

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 8.03-01-2024
СЦП РК 8.03-01-2024

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

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,
древеснообрабатывающей и целлюлозно-бумажной
промышленности

ҚР ЖБЖ 8.03-01-2024
СЦП РК 8.03-01-2024

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Астана 2024

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 01.11.2024 жылғы № 138-нқ бұйрығымен 01.01.2025 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 06.11.2023 жылғы № 4-нқ бұйрығымен бекітілген ҚР ЖБЖ 8.03-01-2023 «Құрылыс үшін жобалау жұмыстарына арналған бағалар жинағы»

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 промышленности и строительства Республики Казахстан (МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 01.11.2024 года № 138-нқ с 01.01.2025 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	СЦП РК 8.03-01-2023 «Сборник цен на проектные работы для строительства», утвержденный приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 06.11.2023 года № 4-нқ

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 1712-0101-01 Завод строительных стальных конструкций и легких металлоконструкций	4
Подраздел 2 Лесная и деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность.....	5
Глава 1 Предприятия лесной промышленности	7
Таблица 1712-0201-01 Лесозаготовительные, лесоперевалочные предприятия и лесопромышленные склады	8
Таблица 1712-0201-02 - Лесосплавные предприятия и сооружения.....	9
Таблица 1712-0201-03- Отдельные деревообрабатывающие цеха.....	10
Таблица 1712-0201-04- Ремонтное и складское хозяйство	11
Таблица 1712-0201-05- 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 извести 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

СЦП РК 8.03-01-2024

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**

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

Дата введения 2025-01-01

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;

Издание официальное

- 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 «Общими положениями по применению цен на проектные работы для строительства».

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 2025 года.

Таблица 1712-0101-01 Завод строительных стальных конструкций и легких металлоконструкций

[illegible]

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 молеохранилища, 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 1712-0201-01 – 1712-0201-05;
- 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 «Общими положениями по применению цен на проектные работы для строительства».

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 1712-0201-01 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 1712-0201-02 с применением коэффициента 0,75 для рейдов.

3 Ценами Таблицы 1712-0201-01 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 1712-0201-02.

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 1712-0201-01 учтено проектирование лесоперевалочных баз, осуществляющих перевалку древесины (без разделки).

При разработке в составе лесоперевалочных баз цехов по раскряжевке, 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 1712-0201-02 с применением коэффициента 0,75.

9 Ценами таблиц 1712-0201-01, 1712-0201-03 и 1712-0201-04 не учтена стоимость проектирования цеховых служебно-бытовых помещений, кроме административных зданий, учтенных ценами Таблицы 1712-0201-01 поз. 1 – 7.

Таблица 1712-0201-01 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. м³/год:	-	-	-	-	-
1	от 200 до 400	тыс. м³	28 662	94	0,14	1,07
2	свыше 400 до 600	тыс. м³	37 006	73	0,14	1,07
3	свыше 600 до 800	тыс. м³	43 265	63	0,14	1,07
4	свыше 800 до 1000	тыс. м³	51 609	52	0,14	1,07
	Лесоперевалочная база производительностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
5	от 250 до 500	тыс. м³	18 284	63	0,12	1,05
6	свыше 500 до 1000	тыс. м³	28 714	42	0,10	1,05
7	свыше 1000 до 2000	тыс. м³	39 145	31	0,08	1,04
	Нижний лесопромышленный склад с поступлением древесины в хлыстах и отгрузкой сортиментов производительностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
8	от 200 до 400	тыс. м³	19 817	83	0,09	1,04
9	свыше 400 до 600	тыс. м³	23 989	73	0,08	1,04
	Нижний лесопромышленный склад с поступлением древесины в деревьях и отгрузкой сортиментов производительностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
10	от 200 до 400	тыс. м³	22 884	83	0,08	1,03
11	свыше 400 до 600	тыс. м³	27 056	73	0,08	1,03
	Нижний лесопромышленный склад без раскряжевки древесины производительностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
12	от 200 до 400	тыс. м³	9 627	73	0,11	1,05
13	свыше 400 до 600 тыс. м³/год	тыс. м³	13 799	63	0,11	1,05
	Промежуточный лесопромышленный склад вместимостью:	-	-	-	-	-
14	от 20 до 40	тыс. м³	1 742	52	0,17	1,10
15	свыше 40 до 60	тыс. м³	2 159	42	0,15	1,06
16	свыше 60 до 80	тыс. м³	2 785	31	0,14	1,06
	Промежуточный лесопромышленный склад производительностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
17	от 100 до 150	тыс. м³	2 065	52	0,19	1,08
18	свыше 150 до 200	тыс. м³	5 196	31	0,18	1,08
19	свыше 200 до 300	тыс. м³	7 282	21	0,18	1,08

Таблица 1712-0201-02 - 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. м³/год	тыс. м³	4 172	10,46	0,39	1,20
	Сортировочно-сплотно-формировочные рейды мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
2	от 250 до 500	тыс. м³	11 338	31	1,19	1,10
3	свыше 500 до 1000	тыс. м³	16 553	21	0,18	1,09
	Рейд погрузки древесины из плотов в суда мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
4	от 250 до 500	тыс. м³	6 060	21	0,28	1,15
5	свыше 500 до 1000	тыс. м³	11 275	10,46	0,27	1,14
	Рейды приплава при поставках древесины в хлыстовых и сортиментных плотках мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
6	от 250 до 500	тыс. м³	2 639	21	0,29	1,15
7	свыше 500 до 1000	тыс. м³	7 854	10,46	0,27	1,14
8	Лесосплавной лоток для пропуска молевой древесины пропускной способностью от 300 до 600 тыс. м³/год	тыс. м³	7 927	10,46	0,22	1,10
9	Продольная запань емкостью от 250 до 500 тыс. м³	тыс. м³	3 546	10,46	0,30	1,14
	Спуск механизированный высотой, м:	-	-	-	-	-
10	от 7 до 9	м	292	42	0,30	1,15
11	свыше 9 до 11	м	386	31	-	-
12	свыше 11 до 14	м	501	21	0,29	1,14
	Спуск ряжевый высотой, м:	-	-	-	-	-
13	от 4 до 5	м	386	136	0,21	1,10
14	свыше 5 до 6	м	699	73	0,20	1,10
15	Зимнее плотбище емкостью от 25 до 50 тыс. м³	тыс. м³	2 921	94	0,06	1,03
	Организация лесосплава на равнинных и полугорных реках:	-	-	-	-	-
16	малых	река	11 484	-	0,29	1,14
17	средних и больших	река	14 592	-	0,32	1,16
18	Поперечная запань емкостью 400 тыс. м³	тыс. м³	5 935	-	0,23	1,11

Таблица 1712-0201-03- Отдельные деревообрабатывающие цеха

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	K1	K2
	Шпалорезный цех годовой мощностью:	-	-	-	-
1	200 тыс. штук шпал, 15 тыс. м³ технологической щепы	цех	14 592	0,28	1,13
2	400 тыс. штук шпал, 30 тыс. м³ технологической щепы	цех	20 193	0,30	1,12
3	Цех переводных брусьев мощностью 1660 комплектов брусьев, 15 тыс. м³ технологической щепы в год	цех	13 299	0,27	1,12
4	Шпалозавод мощностью 800 тыс. штук шпал 60 тыс. м³ технологической щепы в год	завод	31 416	0,20	1,08
5	Шпалорезно-тарный цех мощностью 400 тыс. штук шпал, 10 тыс. м³ тарных комплектов в год	цех	25 158	0,18	1,08
6	Тарный цех мощностью 5 тыс. м³ тарных комплектов в год	цех	9 815	0,29	1,15
7	Тарный цех мощностью 10 тыс. м³ тарных комплектов, 10 тыс. м³ технологической щепы в год	цех	14 905	0,30	1,15
8	Тарный цех мощностью 20 тыс. м³ тарных комплектов, 20 тыс. м³ технологической щепы в год	цех	32 125	0,16	1,07
	Цех технологической щепы мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-
9	10	цех	6 029	0,25	1,10
10	25	цех	11 108	0,24	1,10
11	Комплексная линия по переработке хлыстов на технологическую щепу мощностью 60 тыс. м³ технологической щепы, 40 тыс. м³ ценных сортиментов в год	линия	29 935	0,10	1,04
12	Цех производства хвойно-витаминной муки мощностью 600 т муки в год	цех	3 338	0,25	1,13
13	Установка по подготовке сырья для производства кормов мощностью 6000 т сырья в год	установка	3 129	0,12	1,05
14	Цех колотых балансов мощностью 15 тыс. м³ колотых балансов, 7 тыс. м³ технологической щепы в год	цех	8 991	0,29	1,12
	Закрытые склады измельченного древесного топлива емкостью, м³:	-	-	-	-
15	750	склад	3 473	0,24	1,09
16	1500	склад	3 870	0,24	1,10
	Открытые склады измельченного древесного топлива емкостью, м³:	-	-	-	-
17	500	склад	1 711	0,26	1,12
18	750	склад	2 347	0,25	1,12

Таблица 1712-0201-04- Ремонтное и складское хозяйство

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	К1	К2
	Центральная ремонтная мастерская для обслуживания и ремонта лесозаготовительной техники с количеством постов обслуживания:	-	-	-	-	-
1	4	мастерская	13 121	-	0,30	1,11
2	8	мастерская	18 409	-	0,24	1,10
3	12	мастерская	26 983	-	0,20	1,07
4	16	мастерская	34 086	-	0,17	1,06
5	20	мастерская	40 104	-	0,16	1,06
	Ремонтно-механическая мастерская лесозаготовительной техники объемом работ по ремонту, тыс. чел/час:	-	-	-	-	-
6	30 – 60	мастерская	14 915	-	0,23	1,08
7	70 – 100	мастерская	16 407	-	0,22	1,07
	Пункт централизованного технического обслуживания лесозаготовительной техники с количеством постов обслуживания:	-	-	-	-	-
8	2	пункт	7 499	-	0,30	1,12
9	4	пункт	11 327	-	0,30	1,10
10	6	пункт	17 064	-	0,27	1,10
	Тепловозовогонное депо УЖД с количеством мест:	-	-	-	-	-
11	2	депо	3 703	-	0,30	1,12
12	4	депо	4 860	-	0,30	1,12
	Такелажный склад с мастерской для ремонта и хранения такелажа емкостью, т:	-	-	-	-	-
13	от 200 до 400	т	2 837	5,23	0,30	1,11
14	свыше 400 до 600	т	4 506	1	0,29	1,10
	Материально-технический склад емкостью, т:	-	-	-	-	-
15	от 140 до 210	т	751	20	0,11	1,04
16	свыше 210 до 280	т	1 231	18	0,11	1,04
17	свыше 280 до 370	т	1 523	17	0,11	1,04

Таблица 1712-0201-05- 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	2 712	24	0,22	1,11
2	свыше 100 до 150	человек	2 816	23	0,20	1,10
3	свыше 150 до 250	человек	3 755	17	0,24	1,12
4	свыше 250 до 400	человек	7 145	3,12	0,22	1,11
	Бытовой корпус деревообрабатывающего цеха на количество работающих, человек:	-	-	-	-	-
5	от 25 до 40	человек	1 742	31	0,23	1,11
6	свыше 40 до 60	человек	1 825	29	0,21	1,10
7	свыше 60 до 90	человек	2 451	19	0,20	1,10
	Мастерская по стирке и ремонту спецодежды и спецобуви на количество обслуживаемых:	-	-	-	-	-
8	1000	мастерская	5 038	-	0,27	1,10
9	1500	мастерская	5 820	-	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, б тыс. тенге	К1	К2
	Лесопильные предприятия. Полный комплекс объектов лесопильно-деревообрабатывающего предприятия мощностью по выпуску пиломатериалов, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
1	от 50 до 150	тыс. м³	138 722	1 825	0,18	1,04
2	свыше 150 до 300	тыс. м³	210 690	1 346	0,18	1,04
3	свыше 300 до 450	тыс. м³	238 852	1 252	0,17	1,03
4	свыше 450 до 600	тыс. м³	501 693	668	0,17	1,03
	Отдельные объекты лесопильных предприятий. Производство технологической щепы производительностью в плотной массе, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
5	от 20 до 60	тыс. м³	292	344	0,21	1,04
6	свыше 60 до 120	тыс. м³	918	334	0,21	1,04
7	свыше 120 до 180	тыс. м³	29 705	94	0,15	1,02
	Склад пиловочного сырья грузооборотом, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
8	от 100 до 300	тыс. м³	2 295	73	0,21	1,04
9	свыше 300 до 600	тыс. м³	5 424	63	0,21	1,04
10	свыше 600 до 900	тыс. м³	30 456	21	0,17	1,03
	Окорочный узел без утепленного бассейна мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
11	от 100 до 300	тыс. м³	9 387	31	0,23	1,05
12	свыше 300 до 600	тыс. м³	12 516	21	0,23	1,05
13	свыше 600 до 900	тыс. м³	18 774	10,46	0,19	1,04
	Брикетирование коры и древесных отходов производительностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
14	от 2 до 5	тыс. т	4 944	2 952	0,27	1,05
15	свыше 5 до 16	тыс. т	11 463	1 648	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
	Лесопех мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
16	от 50 до 150	тыс. м³	40 156	532	0,16	1,04
17	свыше 150 до 300	тыс. м³	63 624	375	0,16	1,04
18	свыше 300 до 450	тыс. м³	103 885	240	0,15	1,03
	Камерная сушка непрерывного действия при выпуске пиломатериалов, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
19	от 50 до 150	тыс. м³	1 460	240	0,14	1,03
20	свыше 150 до 300	тыс. м³	3 025	229	0,14	1,03
21	свыше 300 до 450	тыс. м³	46 832	83	0,12	1,02
	Линия окончательной обработки пиломатериалов производительностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
22	от 50 до 150	тыс. м³	3 066	73	0,29	1,06
23	свыше 150 до 300	тыс. м³	4 631	63	0,29	1,06
24	свыше 300 до 450	тыс. м³	7 760	52	0,22	1,05
	Склад пиломатериалов грузооборотом, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
25	от 50 до 150	тыс. м³	2 190	52	0,26	1,06
26	свыше 150 до 300	тыс. м³	3 755	42	0,26	1,06
27	свыше 300 до 450	тыс. м³	10 013	21	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, b тыс. тенге	K1	K2
	Предприятия по выпуску древесностружечных плит производительностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
1	от 30 до 60	тыс. м³	155 494	991	0,20	1,04
2	свыше 60 до 100	тыс. м³	156 119	980	0,20	1,04
3	свыше 100 до 250	тыс. м³	157 162	970	0,15	1,03
	Предприятие по выпуску:	-	-	-	-	-
7	плит с ориентированной стружкой мощностью 60 тыс. м³/год	предприятие	185 668	-	0,20	1,04
8	Предприятие по ламинированию древесностружечных плит мощностью 3 млн. м²/год	предприятие	182 028	-	0,20	1,04
	Предприятие по выпуску:	-	-	-	-	-
9	цементностружечных плит мощностью 27 тыс. м³/год	предприятие	200 552	-	0,20	1,04
10	клееной фанеры мощностью 100 тыс. м³/год	предприятие	358 611	-	0,10	1,02
11	щитовых деталей мощностью 2,5 млн. м³/год	предприятие	189 579	-	0,25	1,05
12	брусковых деталей мощностью 10 тыс. м³/год	предприятие	201 032	-	0,20	1,04
13	решетчатой мебели мощностью 800 тыс. штук в год	предприятие	202 628	-	0,15	1,03
14	спичек мощностью 1500 тыс. усл. ящиков в год	предприятие	258 283	-	0,20	1,04
15	лыж из древесины мощностью 500 тыс. пар лыж в год	предприятие	397 547	-	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:						

Наименование цехов	Пред- приятие по выпуску древесно- стружеч- ных плит	Пред- приятие по выпуску плит с ориенти- рованной стружкой	Пред- приятие по ламини- рованию древесно- стружеч- ных плит	Пред- приятие по выпуску цементно- стружеч- ных плит	Пред- приятие по выпуску клееной фанеры	Пред- приятие по изготов- лению корпусной мебели (по замкну- тому циклу)	Пред- приятие по изготов- лению корпусной мебели (отде- лочно-сбо- рочное)	Пред- приятие по выпуску щитовых деталей	Пред- приятие по выпуску бруско- вых деталей	Пред- приятие по выпуску решет- чатой мебели	Пред- приятие по выпуску спичек	Пред- приятие по выпуску лыж из древе- сины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Участок подготовки сырья	0,0603	0,06	—	0,05	—	—	—	—	—	—	—	—
Участок приготовления, стружки	0,055	0,063	—	0,066	—	—	—	—	—	—	—	—
Участок сушки и сортировки стружки	0,062	0,0557	—	0,0554	—	—	—	—	—	—	—	—
Окорочно-распиловочный цех	—	—	—	—	0,12	—	—	—	—	—	—	—
Сушильно-раскроечный цех	—	—	—	—	—	—	—	—	0,12	0,1965	—	0,10
Сушильное хозяйство	—	—	—	—	—	0,11	—	0,04	—	—	—	—
Цех раскроя лыжного кряжа	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,066
Цех машинной обработки	—	—	—	—	—	—	—	—	0,088	—	—	—

Продолжение таблицы 1712-0203-01

Наименование цехов	Пред-приятие по выпуску древесно-стружечных плит	Пред-приятие по выпуску плит с ориентированной стружкой	Пред-приятие по ламинированию древесно-стружечных плит	Пред-приятие по выпуску цементно-стружечных плит	Пред-приятие по выпуску клееной фанеры	Пред-приятие по изготовлению корпусной мебели (по замкнутому циклу)	Пред-приятие по изготовлению корпусной мебели (отделочно-сборное)	Пред-приятие по выпуску щитовых деталей	Пред-приятие по выпуску брусковых деталей	Пред-приятие по выпуску решетчатой мебели	Пред-приятие по выпуску спичек	Пред-приятие по выпуску лыж из древесины
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
Цех по изготовлению строганого шпона	—	—	—	—	—	—	—	0,08	—	—	—	—
Цех по изготовлению рулонных пленочных материалов	—	—	—	—	—	—	—	0,16	—	—	—	—
Станция фильтров	0,019	0,023	—	0,02	—	0,015	0,016	0,015	—	—	—	0,02
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
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
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

[illegible]

Продолжение таблицы 1712-0203-01

Наименование цехов	Пред-приятие по выпуску древесно-стружечных плит	Пред-приятие по выпуску плит с ориентированной стружкой	Пред-приятие по ламинированию древесно-стружечных плит	Пред-приятие по выпуску цементно-стружечных плит	Пред-приятие по выпуску клееной фанеры	Пред-приятие по изготовлению корпусной мебели (по замкнутому циклу)	Пред-приятие по изготовлению корпусной мебели (отделочно-сборное)	Пред-приятие по выпуску щитовых деталей	Пред-приятие по выпуску брусковых деталей	Пред-приятие по выпуску решетчатой мебели	Пред-приятие по выпуску спичек	Пред-приятие по выпуску лыж из древесины
Склад бертолетовой соли	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,015	—
Склад фосфора и серы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,02	—
Склад древесностружечных плит	—	—	0,025	—	—	—	—	0,02	—	—	—	—
Склад пиломатериалов	—	—	—	—	—	0,04	—	—	0,03	—	—	—
Склад смол	0,015	0,015	0,020	0,015	0,016	0,015	0,0155	0,015	—	0,02	—	0,012
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
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
Склад деталей	—	—	—	—	—	—	0,03	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы 1712-0203-01

Наименование цехов	Пред- приятие по выпуску древесно- стружеч- ных плит	Пред- приятие по выпуску плит с ориенти- рованной стружкой	Пред- приятие по ламини- рованию древесно- стружеч- ных плит	Пред- приятие по выпуску цементно- стружеч- ных плит	Пред- приятие по выпуску клееной фанеры	Пред- приятие по изготов- лению корпусной мебели (по замкну- тому циклу)	Пред- приятие по изготов- лению корпусной мебели (отде- лочно-сбо- рочное)	Пред- приятие по выпуску щитовых деталей	Пред- приятие по выпуску бруско- вых деталей	Пред- приятие по выпуску решет- чатой мебели	Пред- приятие по выпуску спичек	Пред- приятие по выпуску лыж из древе- сины
Склад химикатов со сливной эстакадой	—	—	0,03	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
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
Склад легковоспламеняющейся жидкости	—	—	—	—	—	0,01	0,0105	—	—	—	—	—
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
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

Наименование цехов	Пред-приятие по выпуску древесно-стружечных плит	Пред-приятие по выпуску плит с ориентированной стружкой	Пред-приятие по ламинированию древесно-стружечных плит	Пред-приятие по выпуску цементно-стружечных плит	Пред-приятие по выпуску клееной фанеры	Пред-приятие по изготовлению корпусной мебели (по замкнутому циклу)	Пред-приятие по изготовлению корпусной мебели (отделочно-сборочное)	Пред-приятие по выпуску щитовых деталей	Пред-приятие по выпуску брусковых деталей	Пред-приятие по выпуску решетчатой мебели	Пред-приятие по выпуску спичек	Пред-приятие по выпуску лыж из древесины
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
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
Насосная станция оборотного 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
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
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
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
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

Наименование цехов	Пред- приятие по выпуску древесно- стружеч- ных плит	Пред- приятие по выпуску плит с ориенти- рованной стружкой	Пред- приятие по ламини- рованию древесно- стружеч- ных плит	Пред- приятие по выпуску цементно- стружеч- ных плит	Пред- приятие по выпуск у клееной фанеры	Пред- приятие по изготов- лению корпусно й мебели (по замкну- тому циклу)	Пред- приятие по изготов- лению корпусно й мебели (отде- лочно- сбо- рочное)	Пред- приятие по выпуску щитовы х деталей	Пред- приятие по выпуск у бруско- вых деталей	Пред- приятие по выпуск у решет- чатой мебели	Пред- приятие по выпуск у спичек	Пред- приятие по выпуск у лыж из древе- сины
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
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 домов, 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, б тыс. тенге	К1	К2
	Завод древесноволокнистых плит мощностью, млн. м ² /год:	-	-	-	-	-
1	от 10 до 15	млн. м ²	212 276	14 529	0,10	1,04
2	свыше 15 до 30	млн. м ²	334 935	6 352	0,10	1,04
	Завод по производству деревянных домов мощностью, тыс. м ² /год:	-	-	-	-	-
3	от 200 до 250	тыс. м ²	120 928	1 481	0,13	1,05
4	свыше 250 до 500	тыс. м ²	160 041	1 325	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	250 388	720	0,10	1,04
6	свыше 500 до 750	тыс. м ²	255 603	709	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 реечных 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, b тыс. тенге	K1	K2
	Завод сульфатной небеленой целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 150 до 290	тыс. т	1 709 834	7 645	0,10	1,05
2	свыше 290 до 580	тыс. т	1 851 998	7 155	0,10	1,05
	Завод сульфатной беленой целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 125 до 250	тыс. т	1 366 628	11 421	0,10	1,05
4	свыше 250 до 500	тыс. т	1 908 999	9 252	0,10	1,05
	Завод сульфатной беленой целлюлозы для химической переработки мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 60 до 100	тыс. т	1 553 371	15 531	0,10	1,05
6	свыше 100 до 200	тыс. т	2 125 989	9 804	0,10	1,05
	Завод сульфатной целлюлозы высокого выхода мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 100 до 150	тыс. т	1 225 612	12 986	0,10	1,05
8	свыше 150 до 300	тыс. т	1 915 570	8 386	0,10	1,05
9	Завод сульфатной небеленой целлюлозы из опилок мощностью 70 тыс. т/год	завод	1 096 079	-	0,10	1,05
	Завод нейтрально сульфитной полуцеллюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
10	от 60 до 125	тыс. т	592 895	9 690	0,10	1,05
11	свыше 125 до 250	тыс. т	1 127 443	5 413	0,10	1,05
	Завод небеленой сульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
12	от 100 до 150	тыс. т	1 965 635	6 926	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	2 131 475	5 820	0,10	1,05
	Завод беленой сульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
14	от 60 до 100	тыс. т	1 841 975	11 682	0,10	1,05
15	свыше 100 до 150	тыс. т	2 003 643	10 065	0,10	1,05
	Завод сульфитной беленой целлюлозы для химпереработки мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
16	от 70 до 100	тыс. т	1 938 683	13 017	0,10	1,05
17	свыше 100 до 150	тыс. т	2 061 760	11 786	0,10	1,05
	Завод бисульфитной небеленой целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
18	от 70 до 100	тыс. т	1 905 077	4 548	0,10	1,05
19	свыше 100 до 150	тыс. т	2 021 896	3 379	0,10	1,05
	Завод бисульфитной беленой целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
20	от 70 до 100	тыс. т	947 782	16 229	0,10	1,05
21	свыше 100 до 150	тыс. т	2 039 825	5 309	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 сушики), 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, b тыс. тенге	K1	K2
	Завод необесцвеченной макулатурной массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 15 до 80	тыс. т	144 677	3 056	0,10	1,04
2	свыше 80 до 160	тыс. т	205 590	2 295	0,10	1,04
3	Завод обесцвеченной макулатурной массы мощностью от 20 до 35 тыс. т/год	тыс. т	100 349	9 763	0,10	1,04
4	Завод хлопковой или тряпичной полумассы мощностью от 4 до 7 тыс. т/год	тыс. т	65 158	49 032	0,10	1,04
	Завод белой древесной массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 50 до 100	тыс. т	765 202	3 442	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	921 655	1 877	0,10	1,05
	Завод белевой термомеханической и химикотермомеханической массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 50 до 150	тыс. т	1 057 070	3 932	0,10	1,05
8	свыше 150 до 300	тыс. т	1 085 232	3 744	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	223 718	40 313	0,10	1,04
2	свыше 10 до 20	тыс. т	480 301	14 654	0,10	1,04
3	Фабрика конденсаторных видов бумаги мощностью от 2 до 4 тыс. т/год	тыс. т	307 253	73 533	0,11	1,04
	Фабрика санитарно-бытовых и впитывающих видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
4	от 15 до 50	тыс. т	320 374	8 104	0,11	1,04
5	свыше 50 до 100	тыс. т	452 838	5 455	0,11	1,04
	Фабрика оберточной и мешочной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
6	от 45 до 145	тыс. т	705 823	3 870	0,10	1,03
7	свыше 145 до 390	тыс. т	1 018 885	1 711	0,10	1,03
	Фабрика электроизоляционных видов бумаги (кабельная) мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
8	от 10 до 35	тыс. т	693 536	10 096	0,10	1,03
9	свыше 35 до 70	тыс. т	803 418	6 957	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	137 887	25 106	0,10	1,05
11	свыше 5 до 10	тыс. т	177 522	17 179	0,10	1,05
12	Фабрика технических видов бумаги из синтетических волокон мощностью от 2 до 5 тыс. т/год	тыс. т	279 947	56 646	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	504 269	5 549	0,10	1,04
	Фабрика технических видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
14	от 30 до 60	тыс. т	474 272	8 344	0,10	1,03
15	свыше 60 до 120	тыс. т	536 853	7 301	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	777 249	3 536	0,10	1,03
17	свыше 120 до 185	тыс. т	824 810	3 139	0,10	1,03
18	свыше 185 до 370	тыс. т	894 276	2 764	0,10	1,03
	Фабрика мелованных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
19	от 100 до 160	тыс. т	724 983	4 495	0,10	1,03
20	свыше 160 до 320	тыс. т	828 451	3 849	0,10	1,03
	Фабрика фильтровальных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
21	от 5 до 10	тыс. т	361 688	33 356	0,08	1,03
22	свыше 10 до 20	тыс. т	392 144	30 310	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	582 871	3 139	0,10	1,04
2	свыше 120 до 240	тыс. т	866 990	772	0,10	1,04

Окончание таблицы 1712-0205-04

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	K1	K2
	Фабрика картона для плоских слоев гофрированного картона и бумаги для гофрирования мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 120 до 280	тыс. т	793 363	3 254	0,10	1,03
4	свыше 280 до 400	тыс. т	1 260 637	1 585	0,10	1,03
	Фабрика по производству специальных и технических видов картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 8 до 24	тыс. т	72 584	19 484	0,10	1,04
6	свыше 24 до 48	тыс. т	212 265	13 664	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, b тыс. тенге	K1	K2
	Фабрика по производству школьных тетрадей мощностью, млн. штук/год:	-	-	-	-	-
1	от 50 до 250	млн. шт	37 893	375	0,21	1,09
2	свыше 250 до 900	млн. шт	71 791	240	0,21	1,09
	Фабрика санитарно-бытовых изделий из бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 15 до 40	тыс. т	132 328	3 411	0,29	1,12
6	свыше 40 до 80	тыс. т	166 122	2 566	0,29	1,12
	Фабрика санитарно-гигиенических изделий из распушенной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 5 до 10	тыс. т	104 500	10 774	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	134 226	7 802	0,24	1,10
	Фабрика по производству мешков мощностью, млн. штук/год:	-	-	-	-	-
9	от 50 до 400	млн. шт	526 621	2 086	0,10	1,04
10	свыше 400 до 800	млн. шт	706 021	1 637	0,10	1,04
	Фабрика по производству обоев мощностью, млн. усл. кусков/год:	-	-	-	-	-
11	от 10 до 30	млн. усл. кусков	64 292	7 437	0,12	1,05
12	свыше 30 до 60	млн. усл. кусков	151 593	4 527	0,12	1,05
13	Фабрика бугорчатых прокладок мощностью от 70 до 100 млн. штук/год	млн. шт	3 755	2 430	0,06	1,03
	Фабрика пропитки и поверхностных покрытий бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
14	от 3 до 10	тыс. т	195 097	42 482	0,08	1,03
15	свыше 10 до 30	тыс. т	357 182	26 274	0,08	1,03
	Фабрика склеенного или гофрированного картона мощностью, млн. м ² /год:	-	-	-	-	-
16	от 10 до 25	млн. м ²	87 520	5 538	0,13	1,05
17	свыше 25 до 60	млн. м ²	149 840	3 046	0,13	1,05
18	свыше 60 до 180	млн. м ²	258 732	1 231	0,13	1,05
	Фабрика по производству картонных ящиков мощностью, млн. м ² /год:	-	-	-	-	-
19	от 10 до 20	млн. м ²	71 489	5 069	0,12	1,05
20	свыше 20 до 55	млн. м ²	129 272	2 180	0,12	1,05
21	свыше 55 до 165	млн. м ²	153 366	1 742	0,12	1,05
	Фабрика бумажной кальки мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
22	от 1,4 до 2,8	тыс. т	120 479	22 602	0,10	1,04
23	свыше 2,8 до 4,2	тыс. т	132 067	18 461	0,10	1,04
	Фабрика по производству пергаменты мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
24	от 8 до 15	тыс. т	168 636	18 159	0,12	1,05
25	свыше 15 до 25	тыс. т	275 337	11 046	0,12	1,05
	Фабрика по производству фибры мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
26	от 1,5 до 2,5	тыс. т	111 895	70 623	0,12	1,05
27	свыше 2,5 до 5,5	тыс. т	182 821	42 253	0,12	1,05

Окончание таблицы 1712-0205-05

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	K1	K2
	Фабрика мелованных видов бумаги из привозной бумаги-основы для мелования мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
28	от 5 до 10	тыс. т	133 235	12 297	0,09	1,04
29	свыше 10 до 20	тыс. т	143 248	11 296	0,09	1,04
30	Фабрика светочувствительной и миллиметровой бумаги мощностью, 15 млн. руд./год	фабрика	17 356	-	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-представителей	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 полуцеллюлозы

№ 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	39 207	3 963	0,10	1,05
2	свыше 15 до 25	тыс. т	67 369	2 086	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	57 168	1 001	0,10	1,04
4	свыше 150 до 250	тыс. т	130 701	511	0,10	1,04
	Цех непрерывной варки заводов бисульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 70 до 100	тыс. т	42 284	1 377	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	161 188	188	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	61 684	1 262	0,10	1,04
8	свыше 290 до 580	тыс. т	249 219	615	0,10	1,04
	Цех варки и промывки заводов нейтрально-сульфитной полуцеллюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
9	от 60 до 125	тыс. т	98 107	1 419	0,10	1,04
10	свыше 125 до 250	тыс. т	177 637	782	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	2 315	803	0,10	1,04
12	свыше 150 до 250	тыс. т	13 267	730	0,10	1,04
	Цех промывки небеленой целлюлозы на диффузорах заводов бисульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 70 до 100	тыс. т	54 300	511	0,10	1,04
14	свыше 100 до 150	тыс. т	70 988	344	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	44 485	970	0,08	1,04
16	свыше 150 до 250	тыс. т	132 099	386	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	44 850	1 053	0,08	1,04
18	свыше 100 до 150	тыс. т	88 657	615	0,08	1,04
	Цех сортирования небеленой целлюлозы заводов сульфатной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
19	от 150 до 290	тыс. т	96 313	563	0,08	1,04
20	свыше 290 до 580	тыс. т	147 733	386	0,08	1,04
	Цех сортирования небеленой целлюлозы, полуцеллюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
21	от 60 до 125	тыс. т	20 475	313	0,08	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
22	свыше 125 до 250	тыс. т	37 424	177	0,08	1,04
	Цех горячего размола завода сульфатной целлюлозы высокого выхода мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
23	от 100 до 150	тыс. т	8 824	720	0,08	1,04
24	свыше 150 до 300	тыс. т	72 970	292	0,08	1,04
	Цех каустизации зеленого щелока заводов сульфатной целлюлозы мощностью по белому щелоку, м³/сутки:	-	-	-	-	-
25	от 1500 до 4000	м³	34 816	42	0,08	1,04
26	свыше 4000 до 8000	м³	118 258	21	0,08	1,04
	Цех регенерации известкового шлама заводов сульфатной целлюлозы мощностью по обожженной извести, т/сутки:	-	-	-	-	-
27	от 135 до 250	т/сут	20 141	521	0,08	1,04
28	свыше 250 до 500	т/сут	64 469	344	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	100 370	292	0,08	1,04
30	свыше 100 до 150	т/час	125 402	42	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	62 633	720	0,08	1,04
32	свыше 150 до 250	т/час	95 489	501	0,08	1,04
33	свыше 250 до 350	т/час	118 956	407	0,08	1,04
34	свыше 350 до 700	т/час	151 812	313	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	86 623	553	0,10	1,04
36	свыше 150 до 250	тыс. т	88 187	542	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	68 203	730	0,10	1,04
38	свыше 100 до 150	тыс. т	114 096	271	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
	Система сбора, транспортировки и сжигания дурно-пахнущих газов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
39	от 150 до 290	тыс. т	15 604	31	0,40	1,2
40	свыше 290 до 580	тыс. т	18 628	21	0,40	1,2
	Цех отбелки методом вытеснения в одной башне с встроенными диффузорами заводов сульфитной, сульфатной и бисульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
41	от 60 до 150	тыс. т	66 534	563	0,10	1,04
42	свыше 150 до 250	тыс. т	110 341	271	0,10	1,04
	Цех кислородно-щелочной отбелки целлюлозы заводов сульфитной, сульфатной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
43	от 125 до 250	тыс. т	25 293	292	0,10	1,06
44	свыше 250 до 500	тыс. т	46 154	209	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	31 385	1 220	0,08	1,04
46	свыше 150 до 250	тыс. т	51 723	1 085	0,08	1,04
47	свыше 250 до 500	тыс. т	215 999	428	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	29 257	1 220	0,08	1,04
49	свыше 100 до 150	тыс. т	59 504	918	0,08	1,04
	Цех регенерации химикатов заводов сульфитной и бисульфитной целлюлозы на натриевом основании мощностью, м³/час бисульфитного раствора:	-	-	-	-	-
50	от 60 до 90	м³/час	89 700	1 220	0,08	1,04
51	свыше 90 до 150	м³/час	176 062	261	0,08	1,04
	Цех регенерации химикатов заводов сульфитной и бисульфитной целлюлозы на магниевом основании мощностью, м³/час бисульфитного раствора:	-	-	-	-	-
52	от 60 до 90	м³/час	137 856	1 252	0,08	1,04
53	свыше 90 до 150	м³/час	181 037	772	0,08	1,04
	Установка аккумулирования целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-

Окончание таблицы 1712-0206-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
54	от 60 до 100	тыс. т	1 033	584	0,06	1,02
55	свыше 100 до 150	тыс. т	22 936	365	0,05	1,02
	Цех улавливания волокна из оборотных вод мощностью, тыс. м³/час осветленной воды:	-	-	-	-	-
56	от 1,6 до 2	тыс. м³/час	29 424	23 656	0,20	1,01
57	свыше 2 до 3	тыс. м³/час	36 412	20 162	0,20	1,01
	Энерготехнологическая ТЭС с содорегенерационными котлами заводов сульфитной и сульфатной целлюлозы мощностью, тыс. т абс. сухих веществ щелока в год:	-	-	-	-	-
58	от 100 до 200	тыс. т	207 446	793	0,08	1,03
59	свыше 200 до 400	тыс. т	247 081	594	0,08	1,03
	Энерготехнологическая ТЭС с магнирегенерационными котлами заводов сульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т абс. сухих веществ щелока в год:	-	-	-	-	-
60	от 100 до 200	тыс. т	171 358	751	0,08	1,03
61	свыше 200 до 300	тыс. т	213 079	542	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	38 602	532	0,20	1,10
63	свыше 150 до 290	тыс. т	62 070	375	0,20	1,10
64	свыше 290 до 580	тыс. т	161 887	31	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	51 181	365	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	56 031	605	0,20	1,10
67	свыше 100 до 150	тыс. т	97 752	188	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	16 970	553	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 волокносодержащих 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, б тыс. тенге	K1	K2
	Цех получения сырого таллового масла мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 6 до 8	тыс. т	3 901	594	0,40	1,19
2	свыше 8 до 13	тыс. т	4 318	542	0,40	1,19
3	свыше 13 до 30	тыс. т	5 132	480	0,40	1,19
	Цех ректификации таллового масла мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
4	от 10 до 14	тыс. т	13 215	1 033	0,33	1,11
5	свыше 14 до 36	тыс. т	13 507	1 012	0,33	1,11
6	Цех модифицирования талловой канифоли мощностью от 6 до 10 тыс. т/год	тыс. т	9 210	1 575	0,37	1,12
7	Цех получения и ректификации сульфатного скипидара мощностью от 1 до 3 тыс. т/год	тыс. т	4 704	1 189	0,40	1,16
	Цех очистки грязных конденсатов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
8	от 700 до 1560	тыс. т	809	27	0,40	1,20
9	свыше 1560 до 2640	тыс. т	1 199	27	0,40	1,20
	Цех по экстракции неомыляемых веществ со складом мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
10	от 5 до 9	тыс. т	20 923	4 172	0,34	1,11
11	свыше 9 до 20	тыс. т	35 004	2 608	0,34	1,11
12	Установка сжигания жидких отходов мощностью от 3 до 7 тыс. м³/год	тыс. м³	6 769	678	0,40	1,20
	Цех получения сухих бардяных концентратов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 10 до 30	тыс. т	13 142	759	0,16	1,05
14	свыше 30 до 60	тыс. т	21 059	495	0,16	1,05
15	свыше 60 до 140	тыс. т	42 034	146	0,16	1,05
16	Цех комплексной переработки древесной зелени мощностью от 2,1 до 5 тыс. т/год	тыс. т	15 958	5 079	0,34	1,12

Окончание таблицы 1712-0206-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	K1	K2
17	Склад ЛВЖ и ГЖ мощностью от 3 до 6 тыс. м³	тыс. м³	1 575	542	0,36	1,10
18	Цех по производству картонно-набивных барабанов мощностью от 100 до 200 тыс. штук/год	тыс. шт	14 519	52	0,40	1,17
19	Склады последрожевой бражки (упаренного щелока) и жидких ардяных концентратов мощностью от 1,3 до 4 тыс. м³/год	тыс. м³	3 546	2 764	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, b тыс. тенге	K1	K2
	Дефибрерный цех заводов белой древесной массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 50 до 100	тыс. т	29 726	271	0,20	1,10
2	свыше 100 до 200	тыс. т	40 156	167	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	23 416	428	0,20	1,10
4	свыше 100 до 200	тыс. т	41 147	250	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	28 495	594	0,20	1,10
6	свыше 150 до 300	тыс. т	80 125	250	0,20	1,10
	Цех аккумуляирования щепы, промывки, пропарки, пропитки химикатами, размола щепы на рафинерах заводов термомеханической и химикотермомеханической массы из щепы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 50 до 150	тыс. т	43 358	594	0,20	1,10
8	свыше 150 до 300	тыс. т	80 907	344	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	20 527	261	0,20	1,10
10	свыше 150 до 300	тыс. т	26 785	219	0,20	1,10
	Цех приготовления пропиточных и отбельных растворов химикатов заводов термоме-ханической и химикотермоме-ханической массы из щепы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
11	от 50 до 150	тыс. т	9 700	167	0,20	1,10
12	свыше 150 до 300	тыс. т	17 523	115	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	8 897	125	0,40	1,20
14	свыше 150 до 300	тыс. т	15 155	83	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 целлюлозных, 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. м³:	-	-	-	-	-
1	от 200 до 600	тыс. т пл. м³	98 315	177	0,10	1,05
2	свыше 600 до 900	тыс. т пл. м³	135 864	115	0,10	1,05
3	свыше 900 до 1750	тыс. т пл. м³	182 800	63	0,10	1,05
4	свыше 1750 до 3500	тыс. т пл. м³	237 558	31	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. м³:	-	-	-	-	-
5	от 50 до 100	тыс. пл. м³	19 651	282	0,10	1,05
6	свыше 100 до 200	тыс. пл. м³	31 009	167	0,10	1,05
7	свыше 200 до 300	тыс. пл. м³	33 095	156	0,10	1,05
8	свыше 300 до 500	тыс. пл. м³	39 353	136	0,10	1,05
9	свыше 500 до 1000	тыс. пл. м³	65 429	83	0,10	1,05
	Закрытые (силосные и бункерные), склады щепы, коры, опилок и других древесных отходов вместимостью, тыс. м³:	-	-	-	-	-
10	от 500 до 1000	м³	9 617	14	0,10	1,05
11	свыше 1000 до 3000	м³	18 023	10,46	0,10	1,05
12	свыше 3000 до 7500	м³	33 669	5,23	0,10	1,05
13	свыше 7500 до 15000	м³	41 491	4,23	0,10	1,05
	Древесно-подготовительные цеха, включая окорочные древесно-подготовительные сортировочные, короотжимные цеха, станции и участки, годовой выработки, тыс. пл. м³:	-	-	-	-	-
14	от 200 до 500	тыс. пл. м³	36 996	219	0,10	1,05
15	свыше 500 до 800	тыс. пл. м³	52 641	188	0,10	1,05
16	свыше 800 до 1500	тыс. пл. м³	102 706	125	0,10	1,05
17	свыше 1500 до 3000	тыс. пл. м³	149 642	94	0,10	1,05
	Коммуникации непрерывного транспорта балансов для межцеховой транспортировки круглого леса конвейерным транспортом целлюлозных заводов годовым грузооборотом и протяженностью, тыс. пл. м³/км:	-	-	-	-	-
18	от 10 до 50	тыс. пл. м³/км	5 267	240	0,10	1,05
19	свыше 50 до 200	тыс. пл. м³/км	10 983	114	0,10	1,05
20	свыше 200 до 400	тыс. пл. м³/км	19 536	71	0,10	1,05
21	свыше 400 до 600	тыс. пл. м³/км	26 211	54	0,10	1,05
22	свыше 600 до 800	тыс. пл. м³/км	31 218	46	0,10	1,05
23	свыше 800 до 1200	тыс. пл. м³/км	37 059	39	0,10	1,05
24	свыше 1200 до 1800	тыс. пл. м³/км	45 820	32	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	4 016	177	0,10	1,05
26	свыше 50 до 100	тыс. пл. м ³ /км	7 614	107	0,10	1,05
27	свыше 100 до 200	тыс. пл. м ³ /км	10 743	76	0,10	1,05
28	свыше 200 до 400	тыс. пл. м ³ /км	15 124	54	0,10	1,05
29	свыше 400 до 800	тыс. пл. м ³ /км	21 799	38	0,10	1,05
30	свыше 800 до 1200	тыс. пл. м ³ /км	28 474	29	0,10	1,05
31	свыше 1200 до 3000	тыс. пл. м ³ /км	38 488	21	0,10	1,05
<p>Примечания:</p> <p>1 Стоимость разработки проектно-сметной документации для строительства объектов по приему и переработке однолетних растений определяется по ценам объектов заводов по производству сульфатной целлюлозы:</p> <p>а) объекты приема, хранения тростника – по ценам складов древесного сырья (поз. 5 – 9) с коэффициентом 0,3;</p> <p>б) цеха резки тростника – по ценам древесно-подготовительного цеха (поз. 14 – 17) с коэффициентом 0,5;</p> <p>в) склад тростника – по ценам закрытых складов щепы, коры, опилок и других древесных отходов (поз. 10 – 13) с коэффициентом 1,12.</p> <p>2 При проектировании складов древесного сырья без насосных станций противопожарного водоснабжения стоимость проектных работ определяется по ценам поз. 5 – 9 с коэффициентом 0,75.</p> <p>3 При проектировании отдельно стоящих сортировочных станций стоимость проектных работ определяется по ценам поз. 14 – 17 с коэффициентом 0,3.</p> <p>4 При проектировании отдельных короотжимных цехов, стоимость проектных работ определяется по ценам поз. 14 – 17 с коэффициентом 0,4.</p> <p>5 Ценами поз. 18 – 31 предусмотрено выполнение проектно-сметной документации по коммуникациям непрерывного транспорта балансов, щепы, коры и древесных отходов в отопляемых галереях.</p> <p>В случае проектирования коммуникаций непрерывного транспорта на эстакадах стоимость проектных работ определяется по ценам поз. 18 – 31 с коэффициентом 0,7.</p>						

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	22 623	887	0,10	1,05
2	свыше 80 до 160	тыс. т	53 497	501	0,10	1,05
3	Цех приготовления макулатурной массы заводов обесцвеченной макулатурной массы мощностью от 20 до 35 тыс. т/год	тыс. т	10 597	1 606	0,06	1,03
	Цех приготовления химикатов заводов макулатурной массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
4	от 15 до 80	тыс. т	5 142	104	0,26	1,11
5	свыше 80 до 160	тыс. т	9 314	52	0,26	1,11
	Цех улавливания волокна заводов необесцвеченной макулатурной массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
6	от 15 до 80	тыс. т	6 988	115	0,16	1,08
7	свыше 80 до 160	тыс. т	11 160	63	0,16	1,08
8	Цех улавливания волокна заводов обесцвеченной макулатурной массы мощностью от 20 до 35 тыс. т/год	тыс. т	1 898	782	0,15	1,06
9	Цех улавливания волокна заводов тряпичной и хлопковой полумассы мощностью, от 4 до 7 тыс. т/год	тыс. т	6 133	1 877	0,09	1,03
	Заводы тряпичной и хлопковой полумассы:	-	-	-	-	-
10	Варочный цех мощностью от 4 до 7 тыс. т/год	тыс. т	56 334	6 696	0,06	1,04
11	Цех приготовления полумассы с отделением отбелки, мощностью от 4 до 7 тыс. т/год	тыс. т	18 420	5 497	0,08	1,04
12	Цех приготовления химикатов, мощностью от 4 до 7 тыс. т/год	тыс. т	2 430	1 210	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	55 854	469	0,08	1,04
2	свыше 100 до 200	тыс. т	65 241	375	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	5 163	10 795	0,09	1,03
4	свыше 10 до 20	тыс. т	96 740	1 637	0,09	1,03
5	Цех приготовления бумажной массы фабрик конденсаторных видов бумаги мощностью от 2 до 4 тыс. т/год	тыс. т	43 077	9 429	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	4 203	2 462	0,06	1,02
7	свыше 50 до 100	тыс. т	45 403	1 637	0,06	1,02
	Цех приготовления бумажной массы фабрик оберточной и мешочной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
8	от 45 до 145	тыс. т	71 770	521	0,05	1,02
9	свыше 145 до 390	тыс. т	79 332	469	0,05	1,02
	Цех приготовления бумажной массы фабрик электроизоляционных видов бумаги мощностью, тыс. т/год	-	-	-	-	-
10	от 10 до 35	тыс. т	45 058	2 879	0,05	1,02
11	свыше 35 до 70	тыс. т	77 914	1 940	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	24 104	12 965	0,04	1,02
	Цех приготовления бумажной массы фабрик технических видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 30 до 60	тыс. т	24 208	2 107	0,05	1,02
14	свыше 60 до 120	тыс. т	81 157	1 158	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	5 591	282	0,21	1,09
16	свыше 120 до 240	тыс. т	29 371	83	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	4 965	10 378	0,04	1,02
18	свыше 10 до 20	тыс. т	98 002	5 768	0,04	1,02

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 картона для плоских слоев гофрированного картона и бумаги для гофрирования мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
19	от 120 до 280	тыс. т	86 654	834	0,04	1,04
20	свыше 280 до 400	тыс. т	285 245	125	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	1 617	3 932	0,05	1,02
22	свыше 24 до 48	тыс. т	53 184	1 784	0,05	1,02
23	Цех приготовления бумажной массы фабрик бумаги-основы для синтетического шпона мощностью от 25 до 50 тыс. т/год	тыс. т	94 018	2 535	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	68 850	709	0,05	1,02
25	свыше 120 до 185	тыс. т	100 140	448	0,05	1,02
26	свыше 185 до 370	тыс. т	109 788	396	0,05	1,02
	Цех аккумулирования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик электроизоляционных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
27	от 10 до 35	тыс. т	11 421	824	0,06	1,02
28	свыше 35 до 70	тыс. т	20 548	563	0,06	1,02
	Цех аккумулирования 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	42 910	250	0,06	1,02
30	свыше 120 до 185	тыс. т	57 929	125	0,06	1,02
31	свыше 185 до 370	тыс. т	67 577	73	0,06	1,02
	Цех аккумулирования 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	37 059	709	0,06	1,02
33	свыше 280 до 400	тыс. т	212 286	83	0,06	1,02
	Цех аккумулирования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 1712-0206-06

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	фабрик оберточной и мешочной бумаги мощностью, тыс. т/год:					
34	от 45 до 145	тыс. т	15 092	229	0,06	1,02
35	свыше 145 до 390	тыс. т	18 117	209	0,06	1,02
	Цех аккумулирования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик тонких видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
36	от 6 до 10	тыс. т	18 587	2 535	0,16	1,09
37	свыше 10 до 20	тыс. т	25 783	1 815	0,16	1,09
	Цех аккумулирования 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	18 899	594	0,09	1,03
39	свыше 120 до 240	тыс. т	43 932	386	0,09	1,03
40	Цех аккумулирования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик конденсаторных видов бумаги мощностью от 2 до 4 тыс. т/год	тыс. т	13 518	4 506	0,23	1,09
	Цех аккумулирования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик санитарно-бытовых и впитывающих видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
41	от 15 до 50	тыс. т	34 899	907	0,09	1,04
42	свыше 50 до 100	тыс. т	46 894	668	0,09	1,04
43	Цех аккумулирования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик технических видов бумаги из синтетических волокон мощностью от 2 до 5 тыс. т/год	тыс. т	16 501	3 004	0,11	1,03
	Цех аккумулирования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик фильтровальных видов бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
44	от 5 до 10	тыс. т	23 937	1 971	0,08	1,03
45	свыше 10 до 20	тыс. т	25 210	1 846	0,08	1,03
	Цех аккумулирования полуфабрикатов, брака, оборотной и осветленной воды фабрик специальных и технических видов картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
46	от 8 до 24	тыс. т	16 407	1 575	0,09	1,04
47	свыше 24 до 48	тыс. т	44 693	396	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	43 849	730	0,09	1,04
	Цех улавливания волокна фабрик тонких видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
49	от 6 до 10	тыс. т	4 360	3 932	0,04	1,02
50	свыше 10 до 20	тыс. т	27 202	1 648	0,04	1,02
51	Цех улавливания волокна фабрик конденсаторных видов бумаги мощностью от 2 до 4 тыс. т/год	тыс. т	27 327	991	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	1 199	501	0,12	1,04
53	свыше 50 до 100	тыс. т	4 850	428	0,12	1,04
	Цех улавливания волокна фабрик электроизоляционных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
54	от 10 до 35	тыс. т	16 490	751	0,05	1,02
55	свыше 35 до 70	тыс. т	26 712	459	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	20 328	271	0,05	1,02
57	свыше 120 до 185	тыс. т	32 845	167	0,05	1,02
58	свыше 185 до 370	тыс. т	42 493	115	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	4 308	1 502	0,12	1,06
60	Цех улавливания волокна фабрик бумаги-основы для синтетического шпона мощностью от 25 до 50 тыс. т/год	тыс. т	4 735	282	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	5 538	1 168	0,08	1,03
62	свыше 24 до 48	тыс. т	12 548	876	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	7 937	386	0,05	1,02
64	свыше 120 до 240	тыс. т	37 976	136	0,05	1,02
	Цех улавливания волокна фабрик фильтровальных видов бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
65	от 5 до 10	тыс. т	22 373	4 798	0,06	1,04
66	свыше 10 до 20	тыс. т	36 975	3 338	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	23 833	136	0,07	1,03
68	свыше 280 до 400	тыс. т	55 958	21	0,07	1,03
	Цех улавливания волокна фабрик оберточной и мешочной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
69	от 45 до 145	тыс. т	15 833	271	0,20	1,10
70	свыше 145 до 390	тыс. т	33 982	146	0,20	1,10
	Цех бумагоделательных машин фабрик тонких видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
71	от 6 до 10	тыс. т	69 090	13 810	0,10	1,04
72	свыше 10 до 20	тыс. т	152 740	5 445	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	77 705	2 305	0,15	1,05
74	свыше 50 до 100	тыс. т	127 249	1 314	0,15	1,05
75	Цех бумагоделательных машин фабрик конденсаторных видов бумаги мощностью от 2 до 4 тыс. т/год	тыс. т	98 795	24 302	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	73 345	8 480	0,06	1,02
77	свыше 5 до 10	тыс. т	86 174	5 914	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	74 920	24 720	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	133 340	5 017	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	137 564	2 806	0,10	1,05
81	свыше 60 до 120	тыс. т	247 707	970	0,10	1,05
	Цех бумагоделательных машин фабрик фильтровальных видов бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
82	от 5 до 10	тыс. т	126 821	17 909	0,07	1,03
83	свыше 10 до 20	тыс. т	205 882	10 003	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	89 137	1 304	0,10	1,05
2	свыше 145 до 390	тыс. т	122 409	1 074	0,10	1,05
	Цех бумаго- и картоноделательных машин фабрик электроизоляционных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 10 до 35	тыс. т	73 293	2 535	0,10	1,05
4	свыше 35 до 70	тыс. т	97 387	1 846	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	85 590	782	0,20	1,10
6	свыше 120 до 185	тыс. т	99 358	668	0,20	1,10
7	свыше 185 до 370	тыс. т	134 091	480	0,20	1,10
	Цех бумаго- и картоноделательных машин фабрик мелованной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
8	от 100 до 160	тыс. т	86 529	939	0,20	1,10
9	свыше 160 до 320	тыс. т	181 652	344	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	175 227	1 043	0,13	1,05
11	свыше 120 до 240	тыс. т	251 577	407	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	203 347	1 429	0,10	1,05
13	свыше 280 до 400	тыс. т	539 200	229	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	56 271	9 627	0,06	1,03
15	свыше 24 до 48	тыс. т	159 155	5 340	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	33 210	396	0,20	1,10
17	свыше 145 до 390	тыс. т	72 532	125	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	6 863	4 422	0,21	1,08
19	свыше 10 до 20	тыс. т	25 637	2 545	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	24 198	12 109	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	13 549	1 742	0,14	1,06
22	свыше 50 до 100	тыс. т	43 796	1 137	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	6 508	2 399	0,14	1,05
24	свыше 24 до 48	тыс. т	35 546	1 189	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	40 323	1 492	0,20	1,10
26	свыше 60 до 120	тыс. т	69 736	1 001	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	11 682	2 649	0,10	1,04
28	свыше 10 до 20	тыс. т	25 554	1 262	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	15 896	8 741	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	15 729	751	0,20	1,10
31	свыше 35 до 70	тыс. т	20 475	615	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	27 943	1 262	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	28 151	386	0,20	1,10
34	свыше 120 до 185	тыс. т	36 913	313	0,20	1,10
35	свыше 185 до 370	тыс. т	52 349	229	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	24 876	417	0,20	1,10
37	свыше 160 до 320	тыс. т	71 603	125	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	26 284	730	0,13	1,04
39	свыше 120 до 240	тыс. т	73 846	334	0,13	1,04

Продолжение таблицы 1712-0206-07

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	K1	K2
	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	12 829	229	0,20	1,10
41	свыше 280 до 400	тыс. т	68 318	31	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	43 995	42	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	49 856	334	0,05	1,02
44	свыше 145 до 390	тыс. т	63 468	240	0,05	1,02
	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик тонких видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
45	от 6 до 10	тыс. т	8 313	1 950	0,06	1,02
46	свыше 10 до 20	тыс. т	13 945	1 387	0,06	1,02
	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик технических видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
47	от 30 до 60	тыс. т	38 248	1 408	0,03	1,01
48	свыше 60 до 120	тыс. т	65 783	949	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	15 916	3 202	0,03	1,01
50	свыше 10 до 20	тыс. т	22 592	2 535	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	84 172	834	0,03	1,01
52	свыше 185 до 370	тыс. т	167 144	386	0,03	1,01
	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик мелованных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
53	от 100 до 160	тыс. т	45 413	313	0,05	1,02
54	свыше 160 до 320	тыс. т	57 095	240	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	11 932	845	0,04	1,02
56	свыше 120 до 240	тыс. т	92 036	177	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	66 712	334	0,04	1,04
58	свыше 280 до 400	тыс. т	142 643	63	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	11 192	1 606	0,07	1,03
60	свыше 24 до 48	тыс. т	32 219	730	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	38 341	1 053	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	4 986	323	0,24	1,09
63	свыше 50 до 100	тыс. т	9 679	229	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	9 053	3 744	0,10	1,04
	Цех листовых бумаг бумажных и картонных фабрик мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
65	от 10 до 25	тыс. т	40 334	2 576	0,05	1,02
66	свыше 25 до 50	тыс. т	75 535	1 168	0,05	1,02
	Цех мелования бумажных и картонных фабрик мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
67	от 100 до 160	тыс. т	43 577	688	0,10	1,04
68	свыше 160 до 320	тыс. т	98 649	344	0,10	1,04
	Цех приготовления меловальной пасты бумажных и картонных фабрик мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
69	от 100 до 160	тыс. т	9 544	240	0,10	1,04
70	свыше 160 до 320	тыс. т	24 563	146	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, б тыс. тенге	К1	К2
	Производственный корпус фабрик по производству школьных тетрадей мощностью, млн. штук/год:	-	-	-	-	-
1	от 50 до 250	млн. шт	13 215	167	0,15	1,06
2	свыше 250 до 900	млн. шт	31 468	94	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	71 405	1 346	0,40	1,23
6	свыше 40 до 100	тыс. т	81 001	1 106	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	59 410	3 974	0,25	1,10
8	свыше 10 до 20	тыс. т	85 903	1 325	0,25	1,10
	Производственный корпус фабрик по производству мешков мощностью, млн. штук/год:	-	-	-	-	-
9	от 50 до 400	млн. шт	118 164	845	0,10	1,04
10	свыше 400 до 800	млн. шт	197 433	647	0,10	1,04
	Производственный корпус фабрик по производству обоев мощностью, млн. усл. кусков/год:	-	-	-	-	-
11	от 10 до 30	млн. усл. кусков	36 474	3 963	0,12	1,05
12	свыше 30 до 60	млн. усл. кусков	81 220	2 472	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	32 657	3 494	0,12	1,05
14	свыше 15 до 30	млн. усл. кусков	49 554	2 368	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	36 735	3 922	0,12	1,05
16	свыше 15 до 30	млн. усл. кусков	55 666	2 660	0,12	1,05
17	Производственный корпус фабрик бугорчатых прокладок мощностью от 70 до 100 млн. штук/год	млн. шт	3 181	782	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	160 062	23 937	0,08	1,03
19	свыше 10 до 30	тыс. т	202 096	19 734	0,08	1,03
	Производственный корпус фабрик склеенного или гофрированного картона мощностью, млн. м²/год:	-	-	-	-	-
20	от 10 до 25	млн. м²	44 600	2 827	0,22	1,09
21	свыше 25 до 60	млн. м²	78 498	1 471	0,22	1,09
22	свыше 60 до 120	млн. м²	121 053	761	0,22	1,09
	Производственный корпус фабрик картонных ящиков мощностью, млн. м²/год:	-	-	-	-	-
23	от 10 до 20	млн. м²	29 966	2 128	0,12	1,05
24	свыше 20 до 55	млн. м²	47 969	1 231	0,12	1,05
25	свыше 55 до 165	млн. м²	62 310	970	0,12	1,05
	Производственный корпус фабрик бумажной кальки мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
26	от 1,4 до 2,8	тыс. т	25 356	14 571	0,30	1,10
27	свыше 2,8 до 4,2	тыс. т	48 104	6 446	0,30	1,10
	Производственный корпус фабрик пергаменты мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-

Окончание таблицы 1712-0206-08

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
28	от 8 до 15	тыс. т	120 104	10 378	0,13	1,05
29	свыше 15 до 25	тыс. т	160 938	7 656	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	2 274	20 725	0,11	1,05
31	свыше 2,5 до 5,5	тыс. т	34 347	7 896	0,11	1,05
	Производственный корпус фабрики по производству фибры мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
32	от 1,5 до 2,5	тыс. т	26 149	27 160	0,06	1,02
33	свыше 2,5 до 5,5	тыс. т	68 391	10 263	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	40 292	8 292	0,08	1,03
35	свыше 10 до 20	тыс. т	92 860	3 035	0,08	1,03
36	Производственный корпус фабрики по производству светочувствительной и миллиметровой бумаги мощностью 15 млн. рул./год	корпус	6 686	-	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	23 864	2 555	0,10	1,04
2	свыше 40 до 75	шт	24 490	2 524	0,10	1,04
3	свыше 75 до 100	шт	66 732	1 398	0,10	1,04
4	свыше 100 до 150	шт	93 330	866	0,10	1,04
	Открытые склады металла, контейнерные площадки площадью, м²:	-	-	-	-	-
5	от 1500 до 3000	м²	949	1,89	0,40	1,20
6	свыше 3000 до 6000	м²	1 262	1,78	0,40	1,20
	Склады запчастей, одежды, материальные склады площадью, м²:	-	-	-	-	-
7	от 750 до 1500	м²	2 524	6,23	0,10	1,04
8	свыше 1500 до 3000	м²	5 653	4,23	0,10	1,04
9	свыше 3000 до 6000	м²	8 782	3,12	0,10	1,04
	Склады оборудования, запчастей валов, дефибрерных камней, площадью, м²:	-	-	-	-	-
10	от 300 до 500	м²	2 263	7,34	0,10	1,04
11	свыше 500 до 1000	м²	2 785	6,23	0,10	1,04
12	свыше 1000 до 1500	м²	4 871	4,23	0,10	1,04
	Склады готовой продукции и привозных волокнистых полуфабрикатов макулатуры площадью, тыс. м²:	-	-	-	-	-
13	от 0,3 до 2	тыс. м²	22 415	28 902	0,10	1,04
14	свыше 2 до 5	тыс. м²	56 500	11 859	0,10	1,04
15	свыше 5 до 10	тыс. м²	57 648	11 630	0,10	1,04
16	свыше 10 до 15	тыс. м²	99 577	7 437	0,10	1,04
17	свыше 15 до 25	тыс. м²	109 747	6 759	0,10	1,04
	Склады химикатов тарного хранения вместимостью, тыс. т:	-	-	-	-	-
18	от 15 до 30	тыс. т	699	136	0,30	1,10
19	свыше 30 до 60	тыс. т	1 012	125	0,30	1,10
20	свыше 60 до 100	тыс. т	1 637	115	0,30	1,10
21	свыше 100 до 150	тыс. т	5 810	73	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	1 492	845	0,30	1,10
23	свыше 3 до 5	тыс. т	2 274	584	0,30	1,10
24	свыше 5 до 10	тыс. т	3 890	261	0,30	1,10
25	свыше 10 до 20	тыс. т	4 308	219	0,30	1,10
26	свыше 20 до 50	тыс. т	4 725	198	0,30	1,10
	Открытые склады штабельного хранения химикатов и реагентов с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
27	от 5 до 10	тыс. т	2 816	1 231	0,30	1,10
28	свыше 10 до 20	тыс. т	10 430	469	0,30	1,10
29	свыше 20 до 50	тыс. т	11 473	417	0,30	1,10
	Закрытые склады штабельного хранения химикатов и реагентов с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
30	от 5 до 10	тыс. т	17 533	1 241	0,30	1,10
31	свыше 10 до 20	тыс. т	23 270	668	0,30	1,10
32	свыше 20 до 50	тыс. т	30 988	386	0,30	1,10
	Шлифовальный цех, количество станков:	-	-	-	-	-
33	от 1 до 2	станок	18 169	8 490	0,30	1,10
34	свыше 2 до 3	станок	30 081	2 535	0,30	1,10
	Склады силосного хранения химикатов и реагентов с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
35	от 5 до 10	тыс. т	18 993	1 533	0,30	1,10
36	свыше 10 до 20	тыс. т	30 884	344	0,30	1,10
37	свыше 20 до 50	тыс. т	31 927	292	0,30	1,10
	Склады резервуарного хранения химикатов с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
38	от 5 до 10	тыс. т	866	1 085	0,30	1,10
39	свыше 10 до 20	тыс. т	3 369	834	0,30	1,10
40	свыше 20 до 50	тыс. т	14 216	292	0,30	1,10
	Склады хранения химикатов в бассейнах с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
41	от 5 до 10	тыс. т	8 146	1 179	0,30	1,10
42	свыше 10 до 20	тыс. т	13 257	668	0,30	1,10

Окончание таблицы 1712-0206-09

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	K1	K2
43	свыше 20 до 50	тыс. т	21 810	240	0,30	1,10
	Склады хранения химикатов в виде расплавов суспензий с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
44	от 5 до 10	тыс. т	7 604	490	0,40	1,20
45	свыше 10 до 20	тыс. т	9 377	313	0,40	1,20
46	свыше 20 до 50	тыс. т	14 175	73	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, b тыс. тенге	K1	K2
	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	5 549	2 472	0,10	1,04
2	свыше 5 до 10	тыс. кВт	10 451	1 492	0,10	1,04
3	свыше 10 до 20	тыс. кВт	15 040	1 033	0,10	1,04
4	свыше 20 до 50	тыс. кВт	22 341	668	0,10	1,04
5	свыше 50 до 100	тыс. кВт	35 379	407	0,10	1,04
6	свыше 100 до 150	тыс. кВт	38 508	375	0,10	1,04
7	свыше 150 до 250	тыс. кВт	51 025	292	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	3 765	2 472	0,10	1,04
9	свыше 5 до 10	тыс. кВт	8 667	1 492	0,10	1,04
10	свыше 10 до 20	тыс. кВт	13 257	1 033	0,10	1,04
11	свыше 20 до 50	тыс. кВт	21 184	636	0,10	1,04
12	свыше 50 до 100	тыс. кВт	33 700	386	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	36 829	355	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	5 006	2 222	0,10	1,04
15	свыше 5 до 10	тыс. кВт	9 439	1 335	0,10	1,04
16	свыше 10 до 20	тыс. кВт	13 403	939	0,10	1,04
17	свыше 20 до 50	тыс. кВт	20 078	605	0,10	1,04
18	свыше 50 до 100	тыс. кВт	34 680	313	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	4 704	2 065	0,10	1,04
20	свыше 5 до 10	тыс. кВт	8 824	1 241	0,10	1,04
21	свыше 10 до 25	тыс. кВт	12 474	876	0,10	1,04
22	свыше 25 до 50	тыс. кВт	21 340	521	0,10	1,04
23	свыше 50 до 100	тыс. кВт	32 292	303	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	4 558	2 034	0,10	1,04
25	свыше 5 до 10	тыс. кВт	8 678	1 210	0,10	1,04
26	свыше 10 до 25	тыс. кВт	16 438	438	0,10	1,04
27	свыше 25 до 50	тыс. кВт	18 003	375	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	4 130	1 825	0,10	1,04
29	свыше 5 до 10	тыс. кВт	9 815	688	0,10	1,04
30	свыше 10 до 20	тыс. кВт	10 754	594	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	4 214	1 940	0,10	1,04
32	свыше 5 до 10	тыс. кВт	10 107	761	0,10	1,04
33	свыше 10 до 20	тыс. кВт	13 966	375	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	3 943	1 711	0,10	1,04
35	свыше 5 до 10	тыс. кВт	9 366	626	0,10	1,04
36	свыше 10 до 15	тыс. кВт	10 096	553	0,10	1,04
	Электроремонтные мастерские с общим числом приведенных электродвигателей на предприятии, штук:	-	-	-	-	-
37	от 5000 до 10000	шт	27 358	4,23	0,20	1,10
38	свыше 10000 до 20000	шт	48 219	2	0,20	1,10
	Цех метрологии и ремонта КИП с общим числом приведенных приборов КИП на предприятии, штук:	-	-	-	-	-
39	от 1500 до 5000	шт	15 176	2,23	0,10	1,06
40	свыше 5000 до 10000	шт	16 741	1,89	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 одноячейковых 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	133	3,12	0,30	1,10
2	свыше 500 до 1000	пм	185	2	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	392	4,23	0,30	1,10
4	свыше 500 до 1000	пм	444	3,12	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	1 938	6,01	0,30	1,10
6	свыше 1000 до 1500	пм	2 094	4,34	0,30	1,10
7	свыше 1500 до 2000	пм	2 141	4,01	0,30	1,10
8	свыше 2000 до 3000	пм	2 183	3,78	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	509	33	0,30	1,10
10	свыше 1000 до 1500	пм	3 847	17	0,30	1,10
	Локальные сооружения механохимической очистки производственных сточных вод производительностью, тыс. м³/час:	-	-	-	-	-
11	от 12 до 24	тыс. м³/час	9 074	709	0,20	1,10
12	свыше 24 до 36	тыс. м³/час	10 576	647	0,20	1,10
	Локальная очистка волокно-содержащих сточных вод на осветлителях со взвешенным слоем производительностью, тыс. м³/час:	-	-	-	-	-
13	от 14,4 до 24	тыс. м³/час	5 257	970	0,20	1,10
14	свыше 24 до 36	тыс. м³/час	9 512	793	0,20	1,10
15	свыше 36 до 60	тыс. м³/час	27 160	303	0,20	1,10
	Локальные сооружения механохимической очистки с доочисткой и повторным использованием в производстве различных видов бумаг и картона производительностью, тыс. м³/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	27 160	303	0,13	1,03
17	свыше 15,6 до 32	тыс. м ³ /час	12 704	2 503	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	43 139	553	0,40	1,10
19	свыше 150 до 250	тыс. т	1 043	104	0,40	1,10
20	свыше 250 до 500	тыс. т	7 301	63	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	22 519	22 613	0,10	1,05
22	свыше 2,5 до 4	млн. м ²	52 714	10 534	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

[illegible]

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	17 033	1 272	0,22	1,04
2	свыше 18 до 28	тыс. т	22 102	991	0,22	1,04
	Ретортный цех мощностью, тыс. скл. м³/год:	-	-	-	-	-
3	от 100 до 300	тыс. скл. м³	11 515	63	0,26	1,05
4	свыше 300 до 500	тыс. скл. м³	17 773	42	0,26	1,05
	Цех древесноугольных брикетов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 1 до 2	тыс. т	8 240	5 904	0,10	1,02
6	свыше 2 до 4,3	тыс. т	11 953	4 047	0,10	1,02
	Склад технологической древесины мощностью, тыс. скл. м³/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. м³	12 579	73	0,26	1,05
8	свыше 300 до 500	тыс. скл. м³	18 837	52	0,26	1,05
	Древесно-подготовительный цех мощностью, тыс. скл. м³/год:	-	-	-	-	-
9	от 100 до 300	тыс. скл. м³	27 692	156	0,20	1,04
10	свыше 300 до 500	тыс. скл. м³	33 950	136	0,20	1,04
	Биржа осмола мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
11	от 35 до 60	тыс. т	27 536	594	0,11	1,02
12	свыше 60 до 107	тыс. т	36 297	448	0,11	1,02
	Цех подготовки сырья мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 35 до 60	тыс. т	28 547	615	0,14	1,03
14	свыше 60 до 107	тыс. т	37 309	469	0,14	1,03
	Канифольно-экстракционный цех мощностью, тыс. т/год	-	-	-	-	-
15	от 35 до 60	тыс. т	51 275	1 116	0,39	1,08
16	свыше 60 до 107	тыс. т	67 546	845	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	26 388	74 889	0,10	1,02
2	свыше 0,5 до 1	тыс. т	37 601	52 464	0,10	1,02
	Цех производства смол (омыленной, очищенной для активных углей) мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 2 до 5	тыс. т	22 873	7 228	0,14	1,03
4	свыше 5 до 10	тыс. т	34 503	4 902	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	20 193	10 138	0,18	1,04
6	свыше 4 до 9	тыс. т	36 506	6 060	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	28 579	40 261	0,05	1,01
8	свыше 1 до 1,5	тыс. т	37 966	30 873	0,05	1,01
	Цех ацетатных растворителей мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
9	от 5 до 10	тыс. т	11 786	1 669	0,22	1,05
10	свыше 10 до 20	тыс. т	16 688	1 179	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	12 360	22 477	0,30	1,06
12	свыше 1 до 2	тыс. т	20 443	14 394	0,30	1,06
	Цех по производству термокля мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 1 до 3	тыс. т	22 435	13 038	0,30	1,06
14	свыше 3 до 6	тыс. т	36 015	8 511	0,30	1,06
	Цех по производству дитерпенов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
15	от 0,5 до 1	тыс. т	11 890	16 897	0,31	1,06
16	свыше 1 до 3	тыс. т	16 897	11 890	0,31	1,06
	Цех по производству уксусной пищевой кислоты мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
17	от 1 до 5	тыс. т	8 334	3 765	0,31	1,06
18	свыше 5 до 10	тыс. т	15 948	2 243	0,31	1,06
	Цех расфасовки жидких лесохимических продуктов в мелкую тару мощностью, млн. фасовок/год:	-	-	-	-	-
19	от 2 до 10	млн. фасовок	9 074	2 044	0,24	1,05
20	свыше 10 до 20	млн. фасовок	17 314	1 220	0,24	1,05
	Канифольно-терпентинный цех мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
21	от 5 до 15	тыс. т	6 508	761	0,33	1,06
22	свыше 15 до 30	тыс. т	10 576	490	0,33	1,06
	Цех дистилляций канифоли мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
23	от 1 до 3	тыс. т	5 664	3 171	0,21	1,04
24	свыше 3 до 5	тыс. т	8 417	2 253	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 Общими положениями.

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	K1	K2
	Цементный завод на мягком сырье и твердом топливе производительностью, тыс. тонн в год:	-	-	-	-
1	2300	завод	1 848 960	0,2	1,1
2	400	завод	924 536	0,2	1,1
3	800	завод	1 201 766	0,2	1,1
4	1150	завод	1 294 176	0,2	1,1
5	1500	завод	1 479 208	0,2	1,1
6	2000	завод	1 664 040	0,2	1,1
7	3450	завод	2 773 396	0,2	1,1

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

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	K1	K2
1	Приемное устройство для глины с толкающим разгрузателем и галереями производительностью 500 тонн в час	объект	50 586	0,19	1,09
	Усреднительный склад карбонатного сырья с галереями и перегрузочными узлами вместимостью, тыс. тонн:	-	-	-	-
2	20	склад	96 583	0,19	1,09
3	15	склад	86 884	0,19	1,09
4	40	склад	106 179	0,19	1,09
5	100	склад	115 880	0,19	1,09
6	180	склад	120 677	0,19	1,09
	Усреднительный склад глины с галереями и перегрузочными узлами вместимостью, тыс. тонн:	-	-	-	-
7	8	склад	62 373	0,19	1,09
8	5	склад	56 115	0,19	1,09
9	20	склад	68 527	0,19	1,09
10	40	склад	74 785	0,19	1,09
	Отделение подсушки сырья производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
11	250	отделение	113 272	0,19	1,09
12	100	отделение	90 639	0,19	1,09
13	150	отделение	101 903	0,19	1,09
14	500	отделение	135 905	0,19	1,09
15	1000	отделение	147 170	0,19	1,09
	Отделение смесительных силосов емкостью, тыс. тонн:	-	-	-	-
16	16	отделение	142 477	0,19	1,09
17	6	отделение	114 002	0,19	1,09
18	12	отделение	128 187	0,19	1,09
19	30	отделение	156 766	0,19	1,09
20	60	отделение	170 951	0,19	1,09
	Печное отделение производительностью, тонн клинкера:	-	-	-	-
21	3000	отделение	151 239	0,19	1,09
22	1000	отделение	120 990	0,19	1,09
23	2000	отделение	136 114	0,19	1,09

Продолжение таблицы 1712-0301-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	K1	K2
24	5000	отделение	166 362	0,19	1,09
25	10000	отделение	181 486	0,19	1,09
	Силосный склад клинкера с бункерами добавок с галереей транспорта клинкера и добавок к цеммельницам емкостью, тыс. тонн:	-	-	-	-
26	12	склад	81 251	0,19	1,09
27	5	склад	64 980	0,19	1,09
28	20	склад	89 387	0,19	1,09
29	40	склад	97 522	0,19	1,09
	Отделение цементных мельниц производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
30	180	отделение	96 688	0,19	1,09
31	50	отделение	77 393	0,19	1,09
32	100	отделение	77 393	0,19	1,09
33	250	отделение	106 389	0,19	1,09
34	500	отделение	125 684	0,19	1,09
	Силосный склад цемента с цементомпроводами и воздухопроводами вместимостью, тыс. тонн:	-	-	-	-
35	35	склад	100 234	0,19	1,09
36	9	склад	80 209	0,19	1,09
37	18	склад	90 222	0,19	1,09
38	54	склад	110 247	0,19	1,09
39	100	склад	120 260	0,19	1,09
	Упаковочная с установкой для отгрузки упакованного цемента в ж/д вагоны с трассой цементомпроводов производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
40	50	объект	84 693	0,19	1,09
41	10	объект	50 796	0,19	1,09
42	25	объект	59 243	0,19	1,09
43	100	объект	93 142	0,19	1,09
44	200	объект	101 590	0,19	1,09
	Сушильное отделение добавок с галереями подачи влажных и сухих добавок производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
45	50	отделение	75 827	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	68 214	0,19	1,09
47	25	отделение	68 214	0,19	1,09
48	100	отделение	83 442	0,19	1,09
49	150	отделение	90 952	0,19	1,09
	Отделение помола и сушки сырья производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
50	300	отделение	204 536	0,19	1,09
51	80	отделение	143 624	0,19	1,09
52	160	отделение	153 742	0,19	1,09
53	600	отделение	246 153	0,19	1,09
54	1200	отделение	266 700	0,19	1,09
	Склад огарков с галереями и перегрузочными узлами вместимостью, тонн:	-	-	-	-
55	2000	склад	45 058	0,19	1,09
56	800	склад	35 149	0,19	1,09
57	1200	склад	39 634	0,19	1,09
58	4000	склад	48 396	0,19	1,09
59	6000	склад	52 777	0,19	1,09
	Углеподготовительное отделение с трассой углеподачи производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
60	50	отделение	109 100	0,19	1,09
61	10	отделение	87 301	0,19	1,09
62	20	отделение	98 148	0,19	1,09
63	100	отделение	120 052	0,19	1,09
64	150	отделение	130 900	0,19	1,09
	Приемное устройство угля и добавок с вагоноопрокидывателем и галереей производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
65	1000	объект	69 778	0,19	1,09
66	400	объект	41 825	0,19	1,09
	Склад угля, гипса и шлака с галереями и перегрузочными узлами вместительностью, тыс. тонн:	-	-	-	-
67	20	склад	84 381	0,19	1,09
68	10	склад	67 483	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	51 213	0,19	1,09
70	10	склад	40 990	0,19	1,09
71	50	склад	61 434	0,19	1,09
	Отделение глиноболтушек производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
72	70	отделение	51 108	0,19	1,09
73	30	отделение	40 886	0,19	1,09
74	100	отделение	56 219	0,19	1,09
75	150	отделение	61 329	0,19	1,09
	Отделение предварительного измельчения сырья с мельницами «Гидрофол» производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
76	1200	отделение	166 362	0,19	1,09
77	100	отделение	99 817	0,19	1,09
78	200	отделение	99 817	0,19	1,09
79	400	отделение	116 401	0,19	1,09
80	600	отделение	133 089	0,19	1,09
	Отделение горизонтальных шламбассейнов вместимостью, тыс. м ² :	-	-	-	-
81	9	отделение	28 788	0,19	1,09
82	2	отделение	25 867	0,19	1,09
83	20	отделение	34 524	0,19	1,09
84	40	отделение	40 261	0,19	1,09
	Отделение вертикальных шламбассейнов вместимостью, м ³ :	-	-	-	-
85	1600	отделение	17 210	0,19	1,09
86	800	отделение	11 995	0,19	1,09
87	3200	отделение	24 094	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, b 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	231 863	2 211	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	207 717	-	0,29	1,14
3	Завод шлакоситаллов производительностью от 3 до 6 млн. м ² /год	100 тыс. м ² /год	223 947	2 013	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	146 545	260	0,3	1,15
7	Завод парфюмерной стеклотары производительностью 110 т/сутки	завод	146 242	-	0,32	1,16
8	Завод стеклянных изоляторов (производство стеклянных деталей) производительностью 1,5 млн. шт/год	завод	132 922	-	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	82 169	2 931	0,3	1,15
2	Цех по производству стеклохолста мощностью 60 млн. м ² /год в пересчете на холст ВВМ	цех	76 109	-	0,3	1,15
3	Цех по производству шлакоситалла мощностью 3 млн. м ² /год	цех	143 519	-	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	56 980	105	0,3	1,15
9	Цех механизированной выработки парфюмерной стеклотары, мощностью 110 т/сутки	цех	44 724	-	0,3	1,15
10	Цех выработки стеклянных изоляторов мощностью 1,5 млн. шт/год	цех	42 587	-	0,3	1,15
11	Цех по производству закаленного стекла мощностью от 500 до 3200 тыс. м ² /год	100 тыс. м ² /год	12 235	1 731	0,3	1,15
12	Цех по производству триплекса мощностью 200 тыс. м ² /год	цех	49 022	-	0,3	1,15
13	Цех по производству стеклопакетов мощностью 1 млн. м ² /год	цех	47 937	-	0,3	1,15
14	Цех по производству армированного и узорчатого стекла мощностью 2,5 тыс. м ² /год	цех	52 203	-	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	55 343	-	0,3	1,15
16	Цех по производству светотехнических изделий мощностью 10 млн. шт/год	цех	100 787	-	0,3	1,15
17	Цех тепло- и звукоизоляционных материалов из стекла мощностью 1,6 млн. м ² /год	цех	34 722	-	0,3	1,15
18	Цех стеклянных блоков мощностью 6 млн. шт/год	цех	43 859	-	0,3	1,15
19	Цех силикат - глыбы мощностью 100 тыс. т/год	цех	23 134	-	0,3	1,15
20	Цех стеклянных труб мощностью 3140 км/год	цех	88 021	-	0,3	1,15
	Составной цех со складом сырья мощностью:	-	-	-	-	-
21	от 100 до 300	т/сутки	27 953	83	0,3	1,15
22	свыше 300 до 500	т/сутки	31 082	73	0,3	1,15
23	свыше 500 до 800	т/сутки	51 943	31	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	K1	K2
	Щебеночные (гравийно-песчаные) заводы производительностью по исходному сырью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 50 до 500	тыс. т/год	48 208	160	0,29	1,14
2	свыше 500 до 2000	тыс. т/год	96 709	63	0,22	1,11
3	свыше 2000 до 5000	тыс. т/год	136 344	43	0,17	1,09
4	свыше 5000 до 15000	тыс. т/год	256 291	19	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	K1	K2
	Гравийно-песчаные заводы производительностью по исходному сырью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 50 до 500	тыс. т/год	46 070	72	0,3	1,15
2	свыше 500 до 1000	тыс. т/год	49 199	66	0,29	1,14
3	свыше 1000 до 2000	тыс. т/год	77 361	38	0,31	1,15
4	свыше 2000 до 5000	тыс. т/год	102 393	25	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	65 199	969	0,26	1,13
2	свыше 100 до 200	тыс. м ² /год	97 220	649	0,19	1,1
3	свыше 200 до 400	тыс. м ² /год	113 491	567	0,15	1,07
4	свыше 400 до 800	тыс. м ² /год	275 785	162	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	47 728	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	60 103	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	70 573	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	99 387	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	79 468	320	0,33	1,16
2	свыше 120 до 180	млн. условных плиток/год	83 097	290	0,33	1,16
3	свыше 180 до 240	млн. условных плиток/год	86 665	270	0,33	1,16
	Завод асбестоцементных труб мощностью, км условных труб в год:	-	-	-	-	-
4	от 1200 до 1800	км условных труб/год	64 626	19	0,33	1,16
5	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	68 380	17	0,33	1,16
	Производство асбестоцементных экструзионных панелей мощностью, тыс. м ² в год:	-	-	-	-	-
6	500	производство	150 487	-	0,33	1,16
7	150	производство	115 754	-	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	35 744	144	0,33	1,16
2	свыше 120 до 180	млн. условных плиток/год	37 372	130	0,33	1,16
3	свыше 180 до 240	млн. условных плиток/год	39 061	121	0,33	1,16
	Производственный корпус производительностью, км условных труб в год:	-	-	-	-	-
4	от 1200 до 1800	км условных труб/год	29 455	8,34	0,33	1,16
5	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	31 332	7,34	0,33	1,16
	Массозаготовительное отделение производительностью, млн. условных плиток в год:	-	-	-	-	-
6	от 60 до 120	млн. условных плиток/год	10 733	43	0,33	1,16
7	свыше 120 до 180	млн. условных плиток/год	11 233	39	0,33	1,16
8	свыше 180 до 240	млн. условных плиток/год	11 797	35	0,33	1,16
	Массозаготовительное отделение производительностью, км условных труб в год:	-	-	-	-	-
9	от 1200 до 1800	км условных труб/год	8 667	2,56	0,33	1,16
10	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	9 231	2,23	0,33	1,16
	Фабрикационное отделение производительностью, млн. условных плиток в год:	-	-	-	-	-
11	от 60 до 120	млн. условных плиток/год	12 516	50	0,33	1,16
12	свыше 120 до 180	млн. условных плиток/год	13 142	45	0,33	1,16
13	свыше 180 до 240	млн. условных плиток/год	13 705	42	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	8 657	2,56	0,33	1,16
15	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	9 220	2,23	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	1 784	7,01	0,33	1,16
17	свыше 120 до 180	млн. условных плиток/год	1 846	6,45	0,33	1,16
18	свыше 180 до 240	млн. условных плиток/год	1 940	6,01	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	1 439	0,45	0,33	1,16
20	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	1 533	0,33	0,33	1,16
	Открытый склад готовой продукции вместимостью, млн. условных плиток в год:	-	-	-	-	-
21	от 60 до 120	млн. условных труб/год	791	3,12	0,33	1,16
22	свыше 120 до 180	млн. условных труб/год	816	2,89	0,33	1,16
23	свыше 180 до 240	млн. условных труб/год	853	2,78	0,33	1,16
	Открытый склад готовой продукции вместимостью, км условных труб в год:	-	-	-	-	-
24	от 1200 до 1800	км условных труб/год	651	0,22	0,33	1,16
25	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	688	0,11	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 посортной дозировки емкостью, тонн:	-	-	-	-	-
26	от 350 до 500	т	3 605	1,67	0,33	1,16
27	свыше 500 до 1000	т	3 657	1,56	0,33	1,16
28	свыше 1000 до 1500	т	3 761	1,45	0,33	1,16
	Завод асбестоцементных листовых изделий участок контейнеризации, площадью, м²:	-	-	-	-	-
29	от 500 до 850	м²	1 582	0,45	0,33	1,16
30	свыше 850 до 1700	м²	1 618	0,45	0,33	1,16
31	1700 до 2500	м²	1 653	0,45	0,33	1,16
	Завод асбестоцементных труб склад асбеста с отделением посортной дозировки емкостью, тонн:	-	-	-	-	-
32	от 150 до 230	т	2 941	4,23	0,33	1,16
33	свыше 230 до 350	т	3 013	4,01	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	1 439	0,45	0,33	1,16
35	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	1 627	0,33	0,33	1,16
	Завод асбестоцементных труб участок контейнеризации продукции площадью, м²:	-	-	-	-	-
36	от 500 до 850	м²	1 343	0,56	0,33	1,16
37	свыше 850 до 1300	м²	1 432	0,45	0,33	1,16
38	Цех окраски асбестоцементных плоских прессованных листов мощностью 750 тыс. м² в год	цех	188 276	-	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. м³ в год:	-	-	-	-	-
1	от 6 до 12,5	тыс. м³/год	87 958	2 595	0,29	1,14
2	свыше 12,5 до 25	тыс. м³/год	90 399	2 400	0,29	1,14
3	свыше 25 до 50	тыс. м³/год	97 627	2 111	0,29	1,14
4	свыше 50 до 100	тыс. м³/год	117 856	1 706	0,29	1,14
5	свыше 100 до 200	тыс. м³/год	138 752	1 496	0,29	1,14
6	свыше 200 до 300	тыс. м³/год	172 433	1 328	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. м³ в год:	-	-	-	-	-
7	от 6 до 12,5	тыс. м³/год	122 216	3 829	0,29	1,14
8	свыше 12,5 до 25	тыс. м³/год	133 434	2 933	0,29	1,14
9	свыше 25 до 50	тыс. м³/год	146 516	2 410	0,29	1,14
10	свыше 50 до 100	тыс. м³/год	236 632	607	0,29	1,14
11	свыше 100 до 200	тыс. м³/год	275 607	217	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. м³ в год:	-	-	-	-	-
12	от 15 до 30	тыс. м³/год	46 138	5 454	0,29	1,14
13	свыше 30 до 45	тыс. м³/год	65 569	4 806	0,29	1,14
14	свыше 45 до 90	тыс. м³/год	109 924	3 821	0,29	1,14
	Заводы КПД. Производство панелей из тяжелого и легкого бетона мощностью, тыс. м² в год:	-	-	-	-	-
15	от 20 до 60	тыс. м²/год	78 495	1 314	0,29	1,14
16	свыше 60 до 120	тыс. м²/год	86 381	1 183	0,29	1,14
17	свыше 120 до 240	тыс. м²/год	104 404	1 032	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. м³ в год:	-	-	-	-	-
1	от 6 до 25	тыс. м³/год	37 538	757	0,29	1,14
2	свыше 25 до 200	тыс. м³/год	41 032	617	0,29	1,14
3	свыше 200 до 300	тыс. м³/год	76 912	438	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. м³ в год:	-	-	-	-	-
4	от 6 до 25	тыс. м³/год	71 728	659	0,29	1,14
5	свыше 25 до 100	тыс. м³/год	75 327	515	0,29	1,14
6	свыше 100 до 200	тыс. м³/год	93 371	335	0,29	1,14
	Производственный корпус спец. ж/б конструкций и изделий (опоры ЛЭП, связи и сигнализации, шпалы и стойки для виноградных лоз), тыс. м³ в год:	-	-	-	-	-
7	от 15 до 45	тыс. м³/год	31 802	1 701	0,29	1,14
8	свыше 45 до 90	тыс. м³/год	42 263	1 469	0,29	1,14
	Производственный корпус панелей из тяжелого и легкого бетона, тыс. м³ в год:	-	-	-	-	-
9	от 40 до 120	тыс. м²/год	22 790	544	0,29	1,14
10	свыше 120 до 240	тыс. м²/год	40 250	398	0,29	1,14
	Бетоносмесительный цех, м³ в час:	-	-	-	-	-
11	от 3 до 30	м³/час	12 850	505	0,29	1,14
12	свыше 30 до 180	м³/час	16 636	379	0,29	1,14
	Склад заполнителей вместимостью, м³:	-	-	-	-	-
13	от 500 до 2000	м³	3 296	5,56	0,29	1,14
14	свыше 2000 до 9000	м³	5 799	4,23	0,29	1,14
	Галерея подачи заполнителей, м:	-	-	-	-	-
15	от 30 до 300	м	6 602	64	0,29	1,14
16	свыше 300 до 800	м	9 418	54	0,29	1,14
17	Склад цемента (напряженного цемента, золы, перлитового песка) вместимостью от 480 до 4000 тонн	т	10 295	8,01	0,29	1,14
18	Пневмотранспорт цемента от 30 до 300 м	м	2 983	29	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	5 059	186	0,29	1,14
20	Склад готовой продукции вместимостью от 2500 до 17000 м ²	м ²	8 271	1,67	0,29	1,14
21	Эмульсопровод от 30 до 150 м	м	1 085	36	0,29	1,14
22	Склад металла вместимостью от 400 до 3500 м ²	м ²	4 329	3,78	0,29	1,14
23	Арматурный цех производительностью от 2 до 30 тыс. тонн в год	тыс. т/год	6 070	494	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	127 050	47	0,31	1,15
2	свыше 4000 до 7000	тыс. м ² /год	240 948	18	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	103 488	112	0,31	1,15
4	свыше 2600 до 4000	тыс. м ² /год	293 590	40	0,31	1,15
	Завод по производству санитарных керамических изделий, т в год:	-	-	-	-	-
5	от 2500 до 6000	т/год	178 919	8,9	0,31	1,15
6	свыше 6000 до 10000	т/год	193 939	6,68	0,31	1,15
7	Завод по производству керамических канализационных труб от 25000 до 50000 т в год	т/год	155 754	1,11	0,31	1,15
8	Завод по производству керамических кислотоупорных изделий от 50000 до 70000 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	79 885	8,9	0,31	1,15
9	Завод по производству товаров народного потребления от 250 до 500 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	155 723	31	0,31	1,15
	Завод керамических дренажных труб производительностью, км условного диаметра:	-	-	-	-	-
10	от 10 до 20	км условного диаметра	154 680	2 065	0,31	1,15

Окончание таблицы 1712-0305-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	K1	K2
11	свыше 20 до 40	км условного диаметра	175 331	1 032	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, b тыс. тенге	K1	K2
	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	48 427	19	0,31	1,15
2	свыше 4000 до 7000	тыс. м ² /год	95 155	6,9	0,31	1,15
	Производственный корпус санитарных керамических изделий мощностью, т в год:	-	-	-	-	-
3	от 2500 до 6000	т/год	73 773	3,78	0,31	1,15
4	свыше 6000 до 10000	т/год	80 031	2,78	0,31	1,15
5	Производственный корпус керамических канализационных труб мощностью от 25000 до 50000 т в год	т/год	73 981	0,56	0,31	1,15
6	Производственный корпус керамических кислотоупорных изделий мощностью от 50000 до 70000 т в год	т/год	37 945	4,01	0,31	1,15
7	Производственный корпус товаров народного потребления мощностью от 250 до 500 т в год	т/год	61 204	12	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	65 262	1	0,31	1,15
9	свыше 150000 до 350000	т/год	182 602	0,11	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	19 192	2,23	0,31	1,15
11	Массозаготовительный цех со складом сырья для товаров народного потребления от 500 до 1000 т в год	т/год	81 460	8,01	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	6 279	5,23	0,31	1,15
	Склад готовой продукции вместимостью, м²:	-	-	-	-	-
13	от 200 до 1000	м²	16 824	38	0,31	1,15
14	свыше 1000 до 5000	м²	49 158	6,01	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	K1	K2
	Завод по производству:	-	-	-	-	-
1	рубероида от 69 до 125 млн. м ² в год	млн. м ² /год	264 260	1 079	0,31	1,15
2	цветного рубероида от 21 до 42 млн. м ² в год	млн. м ² /год	235 952	2 555	0,31	1,15
3	наплавляемого рубероида от 15 до 45 млн. м ² в год	млн. м ² /год	270 653	1 423	0,31	1,15
4	стеклорубероида от 15 до 30 млн. м ² в год	млн. м ² /год	242 346	7 395	0,31	1,15
5	кровельных мастик от 5 до 15 тыс. т в год	тыс. т/год	53 695	619	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	K1	K2
1	Производственный корпус рубероида (цветного, наплавляемого, стеклорубероида) от 15 до 125 млн. м ² в год	млн. м ² /год	48 928	81	0,31	1,15
2	Картоноделательный цех с отделением подготовки и очистки массы от 9 до 50 тыс. т в год	тыс. т/год	62 164	282	0,31	1,15
3	Рубительное отделение (окорочное) от 3 до 15 тыс. т в год	тыс. т/год	34 305	533	0,31	1,15
4	Склад волокнистого сырья с подготовительным отделением от 1,2 до 6,2 тыс. т в год	тыс. т/год	41 502	1 546	0,31	1,15
5	Галерея от 50 до 100 м	м	2 493	11,01	0,31	1,15
6	Емкость мокрого хранения макулатуры вместимостью от 1 до 4 тыс. т	тыс. т	5 413	340	0,31	1,15
7	Склад древесины вместимостью от 1,5 до 5,5 тыс. м ³	тыс. м ³	5 528	438	0,31	1,15
8	Бункер готовой щепы вместимостью от 0,5 до 4 тыс. т	тыс. т	2 962	157	0,31	1,15
9	Окислительная установка с насосной от 35 до 140 тыс. т в год	тыс. т/год	19 744	36	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	12 537	329	0,31	1,15
11	Цех приготовления покровной массы от 45 до 190 тыс. т в год	тыс. т/год	34 555	45	0,31	1,15
12	Склад талька вместимостью от 1,4 до 4 тыс. т	тыс. т	10 712	813	0,31	1,15
13	Склад сырого и сухого песка с цехом обогащения от 1,4 до 4 тыс. т	тыс. т	29 997	2 280	0,31	1,15
14	Склад готовой продукции вместимостью от 480 до 4000 тыс. т	тыс. т	7 259	0,45	0,31	1,15
15	Производство окрашенной посыпки от 1,4 до 2,8 тыс. т в год	тыс. т/год	8 188	1 266	0,31	1,15
16	Склад связующего вместимостью от 40 до 80 м ³	м ³	1 377	7,34	0,31	1,15
17	Склад пластификаторов вместимостью от 40 до 80 м ³	м ³	1 596	8,57	0,31	1,15
18	Площадка для отгрузки готовой продукции от 150 до 300 м ²	м ²	1 231	1,67	0,31	1,15
19	Производственный корпус кровельных мастик от 5 до 15 тыс. т в год	тыс. т/год	16 104	186	0,31	1,15
20	Склад сырья вместимостью от 80 до 120 м ²	м ²	6 675	23	0,31	1,15
21	Резервуарный склад готовой продукции от 400 до 1000 т	т	13 163	2,56	0,31	1,15
22	Тарный склад площадью от 50 до 80 м ²	м ²	2 347	10,01	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	K1	K2
	Производственные корпуса	-	-	-	-	-
	Производственный корпус ПВХ линолеума, тыс. м ² в год:	-	-	-	-	-
1	от 1000 до 6000	тыс. м ² /год	29 351	9,01	0,34	1,17
2	свыше 6000 до 10000	тыс. м ² /год	36 235	7,79	0,34	1,17
3	свыше 10000 до 30000	тыс. м ² /год	37 278	7,79	0,34	1,17
4	Производственный корпус ПВХ пленки от 15000 до 25000 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	28 631	1	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	26 941	3,34	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	30 070	3	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	22 529	131	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	9 794	4,23	0,34	1,17
	Производственный корпус мастик, тыс. т в год:	-	-	-	-	-
9	от 3 до 6	тыс. т/год	32 834	8 209	0,32	1,16
10	свыше 6 до 10	тыс. т/год	41 783	6 717	0,32	1,16
	Производственный корпус пластмассовой тары, тыс. т в год:	-	-	-	-	-
11	от 0,5 до 1	тыс. т/год	9 711	3 661	0,32	1,16
12	свыше 1 до 2	тыс. т/год	9 721	3 651	0,32	1,16
13	Производственный корпус декалина от 2000 до 6000 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	28 954	7,45	0,32	1,16
14	Производственный корпус ПВХ профильных погонажных изделий от 10 до 20 тыс. т в год	тыс. т/год	12 193	3 035	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	17 220	3 223	0,32	1,16
16	свыше 6 до 10	тыс. т/год	18 910	2 941	0,32	1,16
17	Производственный корпус ПВХ экструзионных труб от 10 до 30 тыс. т в год	тыс. т/год	12 193	3 035	0,32	1,16
18	Производственный корпус строительных касок от 1000 до 2000 тыс. шт в год	тыс. шт/год	9 721	1,89	0,32	1,16
19	Производственный корпус строительных красок от 28 до 56 тыс. т в год	тыс. т/год	46 759	498	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	22 248	7,57	0,32	1,16
21	Производственный корпус бумажно-слоистого декоративного пластика от 10000 до 20000 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	18 660	5,67	0,32	1,16
	Здания и сооружения производственного назначения:	-	-	-	-	-
	Склад тарного хранения сырья площадью, м ²	-	-	-	-	-
22	от 200 до 600	м ²	2 023	7,57	0,32	1,16
23	свыше 600 до 1200	м ²	4 089	4,01	0,32	1,16
	Силосный склад сыпучих вместимостью, т:	-	-	-	-	-
24	от 150 до 400	т	1 585	12	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	3 838	6,56	0,32	1,16
	Подземный резервуарный склад ЛВЖ и ГЖ вместимостью, м³:	-	-	-	-	-
26	от 25 до 150	м³	3 890	14	0,32	1,16
27	свыше 150 до 375	м³	4 589	9,35	0,32	1,16
	Установка обезвреживания ПВС, тыс. м³/час:	-	-	-	-	-
28	от 20 до 50	тыс. м³/час	2 931	206	0,32	1,16
29	свыше 50 до 80	тыс. м³/час	4 808	169	0,32	1,16
30	Контейнерная площадка от 2 до 4 тыс. м²	тыс. м²	779	235	0,32	1,16
31	Склад готовой продукции площадью от 0,25 до 6,5 тыс. м²	тыс. м²	2 827	976	0,32	1,16
32	Холодильная установка от 44 до 3000 тыс. ккал/час	тыс. ккал/час	3 494	7,9	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	127 144	56 427	0,32	1,16
2	2 до 3	100 тыс. м ³ условной минваты	129 960	55 019	0,32	1,16
3	свыше 3 до 4	100 тыс. м ³ условной минваты	133 183	53 945	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	82 607	36 715	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	11 369	5 111	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. м³/год	100 тыс. м³ условной минваты/год	5 111	2 191	0,32	1,16
4	Отделение плавки и волокнообразования мощностью от 1 до 4, 100 тыс. м³/год	100 тыс. м³ условной минваты/год	25 345	11 265	0,32	1,16
5	Отделение волокнообразования и производства изделий мощностью от 1 до 4, 100 тыс. м³/год	100 тыс. м³ условной минваты/год	40 573	18 045	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	93 768	278	0,34	1,17
2	по сухому способу	тыс. т/год	47 140	556	0,34	1,17
	Завод по производству извести с шахтными печами мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 15 до 65	тыс. т/год	34 000	490	0,34	1,17
4	свыше 65 до 130	тыс. т/год	55 017	167	0,34	1,17
5	Завод по производству гипсового вяжущего мощностью от 50 до 200 тыс. т/год	тыс. т/год	59 456	145	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	37 961	534	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	57 676	467	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	19 713	1 483	0,34	1,17
	Склад известняка и твердого топлива вместимостью, тыс. т:	-	-	-	-	-
2	от 1 до 5	тыс. т	2 253	507	0,34	1,17
3	свыше 5 до 20	тыс. т	4 078	142	0,34	1,17
4	Сырьевой цех известняка мощностью от 200 до 500 тыс. т/год	тыс. т/год	14 926	23	0,34	1,17
	Дробильно-сортировочный цех известняка мощностью, тыс. т:	-	-	-	-	-
5	от 30 до 130	тыс. т	2 535	19	0,34	1,17
6	свыше 130 до 300	тыс. т	4 433	4,23	0,34	1,17
	Цех обжига извести в шахтных печах мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 15 до 65	тыс. т/год	4 881	80	0,34	1,17
8	свыше 65 до 130	тыс. т/год	8 271	28	0,34	1,17
9	Цех обжига извести во вращающихся печах мощностью от 100 до 200 тыс. т/год	тыс. т/год	16 897	47	0,34	1,17
	Помольный цех извести мощностью, тыс. т/год	-	-	-	-	-
10	от 15 до 65	тыс. т/год	3 286	141	0,34	1,17
11	свыше 65 до 100	тыс. т/год	5 726	103	0,34	1,17
12	свыше 100 до 200	тыс. т/год	12 297	38	0,34	1,17
	Склад извести и гипсового вяжущего вместимостью, тыс. т:	-	-	-	-	-
13	от 0,5 до 1	тыс. т	1 971	4 271	0,34	1,17
14	свыше 1 до 2	тыс. т	3 286	2 957	0,34	1,17
15	свыше 2 до 5	тыс. т	6 008	1 596	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	5 351	188	0,34	1,17
17	Дробильное отделение гипсового камня мощностью от 20 до 150 тыс. т/год	тыс. т/год	4 600	66	0,34	1,17
18	Отделение подготовки гипсового шлама мощностью от 20 до 150 тыс. т/год	тыс. т/год	9 575	75	0,34	1,17
19	Отделение термообработки гипса мощностью от 20 до 100 тыс. т/год	тыс. т/год	13 705	94	0,34	1,17
20	Помольное отделение гипсового вяжущего мощностью от 20 до 100 тыс. т/год	тыс. т/год	9 106	75	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. м²/год	млн. м²/год	120 678	3 755	0,34	1,17
2	Завод по производству гипсоволокнистых плит мощностью 7,5 млн. м²/год	завод	190 769	-	0,34	1,17
3	Завод по производству гипсопрокатных перегородочных панелей мощностью от 500 до 1000 тыс. м²/год	тыс. м²/год	104 198	459	0,34	1,17
4	Завод по производству гипсовых перегородочных плит мощностью от 100 до 1000 тыс. м²/год	тыс. м²/год	77 079	78	0,34	1,17
5	Завод по производству гипсовых декоративных и звукопоглощающих плит мощностью от 30 до 100 тыс. м²/год	тыс. м²/год	34 628	510	0,34	1,17
6	Завод по производству гипсовых стеновых панелей мощностью от 60 до 120 тыс. м²/год	тыс. м²/год	42 660	352	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	85 528	563	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	7 166	4,78	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	16 897	563	0,34	1,17
3	Склад вспомогательных материалов и химдобавок	склад	14 602	-	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	11 077	375	0,34	1,17
5	гипсoproкатных перегородочных панелей мощностью от 500 до 1000 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	20 443	6,23	0,34	1,17
6	гипсовых перегородочных плит мощностью от 300 до 600 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	20 026	19	0,34	1,17
7	декоративных и звукопоглощающих плит мощностью от 30 до 100 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	4 600	66	0,34	1,17
8	стенowych камней и блоков мощностью от 20 до 60 млн. шт. условного кирпича/год	млн. шт. усл. кирп./год	13 424	84	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	13 048	38	0,34	1,17
10	гипсoproкатных перегородочных панелей мощностью от 500 до 1000 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	9 450	11	0,34	1,17
11	гипсовых перегородочных плит мощностью от 300 до 600 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	8 730	9,35	0,34	1,17
12	декоративных и звукопоглощающих плит мощностью от 30 до 100 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	2 086	28	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	24 198	38	0,34	1,17
14	Производственный корпус гипсовых стеновых панелей мощностью от 60 до 120 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	21 027	188	0,34	1,17
	Склад гипсовых изделий площадью, тыс. м ² :	-	-	-	-	-
15	от 1 до 3	тыс. м ²	4 600	751	0,34	1,17
16	свыше 3 до 6	тыс. м ²	5 570	428	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	11 338	29	0,25	1,12
2	свыше 600 до 900	тыс. т/год	15 092	23	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	12 402	22	0,25	1,12
4	свыше 800 до 1200	тыс. т/год	16 574	17	0,25	1,12
	Грейферный склад сырья вместимостью, тыс. м³:	-	-	-	-	-
5	от 16 до 22	тыс. м³	3 108	814	0,25	1,12
6	свыше 22 до 28	тыс. м³	4 026	772	0,25	1,12
	Силосный склад готовой продукции вместимостью, тыс. м³:	-	-	-	-	-
7	от 6 до 12	тыс. м³	3 713	438	0,25	1,12
8	свыше 12 до 18	тыс. м³	4 965	334	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, b тыс. тенге	К1	К2
	Завод керамических стеновых материалов мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
1	от 5 до 18	млн.шт. усл. кирп./год	30 154	3 181	0,34	1,17
2	свыше 18 до 30	млн.шт. усл. кирп./год	49 304	2 117	0,34	1,17
3	свыше 30 до 75	млн.шт. усл. кирп./год	69 017	1 460	0,34	1,17
4	свыше 75 до 150	млн.шт. усл. кирп./год	105 001	980	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	1 314	1 095	0,34	1,17
2	свыше 2,6 до 4,4	тыс. т/год	2 128	782	0,34	1,17
3	свыше 4,4 до 11	тыс. т/год	3 275	521	0,34	1,17
4	свыше 11 до 22	тыс. т/год	5 570	313	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	2 628	438	0,34	1,17
6	свыше 13 до 22	тыс. т/год	4 256	313	0,34	1,17
7	свыше 22 до 55	тыс. т/год	7 009	188	0,34	1,17
8	свыше 55 до 110	тыс. т/год	9 877	136	0,34	1,17
	Отделение приема и переработки сырья с шихтозапасником мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
9	от 24 до 88	тыс. т/год	2 253	63	0,34	1,17
10	свыше 88 до 147	тыс. т/год	4 089	42	0,34	1,17
11	свыше 147 до 367	тыс. т/год	5 622	31	0,34	1,17
12	свыше 367 до 734	тыс. т/год	9 450	21	0,34	1,17
	Формовочно-перегрузочное отделение мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
13	от 5 до 18	млн. шт. усл. кирпича/год	3 755	396	0,34	1,17
14	свыше 18 до 30	млн. шт. усл. кирпича/год	6 196	261	0,34	1,17
15	свыше 30 до 75	млн. шт. усл. кирпича/год	7 760	209	0,34	1,17
16	свыше 75 до 150	млн. шт. усл. кирпича/год	13 236	136	0,34	1,17
	Сушильное отделение мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
17	от 5 до 18	млн. шт. усл. кирп./год	3 546	375	0,34	1,17
18	свыше 18 до 30	млн. шт. усл. кирп./год	5 799	250	0,34	1,17
19	свыше 30 до 75	млн. шт. усл. кирп./год	7 677	188	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	12 360	125	0,34	1,17
	Печное отделение мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
21	от 5 до 18	млн. шт. усл. кирп./год	3 755	396	0,34	1,17
22	свыше 18 до 30	млн. шт. усл. кирп./год	6 196	261	0,34	1,17
23	свыше 30 до 75	млн. шт. усл. кирп./год	7 760	209	0,34	1,17
24	свыше 75 до 150	млн. шт. усл. кирп./год	13 236	136	0,34	1,17
	Отделение пакетирования готовой продукции мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
25	от 5 до 18	млн. шт. усл. кирп./год	2 566	261	0,34	1,17
26	свыше 18 до 30	млн. шт. усл. кирп./год	4 068	177	0,34	1,17
27	свыше 30 до 75	млн. шт. усл. кирп./год	5 945	136	0,34	1,17
28	свыше 75 до 150	млн. шт. усл. кирп./год	9 856	83	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	438	42	0,34	1,17
30	свыше 18 до 30	млн. шт. усл. кирп./год	626	31	0,34	1,17
31	свыше 30 до 75	млн. шт. усл. кирп./год	939	21	0,34	1,17
32	свыше 75 до 150	млн. шт. усл. кирп./год	1 721	10,46	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, б тыс. тенге	К1	К2
	Завод по производству силикатного кирпича мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
1	120	завод	133 924	-	0,34	1,17
2	от 30 до 120	млн. шт/год	56 782	670	0,34	1,17
3	свыше 120 до 240	млн. шт/год	93 746	335	0,34	1,17
	Завод по производству изделий из плотного силикатного бетона мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
4	50	завод	90 013	-	0,34	1,17
5	от 30 до 100	тыс. м³/год	82 712	146	0,34	1,17
	Завод по производству стеновых мелких блоков из ячеистых бетонов мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
6	от 80 до 160	тыс. м³/год	23 050	991	0,34	1,17
7	свыше 160 до 400	тыс. м³/год	64 772	730	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, б тыс. тенге	К1	К2
	Приемное отделение песка мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
1	от 20 до 100	тыс. м³/год	3 442	27	0,34	1,17
2	свыше 100 до 300	тыс. м³/год	3 755	24	0,34	1,17
3	свыше 300 до 600	тыс. м³/год	4 381	22	0,34	1,17
	Приемное отделение извести мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
4	от 5 до 50	тыс. т/год	3 463	83	0,34	1,17
5	свыше 50 до 100	тыс. т/год	9 721	42	0,34	1,17
	Помольное отделение мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
6	от 20 до 100	тыс. т/год	1 669	109	0,34	1,17
7	свыше 100 до 200	тыс. т/год	8 396	42	0,34	1,17
	Массоподготовительное отделение мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
8	от 100 до 300	тыс. м³/год	3 233	58	0,34	1,17
9	свыше 300 до 600	тыс. м³/год	4 172	55	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	834	8,34	0,34	1,17
11	свыше 60 до 140	тыс. т/год	1 147	3,12	0,34	1,17
12	Бетоносмесительное отделение мощностью от 30 до 100 тыс. м³/год	тыс. м³/год	3 223	125	0,34	1,17
	Прессовое отделение мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
13	от 30 до 120	млн. шт. усл. кирп./год	7 645	256	0,34	1,17
14	свыше 120 до 240	млн. шт. усл. кирп./год	12 756	213	0,34	1,17
	Формовочное отделение мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
15	от 30 до 200	тыс. м³/год	5 455	179	0,34	1,17
16	свыше 200 до 400	тыс. м³/год	9 836	157	0,34	1,17
	Автоклавное отделение мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
17	от 30 до 120	млн. шт. усл. кирп./год	7 103	45	0,34	1,17
18	свыше 120 до 240	млн. шт. усл. кирп./год	3 390	32	0,34	1,17
	Автоклавное отделение мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
19	от 30 до 200	тыс. м³/год	5 768	86	0,34	1,17
20	свыше 200 до 400	тыс. м³/год	3 473	71	0,34	1,17
	Склад готовой продукции вместимостью, тыс. шт. условного кирпича:	-	-	-	-	-
21	от 400 до 2000	тыс. шт. усл. кирп.	2 086	4,23	0,34	1,17
22	свыше 2000 до 4000	тыс. шт. усл. кирп.	4 172	3,12	0,34	1,17
23	Производственный корпус мощностью от 80 до 160 тыс. м³/год	тыс. м³/год	18 149	323	0,34	1,17
24	Отделение приема песка и склад песка вместимостью 1 тыс. м³	тыс. м³	303	26	0,34	1,17
25	Склад готовой продукции площадью 1 тыс. м²	тыс. м²	4 798	1 262	0,34	1,17
	Склад готовой продукции вместимостью, тыс. м³:	-	-	-	-	-
26	от 1 до 3	тыс. м³	5 215	521	0,34	1,17
27	свыше 3 до 6	тыс. м³	5 528	417	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, b тыс. тенге	K1	K2
	Завод керамзитового гравия мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
1	от 100 до 200	тыс. м³/год	36 599	256	0,34	1,17
2	свыше 200 до 300	тыс. м³/год	48 281	197	0,34	1,17
3	Завод по производству керамзитового песка мощностью от 50 до 100 тыс. м³/год	тыс. м³/год	32 198	890	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, b тыс. тенге	K1	K2
	Отделение приема и переработки сырья мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
1	от 75 до 150	тыс. т/год	3 974	51	0,34	1,17
2	свыше 150 до 225	тыс. т/год	6 477	34	0,34	1,17
	Формовочное отделение мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
3	от 100 до 200	тыс. м³/год	3 974	39	0,34	1,17
4	свыше 200 до 300	тыс. м³/год	6 477	26	0,34	1,17
	Сушильно-печное отделение мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
5	от 100 до 200	тыс. м³/год	10 169	98	0,34	1,17
6	свыше 200 до 300	тыс. м³/год	16 428	67	0,34	1,17
	Склад готовой продукции вместимостью, м³:	-	-	-	-	-

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	1 544	0,78	0,34	1,17
8	свыше 2800 до 5600	м ³	2 128	0,67	0,34	1,17
9	Технологическая линия по производству вспученного перлитового песка для теплоизоляционных изделий производительностью 75 тыс. м ³	линия	25 137	-	0,37	1,08
10	Технологическая линия по производству вспученного перлитового песка для бетонов производительностью 21 тыс. м ³	линия	25 137	-	0,37	1,08
11	Дробильно-сортировочное отделение в технологических линиях по производству перлитового песка производительностью 20 тыс. т	отделение	40 052	-	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, б тыс. тенге	K1	K2
	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	243 316	79	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	365 350	39	0,32	1,15
	котлов отопительных полнометражных чугунных мощностью, тыс. укм/МВт:	-	-	-	-	-
3	от 200/1000 до 420/2000	1 тыс. укм/5 МВт	168 657	374	0,33	1,15
4	свыше 420/2000 до 1000/5000	1 тыс. укм/5 МВт	204 579	288	0,33	1,15
5	котлов отопительных малометражных чугунных, мощностью от 80/400 до 160/1600 тыс. укм/МВт	1 тыс. укм/10 МВт	204 265	1 089	0,32	1,14
	труб чугунных канализационных и фасонных частей к ним мощностью, тыс. тонн:	-	-	-	-	-
6	от 40 до 80	тыс. т	192 249	2 978	0,32	1,13
7	свыше 80 до 160	тыс. т	322 335	1 352	0,32	1,13
8	ванн чугунных эмалированных мощностью от 180 до 420 тыс. шт	тыс. шт	274 356	773	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	198 257	24	0,32	1,13
10	свыше 4000/2000 до 6000/3000	1 тыс. экм/0,5 тыс. кВт	202 429	29	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	141 183	55	0,32	1,13
12	свыше 2000/1000 до 4000/2000	1 тыс. экм/0,5 тыс. кВт	180 818	34	0,32	1,13
13	ванн стальных эмалированных мощностью 385 тыс. шт	завод	286 163	-	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	141 183	139	0,32	1,14
17	свыше 1250 до 3000	тыс. шт	193 334	97	0,32	1,14
18	Котлосборочный корпус по производству котлоагрегатов мощностью от 1 до 6 тыс. шт	тыс. шт	47 061	6 509	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 м³/час	м³/час	4 099	2	0,37	1,13
2	Водозаборы из скважин производительностью от 20 до 100 м³/час	м³/час	5 027	16	0,37	1,13
	Вентиляторные градирни с насосными станциями производительностью, тыс. м³/сутки:	-	-	-	-	-
3	от 5 до 25	тыс. м³/сутки	8 824	60	0,37	1,13
4	свыше 25 до 100	тыс. м³/сутки	9 398	36	0,37	1,13
5	Насосные станции производительностью от 20 до 100 м³/час	м³/час	2 785	2,23	0,37	1,13
6	Коммуникации и сооружения водоснабжения с расходом от 500 до 3000 м³/час	м³/час	6 154	0,45	0,37	1,13
	Станция перекачки бытовых сточных вод или неагрессивных и невзрывоопасных производственных сточных вод производительностью, м³/час:	-	-	-	-	-
7	от 20 до 500	м³/час	1 940	2	0,37	1,13
8	свыше 500 до 3000	м³/час	2 670	0,67	0,37	1,13
9	Сооружения для механической очистки бытовых и производственных сточных вод на септиках производительностью от 5 до 25 м³/сутки	м³/сутки	1 565	1,67	0,37	1,13
10	Сооружения для механической очистки бытовых и производственных сточных вод на двухъярусных отстойниках производительностью от 1000 до 5000 м³/сутки	м³/сутки	2 389	1,22	0,37	1,13
11	Сооружения для механической очистки бытовых и производственных сточных вод на высоконагружаемых биофильтрах (аэрофильтрах) производительностью от 1000 до 5000 м³/сутки	м³/сутки	7 072	0,33	0,37	1,13
	Сооружения для очистки ливневых (дождевых) и талых вод с территории промпредприятий и насыщенных мест производительностью, м³/сутки:	-	-	-	-	-
12	от 200 до 1000	м³/сутки	2 993	1,11	0,37	1,13
13	свыше 1000 до 3000	м³/сутки	3 202	1	0,37	1,13
14	Сооружения механического обезвоживания осадка производительностью от 500 до 5000 т/год по сухому веществу	т/год	7 864	1,45	0,37	1,13
	Коммуникации и сооружения по канализации при расходе, м³/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	м³/час	4 036	1,34	0,37	1,13
16	свыше 500 до 3000	м³/час	4 193	1	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, электроснабжение, электроосвещение)	Энергетические объекты, теплосети, промпроводки	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	Пневмотранспорт	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	Электро снабжение и электрооборудование	Диспетчеризация, связь, сигнализация	Тепло снабжение	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	Теплоснабжение	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

№ таблиц 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	Электрооснабжение, 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 поставки 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 канализация – 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	Техноло- гическая часть (включая механи- ческий транспорт)	Автоматизация технологических процессов	Электро- снабжение, электро- обору- дование, электро- установки и управ- ление электро- приводами	Средства связи и сигна- лизация	Архитек- турно- строи- тельная часть	Генераль- ный план и транспорт	Отопление, вентиля- ция и конди- циони- рование воздуха	Водоснаб- жение, канализа- ция	Орга- низация строи- тельства	Сметная доку- ментация
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
<p>Примечания:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3 В графе 13 учтена стоимости составления ведомостей объемов строительно-монтажных работ, потребности в строительных материалах, конструкциях и деталях в размере 6%.</p> <p>4 В графе 4 учтена стоимость проектирования теплоизоляции трубопроводов и оборудования в размере 6%.</p>												

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- проектиро- вания	Тепло- снабжение, тепло- вые сети и котель- ная	Тех- нико- эконо- миче- ские пока- затели	Тех- нологи- ческая часть	Архи- тек- турно- строи- тельная часть	Водо- снабжение и кана- лизация	Отоп- ление и венти- ляция	Гене- раль- ный план и транс- порт	Элект- роснаб- жение и элект- рообо- рудование	Авто- матиза- ция техно- логи- ческих процес- сов и управ- ление электро- приво- дами	Сред- ства связи и сигна- лизации	Охрана окру- жающей при- родной среды	Орга- низация труда и управ- ление пред- прия- тием	Орга- низация строи- тельства	Смет- ная доку- мен- тация
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	Тепло-снабжение	Тех-нико-экономические показатели	Тех-нологическая часть	Архи-тек-турно-строительная часть	Водо-снабжение и кана-лизация	Отоп-ление и венти-ляция тепло-вые сети, котель-ные	Гене-ральный план и транс-порт	Элект-роснаб-жение и электро-оборудо-вание	Автоматизация техно-логических процес-сов и управ-ление элект-ропри-водами	Сред-ства связи и сигна-лизации	Ремонт-но-меха-ническая часть	Орга-низация труда и управ-ление пред-приятием	Орга-низация строи-тельства	Смет-ная доку-мен-тация
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 слюдопластового 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	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
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 посортной 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	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 1712-0305-01 – 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- проекти- рования	Тепло- снабжение, тепловые сети и котель- ная	Тех- нико- эко- номи- ческие показа- тели	Тех- ноло- гиче- ская часть	Архи- тек- турно- строи- тельная часть	Водо- снабжение и кана- лиза- ция	Отопле- ние и венти- ляция	Гене- раль- ный план и транс- порт	Элект- роснаб- жение и элект- рообо- рудо- вание	Автомати- зация технологиче- ских процессов и управ- ление электро- приводами	Сред- ства связи и сигна- лизации	Охрана окру- жающей при- родной среды	Орга- низация труда и управ- ление пред- прия- тием	Орга- низация строи- тель- ства	Смет- ная доку- мента- ция
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

Наименование объекта, предприятия	Ста- дия- проект- тирова- ния	Тепло- снабжение, тепловые сети и котельная	Технико- экономиче- ские показатели	Тех- ноло- гиче- ская часть	Архи- тектур- но- строи- тельная часть	Водо- снабжение и кана- лизация	Отопле- ние и венти- ляция	Гене- раль- ный план и транс- порт	Элект- роснаб- жение и элект- рообро- удование	Автомати- зация техноло- гических процессов и управ- ление электро- приводами	Сред- ства связи и сигнали- зации	Охрана окружающей природ- ной среды	Организа- ция труда и управ- ление предприя- тием	Организа- ция строи- тельства	Смет- ная доку- мента- ция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
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- проектиро- вания	Тепло- снабжение, теп- ловые сети и котель- ная	Тех- нико- эко- номи- ческие показа- тели	Тех- ноло- гиче- ская- часть	Архи- тектурно- строи- тельная часть	Водо- снабжение и кана- лиза- ция	Отопле- ние и венти- ляция	Гене- раль- ный план и транс- порт	Элект- роснаб- жение и элект- рообо- рудо- вание	Автомати- зация технологиче- ских процессов и управ- ление электро- приводами	Сред- ства связи и сигна- лиза- ции	Охрана окру- жающей при- родной среды	Орга- низация труда и управ- ление пред- прия- тием	Орга- низация строи- тельства	Смет- ная доку- мента- ция
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- проектиро- вания	Тепло- снабжение, тепловые сети и котель- ная	Тех- нико- эко- номи- ческие пока- затели	Тех- ноло- гиче- ская часть	Архи- тек- турно- строи- тельная часть	Водо- снаб- жение и кана- лизация	Отоп- ление и венти- ляция	Гене- раль- ный план и транс- порт	Элект- роснаб- жение и элект- рообо- рудование	Авто- мати- зация техно- логи- ческих процес- сов и управ- ление электро- приво- дами	Сред- ства связи и сигна- лизации	Охрана окру- жающей природ- ной среды	Орга- низация труда и управ- ление пред- прия- тием	Орга- низация строи- тельства	Сметная доку- мента- ция
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

Наименование объекта, предприятия	Стадия проект- тиро- вания	Тепло- снабжение, тепловые сети и котель- ная	Технико- экономи- ческие показа- тели	Тех- ноло- гиче- ская часть	Архитек- турно- строи- тельная часть	Водо- снабжение и кана- лизация	Отопле- ние и венти- ляция	Гене- ральный план и транс- порт	Элект- роснаб- жение и элект- рообо- рудо- вание	Автомати- зация технологи- ческих процессов и управ- ление электро- приво- дами	Сред- ства связи и сигна- лизации	Охрана окру- жающей природ- ной среды	Орга- низация труда и управ- ление пред- прия- тием	Орга- низа- ция строи- тель- ства	Смет- ная доку- мен- тация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
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- проектиро- вания	Тепло- снабжение, теп- ловые сети и котель- ная	Технико- экономи- ческие пока- затели	Тех- ноло- гиче- ская часть	Архи- тек- турно- строи- тель- ная часть	Водо- снаб- жение и кана- лизация	Отопле- ние и венти- ляция	Гене- раль- ный план и транс- порт	Элект- ро- снаб- жение и элект- рообо- рудо- вание	Авто- мати- зация техно- логи- ческих процес- сов и управ- ление электро- приво- дами	Сред- ства связи и сигна- лизации	Охра- на окру- жаю- щей при- род- ной среды	Орга- низация труда и управ- ление пред- прия- тием	Орга- низация строи- тельства	Смет- ная доку- мента- ция
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 проектиро- вания	Тепло- снабжение, тепловые сети и котельная	Технико- экономиче- ские показатели	Техно- логиче- ская часть	Архи- тек- турно- строи- тельная часть	Водо- снабжение и кана- лизация	Отопле- ние и венти- ляция	Гене- раль- ный план и транс- порт	Элект- роснаб- жение и элект- рооборудование	Автомати- зация технологиче- ских процессов и управ- ление электро- приводами	Сред- ства связи и сигна- лизации	Охрана окру- жающей при- родной среды	Орга- низация труда и управ- ление пред- прия- тием	Орга- низация строи- тельства	Смет- ная доку- мента- ция
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	Ста- дия- проект- ирования	Тех- нико- эко- номи- ческие пока- затели	Тех- ноло- гиче- ская- часть	Архи- тек- турно- строи- тельная часть	Водо- снаб- жение и кана- лизация	Отоп- ление и вен- тиля- ция	Гене- раль- ный план и транс- порт	Элект- роснаб- жение и элект- рообо- рудо- вание	Авто- мати- зация техно- логи- ческих процес- сов и управ- ление электро- приво- дами	Сред- ства связи и сигна- лиза- ции	Меха- низация техно- логи- ческих, погру- зочно- разгру- зочных и транс- порт- ных про- цессов	Обще- завод- ское склад- ское хозяй- ство	Пром- про- водки	Орга- низа- ция строи- тель- ства	Органи- зация труда и управ- ление пред- прия- тием	Охра- на окру- жаю- щей при- родной среды	Смет- ная доку- мен- тация
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%.																	

К таблице 1712-0314-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены

[illegible]

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс 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 8.03-01-2024

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

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 промышленности и строительства
Республики Казахстан**

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

**СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

СЦП РК 8.03-01-2024

**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