базе сушильного барабана с шахтным сепаратором и шаровой мельницей с выпуском, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 400 до 800	тыс. т/год	6 978	12	0,25	1,12
4	свыше 800 до 1200	тыс. т/год	9 326	9	0,25	1,12
	Грейферный склад сырья вместимостью, тыс. м ³ :	-	-	-	-	-
5	от 16 до 22	тыс. м ³	1 749	458	0,25	1,12
6	свыше 22 до 28	тыс. м ³	2 266	434	0,25	1,12
	Силосный склад готовой продукции вместимостью, тыс. м ³ :	-	-	-	-	-
7	от 6 до 12	тыс. м ³	2 089	246	0,25	1,12
8	свыше 12 до 18	тыс. м ³	2 794	188	0,25	1,12

Глава 11 Производство стеновых материалов

1 В настоящей главе приведены цены на разработку проектно-сметной документации предприятий и отдельных объектов производственного назначения промышленности стеновых материалов:

- производство керамических камней, блоков и кирпича;
- производство силикатного кирпича;
- производство мелких стеновых блоков из ячеистого бетона.

2 Ценами не учтена стоимость разработки проектно-сметной документации глинохранилищ, складов отходов углеобогащения золы, шлаков, угля и отделений приготовления добавок из них, а также отделений подсушки сырья, приготовления шамота и дегидратированной глины.

3 Ценами на производство силикатного кирпича и мелких стеновых блоков из ячеистого бетона не учтена стоимость производств (цехов, отделений) вяжущего.

4 Ценами учтена агрегатно-поточная технология производства стеновых материалов. При применении конвейерной технологии производство стеновых материалов к ценам применяется коэффициент 1,2.

Таблица 1712-0311-01 Заводы керамических стеновых материалов

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Завод керамических стеновых материалов мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
1	от 5 до 18	млн.шт. усл. кирп./год	16 968	1 790	0,34	1,17
2	свыше 18 до 30	млн.шт. усл. кирп./год	27 744	1 191	0,34	1,17
3	свыше 30 до 75	млн.шт. усл. кирп./год	38 837	822	0,34	1,17
4	свыше 75 до 150	млн.шт. усл. кирп./год	59 085	552	0,34	1,17

Таблица 1712-0311-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Отделение приготовления добавок мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 0,7 до 2,6	тыс. т/год	740	616	0,34	1,17
2	свыше 2,6 до 4,4	тыс. т/год	1 197	440	0,34	1,17
3	свыше 4,4 до 11	тыс. т/год	1 843	293	0,34	1,17
4	свыше 11 до 22	тыс. т/год	3 134	176	0,34	1,17
	Отделение приготовления шамота, дегидратированной глины и подсушки сырья мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 3,7 до 13	тыс. т/год	1 479	246	0,34	1,17
6	свыше 13 до 22	тыс. т/год	2 395	176	0,34	1,17
7	свыше 22 до 55	тыс. т/год	3 944	106	0,34	1,17
8	свыше 55 до 110	тыс. т/год	5 558	76	0,34	1,17
	Отделение приема и переработки сырья с шихтозапасником мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
9	от 24 до 88	тыс. т/год	1 268	35	0,34	1,17
10	свыше 88 до 147	тыс. т/год	2 301	23	0,34	1,17
11	свыше 147 до 367	тыс. т/год	3 164	18	0,34	1,17
12	свыше 367 до 734	тыс. т/год	5 317	12	0,34	1,17
	Формовочно-перегрузочное отделение мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
13	от 5 до 18	млн. шт. усл. кирпича/год	2 113	223	0,34	1,17
14	свыше 18 до 30	млн. шт. усл. кирпича/год	3 486	147	0,34	1,17
15	свыше 30 до 75	млн. шт. усл. кирпича/год	4 367	117	0,34	1,17
16	свыше 75 до 150	млн. шт. усл. кирпича/год	7 448	76	0,34	1,17
	Сушильное отделение мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
17	от 5 до 18	млн. шт. усл. кирп./год	1 996	211	0,34	1,17
18	свыше 18 до 30	млн. шт. усл. кирп./год	3 263	141	0,34	1,17
19	свыше 30 до 75	млн. шт. усл. кирп./год	4 320	106	0,34	1,17

Окончание таблицы 1712-0311-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
20	свыше 75 до 150	млн. шт. усл. кирп./год	6 955	70	0,34	1,17
	Печное отделение мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
21	от 5 до 18	млн. шт. усл. кирп./год	2 113	223	0,34	1,17
22	свыше 18 до 30	млн. шт. усл. кирп./год	3 486	147	0,34	1,17
23	свыше 30 до 75	млн. шт. усл. кирп./год	4 367	117	0,34	1,17
24	свыше 75 до 150	млн. шт. усл. кирп./год	7 448	76	0,34	1,17
	Отделение пакетирования готовой продукции мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
25	от 5 до 18	млн. шт. усл. кирп./год	1 444	147	0,34	1,17
26	свыше 18 до 30	млн. шт. усл. кирп./год	2 289	100	0,34	1,17
27	свыше 30 до 75	млн. шт. усл. кирп./год	3 345	76	0,34	1,17
28	свыше 75 до 150	млн. шт. усл. кирп./год	5 546	47	0,34	1,17
	Склад готовой продукции для заводов вместимостью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
29	от 5 до 18	млн. шт. усл. кирп./год	246	23	0,34	1,17
30	свыше 18 до 30	млн. шт. усл. кирп./год	352	18	0,34	1,17
31	свыше 30 до 75	млн. шт. усл. кирп./год	528	12	0,34	1,17
32	свыше 75 до 150	млн. шт. усл. кирп./год	968	5,88	0,34	1,17

Таблица 1712-0311-03 - Заводы силикатных стеновых материалов

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	К1	К2
	Завод по производству силикатного кирпича мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
1	120	завод	75 360	-	0,34	1,17
2	от 30 до 120	млн. шт/год	31 952	377	0,34	1,17
3	свыше 120 до 240	млн. шт/год	52 752	188	0,34	1,17
	Завод по производству изделий из плотного силикатного бетона мощностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
4	50	завод	50 651	-	0,34	1,17
5	от 30 до 100	тыс. м ³ /год	46 543	82	0,34	1,17
	Завод по производству стеновых мелких блоков из ячеистых бетонов мощностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
6	от 80 до 160	тыс. м ³ /год	12 971	558	0,34	1,17
7	свыше 160 до 400	тыс. м ³ /год	36 448	411	0,34	1,17

Таблица 1712-0311-04- Объекты, проектируемые вне комплекса

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	К1	К2
	Приемное отделение песка мощностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
1	от 20 до 100	тыс. м ³ /год	1 937	15	0,34	1,17
2	свыше 100 до 300	тыс. м ³ /год	2 113	14	0,34	1,17
3	свыше 300 до 600	тыс. м ³ /год	2 465	12	0,34	1,17
	Приемное отделение извести мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
4	от 5 до 50	тыс. т/год	1 949	47	0,34	1,17
5	свыше 50 до 100	тыс. т/год	5 470	23	0,34	1,17
	Помольное отделение мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
6	от 20 до 100	тыс. т/год	939	613	0,34	1,17
7	свыше 100 до 200	тыс. т/год	4 725	23	0,34	1,17
	Массоподготовительное отделение мощностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
8	от 100 до 300	тыс. м ³ /год	1 819	33	0,34	1,17
9	свыше 300 до 600	тыс. м ³ /год	2 348	31	0,34	1,17

Окончание таблицы 1712-0311-04

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Отделение гомогенизаторов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
10	от 10 до 60	тыс. т/год	470	4,7	0,34	1,17
11	свыше 60 до 140	тыс. т/год	646	1,75	0,34	1,17
12	Бетоносмесительное отделение мощностью от 30 до 100 тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /год	1 814	70	0,34	1,17
	Прессовое отделение мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
13	от 30 до 120	млн. шт. усл. кирп./год	4 302	144	0,34	1,17
14	свыше 120 до 240	млн. шт. усл. кирп./год	7 178	120	0,34	1,17
	Формовочное отделение мощностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
15	от 30 до 200	тыс. м ³ /год	3 070	101	0,34	1,17
16	свыше 200 до 400	тыс. м ³ /год	5 535	89	0,34	1,17
	Автоклавное отделение мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
17	от 30 до 120	млн. шт. усл. кирп./год	3 997	25	0,34	1,17
18	свыше 120 до 240	млн. шт. усл. кирп./год	1 907	18	0,34	1,17
	Автоклавное отделение мощностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
19	от 30 до 200	тыс. м ³ /год	3 246	48	0,34	1,17
20	свыше 200 до 400	тыс. м ³ /год	1 954	40	0,34	1,17
	Склад готовой продукции вместимостью, тыс. шт. условного кирпича:	-	-	-	-	-
21	от 400 до 2000	тыс. шт. усл. кирп.	1 174	2,38	0,34	1,17
22	свыше 2000 до 4000	тыс. шт. усл. кирп.	2 348	1,75	0,34	1,17
23	Производственный корпус мощностью от 80 до 160 тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /год	10 212	182	0,34	1,17
24	Отделение приема песка и склад песка вместимостью 1 тыс. м ³	тыс. м ³	170	15	0,34	1,17
25	Склад готовой продукции площадью 1 тыс. м ²	тыс. м ²	2 700	710	0,34	1,17
	Склад готовой продукции вместимостью, тыс. м ³ :	-	-	-	-	-
26	от 1 до 3	тыс. м ³	2 935	293	0,34	1,17
27	свыше 3 до 6	тыс. м ³	3 111	235	0,34	1,17

Глава 12 Производство легких заполнителей

1 В настоящей главе приведены цены на разработку проектно-сметной документации предприятий и отдельных объектов производственного назначения промышленности легких заполнителей:

- производство керамзитового гравия;
- производство керамзитового песка;
- технологические линии по производству перлитового песка.

Таблица 1712-0312-01 - Заводы легких заполнителей

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Завод керамзитового гравия мощностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
1	от 100 до 200	тыс. м ³ /год	20 595	144	0,34	1,17
2	свыше 200 до 300	тыс. м ³ /год	27 168	111	0,34	1,17
3	Завод по производству керамзитового песка мощностью от 50 до 100 тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /год	18 118	501	0,34	1,17

Таблица 1712-0312-02 - Объекты, проектируемые вне комплекса

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Отделение приема и переработки сырья мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 75 до 150	тыс. т/год	2 236	29	0,34	1,17
2	свыше 150 до 225	тыс. т/год	3 645	19	0,34	1,17
	Формовочное отделение мощностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
3	от 100 до 200	тыс. м ³ /год	2 236	22	0,34	1,17
4	свыше 200 до 300	тыс. м ³ /год	3 645	15	0,34	1,17
	Сушильно-печное отделение мощностью, тыс. м ³ /год:	-	-	-	-	-
5	от 100 до 200	тыс. м ³ /год	5 722	55	0,34	1,17
6	свыше 200 до 300	тыс. м ³ /год	9 244	38	0,34	1,17
	Склад готовой продукции вместимостью, м ³ :	-	-	-	-	-

Окончание таблицы 1712-0312-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
7	от 1400 до 2800	м ³	869	0,44	0,34	1,17
8	свыше 2800 до 5600	м ³	1 197	0,38	0,34	1,17
9	Технологическая линия по производству вспученного перлитового песка для теплоизоляционных изделий производительностью 75 тыс. м ³	линия	14 145	-	0,37	1,08
10	Технологическая линия по производству вспученного перлитового песка для бетонов производительностью 21 тыс. м ³	линия	14 145	-	0,37	1,08
11	Дробильно-сортировочное отделение в технологических линиях по производству перлитового песка производительностью 20 тыс. т	отделение	22 538	-	0,37	1,08

Глава 13 Производство санитарно-технического оборудования

1 В настоящей главе приведены цены на разработку проектно-сметной документации на строительство предприятий санитарно-технического оборудования и оборудование для промышленности строительных материалов.

2 Стоимость разработки проектно-сметной документации объектов, проектируемых вне комплекса предприятий по производству санитарно-технического оборудования и изделий и оборудования для промышленности строительных материалов, определяется по ценам отдельных цехов, участков в составе машиностроительных предприятий раздела 16 «Промышленность по производству продукции общемашиностроительного применения».

3 В случае, когда заданием на проектирование, кроме основной мощности, предусмотрено на совмещенных площадях производство товарного литья, комплектующих деталей, стоимость проектирования определяется дополнительно по ценам соответствующих Раздела 3, подраздела 16. При этом исключается стоимость проектирования мощности собственной потребности и добавляется стоимость проектирования мощности, обеспечивающей собственную потребность и производство товарного литья и комплектующих деталей.

4 Стоимость работ по сбору и обработке показателей по трудоемкости определяется дополнительно к цене на разработку проекта (рабочего проекта). При этом сбор и обработка показателей по трудоемкости разрешается только на изделия наиболее совершенные, отвечающие современному уровню техники.

Дополнительная стоимость указанных работ определяется в процентах от стоимости технологической части проекта (рабочего проекта):

- 20% – при наличии 1 изделия - представителя;
- 50% – при наличии 5 изделий - представителей;
- 70% – при наличии 10 изделий - представителей;
- 90% – при наличии свыше 10 изделий – представителей.

Таблица 1712-0313-01 - Заводы санитарно-технического оборудования

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	К1	К2
	Заводы по производству нагревательных приборов, предметов домоустройства, отопительного оборудования, труб и фасонных частей к ним, с чугунолитейным производством:	-	-	-	-	-
	радиаторов отопительных чугунных, мощностью, тыс. экм/тыс. кВт:	-	-	-	-	-
1	от 1000/500 до 3000/1500	1 тыс. экм/0,5 тыс. кВт	136 917	44	0,32	1,15

Продолжение таблицы 1712-0313-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
2	свыше 3000/1500 до 6000/3000	1 тыс. экм/0,5 тыс. кВт	205 587	22	0,32	1,15
	котлов отопительных полнотражных чугунных мощностью, тыс. укм/МВт:	-	-	-	-	-
3	от 200/1000 до 420/2000	1 тыс. укм/5 МВт	94 905	210	0,33	1,15
4	свыше 420/2000 до 1000/5000	1 тыс. укм/5 МВт	115 119	162	0,33	1,15
5	котлов отопительных малотражных чугунных, мощностью от 80/400 до 160/1600 тыс. укм/МВт	1 тыс. укм/10 МВт	114 942	613	0,32	1,14
	труб чугунных канализационных и фасонных частей к ним мощностью, тыс. тонн:	-	-	-	-	-
6	от 40 до 80	тыс. т	108 181	1 676	0,32	1,13
7	свыше 80 до 160	тыс. т	181 382	761	0,32	1,13
8	ванн чугунных эмалированных мощностью от 180 до 420 тыс. шт	тыс. шт	154 383	435	0,33	1,14
	Заводы по производству нагревательных приборов, предметов домоустройства, без чугунолитейного производства:	-	-	-	-	-
	радиаторов отопительных стальных мощностью, тыс. экм/тыс. кВт:	-	-	-	-	-
9	от 2000/1000 до 4000/2000	1 тыс. экм/0,5 тыс. кВт	111 562	14	0,32	1,13
10	свыше 4000/2000 до 6000/3000	1 тыс. экм/0,5 тыс. кВт	113 909	16	0,32	1,13
	конвекторов отопительных стальных мощностью, тыс. экм/тыс. кВт:	-	-	-	-	-
11	от 500/250 до 2000/1000	1 тыс. экм/0,5 тыс. кВт	79 445	31	0,32	1,13
12	свыше 2000/1000 до 4000/2000	1 тыс. экм/0,5 тыс. кВт	101 749	19	0,32	1,13
13	ванн стальных эмалированных мощностью 385 тыс. шт	завод	161 028	-	0,33	1,13
	Заводы по производству сантехарматуры мощностью, тыс. шт смесителей:	-	-	-	-	-

Окончание таблицы 1712-0313-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
16	от 500 до 1250	тыс. шт	79 445	78	0,32	1,14
17	свыше 1250 до 3000	тыс. шт	108 791	54	0,32	1,14
18	Котлосборочный корпус по производству котлоагрегатов мощностью от 1 до 6 тыс. шт	тыс. шт	26 482	3 662	0,33	1,13

Глава 14 Отдельные объекты, проектируемые вне комплекса

Таблица 1712-0314-01 - Отдельные объекты водоснабжения и канализации

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Водозаборные сооружения лучевого типа производительностью от 200 до 1000 м ³ /час	м ³ /час	2 307	1,13	0,37	1,13
2	Водозаборы из скважин производительностью от 20 до 100 м ³ /час	м ³ /час	2 829	9	0,37	1,13
	Вентиляторные градирни с насосными станциями производительностью, тыс. м ³ /сутки:	-	-	-	-	-
3	от 5 до 25	тыс. м ³ /сутки	4 965	33	0,37	1,13
4	свыше 25 до 100	тыс. м ³ /сутки	5 288	21	0,37	1,13
5	Насосные станции производительностью от 20 до 100 м ³ /час	м ³ /час	1 567	1,25	0,37	1,13
6	Коммуникации и сооружения водоснабжения с расходом от 500 до 3000 м ³ /час	м ³ /час	3 463	0,25	0,37	1,13
	Станция перекачки бытовых сточных вод или неагрессивных и невзрывоопасных производственных сточных вод производительностью, м ³ /час:	-	-	-	-	-
7	от 20 до 500	м ³ /час	1 092	1,13	0,37	1,13
8	свыше 500 до 3000	м ³ /час	1 503	0,38	0,37	1,13
9	Сооружения для механической очистки бытовых и производственных сточных вод на септиках производительностью от 5 до 25 м ³ /сутки	м ³ /сутки	880	0,94	0,37	1,13
10	Сооружения для механической очистки бытовых и производственных сточных вод на двухъярусных отстойниках производительностью от 1000 до 5000 м ³ /сутки	м ³ /сутки	1 344	0,69	0,37	1,13
11	Сооружения для механической очистки бытовых и производственных сточных вод на высоконагружаемых биофильтрах (аэрофильтрах) производительностью от 1000 до 5000 м ³ /сутки	м ³ /сутки	3 979	0,19	0,37	1,13
	Сооружения для очистки ливневых (дождевых) и талых вод с территории промпредприятий и насыщенных мест производительностью, м ³ /сутки:	-	-	-	-	-
12	от 200 до 1000	м ³ /сутки	1 684	0,63	0,37	1,13
13	свыше 1000 до 3000	м ³ /сутки	1 802	0,56	0,37	1,13
14	Сооружения механического обезвоживания осадка производительностью от 500 до 5000 т/год по сухому веществу	т/год	4 425	0,81	0,37	1,13
	Коммуникации и сооружения по канализации при расходе, м ³ /час:	-	-	-	-	-

Окончание таблицы 1712-0314-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
15	от 100 до 500	м ³ /час	2 271	0,75	0,37	1,13
16	свыше 500 до 3000	м ³ /час	2 359	0,56	0,37	1,13

Приложение (информационное)

Подраздел 1 Заводы строительных металлоконструкций

К таблице 1712-0101-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации по видам проектных работ в процентах от цены

Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация транспорта	Автоматизация и электроприводы	Электротехническая часть (электрооборудование, электропитание, электроосвещение)	Энергетические объекты, теплосети, промприводки	Связь и сигнализация	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция, горячее водоснабжение	Генплан и транспорт	Технико-экономическая часть	Организация строительства	Сметная документация (кроме локальных смет)	Организация труда и управление предприятием	Охрана окружающей среды	Паспорт проекта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Заводы строительных стальных конструкций																	
1	П	26,2	10,8	12,8	4	3,6	1,6	12,5	4	4,7	3,7	4,7	2,4	2,9	0,9	4,5	0,7
	РП	23,6	12,6	7,5	6,2	5,2	1,3	24,3	4,5	5,6	2,7	1,2	1	1,8	0,6	1,7	0,2
	РД	24	12,8	7,3	6,3	5,3	1,3	26,9	5,5	6	2,6	–	–	2	–	–	–
Заводы легких металлоконструкций																	
2	П	25,1	9,5	12,7	5,6	3,1	1,5	13,3	6	4,1	3,3	4	2,2	3,5	0,9	4,5	0,7
	РП	23	11	7,5	6,5	5	1,4	23,6	6,9	5,6	2,7	1,4	1	1,9	0,6	1,7	0,2
	РД	23,6	11,7	7,2	6,6	5	1,4	26,2	7,3	6,3	2,7	–	–	2	–	–	–
Примечание – Стоимость составления локальных смет включена в стоимость разработки соответствующих разделов проектной документации.																	

Подраздел 2 Лесная и деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность

К таблице 1712-0201-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

№ позиции	Стадия проектирования	Технологическая часть	Автоматизация технологических процессов	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Электроснабжение и электрооборудование	Диспетчеризация, связь, сигнализация	Теплоснабжение	Водоснабжение и канализация	Генеральный план и транспорт	Транспорт леса	Автоматизация и КИП	Технико-экономическая часть	Механизация технологических процессов	Пнеumo-транспорт	Организация труда и управление предприятием	Охрана окружающей природной среды	Лесосырьевая часть	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1 – 4	П	23	1	13	1	4	3	1	5	10	2	–	6	–	–	4	12	4	8	3
	РД	14	–	26	4	5	4	5	7	9	–	4	–	4	3	–	–	–	–	15
	РП	13,3	0,2	27	3,6	4,4	3,5	4,6	6,3	8,4	0,3	3,6	0,8	3,6	2,6	0,5	1,6	0,5	1,1	14,1
5 – 7	П	25	2	13	1	6	3	1	5	11	–	–	6	–	–	4	12	–	7	4
	РД	15	–	21	4	6	4	5	7	10	–	5	–	6	–	–	–	–	–	17
	РП	14,9	0,2	20	3,8	5,7	3,7	4,7	6,8	9,7	–	4,7	0,6	6	–	0,4	1,1	–	0,7	17
8, 9	П	28	2	14	1	5	5	1	3	10	–	–	3	–	–	4	12	1	8	3
	РД	15	–	30	3	5	4	2	3	9	–	4	–	5	3	–	–	–	–	17
	РП	15,4	0,2	28,9	2,8	4,8	4,7	1,9	2,8	8,6	–	3,8	0,2	4,8	2,8	0,3	0,9	0,1	0,6	16,4
10, 11	П	28	2	14	1	5	5	1	3	10	–	–	3	–	–	4	12	1	8	3
	РД	15	–	27	3	6	4	3	5	9	–	4	–	5	3	–	–	–	–	16
	РП	15	0,2	26,2	2,9	5,9	3,9	2,9	4,9	8,9	–	3,8	0,3	4,8	2,9	0,3	0,9	0,1	0,6	15,5

Окончание к таблице 1712-0201-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
12 – 13	П	28	2	14	1	5	5	1	3	10	–	–	3	–	–	4	12	1	8	3
	РД	15	–	27	3	6	4	3	5	9	–	4	–	5	3	–	–	–	–	16
	РП	14,9	0,2	26	2,8	5,8	3,9	2,8	4,8	8,8	–	3,8	0,3	4,7	2,8	0,9	1,3	0,1	0,8	15,3
14 – 16	П	29	–	7	–	6	5	–	–	22	–	–	4	–	–	4	12	–	7	4
	РД	31	–	12	–	10	4	–	–	26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17
	РП	29,8	–	11,5	–	9,6	3,8	–	–	24,8	–	–	0,7	–	–	0,7	1,9	–	1,1	16,1
17 – 19	П	27	–	10	–	6	5	–	–	20	–	–	5	–	–	5	12	–	6	4
	РД	30	–	12	–	10	5	–	–	26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17
	РП	29	–	12,2	–	9,5	2,9	–	–	24,5	–	–	1	–	–	1	2,6	–	1,3	16

К таблице 1712-0201-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

№ позиции	Стадия проектирования	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Электроснабжение и электрооборудование	Диспетчеризация, связь, сигнализация	Теплоснабжение	Водоснабжение и канализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономическая часть	Организация труда и управление предприятием	Охрана окружающей природной среды	Проект организации строительства	Сметная документация	Гидротехнические сооружения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 – 7	П	28	9	1	3	3	1	7	6	7	6	13	13	3	–
	РД	23	22	4	7	5	4	9	9	–	–	–	–	17	–
	РП	21,2	18,9	3,4	6	4,3	3,4	7,9	7,9	2,3	2	4,2	4,2	14,3	–

Окончание к таблице 1712-0201-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	П	15	–	–	2	1	–	–	–	3	5	14	9	5	46
	РД	29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17	54
	РП	26,5	–	–	0,4	0,2	–	–	–	0,7	1,2	3,4	2,2	15,3	50,1
9, 18	П	38	–	–	–	–	–	–	–	3	2	14	9	5	29
	РД	53	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18	29
	РП	49	–	–	–	–	–	–	–	0,8	0,6	4	2,5	16,1	27
10– 12	П	11	–	–	3	3	–	–	7	3	6	12	11	3	41
	РД	22	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	18	56
	РП	19	–	–	0,9	3,6	–	–	1,9	0,9	1,8	3,6	3,4	15,2	49,7
13, 14	П	8	–	–	–	–	–	–	–	3	3	14	12	3	57
	РД	22	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	18	56
	РП	20,3	–	–	–	3,6	–	–	–	0,7	0,7	3	2,6	16,4	52,7
15	П	31	–	–	–	–	–	–	8	5	5	13	12	3	23
	РД	22	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	17	57
	РП	21,5	–	–	–	3,8	–	–	0,6	0,4	0,4	1	1	16,3	55
16, 17	П	28	6	1	1	4	1	1	1	9	6	13	12	3	14
	РД	29	10	3	5	3	6	6	9	–	–	–	–	17	12
	РП	26,6	8,9	2,6	4,4	2,8	5,3	5,3	7,8	2,3	1,6	3,3	3,1	14,9	11,1

К таблице 1712-0201-03 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

№ позиции	Стадия проектирования	Технологическая часть	Автоматизация технологических процессов	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Электроснабжение и электрооборудование	Диспетчеризация, связь, сигнализация	Теплоснабжение	Водоснабжение и канализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономическая часть	Механизация технологических процессов	Пневмотранспорт	Организация труда и управление предприятием	Охрана окружающей природной среды	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 – 14	П	26	–	18	2	5	4	3	4	7	7	–	–	4	7	8	5
	РД	19	5	21	6	6	2	2	3	5	–	8	6	–	–	–	17
	РП	18	4,4	19	5,4	5,6	2	1,9	2,9	4,8	2,1	7	5,2	2,2	2,1	2,4	15
15, 16	П	24	–	25	–	5	2	–	2	10	6	–	–	7	7	7	5
	РД	23	–	24	–	6	2	–	3	12	–	8	5	–	–	–	17
	РП	21,6	–	22,3	–	5,6	1,9	–	2,7	11	1,9	6,9	4,3	2,2	2,2	2,2	15,2
17, 18	П	26	–	19	–	6	2	–	2	16	7	–	–	2	7	8	5
	РД	25	–	22	–	6	2	–	3	12	–	8	6	–	–	–	16
	РП	24,2	–	20,9	–	5,8	1,9	–	2,8	11,6	1,5	7,3	5,5	0,4	1,5	1,7	14,9

К таблице 1712-0201-04 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

№ позиции	Стадия проектирования	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Электроснабжение и электрооборудование	Диспетчеризация, связь, сигнализация	Тепло снабжение	Водоснабжение и канализация	Генеральный план и транспорт	Автоматизация и КИП	Технико-экономическая часть	Механизация технологических процессов	Организация труда и управление предприятием	Охрана окружающей природной среды	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 10	П	14	28	6	3	2	2	10	6	2	2	3	2	8	4	8
	РД	13	27	5	4	2	3	17	5	4	–	7	–	–	–	13
	РП	12,6	26,3	4,9	3,8	1,9	2,9	16,3	4,9	3,8	0,5	6,7	0,5	1,6	0,8	12,5
11, 12	П	31	14	4	4	2	–	6	9	–	10	–	3	4	5	8
	РД	18	37	6	8	3	–	9	6	–	–	–	–	–	–	13
	РП	17,8	33,6	5,7	7,4	2,9	–	8,4	5,9	–	2,9	–	0,9	1,1	1,4	12
13, 14	П	11	33	3	5	3	4	5	8	–	4	3	2	4	6	9
	РД	17	32	5	5	4	5	7	5	4	–	3	–	–	–	13
	РП	16	30,8	4,7	4,8	3,9	4,7	6,7	5	3,6	1,1	2,9	0,7	1,1	1,8	12,2
15 – 17	П	16	22	4	7	1	4	5	7	3	3	7	2	4	5	10
	РД	16	28	4	6	1	5	5	5	3	–	8	–	–	–	19
	РП	15,9	27,6	3,9	5,9	1	4,9	4,9	5	3	0,3	7,9	0,2	0,4	0,5	18,6

К таблице 1712-0201-05 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

№ позиции	Стадия проектирования	Технологическая часть	Автоматизация технологических процессов	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Электроснабжение и электрооборудование	Диспетчеризация, связь, сигнализация	Водоснабжение и канализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономическая часть	Организация труда и управление предприятием	Охрана окружающей природной среды	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1, 2	П	3	–	59	6	4	1	3	3	1	–	7	9	4
	РД	2	–	43	13	7	4	9	5	–	–	–	–	17
	РП	2	–	42,5	12,1	6,5	3,7	8,3	4,7	0,3	–	1,9	2,4	15,6
3, 4	П	6	–	56	5	4	1	3	3	1	1	7	9	4
	РД	6	–	39	13	7	4	9	5	–	–	–	–	17
	РП	5,7	–	38,2	12,1	6,5	3,7	8,3	4,7	0,3	0,3	2,1	2,7	15,4
5 – 7	П	–	–	61	6	4	2	2	3	1	–	6	10	5
	РД	–	–	45	13	7	4	9	5	–	–	–	–	17
	РП	–	–	43,9	12	6,5	3,7	8,2	4,7	0,3	–	2	3,2	15,5
8, 9	П	18	3	36	6	5	1	5	3	1	1	7	9	5
	РД	12	2	37	12	7	2	6	5	–	–	–	–	17
	РП	12,1	2	35,6	11,3	6,7	1,9	5,7	4,7	0,2	0,2	1,6	2,1	15,9

К таблице 1712-0202-01– Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

№ позиции	Стадия проектирования	Технологическая часть	Автоматизация технологических процессов	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Электроснабжение и электрооборудование	Диспетчеризация, связь, сигнализация	Теплоснабжение	Водоснабжение и канализация	Генеральный план и транспорт	Автоматизация и КИП	Технико-экономическая часть	Механизация технологических процессов	Пневмотранспорт	Организация труда и управление предприятием	Охрана окружающей природной среды	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1 – 4	П	19	1,5	12	4	5	1	5	6	6	3,5	7	7	3	3	7	2	8
	РД	13	2	29	4	4	1	6	6	5	4	–	9	4	–	–	–	13
	РП	11,5	2	28,8	4	4	1	6	5	4	4	1	9	4	0,2	2	0,5	13
5 – 7	П	13	2	13	3	7	1	2	3	11	4	7	10	10	1	3	2	8
	РД	16	2	31	3	5	1	2	3	2	5	–	9	8	–	–	–	13
	РП	15,9	2	29,5	3	5	1	2	3	2	4,5	1	9	8	0,1	0,5	0,5	13
8 – 10	П	5	1,5	14	1	8	4	1	7	25	3,5	7	11	–	1	1	2	8
	РД	6	1,5	10	2	5	1	–	2	42	3,5	–	14	–	–	–	–	13
	РП	5,9	1,5	9,5	2	5	1	–	2	40,5	3,5	1	14	–	0,1	0,5	0,5	13
11 – 13	П	2	1,5	20	3	10	1	3	8	8	3,5	7	18	–	1	4	2	8
	РД	6	2	39	1	4	1	2	2	3	5	–	22	–	–	–	–	13
	РП	5,9	2	37	2	4	1	1	2	3	5	1	22	–	0,1	0,5	0,5	13
14, 15	П	17	2	15	5	6	3	7	5	4	4	5	8	6	1	2	2	8
	РД	22	2	26	4	5	2	1	2	1	4	–	13	5	–	–	–	13
	РП	21,9	2	26	3	5	2	1	2	1	4	1	13	4	0,1	0,5	0,5	13

Окончание к таблице 1712-0202-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16 – 18	П	9	2	12	3	7	1	3	4	9	4	7	19	5	1	4	2	8
	РД	7	2	39	3	4	1	2	2	3	4	–	16	4	–	–	–	13
	РП	6,9	2	37	3	4	1	2	3	3	4	1	16	3	0,1	0,5	0,5	13
19 – 21	П	11	2	18	2	8	1	8	4	9	4	7	12	–	1	3	2	8
	РД	10	3	39	3	4	1	5	3	3	6	–	10	–	–	–	–	13
	РП	9,9	2,5	37	3	4	1	5	3	3	5,5	1	11	–	0,1	0,5	0,5	13
22 – 24	П	8	1,5	22	3	6	1	2	3	8	3,5	7	20	–	1	4	2	8
	РД	2	3	33	1	5	1	1	3	3	6	–	29	–	–	–	–	13
	РП	1,9	2,5	32	1	5	1	1	3	3	5,5	1	29	–	0,1	0,5	0,5	13
25 – 27	П	13	–	15	1	7	2	1	6	26	1	6	10	–	1	1	2	8
	РД	5	–	10	1	7	9	1	3	41	2	–	8	–	–	–	–	13
	РП	4,9	–	9,5	1	7	9	1	3	39,5	2	1	8	–	0,1	0,5	0,5	13

К таблице 1712-0203-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

№ позиции	Стадия проектирования	Технологическая часть	Автоматизация технологических процессов	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Электроснабжение и электрооборудование	Диспетчеризация, связь, сигнализация	Теплоснабжение	Водоснабжение и канализация	Генеральный план и транспорт	Технико-экономическая часть	Механизация технологических процессов	Пневмотранспорт	Организация труда и управление предприятием	Охрана окружающей природной среды	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 – 15	П	18	6	15	6	4	1,5	3	4	3,5	5	3	2	4	12	3	10
	РД	18,5	7,5	29	6,5	5	1,5	3	4,5	4,5	–	4	2	–	–	–	14
	РП	18	7,5	27	6,5	5	1,5	3	4,5	4,5	0,7	3,5	2	0,5	1,5	0,5	13,8

К таблице 1712-0204-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

№ позиции	Стадия проектирования	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Электроснабжение и электрооборудование	Диспетчеризация, связь, сигнализация	Теплоснабжение	Водоснабжение и канализация	Генеральный план и транспорт	Автоматизация и КИП	Технико-экономическая часть	Пневмотранспорт	Организация труда и управление предприятием	Охрана окружающей природной среды	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 6	П	22	17	6	5	1,5	3	5	4	6	5	4	2	9	3	7,5
	РД	29	26,5	6	4	1,5	2	4	4	7	–	3	–	–	–	13
	РП	24	26,5	6	4	1,5	2	4	4	5	1	3	2	2	1	14

К таблицам 1712-0205-01 – 1712-0205-05 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

№ таблицы и позиции	Стадия проектирования	Технико-экономическая часть	Технологическая часть	Межцеховые технологические коммуникации	Транспортно-механическая часть и механизация транспорта	Автоматизация технологических процессов	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха	Электроснабжение, электрооборудование, электроустановки и управление электроприводами	Средства связи и сигнализация	Теплотехническая часть	Водоснабжение и канализация	Генеральный план и транспорт, рекультивация земель, санитарно-защитные зоны	Гидротехническая часть	Организация строительства	Сметная документация	Технические условия способов поставки и древесины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Таблица 1712-0205-01 – Заводы по производству целлюлозы																	
1 – 4, 7, 8, 12 – 15, 18 – 21	П	5	20	1	8	7	12	4	8	1	5	7	5	1	6	7	3
	РД	–	12	–	10	7	30	5	10	2	5	6	4	1	–	8	–
	РП	1	12	–	10	7	27	5	10	2	5	6	4	1	1	8	1
5, 6, 16, 17	П	5	19	1	8	7	12	4	9	1	5	7	5	1	6	7	3
	РД	–	12	–	10	7	30	5	10	2	5	6	4	1	–	8	–
	РП	1	12	–	10	7	27	5	10	2	5	6	4	1	1	8	1

Продолжение к таблицам 1712-0205-01 – 1712-0205-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	П	5	23	1	8	8	13	4	8	1	1	7	5	–	6	7	3
	РД	–	10	–	12	7	31	5	10	2	1	7	5	1	–	9	–
	РП	1	11	–	12	7	27	5	10	2	1	7	5	1	1	9	1
10, 11	П	5	21	1	8	8	12	4	9	1	2	7	5	1	6	7	3
	РД	–	13	–	12	7	31	5	10	2	1	6	4	1	–	8	–
	РП	1	13	–	12	7	28	5	10	2	1	6	4	1	1	8	1
Таблица 1712-0205-02 – Заводы по производству полуфабрикатов																	
1, 2	П	9	22	1	6	8	12	5	8	1	2	7	5	1	6	7	–
	РД	–	14	–	9	8	31	5	10	1	1	7	5	1	–	8	–
	РП	1	15	–	9	8	28	5	10	1	1	7	5	1	1	8	–
3	П	8	22	1	6	9	11	6	8	1	2	7	5	1	6	7	–
	РД	–	14	–	9	8	31	5	10	1	1	7	5	1	–	8	–
	РП	1	15	–	9	8	28	5	10	1	1	7	5	1	1	8	–
4	П	8	22	1	6	8	11	6	9	1	2	7	5	1	6	7	–
	РД	–	14	–	8	8	31	5	10	2	1	7	5	1	–	8	–
	РП	1	15	–	8	8	28	5	10	2	1	7	5	1	1	8	–
5, 6	П	5	22	2	8	8	11	5	7	1	2	7	5	1	6	7	3
	РД	–	7	–	13	6	31	5	12	2	1	8	6	1	–	8	–
	РП	1	8	–	13	6	28	5	11	2	1	8	6	1	1	8	1

Продолжение к таблицам 1712-0205-01 – 1712-0205-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7, 8	П	5	20	1	8	8	12	5	9	1	2	7	5	1	6	7	3
	РД	–	13	–	11	7	31	5	10	2	1	7	4	1	–	8	–
	РП	1	13	–	11	7	28	5	10	2	1	7	4	1	1	8	1
Таблица 1712-0205-03 – Фабрики по производству бумаги																	
1, 2	П	7	22	1	7	7	13	6	9	1	2	7	5	–	6	7	–
	РД	–	14	–	8	6	31	6	12	2	1	7	5	–	–	8	–
	РП	1	15	–	8	6	28	6	12	2	1	7	5	–	1	8	–
3	П	7	22	1	7	9	11	6	10	1	1	7	5	–	6	7	–
	РД	–	15	–	7	6	31	6	12	2	1	7	5	–	–	8	–
	РП	1	15	–	7	6	29	6	12	2	1	7	5	–	1	8	–
4, 5	П	6	23	1	7	10	12	3	10	1	2	7	5	–	6	7	–
	РД	–	14	–	8	6	31	6	12	2	1	7	5	–	–	8	–
	РП	1	14	–	8	6	29	6	12	2	1	7	5	–	1	8	–
6 – 9, 16 – 20	П	5	22	1	7	10	12	5	10	1	1	7	5	1	6	7	–
	РД	–	13	–	8	6	31	6	12	2	1	7	5	1	–	8	–
	РП	1	13	–	8	6	29	6	12	2	1	7	5	1	1	8	–
10, 11	П	6	21	1	8	9	12	6	10	1	1	7	4	1	6	7	–
	РД	–	13	–	8	6	31	6	12	2	1	7	5	1	–	8	–
	РП	1	13	–	8	6	29	6	12	2	1	7	5	1	1	8	–
12 – 15, 21, 22	П	7	21	1	7	10	12	5	10	1	1	7	5	–	6	7	–
	РД	–	14	–	8	6	31	6	12	2	1	7	5	–	–	8	–
	РП	1	14	–	8	6	29	6	12	2	1	7	5	–	1	8	–

Продолжение к таблицам 1712-0205-01 – 1712-0205-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Таблица 1712-0205-04 – Фабрики по производству картона																	
1, 2, 5, 6	П	6	22	1	7	10	12	6	9	1	1	7	5	–	6	7	–
	РД	–	14	–	8	6	31	6	12	2	1	7	5	–	–	8	–
	РП	1	14	–	8	6	29	6	12	2	1	7	5	–	1	8	–
3, 4	П	5	24	1	6	10	13	5	9	1	1	7	5	–	6	7	–
	РД	–	14	–	8	6	31	6	12	2	1	7	5	–	–	8	–
	РП	1	14	–	8	6	29	6	12	2	1	7	5	–	1	8	–
Таблица 1712-0205-05 – Фабрики по переработке бумаги и картона в изделия																	
1, 2	П	8	23	1	6	10	11	6	7	1	1	7	6	–	6	7	–
	РД	–	13	–	11	7	30	5	11	2	1	7	5	–	–	8	–
	РП	1	13	–	11	7	28	5	11	2	1	7	5	–	1	8	–
3, 4	П	7	24	1	6	10	11	6	9	1	1	7	5	–	5	7	–
	РД	–	13	–	11	7	30	5	11	2	1	7	5	–	–	8	–
	РП	1	13	–	11	7	28	5	11	2	1	7	5	–	1	8	–
5 – 8, 13, 16 – 21	П	7	24	1	5	10	13	5	8	1	1	7	5	–	6	7	–
	РД	–	13	–	10	7	30	5	12	2	1	7	5	–	–	8	–
	РП	1	13	–	10	7	28	5	12	2	1	7	5	–	1	8	–
9, 10	П	5	20	1	9	9	13	5	12	1	1	6	5	–	6	7	–
	РД	–	13	–	11	7	30	5	11	2	1	7	5	–	–	8	–
	РП	1	13	–	11	7	29	5	11	1	1	7	5	–	1	8	–

Продолжение к таблицам 1712-0205-01 – 1712-0205-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11, 12, 14, 15	П	8	22	1	5	9	13	5	10	1	1	7	5	–	6	7	–
	РД	–	13	–	10	7	30	5	12	2	1	7	5	–	–	8	–
	РП	1	13	–	10	7	28	5	12	2	1	7	5	–	1	8	–
22, 23	П	5	25	1	5	7	13	5	12	1	1	7	5	–	6	7	–
	РД	–	13	–	10	7	31	5	12	2	1	6	5	–	–	8	–
	РП	1	14	–	10	7	28	5	12	2	1	6	5	–	1	8	–
24, 25	П	6	24	1	7	7	13	5	10	1	1	7	5	–	6	7	–
	РД	–	13	–	10	7	30	5	12	2	1	7	5	–	–	8	–
	РП	1	13	–	10	7	28	5	12	2	1	7	5	–	1	8	–
26, 27	П	7	20	1	10	8	13	5	9	1	1	7	5	–	6	7	–
	РД	–	13	–	10	7	30	5	12	2	1	7	5	–	–	8	–
	РП	1	13	–	10	7	28	5	12	2	1	7	5	–	1	8	–
28, 29	П	7	24	1	5	8	13	6	9	1	1	7	5	–	6	7	–
	РД	–	13	–	10	7	30	5	12	2	1	7	5	–	–	8	–
	РП	1	13	–	10	7	28	5	12	2	1	7	5	–	1	8	–
30	П	8	23	1	5	8	13	6	8	1	2	7	5	–	6	7	–
	РД	–	13	–	10	7	30	5	12	2	1	7	5	–	–	8	–
	РП	1	13	–	10	7	28	5	12	2	1	7	5	–	1	8	–

Окончание к таблицам 1712-0205-01 – 1712-0205-05

Примечания:

- 1 В графах 4 и 12 учтена стоимость проектирования теплоизоляции оборудования и трубопроводов в размере 1%.
- 2 В графе 7 учтена стоимость проектирования автоматизации санитарно-технических систем в размере 5%. В случае выполнения диспетчеризации вентсистемы стоимость проектирования увеличивается на 3% от стоимости электротехнической части (гр. 10).
- 3 В графе 9 учтена стоимость проектирования тепловых пунктов, строительной теплотехники, технологической вентиляции бумаго-, картоноделательных и сушильных машин, рекуперации тепла.
- 4 В графе 14 учтена стоимость проектирования санитарно-защитных зон в следующих размерах:
 - заводы по производству целлюлозы: П – 1%, РП – 2%, РД – 3%;
 - заводы по производству полуфабрикатов и фабрики по переработке бумаги и картона в изделия: П – 1%, РП – 1%, РД – 1%;
 - фабрики по производству бумаги и картона: П – 1%, РП – 1%, РД – 2%.
- 5 В графе 17 учтена стоимость составления ведомостей объемов строительных и монтажных работ, потребности в строительных материалах, конструкциях и деталях в размере 1%.
- 6 Ценами на проектирование заводов и фабрик учтена стоимость разработки раздела «Организация труда и управление предприятием» в следующих процентах: технико-экономическая часть – 10; технологическая часть – 1; транспортно-механическая часть и механизация транспорта – 2; автоматизация технологических процессов – 1; архитектурно-строительная часть – 3; отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха – 1; электроснабжение, электрооборудование, электроустановки и управление электроприводами – 1; водоснабжение и канализация – 2.
- 7 Ценами на разработку проекта учтена стоимость проектирования мероприятий по охране атмосферного воздуха от загрязнений промышленными выбросами в размере 10%, водоемов, почвы от загрязнений сточными водами – 7%.
- 8 Ценами на проектирование заводов и фабрик учтена стоимость разработки раздела «Охрана окружающей природной среды» в следующих процентах: технико-экономическая часть – 5; технологическая часть для целлюлозных заводов – 5; для бумажных и картонных фабрик – 3; транспортно-механическая часть и механизация транспорта – 2; автоматизация технологических процессов – 3; отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха – 2; электроснабжение, электрооборудование, электроустановки и управление электроприводами – 2; теплотехническая часть – 5; водоснабжение и канализации – 40; генеральный план и транспорт, рекультивация земель, санитарно-защитные зоны – 5; сметная документация – 7.
- 9 В графе 10 учтена стоимость проектирования диспетчеризации электроснабжения в размере 3%.
- 10 Ценами на разработку проекта (рабочего проекта) учтена стоимость участия проектных организаций в составлении задания на проектирование в размере 5%.

К таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

№ таблицы и позиции	Стадия проектирования	Технико-экономическая часть	Технологическая часть	Транспортно-механическая часть и механизация транспорта	Автоматизация технологических процессов	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Электро-снабжение, электрооборудование, электроустановки и управление электроприводами	Средства связи и сигнализация	Теплотехническая часть	Водоснабжение и канализация	Генеральный план и транспорт	Гидротехническая часть	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 1712-0206-01 – Отдельные цеха, объекты и сооружения заводов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы															
1 – 4	П	5	30	5	8	13	4	9	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	24	5	11	31	4	10	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	23	5	11	30	4	10	1	1	2	3	–	1	8
5, 6	П	5	30	5	8	13	4	9	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	26	3	11	31	4	10	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	25	3	11	30	4	10	1	1	2	3	–	1	8
7 – 10	П	5	30	5	8	13	4	9	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	27	3	10	31	5	9	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	26	3	10	30	5	9	1	1	2	3	–	1	8

Продолжение к таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11, 12	П	5	30	5	8	13	4	9	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	25	5	10	31	4	10	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	24	5	11	29	4	10	1	1	2	3	–	1	8
13, 14	П	5	30	4	8	13	5	9	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	29	3	9	31	4	9	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	28	3	9	30	4	9	1	1	2	3	–	1	8
15 – 22	П	5	30	5	8	13	4	9	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	25	5	10	31	4	10	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	24	5	10	30	4	10	1	1	2	3	–	1	8
23, 24	П	5	28	6	8	13	5	9	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	26	5	10	31	4	9	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	24	5	10	30	5	9	1	1	2	3	–	1	8
25, 26	П	5	30	5	8	13	4	9	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	29	3	9	31	3	10	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	28	3	9	30	3	10	1	1	2	3	–	1	8
27, 28	П	5	26	9	8	13	4	9	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	25	7	9	31	3	10	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	24	7	9	30	3	10	1	1	2	3	–	1	8
29 – 34	П	5	30	5	8	13	4	9	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	27	2	11	31	4	10	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	26	2	11	30	4	10	1	1	2	3	–	1	8

Продолжение к таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
35 – 38, 41, 42	П	5	30	5	8	13	4	9	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	23	5	11	31	5	10	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	22	5	11	30	5	10	1	1	2	3	–	1	8
39, 40	П	4	34	2	6	8	3	5	–	24	2	–	–	5	7
	РД	–	30	2	10	18	4	8	–	20	1	–	–	–	7
	РП	1	29	2	10	17	4	8	–	20	1	–	–	1	7
43, 44	П	5	30	5	8	13	4	9	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	25	3	11	31	5	10	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	24	3	11	30	5	10	1	1	2	3	–	1	8
45 – 47	П	5	30	5	8	13	5	9	1	–	7	4	–	6	7
	РД	–	24	5	11	31	5	10	1	–	2	3	–	–	8
	РП	1	23	5	11	30	5	10	1	–	2	3	–	1	8
48, 49	П	5	30	6	8	13	4	9	1	–	7	4	–	6	7
	РД	–	26	5	10	31	5	9	1	–	2	3	–	–	8
	РП	1	25	5	10	30	5	9	1	–	2	3	–	1	8
50 – 53	П	5	30	5	8	13	4	9	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	25	4	11	31	4	10	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	24	4	11	30	4	10	1	1	2	3	–	1	8
54, 55	П	5	30	6	8	13	4	9	1	–	7	4	–	6	7
	РД	–	26	3	11	31	5	10	1	–	2	3	–	–	8
	РП	1	25	3	11	30	5	10	1	–	2	3	–	1	8

Продолжение к таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
56, 57	П	5	30	5	8	13	4	9	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	24	4	11	31	5	10	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	23	4	11	30	5	10	1	1	2	3	–	1	8
58 – 61	П	5	2	4	8	12	4	10	1	30	7	4	–	6	7
	РД	–	–	1	2	10	30	3	14	1	26	2	3	–	8
	РП	1	1	2	10	29	3	14	1	25	2	3	–	1	8
62 – 68	П	5	24	9	8	13	7	9	1	1	6	4	–	6	7
	РД	–	20	8	9	28	8	12	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	20	8	9	26	8	12	1	1	2	3	–	1	8
Таблица 1712-0206-02 – Отдельные цеха, объекты и сооружения заводов побочных продуктов															
1 – 3	П	6	40	–	6	16	6	7	1	–	5	3	–	3	7
	РД	–	36	–	8	22	7	11	1	–	4	3	–	–	8
	РП	1	35	–	8	21	7	11	1	–	4	3	–	1	8
4, 5	П	5	36	–	7	15	6	9	1	6	5	2	–	3	5
	РД	–	33	–	9	23	7	10	1	6	3	2	–	–	6
	РП	1	32	–	9	22	7	10	1	6	3	2	–	1	6
6	П	6	23	14	8	14	6	9	1	2	5	3	–	3	6
	РД	–	28	12	8	19	6	10	1	3	4	2	–	–	7
	РП	2	27	12	8	18	6	9	1	3	4	2	–	1	7
7	П	6	37	–	8	17	5	9	1	–	5	3	–	3	6
	РД	–	37	–	8	20	7	11	1	–	4	3	–	–	9
	РП	2	36	–	8	19	7	10	1	–	4	3	–	1	9

Продолжение к таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8, 9	П	5	42	–	8	12	6	9	1	4	4	2	–	2	5
	РД	–	37	–	8	23	6	10	1	2	4	2	–	–	7
	РП	1	36	–	8	21	6	10	1	2	4	2	–	2	7
10, 11	П	6	39	–	8	12	7	9	1	2	5	2	–	3	6
	РД	–	41	–	8	21	7	10	1	2	3	1	–	–	6
	РП	1	40	–	8	20	7	10	1	2	3	1	–	1	6
12	П	6	9	–	8	10	5	9	1	36	5	3	–	3	5
	РД	–	10	–	8	18	5	10	1	32	4	3	–	–	9
	РП	1	10	–	8	18	5	9	1	31	4	3	–	1	9
13 – 15	П	5	21	9	8	13	4	10	1	13	4	2	–	3	7
	РД	–	27	7	8	24	5	9	1	9	3	1	–	–	6
	РП	1	26	7	8	23	5	9	1	9	3	1	–	1	6
16	П	7	28	9	5	15	6	8	1	1	5	2	–	5	8
	РД	–	29	–	10	29	8	9	1	2	3	1	–	–	8
	РП	1	27	3	9	28	7	8	1	2	3	1	–	2	8
17	П	6	36	–	7	14	5	11	1	2	6	3	–	3	6
	РД	–	33	–	8	24	4	12	1	2	4	3	–	–	9
	РП	2	31	–	8	23	4	12	1	2	4	3	–	1	9
18	П	5	–	35	8	17	5	11	1	1	5	4	–	3	5
	РД	–	8	33	9	19	6	10	1	1	3	2	–	–	8
	РП	1	8	32	9	18	6	10	1	1	3	2	–	1	8

Продолжение к таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	П	6	37	–	8	15	4	11	1	1	5	3	–	3	6
	РД	–	39	–	8	21	5	10	1	1	4	3	–	–	8
	РП	1	38	–	8	20	5	10	1	1	4	3	–	1	8
Таблица 1712-0206-03 – Отдельные цеха, объекты и сооружения заводов белой древесной массы, термомеханической и химико-термомеханической массы из щепы															
1, 2	П	5	26	9	8	12	4	10	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	17	11	10	29	4	14	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	17	11	10	27	4	14	1	1	2	3	–	1	8
3, 4	П	5	30	5	8	13	5	9	1	–	7	4	–	6	7
	РД	–	25	5	11	30	5	10	1	–	2	3	–	–	8
	РП	1	24	5	11	29	5	10	1	–	2	3	–	1	8
5, 6	П	5	30	5	8	13	4	10	1	–	7	4	–	6	7
	РД	–	24	5	11	29	4	13	1	–	2	3	–	–	8
	РП	1	23	5	11	28	4	13	1	–	2	3	–	1	8
7, 8	П	5	30	5	8	13	4	9	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	25	3	11	29	4	13	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	24	3	11	28	4	13	1	1	2	3	–	1	8
9, 10	П	5	30	5	8	13	5	9	1	–	7	4	–	6	7
	РД	–	24	5	11	31	5	10	1	–	2	3	–	–	8
	РП	1	23	5	11	30	5	10	1	–	2	3	–	1	8
11, 12	П	5	30	5	8	13	5	9	1	–	7	4	–	6	7
	РД	–	28	5	9	29	5	10	1	–	3	2	–	–	8
	РП	1	27	5	9	28	5	10	1	–	3	2	–	1	8

Продолжение к таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13, 14	П	5	3	8	8	13	30	9	1	–	6	4	–	6	7
	РД	–	5	7	9	28	24	12	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	5	7	9	27	23	12	1	1	2	3	–	1	8
Таблица 1712-0206-04 – Отдельные цеха и производства объектов подготовки древесного сырья целлюлозных, древесно-массных заводов и заводов термомеханической и химикотермомеханической массы из щепы															
1 – 4	П	5	–	35	4	12	3	10	1	–	7	5	5	6	7
	РД	–	–	33	4	30	2	13	1	–	2	3	4	–	8
	РП	1	–	32	4	30	2	12	1	–	2	3	4	1	8
5 – 9	П	5	–	33	6	13	2	8	1	–	16	5	–	4	7
	РД	–	–	26	6	28	2	10	1	–	16	3	–	–	8
	РП	1	–	26	6	28	2	9	1	–	15	3	–	1	8
10 – 13	П	5	1	37	6	13	4	8	1	1	7	4	–	6	7
	РД	–	1	31	5	36	3	9	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	1	30	5	35	3	9	1	1	2	3	–	1	8
14 – 17	П	5	1	30	4	14	4	12	1	–	12	4	–	6	7
	РД	–	–	26	3	31	3	16	1	–	9	3	–	–	8
	РП	1	1	25	3	30	3	15	1	–	9	3	–	1	8
18 – 24	П	5	1	38	–	15	3	10	1	–	4	10	–	6	7
	РД	–	–	32	–	37	2	13	1	–	2	5	–	–	8
	РП	1	1	31	–	36	2	12	1	–	2	5	–	1	8
25 – 31	П	5	1	38	3	13	3	9	1	–	4	10	–	5	8
	РД	–	–	30	4	37	2	11	1	–	2	5	–	–	8
	РП	1	1	29	4	36	2	10	1	–	2	5	–	1	8

Продолжение к таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 1712-0206-05 – Отдельные цеха, объекты и сооружения заводов макулатурной массы, хлопковой и тряпичной полумассы															
1 – 3	П	6	20	5	9	15	6	10	1	1	8	5	–	6	8
	РД	–	22	5	8	32	6	13	1	1	1	3	–	–	8
	РП	1	21	5	8	30	6	13	1	1	2	3	–	1	8
4, 5	П	5	18	8	8	16	6	10	1	1	8	5	–	6	8
	РД	–	18	8	8	32	7	13	1	1	1	3	–	–	8
	РП	1	18	8	8	30	7	13	1	1	1	3	–	1	8
6 – 8	П	5	23	3	9	16	6	10	1	1	8	5	–	5	8
	РД	–	23	3	9	32	4	13	1	1	3	3	–	–	8
	РП	1	23	3	9	30	4	13	1	1	3	3	–	1	8
9	П	5	23	4	10	15	6	10	1	1	6	5	–	6	8
	РД	–	23	3	9	32	4	13	1	1	3	3	–	–	8
	РП	1	23	3	10	30	4	12	1	1	3	3	–	1	8
10	П	5	23	7	9	17	6	7	1	1	6	4	–	6	8
	РД	–	21	9	10	31	6	9	1	1	1	3	–	–	8
	РП	1	21	9	9	30	6	9	1	1	1	3	–	1	8
11	П	5	23	7	9	15	6	10	1	1	6	4	–	5	8
	РД	–	22	5	8	32	6	13	1	1	1	3	–	–	8
	РП	1	22	5	8	31	6	12	1	1	1	3	–	1	8
12	П	5	23	5	10	15	6	10	1	1	6	4	–	6	8
	РД	–	18	8	8	32	7	13	1	1	1	3	–	–	8
	РП	1	20	8	8	30	6	12	1	1	1	3	–	1	8

Продолжение к таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 1712-0206-06 – Отдельные цеха, объекты и сооружения бумажных и картонных фабрик															
1 – 2	П	5	21	8	10	13	6	10	1	1	7	5	–	5	8
	РД	–	18	8	8	32	6	13	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	17	8	8	31	6	13	1	1	2	3	–	1	8
3 – 26	П	5	25	5	10	13	5	10	1	1	7	5	–	5	8
	РД	–	21	5	9	32	6	13	1	1	1	3	–	–	8
	РП	1	20	5	9	31	6	13	1	1	1	3	–	1	8
27 – 31, 34 – 37, 40 – 45, 48	П	5	25	5	10	13	5	10	1	1	7	5	–	5	8
	РД	–	21	5	9	32	6	13	1	1	1	3	–	–	8
	РП	1	20	5	9	31	6	13	1	1	1	3	–	1	8
32, 33, 38, 39, 46, 47	П	5	25	5	10	13	5	10	1	1	7	5	–	5	8
	РД	–	24	3	9	31	6	13	1	1	1	3	–	–	8
	РП	1	23	3	9	30	6	13	1	1	1	3	–	1	8
51, 65, 66	П	5	23	3	10	17	6	10	1	1	5	6	–	5	8
	РД	–	23	3	9	32	4	13	1	1	3	3	–	–	8
	РП	1	22	3	9	31	4	13	1	1	3	3	–	1	8
49 – 50, 52 – 64, 67 – 70	П	5	26	4	10	13	5	10	1	1	7	5	–	5	8
	РД	–	23	3	9	32	6	13	1	1	1	3	–	–	8
	РП	1	22	3	9	31	6	13	1	1	1	3	–	1	8
71 – 83	П	5	24	6	8	13	8	10	1	1	7	4	–	5	8
	РД	–	19	5	10	32	7	13	1	1	2	2	–	–	8
	РП	1	18	5	10	31	7	13	1	1	2	2	–	1	8

Продолжение к таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 1712-0206-07 – Отдельные цеха, объекты и сооружения бумажных и картонных фабрик(продолжение)															
1 – 14	П	5	24	6	8	13	8	10	1	1	7	4	–	5	8
	РД	–	19	5	10	32	7	13	1	1	2	2	–	–	8
	РП	1	18	5	10	31	7	13	1	1	2	2	–	1	8
15 – 40	П	5	25	8	8	13	6	10	1	–	7	4	–	5	8
	РД	–	18	8	9	32	6	14	1	–	2	2	–	–	8
	РП	1	17	8	9	31	6	14	1	–	2	2	–	1	8
41	П	5	27	6	8	13	6	10	1	–	6	5	–	5	8
	РД	–	22	5	9	32	6	13	1	–	1	3	–	–	8
	РП	1	21	5	9	31	6	13	1	–	1	3	–	1	8
42 – 63	П	5	20	9	9	14	6	10	1	1	7	5	–	5	8
	РД	–	16	8	10	32	7	13	1	1	1	3	–	–	8
	РП	1	15	8	10	31	7	13	1	1	1	3	–	1	8
64, 65	П	5	24	9	7	13	7	10	1	–	6	5	–	5	8
	РД	–	22	8	6	32	6	13	1	–	1	3	–	–	8
	РП	1	21	8	6	31	6	13	1	–	1	3	–	1	8
66, 67	П	5	24	7	9	13	7	10	1	–	6	5	–	5	8
	РД	–	20	6	10	32	6	13	1	–	1	3	–	–	8
	РП	1	19	6	10	31	6	13	1	–	1	3	–	1	8
68-70	П	5	22	9	9	13	7	10	1	–	6	5	–	5	8
	РД	–	18	8	10	32	6	13	1	–	1	3	–	–	8
	РП	1	17	8	10	31	6	13	1	–	1	3	–	1	8

Продолжение к таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 1712-0206-08 – Отдельные объекты фабрик переработки бумаги и картона в изделия															
1, 2	П	8	22	7	6	16	7	7	1	2	7	4	–	6	7
	РД	–	24	8	8	27	7	9	1	2	3	3	–	–	8
	РП	1	23	8	8	26	7	9	1	2	3	3	–	1	8
3, 4	П	8	23	6	6	14	7	8	1	2	7	5	–	6	7
	РД	–	22	8	8	28	7	9	1	2	4	3	–	–	8
	РП	1	21	8	8	27	7	9	1	2	4	3	–	1	8
5, 6	П	7	20	5	13	13	4	9	2	2	8	4	–	5	8
	РД	–	22	10	8	26	6	13	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	21	10	8	25	6	13	1	1	2	3	–	1	8
7, 8	П	8	24	6	6	14	5	9	1	2	7	5	–	6	7
	РД	–	23	8	8	27	7	10	1	2	3	3	–	–	8
	РП	1	22	8	8	26	7	10	1	2	3	3	–	1	8
9, 10	П	6	23	9	10	9	6	9	1	1	8	5	–	6	7
	РД	–	20	10	9	28	3	15	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	19	10	9	27	3	15	1	1	2	3	–	1	8
11 – 16	П	8	24	5	6	14	6	8	1	2	8	5	–	6	7
	РД	–	20	8	8	28	8	10	1	2	4	3	–	–	8
	РП	1	19	8	8	27	8	10	1	2	4	3	–	1	8
17	П	7	23	5	11	13	5	8	1	1	8	5	–	5	8
	РД	–	22	8	6	31	6	13	1	1	1	3	–	–	8
	РП	1	21	8	6	30	6	13	1	1	1	3	–	1	8

Продолжение к таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18, 19	П	8	25	5	6	13	5	9	1	2	7	6	–	6	7
	РД	–	20	8	8	28	8	10	1	2	4	3	–	–	8
	РП	1	19	8	8	27	8	10	1	2	4	3	–	1	8
20 – 22	П	7	23	5	11	13	5	8	1	1	8	5	–	5	8
	РД	–	20	10	9	28	5	13	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	19	10	9	27	5	13	1	1	2	3	–	1	8
23 – 25	П	7	23	5	11	13	5	8	1	1	8	5	–	5	8
	РД	–	22	7	9	28	5	14	1	1	2	3	–	–	8
	РП	1	21	7	9	27	5	14	1	1	2	3	–	1	8
26, 27	П	7	22	5	12	13	5	8	1	1	8	5	–	6	7
	РД	–	20	8	12	28	6	10	1	1	3	3	–	–	8
	РП	1	19	8	12	27	6	10	1	1	3	3	–	1	8
28, 29	П	8	24	5	6	13	5	9	1	2	8	6	–	6	7
	РД	–	20	8	8	28	8	10	1	2	4	3	–	–	8
	РП	1	19	8	8	27	8	10	1	2	4	3	–	1	8
30, 31	П	7	22	8	11	12	5	8	1	1	7	5	–	6	7
	РД	–	23	10	9	28	5	7	1	2	3	4	–	–	8
	РП	1	22	10	9	27	5	7	1	2	3	4	–	1	8
32, 33	П	8	25	6	7	13	5	9	1	1	7	5	–	6	7
	РД	–	21	10	8	25	9	10	1	1	3	4	–	–	8
	РП	1	20	10	8	24	9	10	1	1	3	4	–	1	8
34, 35	П	8	24	6	6	14	5	9	1	2	7	5	–	6	7
	РД	–	20	8	8	28	8	10	1	2	4	3	–	–	8

Продолжение к таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	РП	1	19	8	8	27	8	10	1	2	4	3	–	1	8
36	П	8	25	6	6	13	5	8	1	2	8	5	–	6	7
	РД	–	21	8	8	28	8	10	1	2	3	3	–	–	8
	РП	1	20	8	8	27	8	10	1	2	3	3	–	1	8
Таблица 1712-0206-09 – Объекты вспомогательного и обслуживающего производственного назначения целлюлозных заводов, бумажных и картонных фабрик															
1 – 4	П	5	–	33	4	13	8	11	1	–	7	5	–	6	7
	РД	–	–	32	4	30	8	11	1	–	3	3	–	–	8
	РП	1	–	31	4	29	8	11	1	–	3	3	–	1	8
5, 6	П	5	–	30	–	10	–	10	–	–	8	24	–	6	7
	РД	–	–	32	–	16	–	12	–	–	4	28	–	–	8
	РП	1	–	32	–	15	–	12	–	–	4	27	–	1	8
7 – 9	П	5	–	34	5	13	5	10	1	1	8	5	–	6	7
	РД	–	–	27	3	40	4	10	1	1	3	3	–	–	8
	РП	1	–	26	3	39	4	10	1	1	3	3	–	1	8
10 – 12	П	5	–	35	5	13	6	10	1	–	7	5	–	6	7
	РД	–	–	33	3	32	4	12	1	–	4	3	–	–	8
	РП	1	–	32	3	31	4	12	1	–	4	3	–	1	8
13 – 17	П	5	2	27	7	13	8	12	1	–	7	5	–	6	7
	РД	–	1	23	7	28	9	17	1	–	3	3	–	–	8
	РП	1	1	23	7	27	9	16	1	–	3	3	–	1	8
18 – 21	П	5	2	36	4	13	5	9	1	–	7	5	–	6	7
	РД	–	1	30	3	36	4	11	1	–	2	4	–	–	8
	РП	1	1	29	3	35	4	11	1	–	2	4	–	1	8

Продолжение к таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22 – 26	П	5	–	32	8	13	6	9	1	1	7	5	–	6	7
	РД	–	–	33	7	28	5	10	1	1	4	4	–	–	7
	РП	1	–	32	7	27	5	10	1	1	4	4	–	1	7
27 – 29	П	5	1	32	6	13	–	8	1	1	8	12	–	6	7
	РД	–	1	31	4	28	–	10	1	1	6	10	–	–	8
	РП	1	1	30	4	27	–	10	1	1	6	10	–	1	8
30 – 32	П	5	1	34	5	13	6	10	1	–	7	5	–	6	7
	РД	–	1	36	4	32	5	8	1	–	2	3	–	–	8
	РП	1	1	35	4	31	5	8	1	–	2	3	–	1	8
33, 34	П	5	–	31	5	13	8	12	1	–	7	5	–	6	7
	РД	–	–	24	4	32	8	16	1	–	4	3	–	–	8
	РП	1	–	24	4	30	8	16	1	–	4	3	–	1	8
35 – 37	П	5	1	34	6	13	7	8	1	–	7	5	–	6	7
	РД	–	1	36	5	34	5	6	1	–	1	3	–	–	8
	РП	1	1	35	5	33	5	6	1	–	1	3	–	1	8
38 – 40	П	5	2	32	8	13	3	8	1	–	10	5	–	6	7
	РД	–	2	30	6	31	2	7	1	–	9	4	–	–	8
	РП	1	2	29	6	30	2	7	1	–	9	4	–	1	8
41 – 43	П	5	8	30	6	13	6	5	1	–	7	6	–	6	7
	РД	–	7	28	5	34	5	4	1	–	3	5	–	–	8
	РП	1	7	27	5	33	5	4	1	–	3	5	–	1	8

Продолжение к таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
44 – 46	П	5	9	31	6	13	6	5	1	1	6	4	–	6	7
	РД	–	7	29	6	34	6	4	1	1	1	3	–	–	8
	РП	1	7	28	6	33	6	4	1	1	1	3	–	1	8
Таблица 1712-0206-10 – Объекты энергетического хозяйства целлюлозных заводов, бумажных и картонных фабрик															
1 – 23	П	4	–	–	–	14	1	64	–	1	5	–	–	4	7
	РД	–	–	–	–	25	1	62	–	–	1	4	–	–	7
	РП	1	–	–	–	24	1	60	–	1	1	4	–	1	7
24 – 36	П	4	–	–	–	14	–	65	–	–	1	5	–	4	7
	РД	–	–	–	–	25	–	62	–	–	1	5	–	–	7
	РП	1	–	–	–	24	–	61	–	–	1	5	–	1	7
37, 38	П	5	–	10	5	13	10	31	1	–	7	5	–	6	7
	РД	–	–	11	4	30	8	32	1	–	3	3	–	–	8
	РП	1	–	11	4	29	8	31	1	–	3	3	–	1	8
39, 40	П	5	–	6	30	13	9	10	1	–	8	5	–	6	7
	РД	–	–	5	25	32	10	11	1	–	5	3	–	–	8
	РП	1	–	5	24	31	10	11	1	–	5	3	–	1	8
Таблица 1712-0206-11 – Объекты водоснабжения, канализации, теплофикации															
1 – 4	П	4	47	–	–	17	–	5	–	2	4	10	–	4	7
	РД	–	41	–	–	42	–	2	–	1	2	5	–	–	7
	РП	1	40	–	–	41	–	2	–	1	2	5	–	1	7

Продолжение к таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5 – 10	П	4	46	1	–	17	–	5	–	2	4	10	–	4	7
	РД	–	40	1	–	42	–	2	–	1	2	5	–	–	7
	РП	1	39	1	–	41	–	2	–	1	2	5	–	1	7
11 – 17	П	5	1	3	12	14	4	6	2	3	36	3	–	4	7
	РД	–	1	5	12	29	3	11	2	1	26	3	–	–	7
	РП	1	1	5	12	28	3	11	2	1	25	3	–	1	7
18 – 20	П	5	1	3	12	11	4	6	2	3	34	3	5	4	7
	РД	–	1	3	12	18	6	10	1	1	30	3	8	–	7
	РП	1	1	3	12	17	6	10	1	1	29	3	8	1	7
21, 22	П	5	25	7	8	13	8	8	1	–	7	5	–	5	8
	РД	–	22	5	9	30	10	10	1	–	2	3	–	–	8
	РП	1	21	5	9	29	10	10	1	–	2	3	–	1	8

Примечания:

1 По цехам переработки побочных продуктов:

а) в графе 4 учтена стоимость проектирования:

– теплоизоляции оборудования и трубопроводов в размере 8%;

– химической защиты оборудования и трубопроводов в размере 2%.

б) на стадии «Рабочая документация», «Рабочий проект» в графе 8 учтена стоимость проектирования химической защиты зданий и сооружений.

2 В графах 4, 12 учтена стоимость проектирования теплоизоляции оборудования и трубопроводов в размере 1%.

3 В графе 6 учтена стоимость проектирования автоматизации санитарно-технических систем в размере 5%.

В случае выполнения диспетчеризации вентсистем стоимость проектирования увеличивается на 3% от стоимости электротехнической части (гр. 9);

4 В графе 9 учтена стоимость проектирования тепловых пунктов строительной теплотехники, технологической вентиляции бумаго-, картоноделательных и сушильных машин, рекуперации тепла.

5 В графе 16 учтена стоимость составления ведомостей объемов строительных и монтажных работ, потребности в строительных материалах, конструкциях и деталях в размере 1%.

Окончание к таблицам 1712-0206-01 – 1712-0206-11

6 Ценами на проектирование отдельных цехов, зданий и сооружений учтена стоимость разработки раздела «Организация труда и управление предприятием» в следующих процентах: технико-экономическая часть – 20; технологическая часть – 1; транспортно-механическая часть и механизация транспорта – 2; автоматизация технологических процессов – 1; архитектурно-строительная часть – 3; отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха – 1; электроснабжение, электрооборудование, электроустановки и управление электроприводами – 1; водоснабжение и канализация – 2.

7 Ценами на разработку проекта учтена стоимость проектирования мероприятий по охране:

– атмосферного воздуха от загрязнений промышленными выбросами в размере 10%;

– водоемов, почвы от загрязнений сточными водами – 7%.

8 Ценами на проектирование отдельных цехов, зданий и сооружений учтена стоимость разработки раздела «Охрана окружающей природной среды» в следующих процентах: технико-экономическая часть – 5; технологическая часть – 5 (для цехов целлюлозных заводов), 3 (для цехов бумажных и картонных фабрик); транспортно-механическая часть и механизация транспорта – 2; автоматизация технологических процессов – 3; отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха – 2; электроснабжение, электрооборудование, электроустановки, управление электроприводами – 2; теплотехническая часть – 5; водоснабжение и канализация – 40; генеральный план и транспорт – 5; сметная документация – 7.

9 В графе 10 учтена стоимость проектирования диспетчеризации электроснабжения в размере 3%.

10 Ценами на разработку проекта (рабочего проекта) учтена стоимость участия проектных организаций в составлении задания на проектирование в размере 5%.

К таблице 1712-0207-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

№ позиции	Стадия проектирования	Технико-экономическая часть	Технологическая часть (включая механический транспорт)	Автоматизация технологических процессов	Электроснабжение, электрооборудование, электроустановки	Средства связи и сигнализация	Архитектурно-строительная часть	Генеральный план и транспорт	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Теплоснабжение	Материалопроводы	Водоснабжение и канализация	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1, 2	П	5	39	11	8	1	15	4	5	1	1	4	3	3
	РД	–	37	13	6	1	22	2	4	1	1	3	–	10
	РП	1	36	13	6	1	21	2	4	1	1	3	1	10

Окончание к таблице 1712-0207-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3, 4	П	5	40	11	8	1	15	4	4	1	1	4	3	3
	РД	–	36	13	6	1	23	2	4	1	1	3	–	10
	РП	1	34	13	7	1	22	2	4	1	1	3	1	10

Примечания:

1 Ценами главы учтена стоимость разработки раздела «Организация труда и управление предприятием» в следующих процентах: технико-экономическая часть – 15; отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха – 1; электроснабжение, электрооборудование, электроустановка – 1; автоматизация технологических процессов – 1; архитектурно-строительная часть – 2; водоснабжение и канализация – 1; технологическая часть – 3.

2 Ценами главы учтена стоимость разработки раздела «Охрана окружающей природной среды» в следующих процентах: технико-экономическая часть – 3; генплан и транспорт – 3; отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха – 2; электроснабжение, электрооборудование, электроустановки – 1; автоматизация технологических процессов – 1; водоснабжение и канализация – 20; технологическая часть – 5; сметная документация – 3.

3 В графе 15 учтена стоимость составления ведомостей потребности в строительных материалах, конструкциях и деталях, объемов строительно-монтажных работ в размере 6%.

4 В графе 4 учтена стоимость проектирования теплоизоляции трубопроводов и оборудования в размере 6%.

К таблицам 1712-0208-01, 1712-0208-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

№ таблицы и позиции	Стадия проектирования	Технико-экономическая часть	Технологическая часть (включая механический транспорт)	Автоматизация технологических процессов	Электро-снабжение, электро-оборудование, электро-установки и управление электро-приводами	Средства связи и сигнализация	Архитектурно-строительная часть	Генеральный план и транспорт	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Водоснабжение, канализация	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Таблица 1712-0208-01 – Отдельные цеха и объекты заводов пиролиза древесины и канифольно-экстракционных заводов												
1, 2	П	4	40	20	5	1	16	1	4	3	3	3
	РД	–	39	19	4	1	20	1	4	2	–	10
	РП	1	38	19	4	1	19	1	4	2	1	10
3, 4	П	4	42	18	7	1	16	1	3	2	3	3
	РД	–	40	15	6	1	21	1	4	2	–	10
	РП	1	39	15	6	1	20	1	4	2	1	10
5, 6	П	4	45	10	9	1	15	1	6	3	3	3
	РД	–	35	12	7	1	23	1	8	3	–	10
	РП	1	34	12	7	1	22	1	8	3	1	10
7, 8	П	4	44	5	9	1	18	2	5	6	3	3
	РД	–	46	7	7	1	20	2	4	3	–	10
	РП	1	44	7	7	1	20	2	4	3	1	10

Продолжение к таблицам 1712-0208-01, 1712-0208-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9, 10	П	4	41	6	7	1	18	2	8	7	3	3
	РД	–	38	5	11	1	25	2	3	5	–	10
	РП	1	37	5	10	1	25	2	3	5	1	10
11, 12	П	1	39	11	7	1	22	3	3	5	3	5
	РД	–	45	6	12	1	17	4	2	3	–	10
	РП	1	42	7	11	1	18	4	2	3	1	10
13, 14	П	1	35	6	12	1	25	3	6	3	3	5
	РД	–	37	10	12	1	24	1	3	2	–	10
	РП	1	36	9	12	1	24	1	3	2	1	10
15, 16	П	3	35	17	6	1	19	1	6	4	3	5
	РД	–	36	15	7	1	24	1	4	2	–	10
	РП	1	35	15	7	1	23	1	4	2	1	10
Таблица 1712-0208-02 – Отдельные цеха лесохимической промышленности												
1, 2	Р	5	40	14	4	1	16	3	4	5	5	3
	РД	–	35	16	6	1	20	1	6	5	–	10
	РП	1	34	16	6	1	19	1	6	5	1	10
3, 4	П	5	40	14	4	1	16	3	4	5	5	3
	РД	–	35	16	6	1	20	1	6	5	–	10
	РП	1	34	16	6	1	19	1	6	5	1	10
5, 6	П	5	41	12	4	1	16	4	4	5	5	3
	РД	–	36	16	6	1	19	1	6	5	–	10
	РП	1	35	15	6	1	19	1	6	5	1	10

Продолжение к таблицам 1712-0208-01, 1712-0208-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7, 8	П	5	40	12	3	1	16	5	5	5	5	3
	РД	–	38	18	4	1	19	1	6	3	–	10
	РП	1	37	17	4	1	19	1	6	3	1	10
9, 10	П	5	39	13	3	1	16	5	5	5	5	3
	РД	–	39	18	4	1	18	1	6	3	–	10
	РП	1	38	17	4	1	18	1	6	3	1	10
11, 12	П	5	40	16	3	1	16	3	3	5	5	3
	РД	–	35	20	5	1	19	1	5	4	–	10
	РП	1	35	18	5	1	19	1	5	4	1	10
13, 14	П	5	44	12	3	1	16	3	3	5	5	3
	РД	–	40	13	8	1	19	1	4	4	–	10
	РП	1	39	13	8	1	18	1	4	4	1	10
15, 16	П	5	41	15	3	1	16	3	3	5	5	3
	РД	–	38	18	4	1	19	1	6	3	–	10
	РП	1	37	18	4	1	19	1	5	3	1	10
17, 18	П	5	40	15	3	1	16	3	4	5	5	3
	РД	–	38	18	6	1	19	1	4	3	–	10
	РП	1	36	18	6	1	19	1	4	3	1	10
19, 20	П	5	43	12	4	1	16	3	3	5	5	3
	РД	–	40	14	8	1	19	1	4	3	–	10
	РП	1	39	14	7	1	19	1	4	3	1	10

Окончание к таблицам 1712-0208-01, 1712-0208-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21, 22	П	5	40	15	4	1	16	3	3	5	5	3
	РД	–	40	15	5	1	19	1	6	3	–	10
	РП	1	39	15	5	1	19	1	5	3	1	10
23, 24	П	5	42	13	4	1	16	3	3	5	5	3
	РД	–	38	18	6	1	19	1	4	3	–	10
	РП	1	37	17	6	1	19	1	4	3	1	10

Примечания:

1 Ценами на проектирование учтена стоимость разработки раздела «Организация труда и управление предприятием» в следующих процентах: технико-экономическая часть – 15; отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха – 1; электроснабжение, электрооборудование, электроустановки и управление электроприводами – 1; автоматизация технологических процессов – 1; архитектурно-строительная часть – 2; водоснабжение и канализация – 1; технологическая часть – 3.

2 Ценами на проектирование учтена стоимость разработки раздела «Охрана окружающей природной среды» в следующих процентах: технико-экономическая часть – 3; генплан и транспорт – 3; отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха – 2; электроснабжение, электрооборудование, электроустановки и управление электроприводами – 1; автоматизация технологических процессов – 1; водоснабжение и канализация – 20; технологическая часть – 8; сметная документация – 3.

3 В графе 13 учтена стоимости составления ведомостей объемов строительно-монтажных работ, потребности в строительных материалах, конструкциях и деталях в размере 6%.

4 В графе 4 учтена стоимость проектирования теплоизоляции трубопроводов и оборудования в размере 6%.

Подраздел 3 Промышленность строительных материалов

К таблицам 1712-0301-01 – 1712-0301-04 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

Наименование объекта, предприятия	Стадия проектирования	Теплоснабжение, тепловые сети и котельная	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генеральный план и транспорт	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов и управление электроприводами	Средства связи и сигнализации	Охрана окружающей природной среды	Организация труда и управление предприятием	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблицы 1712-0301-01, 1712-0301-02 – Цементный завод и объекты, проектируемые вне комплекса															
	П	4	7,5	20	11,8	5	3	15	10,3	8	1,2	3	2	3,2	6
	РП	5	3	20,5	25,5	4,5	4,5	5	8	14,5	0,5	1,5	0,5	1,5	5,5
	РД	6	–	21	26	5	6	5	9,5	15	0,5	–	–	–	6
Таблица 1712-0301-03 – Заводы стекольной промышленности															
	П	8	8	18	15	8	8	6	5	9	1	2	2	4	6
	РП	11	2	17	26	9,5	6,5	3	7	8	1	0,5	0,5	1	7
	РД	11	–	17	28,8	10	7	3	7	8	1	–	0,2	–	7
Таблица 1712-0301-04 – Цехи стекольной промышленности, проектируемые вне комплекса															
	П	8	8	18	15	8	8	6	5	9	1	2	2	4	6
	РП	11	2	19	26	7,5	6,5	3	7	8	1	0,5	0,5	1	7
	РД	11	–	19	28,8	8	7	3	7	8	1	–	0,2	–	7

К таблицам 1712-0302-01 – 1712-0302-04 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

Наименование объекта, предприятия	Стадия проектирования	Теплоснабжение	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция тепловые сети, котельные	Генеральный план и транспорт	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов и управление электроприводами	Средства связи и сигнализации	Ремонтно-механическая часть	Организация труда и управление предприятием	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 1712-0302-01 – Щебеночные (гравийно-песчаные) заводы															
	П	–	6,5	26	16	7	6	5	11	6	1	3	0,5	2	10
	РП	–	0,3	22,2	31,2	4,6	6	4	7,2	12,7	1	3	–	0,1	7,7
	РД	–	–	22	32	4,5	6	4	7	13	1	3	–	–	7,5
Таблица 1712-0302-02 – Гравийно-песчаные (песчаные) заводы															
	П	–	7,5	28	13	7	6	5	11	6	1	2	0,5	2	11
	РП	–	1,5	27	26,4	5	5	4	9	10	1	2	0,1	1	8
	РД	–	–	27	26	5	6	5	9	11	1	2	–	–	8
Таблица 1712-0302-03 – Камнеобрабатывающие заводы															
	П	–	6,5	27	15	8	6	6	10	5	1	3	0,5	2	10
	РП	–	0,4	22,3	29,6	8	5,1	5,1	8,1	9,7	1	3	–	0,1	7,6
	РД	–	–	22	30,5	8	5	5	8	10	1	3	–	–	7,5
Таблица 1712-0302-04 – Объекты плодопластового производства															
	П	–	5	38,6	10,7	4,8	3,8	6,4	6,2	7,5	1,2	2,8	0,8	2,2	10
	РП	–	1	25,5	25,7	4,3	8	2,9	10,4	7,5	1	3,2	0,5	1,0	9
	РД	–	–	26,1	27,4	4,2	8,2	2,7	10,6	7,5	1	3,3	–	–	9

К таблицам 1712-0303-01, 1712-0303-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

Наименование объекта, предприятия	Стадия проектирования	Тепло-снабжение, тепловые сети и котельная	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генеральный план и транспорт	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов и управление электроприводами	Средства связи и сигнализации	Охрана окружающей природной среды	Организация труда и управление предприятием	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 1712-0303-01 – Заводы асбестоцементных изделий															
Заводы асбестоцементных листовых изделий															
поз. 1–5	П	9	5	18	18	6	7	7	8	6	2	2	2	2	8
	РП	8	1,5	17	23	5	7	4	10	10	2	1	2	1,5	8
	РД	9	–	17	23	6	9	4	10	10	2	–	–	–	10
Производство асбестоцементных экструзионных панелей															
поз. 6, 7	П	9	5	18	18	6	7	7	8	6	2	2	2	2	8
	РП	8	1,5	17	23	5	7	4	10	10	2	1	2	1,5	8
	РД	9	–	17	23	6	9	4	10	10	2	–	–	–	10
Таблица 1712-0303-02 – Объекты, проектируемые вне комплекса															
Производственный корпус															
поз. 1–5	П	5	5	22	16	3	6	5	8	13	1	2	2	2	10
	РП	5	5	21	22	3	7	4	9	9	1,5	1,5	1	1	10
	РД	5	–	24	25,5	3	8,5	2,5	10	10	1,5	–	–	–	10
Массозаготовительное отделение															
поз. 6–10	П	5	5	20	18	3	6	2	10	14	1,5	1,5	2	2	10
	РП	5	5	20	18	3	6	2	10	14	1,5	1,5	2	2	10
	РД	6	–	23	23	3	8	2	10	14	1	–	–	–	10

Продолжение к таблицам 1712-0303-01, 1712-0303-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Фабрикационное отделение															
поз. 11–15	П	6	5	18	17	3	7	2	10	14	2	2	2	2	10
	РП	6	5	20	17	3	6	2	10	14	1,5	1,5	2	2	10
	РД	6	–	23	23	3	8	2	10	14	1	–	–	–	10
Отделение окончательного твердения и отгрузки готовой продукции															
поз. 16–20	П	–	3	21	28	3	7	5	10	5	2	2	2	2	10
	РП	–	3	21	29	3	8	4	10	4	2	2	2	2	10
	РД	–	–	22	33	3	9	4	12	5	2	–	–	–	10
Открытый склад готовой продукции															
поз. 21–25	П	–	6	17	34	6	–	16	11	–	–	–	–	–	10
	РП	–	6	17	34	6	–	16	11	–	–	–	–	–	10
	РД	–	–	18	35	5	–	20	12	–	–	–	–	–	10
Склад асбеста с отделением посортовой дозировки															
поз. 26–28, 32, 33	П	–	5	22	20	3	9	4	10	10	1	2	2	2	10
	РП	–	5	22	20	3	9	4	10	10	1	2	2	2	10
	РД	–	–	28	25,5	3	11	4	8	9	1,5	–	–	–	10
Отделение обточки и обрезки труб и муфт, отделение гидроиспытания и контроля качества															
поз. 34, 35	П	–	5	18	30	3	8	5	10	3	2	2	2	2	10
	РП	–	5	18	30	3	8	5	10	3	2	2	2	2	10
	РД	–	–	17	40	3	8	5	10	5	2	–	–	–	10
Участок контейнеризации															
поз. 29–31, 36, 37	П	–	5	29	16	4	8	16	11	–	1	–	–	–	10
	РП	–	5	29	16	4	8	16	11	–	1	–	–	–	10
	РД	–	–	39	15	3	7	15	10	–	1	–	–	–	10

Окончание к таблицам 1712-0303-01, 1712-0303-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Цех окраски асбестоцементных плоских прессованных листов															
поз. 38	П	9	5	18	18	6	7	7	8	6	2	2	2	2	8
	РП	8	1,5	17	23	5	7	4	10	10	2	1	2	1,5	8
	РД	9	–	17	23	6	9	4	10	10	2	–	–	–	10

К таблицам 1712-0304-01, 1712-0304-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

Наименование объекта, предприятия	Стадия проектирования	Тепло-снабжение, тепловые сети и котельная	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генеральный план и транспорт	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов и управление электроприводами	Средства связи и сигнализации	Охрана окружающей природной среды	Организация труда и управление предприятием	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 1712-0304-01– Заводы сборных железобетонных и бетонных конструкций и изделий															
	П	6	10	23	8	5	7	8	6	4	0,5	4,5	2	8	8
	РП	6	3	13,5	28	5,5	6	5	8	14,5	0,5	2,5	0,5	2	5
	РД	7	–	14	30	6	7	5	9,5	15	0,5	–	–	–	6

Окончание к таблицам 1712-0304-01, 1712-0304-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 1712-0304-02 – Объекты, проектируемые вне комплекса															
	П	5	7	29	11	4	6	5	6	8	0,5	4,5	2	6	6
	РП	4	3	16,5	31,5	4,5	5	3	7,5	16,5	0,5	2,5	0,5	2	3
	РД	4	–	19	33,5	5	5	3	9	17	0,5	–	–	–	4

К таблицам 1712-0305-01, 1712-0305-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

Наименование объекта, предприятия	Стадия проектирования	Тепло-снабжение, тепловые сети и котельная	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Водо-снабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генеральный план и транспорт	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов и управление электроприводами	Средства связи и сигнализации	Охрана окружающей природной среды	Организация труда и управление предприятием	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 1712-0305-01 – Заводы керамической промышленности															
	П	6	10	24	7	5	7	8	6	4	0,5	4,5	2	8	8
	РП	6	3	14,5	29	5,5	6	5	8	12,5	0,5	2,5	0,5	2	5
	РД	6	–	15	32	6	7	5	9,5	13	0,5	–	–	–	6

Окончание к таблицам 1712-0305-01, 1712-0305-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 1712-0305-02 – Объекты, проектируемые вне комплекса															
	П	5	7	29	11	4	6	5	6	8	0,5	4,5	2	6	6
	РП	4	3	16,5	33,5	4,5	5	3	7,5	14,5	0,5	2,5	0,5	2	3
	РД	4	–	18	35,5	5	6	3	9	15	0,5	–	–	–	4

К таблицам 1712-0306-01, 1712-0306-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

Наименование объекта, предприятия	Стадия проектирования	Тепло-снабжение, тепловые сети и котельная	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генеральный план и транспорт	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов и управление электроприводами	Средства связи и сигнализации	Охрана окружающей природной среды	Организация труда и управление предприятием	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 1712-0306-01 – Заводы по производству мягких кровельных материалов															
	П	6	10	24	7	5	7	8	6	4	0,5	4,5	2	8	8
	РП	6	3	14,5	27	5,5	6	5	8	14,5	0,5	2,5	0,5	2	5
	РД	6	–	15	30	6	7	5	9,5	15	0,5	–	–	–	6

Окончание к таблицам 1712-0306-01, 1712-0306-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 1712-0306-02 – Объекты, проектируемые вне комплекса															
	П	5	7	29	11	4	6	5	6	8	0,5	4,5	2	6	6
	РП	4	3	16,5	31,5	4,5	5	3	7,5	16,5	0,5	2,5	0,5	2	3
	РД	4	–	18	33,5	5	6	3	9	17	0,5	–	–	–	4

К таблице 1712-0307-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта, предприятия	Стадия проектирования	Теплоснабжение, тепловые сети и котельная	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генеральный план и транспорт	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов и управление электроприводами	Средства связи и сигнализации	Охрана окружающей природной среды	Организация труда и управление предприятием	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Объекты производства пластмасс	П	4	7	31,5	13	4	4	5	6	8	0,5	3	2	6	6
		РП	4	3	23,5	28	3,5	3,5	3	7,5	16,5	0,5	1,5	0,5	2	3
		РД	4	–	24	29,5	4	5	3	9	17	0,5	–	–	–	4

К таблицам 1712-0308-01, 1712-0308-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

Наименование объекта, предприятия	Стадия проектирования	Тепло-снабжение, тепловые сети и котельная	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генеральный план и транспорт	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов и управление электроприводами	Средства связи и сигнализации	Охрана окружающей природной среды	Организация труда и управление предприятием	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 1712-0308-01 – Заводы теплоизоляционных материалов															
	П	10,14	8,78	16,72	14,81	6,42	6,51	6,48	5,13	9,82	0,78	3	2	3,89	5,52
	РП	11	3	16,5	29	5	8,5	2	5,3	9	0,7	1,5	0,5	2	6
	РД	11,7	–	18,25	28,65	6,3	9,09	1,96	5,69	10,83	0,74	–	–	–	6,79
Таблица 1712-0308-02 – Объекты, проектируемые вне комплекса															
	П	5	5	22	16	3	6	5	8	13	1	2	2	2	10
	РП	5	5	21	22	3	7	4	9	9	1,5	1,5	1	1	10
	РД	5	–	24	25,5	3	8,5	2,5	10	10	1,5	–	–	–	10

К таблицам 1712-0309-01 – 1712-0309-04 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

Наименование объекта, предприятия	Стадия проектирования	Тепло-снабжение, тепловые сети и котельная	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генеральный план и транспорт	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов и управление электроприводами	Средства связи и сигнализации	Охрана окружающей природной среды	Организация труда и управление предприятием	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблицы 1712-0309-01, 1712-0309-02 – Заводы по производству извести и гипсового вяжущего и объекты, проектируемые вне комплекса															
	П	6,9	4,3	35,6	13	4,4	4,9	4,6	4,9	6,0	0,1	4	1	4,3	6
	РП	6,3	0,5	20,4	30,4	5,4	4,3	2,6	8,7	10,8	0,3	1,5	0,2	0,6	8
	РД	6,3	–	20,2	32,2	5,4	4,3	2,6	8,7	12	0,3	–	–	–	8
Таблицы 1712-0309-03, 1712-0309-04 – Предприятия по производству изделий из гипса и объекты, проектируемые вне комплекса															
	П	6,9	4,3	36,1	12	4,8	4,9	4,6	5	6	0,1	4	1	4,3	6
	РП	6,3	0,5	21,9	28,4	5,6	4,3	2,6	8,8	11	0,3	1,5	0,2	0,6	8
	РД	6,3	–	21	31,1	5,6	4,3	2,6	8,8	12	0,3	–	–	–	8

К таблице 1712-0310-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта, предприятия	Стадия проектирования	Теплоснабжение, тепловые сети и котельная	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генеральный план и транспорт	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов и управление электроприводами	Средства связи и сигнализации	Охрана окружающей природной среды	Организация труда и управление предприятием	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Объекты производства известняковой муки	П	5	7	29	11	4	6	5	6	8	0,5	4,5	2	6	6
		РП	4	3	16,5	31,5	4,5	5	3	7,5	16,5	0,5	2,5	0,5	2	3
		РД	4	–	19	33,5	5	5	3	9	17	0,5	–	–	–	4

К таблицам 1712-0311-01 – 1712-0311-04 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

Наименование объекта, предприятия	Стадия проектирования	Тепло-снабжение, тепловые сети и котельная	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Водо-снабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генеральный план и транспорт	Электро-снабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов и управление электроприводами	Средства связи и сигнализации	Охрана окружающей природной среды	Организация труда и управление предприятием	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблицы 1712-0311-01, 1712-0311-02 – Завод керамических стеновых материалов и объекты, проектируемые вне комплекса															
	П	6,9	4,3	36,6	12	4,4	4,9	4,6	4,9	6	0,1	4	1	4,3	6
	РП	6,3	0,5	21,8	29,2	5,4	4,3	2,6	8,7	10	0,3	2,1	0,2	0,6	8
	РД	6,3	–	20,6	32	5,4	4,3	2,6	8,7	11,8	0,3	–	–	–	8
Таблицы 1712-0311-03, 1712-0311-04 – Заводы силикатных стеновых материалов и объекты, проектируемые вне комплекса															
	П	7,5	4,3	36,8	11	4,5	5	4,6	4,9	6	0,1	4	1	4,3	6
	РП	6,9	0,5	21,4	28,8	5,5	4,4	2,6	8,7	10,6	0,3	1,5	0,2	0,6	8
	РД	6,9	–	20,2	31,6	5,5	4,4	2,6	8,7	11,8	0,3	–	–	–	8

К таблицам 1712-0312-01, 1712-0312-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

Наименование объекта, предприятия	Стадия проектирования	Тепло-снабжение, тепловые сети и котельная	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генеральный план и транспорт	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов и управление электроприводами	Средства связи и сигнализации	Охрана окружающей природной среды	Организация труда и управление предприятием	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблицы 1712-0312-01, 1712-0312-02 (поз. 1–8) – Заводы керамзитового гравия и песка															
	П	6	4,3	37,6	12,9	4,4	4,8	4,4	5,2	6	0,1	3	1	4,3	6
	РП	5,7	0,5	22,1	29,6	5,4	4,2	2,4	9	11	0,3	1	0,2	0,6	8
	РД	5,7	–	20,8	32	5,4	4,2	2,4	9	12,2	0,3	–	–	–	8
Таблица 1712-0312-02 (поз. 9–11) – Технологические линии по производству вспученного перлитового песка															
	П	5	10	26,5	9	5	5	8	6	4	0,5	3	2	8	8
	РП	5	3	20,5	25,5	4,5	4,5	5	8	14,5	0,5	1,5	0,5	2	5
	РД	6	–	21	26	5	6	5	9,5	15	0,5	–	–	–	6

К таблице 1712-0313-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

Наименование объекта, предприятия	Стадия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генеральный план и транспорт	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов и управление электроприводами	Средства связи и сигнализации	Механизация технологических, погрузочно-разгрузочных и транспортных процессов	Общезаводское складское хозяйство	Промводки	Организация строительства	Организация труда и управление предприятием	Охрана окружающей природной среды	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Заводы с литейным производством																	
поз. 1–8	П	8	28	12,3	3	3	4,7	7,5	9,5	1	7,8	1,2	–	4	2	3	5
	РП	2,3	14,8	26,8	7	5,5	1,8	6,3	7,3	0,9	12,2	1,9	1,1	1,1	0,3	1	9,7
	РД	–	13,5	30	8	6	1,8	6	7,2	0,8	13	2	1,2	–	–	–	10,5
Заводы без литейного производства																	
поз. 9–18	П	8	26	12	3	3	4,5	7	10	1	10,5	1	–	4	2	3	5
	РП	2,5	13	28,5	6,5	4,5	1,8	6,1	8,6	0,9	13	1,4	1,1	1,1	0,3	1	9,7
	РД	–	12	31,4	7,3	5,3	1,8	6	8,5	0,8	13,5	1,5	1,4	–	–	–	10,5
Примечание – В графе 13 стоимости проектных работ распределяются по следующим видам: технологическая часть – 50%; архитектурно-строительная часть: при проектировании заводов с литейными цехами – 25%, без литейных цехов – 15% с соответствующим увеличением доли технологической части; электротехническая часть – 10%; автоматизация – 15%.																	

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА
АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ**

ҚР ЖБЖ 8.03-01-2019

**12 – бөлім ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫН ЖӘНЕ МЕТАЛЛ КОНСТРУКЦИЯЛАРЫН
ШЫҒАРУ ЖӨНІНДЕГІ, ОРМАН, АҒАШ ӨңДЕУ ЖӘНЕ ЦЕЛЛЮЛОЗА-ҚАҒАЗ
ӨНЕРКӘСІБІ КӘСПОРЫНДАРЫ**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства**

**СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

СЦП РК 8.03-01-2019

**РАЗДЕЛ 12 ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ЛЕСНОЙ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ И
ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – приемная