

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 8.03-01-2021
СЦП РК 8.03-01-2021

Ресми басылым
Издание официальное

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

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

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

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

ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

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

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

**ҚР ЖБЖ 8.03-01-2021
СЦП РК 8.03-01-2021**

Ресми басылым
Издание официальное

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

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

Нур-Султан 2021

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 25.10.2021 жылғы № 163-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2022 жылдан бастап

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

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК)
3 ПРИНЯТ И	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 25.10.2021 года № 163-нқ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2022 года

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

Содержание

Подраздел 1 Заводы строительных металлоконструкций	1
Глава 1 Завод строительных стальных конструкций и легких металлоконструкций.....	4
Таблица 1712-0101-01 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

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

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

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

Дата введения 2022-01-01

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 сборника 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 2022 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 сборника 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	18 185	60	0,14	1,07
2	свыше 400 до 600	тыс. м³	23 479	46	0,14	1,07
3	свыше 600 до 800	тыс. м³	27 450	40	0,14	1,07
4	свыше 800 до 1000	тыс. м³	32 744	33	0,14	1,07
	Лесоперевалочная база производительностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
5	от 250 до 500	тыс. м³	11 601	40	0,12	1,05
6	свыше 500 до 1000	тыс. м³	18 218	26	0,10	1,05
7	свыше 1000 до 2000	тыс. м³	24 836	20	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	12 573	53	0,09	1,04
9	свыше 400 до 600	тыс. м³	15 220	46	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	14 519	53	0,08	1,03
11	свыше 400 до 600	тыс. м³	17 166	46	0,08	1,03
	Нижний лесопромышленный склад без раскряжевки древесины производительностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
12	от 200 до 400	тыс. м³	6 108	46	0,11	1,05
13	свыше 400 до 600 тыс. м³/год	тыс. м³	8 755	40	0,11	1,05
	Промежуточный лесопромышленный склад вместимостью:	-	-	-	-	-
14	от 20 до 40	тыс. м³	1 105	33	0,17	1,10
15	свыше 40 до 60	тыс. м³	1 370	26	0,15	1,06
16	свыше 60 до 80	тыс. м³	1 767	20	0,14	1,06
	Промежуточный лесопромышленный склад производительностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
17	от 100 до 150	тыс. м³	1 310	33	0,19	1,08
18	свыше 150 до 200	тыс. м³	3 297	20	0,18	1,08
19	свыше 200 до 300	тыс. м³	4 620	13	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	2 647	6,64	0,39	1,20
	Сортировочно-сплотно-формировочные рейды мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
2	от 250 до 500	тыс. м³	7 193	20	1,19	1,10
3	свыше 500 до 1000	тыс. м³	10 502	13	0,18	1,09
	Рейд погрузки древесины из плотов в суда мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
4	от 250 до 500	тыс. м³	3 845	13	0,28	1,15
5	свыше 500 до 1000	тыс. м³	7 154	6,64	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	1 674	13	0,29	1,15
7	свыше 500 до 1000	тыс. м³	4 983	6,64	0,27	1,14
8	Лесосплавной лоток для пропуска молевой древесины пропускной способностью от 300 до 600 тыс. м³/год	тыс. м³	5 029	6,64	0,22	1,10
9	Продольная запань емкостью от 250 до 500 тыс. м³	тыс. м³	2 250	6,64	0,30	1,14
	Спуск механизированный высотой, м:	-	-	-	-	-
10	от 7 до 9	м	185	26	0,30	1,15
11	свыше 9 до 11	м	245	20	-	-
12	свыше 11 до 14	м	318	13	0,29	1,14
	Спуск ряжевый высотой, м:	-	-	-	-	-
13	от 4 до 5	м	245	86	0,21	1,10
14	свыше 5 до 6	м	443	46	0,20	1,10
15	Зимнее плотбище емкостью от 25 до 50 тыс. м³	тыс. м³	1 853	60	0,06	1,03
	Организация лесосплава на равнинных и полугорных реках:	-	-	-	-	-
16	малых	река	7 286	-	0,29	1,14
17	средних и больших	река	9 258	-	0,32	1,16
18	Поперечная запань емкостью 400 тыс. м³	тыс. м³	3 765	-	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	9 258	0,28	1,13
2	400 тыс. штук шпал, 30 тыс. м³ технологической щепы	цех	12 812	0,30	1,12
3	Цех переводных брусьев мощностью 1660 комплектов брусьев, 15 тыс. м³ технологической щепы в год	цех	8 437	0,27	1,12
4	Шпалозавод мощностью 800 тыс. штук шпал 60 тыс. м³ технологической щепы в год	завод	19 932	0,20	1,08
5	Шпалорезно-тарный цех мощностью 400 тыс. штук шпал, 10 тыс. м³ тарных комплектов в год	цех	15 962	0,18	1,08
6	Тарный цех мощностью 5 тыс. м³ тарных комплектов в год	цех	6 227	0,29	1,15
7	Тарный цех мощностью 10 тыс. м³ тарных комплектов, 10 тыс. м³ технологической щепы в год	цех	9 457	0,30	1,15
8	Тарный цех мощностью 20 тыс. м³ тарных комплектов, 20 тыс. м³ технологической щепы в год	цех	20 382	0,16	1,07
	Цех технологической щепы мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-
9	10	цех	3 825	0,25	1,10
10	25	цех	7 048	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	18 992	0,10	1,04
12	Цех производства хвойно-витаминной муки мощностью 600 т муки в год	цех	2 118	0,25	1,13
13	Установка по подготовке сырья для производства кормов мощностью 6000 т сырья в год	установка	1 985	0,12	1,05
14	Цех колотых балансов мощностью 15 тыс. м³ колотых балансов, 7 тыс. м³ технологической щепы в год	цех	5 704	0,29	1,12
	Закрытые склады измельченного древесного топлива емкостью, м³:	-	-	-	-
15	750	склад	2 204	0,24	1,09
16	1500	склад	2 455	0,24	1,10
	Открытые склады измельченного древесного топлива емкостью, м³:	-	-	-	-
17	500	склад	1 085	0,26	1,12
18	750	склад	1 489	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	8 325	-	0,30	1,11
2	8	мастерская	11 680	-	0,24	1,10
3	12	мастерская	17 120	-	0,20	1,07
4	16	мастерская	21 626	-	0,17	1,06
5	20	мастерская	25 445	-	0,16	1,06
	Ремонтно-механическая мастерская лесозаготовительной техники объемом работ по ремонту, тыс. чел/час:	-	-	-	-	-
6	30 – 60	мастерская	9 463	-	0,23	1,08
7	70 – 100	мастерская	10 409	-	0,22	1,07
	Пункт централизованного технического обслуживания лесозаготовительной техники с количеством постов обслуживания:	-	-	-	-	-
8	2	пункт	4 758	-	0,30	1,12
9	4	пункт	7 187	-	0,30	1,10
10	6	пункт	10 826	-	0,27	1,10
	Тепловозовогонное депо УЖД с количеством мест:	-	-	-	-	-
11	2	депо	2 349	-	0,30	1,12
12	4	депо	3 084	-	0,30	1,12
	Такелажный склад с мастерской для ремонта и хранения такелажа емкостью, т:	-	-	-	-	-
13	от 200 до 400	т	1 800	3,32	0,30	1,11
14	свыше 400 до 600	т	2 859	0,64	0,29	1,10
	Материально-технический склад емкостью, т:	-	-	-	-	-
15	от 140 до 210	т	476	13	0,11	1,04
16	свыше 210 до 280	т	781	11	0,11	1,04
17	свыше 280 до 370	т	966	11	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	1 721	15	0,22	1,11
2	свыше 100 до 150	человек	1 787	15	0,20	1,10
3	свыше 150 до 250	человек	2 382	11	0,24	1,12
4	свыше 250 до 400	человек	4 533	1,98	0,22	1,11
	Бытовой корпус деревообрабатывающего цеха на количество работающих, человек:	-	-	-	-	-
5	от 25 до 40	человек	1 105	20	0,23	1,11
6	свыше 40 до 60	человек	1 158	18	0,21	1,10
7	свыше 60 до 90	человек	1 555	12	0,20	1,10
	Мастерская по стирке и ремонту спецодежды и спецобуви на количество обслуживаемых:	-	-	-	-	-
8	1000	мастерская	3 196	-	0,27	1,10
9	1500	мастерская	3 693	-	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	88 014	1 158	0,18	1,04
2	свыше 150 до 300	тыс. м³	133 675	854	0,18	1,04
3	свыше 300 до 450	тыс. м³	151 543	794	0,17	1,03
4	свыше 450 до 600	тыс. м³	318 306	424	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	185	218	0,21	1,04
6	свыше 60 до 120	тыс. м³	582	212	0,21	1,04
7	свыше 120 до 180	тыс. м³	18 847	60	0,15	1,02
	Склад пиловочного сырья грузооборотом, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
8	от 100 до 300	тыс. м³	1 456	46	0,21	1,04
9	свыше 300 до 600	тыс. м³	3 441	40	0,21	1,04
10	свыше 600 до 900	тыс. м³	19 323	13	0,17	1,03
	Окорочный узел без утепленного бассейна мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
11	от 100 до 300	тыс. м³	5 956	20	0,23	1,05
12	свыше 300 до 600	тыс. м³	7 941	13	0,23	1,05
13	свыше 600 до 900	тыс. м³	11 912	6,64	0,19	1,04
	Брикетирование коры и древесных отходов производительностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
14	от 2 до 5	тыс. т	3 137	1 873	0,27	1,05
15	свыше 5 до 16	тыс. т	7 273	1 046	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	25 478	337	0,16	1,04
17	свыше 150 до 300	тыс. м³	40 367	238	0,16	1,04
18	свыше 300 до 450	тыс. м³	65 911	152	0,15	1,03
	Камерная сушка непрерывного действия при выпуске пиломатериалов, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
19	от 50 до 150	тыс. м³	926	152	0,14	1,03
20	свыше 150 до 300	тыс. м³	1 919	146	0,14	1,03
21	свыше 300 до 450	тыс. м³	29 713	53	0,12	1,02
	Линия окончательной обработки пиломатериалов производительностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
22	от 50 до 150	тыс. м³	1 946	46	0,29	1,06
23	свыше 150 до 300	тыс. м³	2 938	40	0,29	1,06
24	свыше 300 до 450	тыс. м³	4 923	33	0,22	1,05
	Склад пиломатериалов грузооборотом, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
25	от 50 до 150	тыс. м³	1 390	33	0,26	1,06
26	свыше 150 до 300	тыс. м³	2 382	26	0,26	1,06
27	свыше 300 до 450	тыс. м³	6 353	13	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	98 655	629	0,20	1,04
2	свыше 60 до 100	тыс. м³	99 052	622	0,20	1,04
3	свыше 100 до 250	тыс. м³	99 714	615	0,15	1,03
	Предприятие по выпуску:	-	-	-	-	-
7	плит с ориентированной стружкой мощностью 60 тыс. м³/год	предприятие	117 800	-	0,20	1,04
8	Предприятие по ламинированию древесностружечных плит мощностью 3 млн. м²/год	предприятие	115 490	-	0,20	1,04
	Предприятие по выпуску:	-	-	-	-	-
9	цементностружечных плит мощностью 27 тыс. м³/год	предприятие	127 243	-	0,20	1,04
10	клееной фанеры мощностью 100 тыс. м³/год	предприятие	227 526	-	0,10	1,02
11	щитовых деталей мощностью 2,5 млн. м³/год	предприятие	120 281	-	0,25	1,05
12	брусковых деталей мощностью 10 тыс. м³/год	предприятие	127 547	-	0,20	1,04
13	решетчатой мебели мощностью 800 тыс. штук в год	предприятие	128 560	-	0,15	1,03
14	спичек мощностью 1500 тыс. усл. ящиков в год	предприятие	163 871	-	0,20	1,04
15	лыж из древесины мощностью 500 тыс. пар лыж в год	предприятие	252 229	-	0,10	1,02
Примечание - Стоимость разработки рабочей документации основных цехов, входящих в состав предприятия, определяется по ценам таблицы с применением к ним следующих коэффициентов:						

№ пп	Наименование цехов	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	14
1	Участок подготовки сырья	0,0603	0,06	—	0,05	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Участок приготовления, стружки	0,055	0,063	—	0,066	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Участок сушки и сортировки стружки	0,062	0,0557	—	0,0554	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Окорочно-распиловочный цех	—	—	—	—	0,12	—	—	—	—	—	—	—
5	Сушильно-раскроечный цех	—	—	—	—	—	—	—	—	0,12	0,1965	—	0,10
6	Сушильное хозяйство	—	—	—	—	—	0,11	—	0,04	—	—	—	—
7	Цех раскроя лыжного кряжа	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,066
8	Цех машинной обработки	—	—	—	—	—	—	—	—	0,088	—	—	—

Продолжение таблицы 1712-0203-01

№ п п	Наименование цехов	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- прияти е 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- льно- сбо- рочное)	Пред- приятие по выпуску щитовы х деталей	Пред- прияти е по выпуск у бруско- вых деталей	Пред- прияти е по выпуск у решет- чатой мебели	Пред- прияти е по выпуск у спичек	Пред- прияти е по выпуск у лыж из древе- сины
9	Главный производствен- ный корпус	0,28	0,26	0,39	0,27	0,34	0,3566	0,43	0,163	0,295	0,29	0,38	0,355
10	Цех по изготовлению строганого шпона	—	—	—	—	—	—	—	0,08	—	—	—	—
11	Цех по изготовлению рулонных пленочных материалов	—	—	—	—	—	—	—	0,16	—	—	—	—
12	Станция фильтров	0,019	0,023	—	0,02	—	0,015	0,016	0,015	—	—	—	0,02
13	Станция сбора отходов	0,02	0,021	0,023	0,02	0,02	0,018	0,0205	0,02	0,02	0,02	0,02	0,013
14	Административны й корпус	0,05	0,05	0,053	0,056	0,06	0,05	0,0525	0,04	0,05	0,05	0,07	0,045
15	Зарядная станция	0,008	0,008	0,007	0,01	0,008	0,007	0,0075	0,0092	0,007	0,01	0,0075	0,0055

Продолжение таблицы 1712-0203-01

[illegible]

Продолжение таблицы 1712-0203-01

№ п п	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- прияти- е по выпуск у клеено- й фанеры	Пред- приятие по изготов- лению корпусно- й мебели (по замкну- тому циклу)	Пред- приятие по изготов- лению корпусно- й мебели (отде- лочно- сбор- ное)	Пред- приятие по выпуску щитовы- х деталей	Пред- прияти- е по выпуск у брусков- ых деталей	Пред- прияти- е по выпуск у решет- чатой мебели	Пред- прияти- е по выпуск у спичек	Пред- прияти- е по выпуск у лыж из древе- сины
23	Склад бертолетовой соли	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,015	—
24	Склад фосфора и серы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,02	—
25	Склад древесностружечных плит	—	—	0,025	—	—	—	—	0,02	—	—	—	—
26	Склад пиломатериалов	—	—	—	—	—	0,04	—	—	0,03	—	—	—
27	Склад смол	0,015	0,015	0,020	0,015	0,016	0,015	0,0155	0,015	—	0,02	—	0,012
28	Склад технических материалов	0,02	0,02	0,025	0,02	0,022	0,0225	0,0233	0,02	0,02	0,02	0,021	0,015
29	Автоматизированный склад готовой продукции	0,0262	0,026	0,04	0,03	0,043	0,0265	0,041	0,04	0,035	0,04	0,06	0,025
30	Склад деталей	—	—	—	—	—	—	0,03	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы 1712-0203-01

№ п п	Наименование цехов	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- льно- 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
31	Склад химикатов со сливной эстакадой	—	—	0,03	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Склад баллонов газообразных продуктов	0,003	0,003	0,004	0,004	0,002	0,003	0,0035	0,004	0,003	0,004	0,003	0,002
33	Склад нефтепродукто в	0,005	0,008	0,008	0,006	0,005	0,005	0,006	0,006	0,008	0,008	0,006	0,004
34	Склад легковоспламе- няющейся жидкости	—	—	—	—	—	0,01	0,0105	—	—	—	—	—
35	Пождепо	0,005	0,007	0,008	0,007	0,004	0,005	0,006	0,007	0,007	0,007	0,005	0,004
36	Проходная	0,002	0,0025	0,003	0,003	0,002	0,002	0,0022	0,003	0,003	0,003	0,002	0,0016

Продолжение таблицы 1712-0203-01

№ п п	Наименование цехов	Пред- приятие по выпуску древесн о- стружеч ных плит	Пред- приятие по выпуску плит с ориенти рованной стружко й	Пред- приятие по ламини- рованию древесно стружеч ных плит	Пред- приятие по выпуску цементн о- стружеч- ных плит	Пред- прият ие по выпуск у клеено й 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 выпуск у щитовы х деталей	Пред- прият ие по выпуск у бруско- вых деталей	Пред- прият ие по выпуск у решет- чатой мебели	Пред- прият ие по выпуск у спичек	Пред- прият ие по выпуск у лыж из древе- сины
37	Сторожевая будка	0,0015	0,002	0,002	0,002	0,0015	0,0015	0,0016	0,002	0,002	0,002	0,0015	0,001
38	Градирия	0,002	0,0028	0,0028	0,0026	0,0015	0,0019	0,0021	0,0028	0,0026	0,0025	0,002	0,0013
39	Насосная станция 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
40	Наружный пневмотранспорт	0,02	0,02	0,025	0,015	0,020	0,018	0,0155	0,023	0,025	0,03	0,025	0,02
41	Станция термического обезвреживания вредных выбросов	0,05	0,051	0,055	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,055	0,05	0,04
42	Труба рассеивания вредных выбросов высотой 60 м	0,015	0,02	0,021	0,02	0,011	0,014	0,015	0,019	0,02	0,02	0,015	0,01
43	Установка ВОТ – высокотемпературно го теплоносителя	0,03	0,03	0,03	0,03	0,025	0,025	0,0265	0,03	–	–	0,02	–

Окончание таблицы 1712-0203-01

№ п п	Наименование цехов	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- прият е 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- прият е по выпуск у бруско- вых деталей	Пред- прият е по выпуск у решет- чатой мебели	Пред- прият е по выпуск у спичек	Пред- прият е по выпуск у лыж из древе- сины
44	Локальные водоочистные сооружения	0,08	0,08	0,085	0,08	0,08	0,08	0,081	0,075	0,078	0,075	0,085	0,075
45	Внутренние сети и сооружения водоснабжения, канализации, электроснабжени я, 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	K1	K2
	Завод древесноволокнистых плит мощностью, млн. м ² /год:	-	-	-	-	-
1	от 10 до 15	млн. м ²	134 681	9 218	0,10	1,04
2	свыше 15 до 30	млн. м ²	212 504	4 030	0,10	1,04
	Завод по производству деревянных домов мощностью, тыс. м ² /год:	-	-	-	-	-
3	от 200 до 250	тыс. м ²	76 724	940	0,13	1,05
4	свыше 250 до 500	тыс. м ²	101 540	840	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	158 862	457	0,10	1,04
6	свыше 500 до 750	тыс. м ²	162 170	450	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, пожедепо, 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	1 084 827	4 851	0,10	1,05
2	свыше 290 до 580	тыс. т	1 175 025	4 540	0,10	1,05
	Завод сульфатной беленой целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 125 до 250	тыс. т	867 075	7 246	0,10	1,05
4	свыше 250 до 500	тыс. т	1 211 190	5 870	0,10	1,05
	Завод сульфатной беленой целлюлозы для химической переработки мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 60 до 100	тыс. т	985 557	9 854	0,10	1,05
6	свыше 100 до 200	тыс. т	1 348 862	6 221	0,10	1,05
	Завод сульфатной целлюлозы высокого выхода мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 100 до 150	тыс. т	777 606	8 239	0,10	1,05
8	свыше 150 до 300	тыс. т	1 215 359	5 321	0,10	1,05
9	Завод сульфатной небеленой целлюлозы из опилок мощностью 70 тыс. т/год	завод	695 422	-	0,10	1,05
	Завод нейтрально сульфитной полуцеллюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
10	от 60 до 125	тыс. т	376 170	6 148	0,10	1,05
11	свыше 125 до 250	тыс. т	715 321	3 435	0,10	1,05
	Завод небеленой сульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
12	от 100 до 150	тыс. т	1 247 123	4 394	0,10	1,05

Окончание таблицы 1712-0205-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
13	свыше 150 до 250	тыс. т	1 352 343	3 693	0,10	1,05
	Завод беленой сульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
14	от 60 до 100	тыс. т	1 168 665	7 412	0,10	1,05
15	свыше 100 до 150	тыс. т	1 271 238	6 386	0,10	1,05
	Завод сульфитной беленой целлюлозы для химпереработки мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
16	от 70 до 100	тыс. т	1 230 023	8 259	0,10	1,05
17	свыше 100 до 150	тыс. т	1 308 111	7 478	0,10	1,05
	Завод бисульфитной небеленой целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
18	от 70 до 100	тыс. т	1 208 702	2 885	0,10	1,05
19	свыше 100 до 150	тыс. т	1 282 819	2 144	0,10	1,05
	Завод бисульфитной беленой целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
20	от 70 до 100	тыс. т	601 333	10 297	0,10	1,05
21	свыше 100 до 150	тыс. т	1 294 194	3 368	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	91 792	1 939	0,10	1,04
2	свыше 80 до 160	тыс. т	130 439	1 456	0,10	1,04
3	Завод обесцвеченной макулатурной массы мощностью от 20 до 35 тыс. т/год	тыс. т	63 668	6 194	0,10	1,04
4	Завод хлопковой или тряпичной полумассы мощностью от 4 до 7 тыс. т/год	тыс. т	41 340	31 109	0,10	1,04
	Завод белой древесной массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 50 до 100	тыс. т	485 492	2 184	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	584 756	1 191	0,10	1,05
	Завод беленой термомеханической и химикотермомеханической массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 50 до 150	тыс. т	670 672	2 495	0,10	1,05
8	свыше 150 до 300	тыс. т	688 540	2 376	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	141 941	25 577	0,10	1,04
2	свыше 10 до 20	тыс. т	304 733	9 298	0,10	1,04
3	Фабрика конденсаторных видов бумаги мощностью от 2 до 4 тыс. т/год	тыс. т	194 941	46 654	0,11	1,04
	Фабрика санитарно-бытовых и впитывающих видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
4	от 15 до 50	тыс. т	203 266	5 142	0,11	1,04
5	свыше 50 до 100	тыс. т	287 309	3 461	0,11	1,04
	Фабрика оберточной и мешочной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
6	от 45 до 145	тыс. т	447 818	2 455	0,10	1,03
7	свыше 145 до 390	тыс. т	646 445	1 085	0,10	1,03
	Фабрика электроизоляционных видов бумаги (кабельная) мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
8	от 10 до 35	тыс. т	440 023	6 406	0,10	1,03
9	свыше 35 до 70	тыс. т	509 739	4 414	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	87 484	15 929	0,10	1,05
11	свыше 5 до 10	тыс. т	112 631	10 899	0,10	1,05
12	Фабрика технических видов бумаги из синтетических волокон мощностью от 2 до 5 тыс. т/год	тыс. т	177 616	35 940	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	319 940	3 521	0,10	1,04
	Фабрика технических видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
14	от 30 до 60	тыс. т	300 908	5 294	0,10	1,03
15	свыше 60 до 120	тыс. т	340 614	4 632	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	493 136	2 243	0,10	1,03
17	свыше 120 до 185	тыс. т	523 312	1 992	0,10	1,03
18	свыше 185 до 370	тыс. т	567 385	1 754	0,10	1,03
	Фабрика мелованных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
19	от 100 до 160	тыс. т	459 975	2 852	0,10	1,03
20	свыше 160 до 320	тыс. т	525 621	2 442	0,10	1,03
	Фабрика фильтровальных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
21	от 5 до 10	тыс. т	229 478	21 163	0,08	1,03
22	свыше 10 до 20	тыс. т	248 801	19 231	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	369 810	1 992	0,10	1,04
2	свыше 120 до 240	тыс. т	550 073	490	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	503 360	2 065	0,10	1,03
4	свыше 280 до 400	тыс. т	799 828	1 006	0,10	1,03
	Фабрика по производству специальных и технических видов картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 8 до 24	тыс. т	46 052	12 362	0,10	1,04
6	свыше 24 до 48	тыс. т	134 674	8 669	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	24 042	238	0,21	1,09
2	свыше 250 до 900	млн. шт	45 549	152	0,21	1,09
	Фабрика санитарно-бытовых изделий из бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 15 до 40	тыс. т	83 957	2 164	0,29	1,12
6	свыше 40 до 80	тыс. т	105 398	1 628	0,29	1,12
	Фабрика санитарно-гигиенических изделий из распушенной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 5 до 10	тыс. т	66 302	6 836	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	85 162	4 950	0,24	1,10
	Фабрика по производству мешков мощностью, млн. штук/год:	-	-	-	-	-
9	от 50 до 400	млн. шт	334 122	1 324	0,10	1,04
10	свыше 400 до 800	млн. шт	447 944	1 039	0,10	1,04
	Фабрика по производству обоев мощностью, млн. усл. кусков/год:	-	-	-	-	-
11	от 10 до 30	млн. усл. кусков	40 791	4 718	0,12	1,05
12	свыше 30 до 60	млн. усл. кусков	96 180	2 872	0,12	1,05
13	Фабрика бугорчатых прокладок мощностью от 70 до 100 млн. штук/год	млн. шт	2 382	1 542	0,06	1,03
	Фабрика пропитки и поверхностных покрытий бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
14	от 3 до 10	тыс. т	123 782	26 953	0,08	1,03
15	свыше 10 до 30	тыс. т	226 619	16 670	0,08	1,03
	Фабрика склеенного или гофрированного картона мощностью, млн. м ² /год:	-	-	-	-	-
16	от 10 до 25	млн. м ²	55 528	3 514	0,13	1,05
17	свыше 25 до 60	млн. м ²	95 068	1 932	0,13	1,05
18	свыше 60 до 180	млн. м ²	164 156	781	0,13	1,05
	Фабрика по производству картонных ящиков мощностью, млн. м ² /год:	-	-	-	-	-
19	от 10 до 20	млн. м ²	45 357	3 216	0,12	1,05
20	свыше 20 до 55	млн. м ²	82 018	1 383	0,12	1,05
21	свыше 55 до 165	млн. м ²	97 305	1 105	0,12	1,05
	Фабрика бумажной кальки мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
22	от 1,4 до 2,8	тыс. т	76 440	14 340	0,10	1,04
23	свыше 2,8 до 4,2	тыс. т	83 792	11 713	0,10	1,04
	Фабрика по производству пергамента мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
24	от 8 до 15	тыс. т	106 993	11 521	0,12	1,05
25	свыше 15 до 25	тыс. т	174 691	7 008	0,12	1,05
	Фабрика по производству фибры мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
26	от 1,5 до 2,5	тыс. т	70 993	44 808	0,12	1,05
27	свыше 2,5 до 5,5	тыс. т	115 993	26 808	0,12	1,05

Окончание таблицы 1712-0205-05

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Фабрика мелованных видов бумаги из привозной бумаги-основы для мелования мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
28	от 5 до 10	тыс. т	84 533	7 802	0,09	1,04
29	свыше 10 до 20	тыс. т	90 886	7 167	0,09	1,04
30	Фабрика светочувствительной и миллиметровой бумаги мощностью, 15 млн. рул./год	фабрика	11 012	-	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	24 875	2 515	0,10	1,05
2	свыше 15 до 25	тыс. т	42 743	1 324	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	36 271	635	0,10	1,04
4	свыше 150 до 250	тыс. т	82 925	324	0,10	1,04
	Цех непрерывной варки заводов бисульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 70 до 100	тыс. т	26 828	874	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	102 268	119	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	39 136	801	0,10	1,04
8	свыше 290 до 580	тыс. т	158 121	390	0,10	1,04
	Цех варки и промывки заводов нейтрально-сульфитной полуцеллюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
9	от 60 до 125	тыс. т	62 245	900	0,10	1,04
10	свыше 125 до 250	тыс. т	112 704	496	0,10	1,04
	Цех промывки небеленой целлюлозы на вакуум промывных установках заводов сульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
11	от 100 до 150	тыс. т	1 469	510	0,10	1,04
12	свыше 150 до 250	тыс. т	8 418	463	0,10	1,04
	Цех промывки небеленой целлюлозы на диффузорах заводов бисульфитной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 70 до 100	тыс. т	34 451	324	0,10	1,04
14	свыше 100 до 150	тыс. т	45 039	218	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	28 224	615	0,08	1,04
16	свыше 150 до 250	тыс. т	83 812	245	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	28 456	668	0,08	1,04
18	свыше 100 до 150	тыс. т	56 249	390	0,08	1,04
	Цех сортирования небеленой целлюлозы заводов сульфатной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
19	от 150 до 290	тыс. т	61 107	357	0,08	1,04
20	свыше 290 до 580	тыс. т	93 731	245	0,08	1,04
	Цех сортирования небеленой целлюлозы, полуцеллюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
21	от 60 до 125	тыс. т	12 990	199	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	23 744	112	0,08	1,04
	Цех горячего размола завода сульфатной целлюлозы высокого выхода мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
23	от 100 до 150	тыс. т	5 598	457	0,08	1,04
24	свыше 150 до 300	тыс. т	46 297	185	0,08	1,04
	Цех каустизации зеленого щелока заводов сульфатной целлюлозы мощностью по белому щелоку, м³/сутки:	-	-	-	-	-
25	от 1500 до 4000	м³	22 089	26	0,08	1,04
26	свыше 4000 до 8000	м³	75 030	13	0,08	1,04
	Цех регенерации известкового шлама заводов сульфатной целлюлозы мощностью по обожженной извести, т/сутки:	-	-	-	-	-
27	от 135 до 250	т/сут	12 779	331	0,08	1,04
28	свыше 250 до 500	т/сут	40 903	218	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	63 681	185	0,08	1,04
30	свыше 100 до 150	т/час	79 563	26	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	39 739	457	0,08	1,04
32	свыше 150 до 250	т/час	60 584	318	0,08	1,04
33	свыше 250 до 350	т/час	75 474	258	0,08	1,04
34	свыше 350 до 700	т/час	96 319	199	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	54 959	351	0,10	1,04
36	свыше 150 до 250	тыс. т	55 952	344	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	43 272	463	0,10	1,04
38	свыше 100 до 150	тыс. т	72 390	172	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	9 900	20	0,40	1,2
40	свыше 290 до 580	тыс. т	11 819	13	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	42 214	357	0,10	1,04
42	свыше 150 до 250	тыс. т	70 007	172	0,10	1,04
	Цех кислородно-щелочной отбелки целлюлозы заводов сульфитной, сульфатной целлюлозы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
43	от 125 до 250	тыс. т	16 048	185	0,10	1,06
44	свыше 250 до 500	тыс. т	29 283	132	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	19 912	774	0,08	1,04
46	свыше 150 до 250	тыс. т	32 817	688	0,08	1,04
47	свыше 250 до 500	тыс. т	137 044	271	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	18 562	774	0,08	1,04
49	свыше 100 до 150	тыс. т	37 753	582	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	56 911	774	0,08	1,04
51	свыше 90 до 150	м³/час	111 705	165	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	87 465	794	0,08	1,04
53	свыше 90 до 150	м³/час	114 861	490	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	655	371	0,06	1,02
55	свыше 100 до 150	тыс. т	14 552	232	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	18 668	15 009	0,20	1,01
57	свыше 2 до 3	тыс. м³/час	23 102	12 792	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	131 617	503	0,08	1,03
59	свыше 200 до 400	тыс. т	156 764	377	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	108 720	476	0,08	1,03
61	свыше 200 до 300	тыс. т	135 191	344	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	24 492	337	0,20	1,10
63	свыше 150 до 290	тыс. т	39 381	238	0,20	1,10
64	свыше 290 до 580	тыс. т	102 712	20	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	32 472	232	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	35 550	384	0,20	1,10
67	свыше 100 до 150	тыс. т	62 020	119	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	10 767	351	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	2 475	377	0,40	1,19
2	свыше 8 до 13	тыс. т	2 740	344	0,40	1,19
3	свыше 13 до 30	тыс. т	3 256	304	0,40	1,19
	Цех ректификации таллового масла мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
4	от 10 до 14	тыс. т	8 384	655	0,33	1,11
5	свыше 14 до 36	тыс. т	8 570	642	0,33	1,11
6	Цех модифицирования талловой канифоли мощностью от 6 до 10 тыс. т/год	тыс. т	5 843	999	0,37	1,12
7	Цех получения и ректификации сульфатного скипидара мощностью от 1 до 3 тыс. т/год	тыс. т	2 985	754	0,40	1,16
	Цех очистки грязных конденсатов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
8	от 700 до 1560	тыс. т	513	17	0,40	1,20
9	свыше 1560 до 2640	тыс. т	761	17	0,40	1,20
	Цех по экстракции неомыляемых веществ со складом мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
10	от 5 до 9	тыс. т	13 275	2 647	0,34	1,11
11	свыше 9 до 20	тыс. т	22 209	1 654	0,34	1,11
12	Установка сжигания жидких отходов мощностью от 3 до 7 тыс. м³/год	тыс. м³	4 295	430	0,40	1,20
	Цех получения сухих бардяных концентратов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 10 до 30	тыс. т	8 338	482	0,16	1,05
14	свыше 30 до 60	тыс. т	13 361	314	0,16	1,05
15	свыше 60 до 140	тыс. т	26 669	93	0,16	1,05
16	Цех комплексной переработки древесной зелени мощностью от 2,1 до 5 тыс. т/год	тыс. т	10 125	3 223	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	999	344	0,36	1,10
18	Цех по производству картонно-набивных барабанов мощностью от 100 до 200 тыс. штук/год	тыс. шт	9 212	33	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	2 250	1 754	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	18 860	172	0,20	1,10
2	свыше 100 до 200	тыс. т	25 478	106	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	14 856	271	0,20	1,10
4	свыше 100 до 200	тыс. т	26 106	159	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	18 079	377	0,20	1,10
6	свыше 150 до 300	тыс. т	50 836	159	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	27 509	377	0,20	1,10
8	свыше 150 до 300	тыс. т	51 333	218	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	13 023	165	0,20	1,10
10	свыше 150 до 300	тыс. т	16 994	139	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	6 154	106	0,20	1,10
12	свыше 150 до 300	тыс. т	11 118	73	0,20	1,10
	Цех регенерации пара заводов термомеханической и химико-термомеханической массы из щепы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 50 до 150	тыс. т	5 645	79	0,40	1,20
14	свыше 150 до 300	тыс. т	9 615	53	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	62 377	112	0,10	1,05
2	свыше 600 до 900	тыс. т пл. м³	86 201	73	0,10	1,05
3	свыше 900 до 1750	тыс. т пл. м³	115 980	40	0,10	1,05
4	свыше 1750 до 3500	тыс. т пл. м³	150 722	20	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	12 468	179	0,10	1,05
6	свыше 100 до 200	тыс. пл. м³	19 674	106	0,10	1,05
7	свыше 200 до 300	тыс. пл. м³	20 998	99	0,10	1,05
8	свыше 300 до 500	тыс. пл. м³	24 968	86	0,10	1,05
9	свыше 500 до 1000	тыс. пл. м³	41 512	53	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	6 101	9	0,10	1,05
11	свыше 1000 до 3000	м³	11 435	6,64	0,10	1,05
12	свыше 3000 до 7500	м³	21 362	3,32	0,10	1,05
13	свыше 7500 до 15000	м³	26 325	2,68	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	23 473	139	0,10	1,05
15	свыше 500 до 800	тыс. пл. м³	33 399	119	0,10	1,05
16	свыше 800 до 1500	тыс. пл. м³	65 163	79	0,10	1,05
17	свыше 1500 до 3000	тыс. пл. м³	94 942	60	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	3 342	152	0,10	1,05
19	свыше 50 до 200	тыс. пл. м³/км	6 968	72	0,10	1,05
20	свыше 200 до 400	тыс. пл. м³/км	12 395	45	0,10	1,05
21	свыше 400 до 600	тыс. пл. м³/км	16 630	34	0,10	1,05
22	свыше 600 до 800	тыс. пл. м³/км	19 806	29	0,10	1,05
23	свыше 800 до 1200	тыс. пл. м³/км	23 512	24	0,10	1,05
24	свыше 1200 до 1800	тыс. пл. м³/км	29 071	21	0,10	1,05

Окончание таблицы 1712-0206-04

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Коммуникации непрерывного транспорта щепы, коры и древесных отходов (конвейерные и трубопроводные) годовым грузооборотом и протяженностью, тыс. пл. м ³ /км:	-	-	-	-	-
25	от 10 до 50	тыс. пл. м ³ /км	2 548	112	0,10	1,05
26	свыше 50 до 100	тыс. пл. м ³ /км	4 831	68	0,10	1,05
27	свыше 100 до 200	тыс. пл. м ³ /км	6 816	48	0,10	1,05
28	свыше 200 до 400	тыс. пл. м ³ /км	9 596	34	0,10	1,05
29	свыше 400 до 800	тыс. пл. м ³ /км	13 831	24	0,10	1,05
30	свыше 800 до 1200	тыс. пл. м ³ /км	18 066	18	0,10	1,05
31	свыше 1200 до 3000	тыс. пл. м ³ /км	24 419	13	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	14 354	563	0,10	1,05
2	свыше 80 до 160	тыс. т	33 942	318	0,10	1,05
3	Цех приготовления макулатурной массы заводов обесцвеченной макулатурной массы мощностью от 20 до 35 тыс. т/год	тыс. т	6 723	1 019	0,06	1,03
	Цех приготовления химикатов заводов макулатурной массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
4	от 15 до 80	тыс. т	3 262	66	0,26	1,11
5	свыше 80 до 160	тыс. т	5 910	33	0,26	1,11
	Цех улавливания волокна заводов необесцвеченной макулатурной массы мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
6	от 15 до 80	тыс. т	4 434	73	0,16	1,08
7	свыше 80 до 160	тыс. т	7 081	40	0,16	1,08
8	Цех улавливания волокна заводов обесцвеченной макулатурной массы мощностью от 20 до 35 тыс. т/год	тыс. т	1 204	496	0,15	1,06
9	Цех улавливания волокна заводов тряпичной и хлопковой полумассы мощностью, от 4 до 7 тыс. т/год	тыс. т	3 891	1 191	0,09	1,03
	Заводы тряпичной и хлопковой полумассы:	-	-	-	-	-
10	Варочный цех мощностью от 4 до 7 тыс. т/год	тыс. т	35 742	4 248	0,06	1,04
11	Цех приготовления полумассы с отделением отбелки, мощностью от 4 до 7 тыс. т/год	тыс. т	11 687	3 487	0,08	1,04
12	Цех приготовления химикатов, мощностью от 4 до 7 тыс. т/год	тыс. т	1 542	768	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	35 437	298	0,08	1,04
2	свыше 100 до 200	тыс. т	41 393	238	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	3 276	6 849	0,09	1,03
4	свыше 10 до 20	тыс. т	61 378	1 039	0,09	1,03
5	Цех приготовления бумажной массы фабрик конденсаторных видов бумаги мощностью от 2 до 4 тыс. т/год	тыс. т	27 331	5 982	0,08	1,03
	Цех приготовления бумажной массы фабрик санитарно-бытовых и впитывающих видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
6	от 15 до 50	тыс. т	2 667	1 562	0,06	1,02
7	свыше 50 до 100	тыс. т	28 806	1 039	0,06	1,02
	Цех приготовления бумажной массы фабрик оберточной и мешочной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
8	от 45 до 145	тыс. т	45 536	331	0,05	1,02
9	свыше 145 до 390	тыс. т	50 333	298	0,05	1,02
	Цех приготовления бумажной массы фабрик электроизоляционных видов бумаги мощностью, тыс. т/год	-	-	-	-	-
10	от 10 до 35	тыс. т	28 588	1 826	0,05	1,02
11	свыше 35 до 70	тыс. т	49 433	1 231	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	15 293	8 226	0,04	1,02
	Цех приготовления бумажной массы фабрик технических видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 30 до 60	тыс. т	15 359	1 337	0,05	1,02
14	свыше 60 до 120	тыс. т	51 491	735	0,05	1,02
	Цех приготовления бумажной массы фабрик коробочного картона и бумаги для упаковки и расфасовки на автоматах продуктов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
15	от 100 до 120	тыс. т	3 547	179	0,21	1,09
16	свыше 120 до 240	тыс. т	18 635	53	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	3 150	6 585	0,04	1,02
18	свыше 10 до 20	тыс. т	62 179	3 660	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	54 979	529	0,04	1,04
20	свыше 280 до 400	тыс. т	180 978	79	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	1 026	2 495	0,05	1,02
22	свыше 24 до 48	тыс. т	33 743	1 132	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	59 651	1 608	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	43 683	450	0,05	1,02
25	свыше 120 до 185	тыс. т	63 535	285	0,05	1,02
26	свыше 185 до 370	тыс. т	69 657	252	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	7 246	523	0,06	1,02
28	свыше 35 до 70	тыс. т	13 037	357	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	27 225	159	0,06	1,02
30	свыше 120 до 185	тыс. т	36 754	79	0,06	1,02
31	свыше 185 до 370	тыс. т	42 875	46	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	23 512	450	0,06	1,02
33	свыше 280 до 400	тыс. т	134 688	53	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	9 576	146	0,06	1,02
35	свыше 145 до 390	тыс. т	11 495	132	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	11 793	1 608	0,16	1,09
37	свыше 10 до 20	тыс. т	16 359	1 151	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	11 991	377	0,09	1,03
39	свыше 120 до 240	тыс. т	27 873	245	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	8 576	2 859	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	22 142	576	0,09	1,04
42	свыше 50 до 100	тыс. т	29 753	424	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	10 469	1 906	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	15 187	1 251	0,08	1,03
45	свыше 10 до 20	тыс. т	15 995	1 171	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	10 409	999	0,09	1,04
47	свыше 24 до 48	тыс. т	28 356	252	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	27 820	463	0,09	1,04
	Цех улавливания волокна фабрик тонких видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
49	от 6 до 10	тыс. т	2 766	2 495	0,04	1,02
50	свыше 10 до 20	тыс. т	17 259	1 046	0,04	1,02
51	Цех улавливания волокна фабрик конденсаторных видов бумаги мощностью от 2 до 4 тыс. т/год	тыс. т	17 338	629	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	761	318	0,12	1,04
53	свыше 50 до 100	тыс. т	3 077	271	0,12	1,04
	Цех улавливания волокна фабрик электроизоляционных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
54	от 10 до 35	тыс. т	10 462	476	0,05	1,02
55	свыше 35 до 70	тыс. т	16 948	291	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	12 898	172	0,05	1,02
57	свыше 120 до 185	тыс. т	20 839	106	0,05	1,02
58	свыше 185 до 370	тыс. т	26 960	73	0,05	1,02
59	Цех улавливания волокна фабрик технических видов бумаги из синтетического волокна мощностью от 2 до 5 тыс. т/год	тыс. т	2 733	953	0,12	1,06
60	Цех улавливания волокна фабрик бумаги-основы для синтетического шпона мощностью от 25 до 50 тыс. т/год	тыс. т	3 004	179	0,16	1,06
	Цех улавливания волокна фабрик специальных и технических видов бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
61	от 8 до 24	тыс. т	3 514	741	0,08	1,03
62	свыше 24 до 48	тыс. т	7 961	556	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	5 036	245	0,05	1,02
64	свыше 120 до 240	тыс. т	24 095	86	0,05	1,02
	Цех улавливания волокна фабрик фильтровальных видов бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
65	от 5 до 10	тыс. т	14 195	3 044	0,06	1,04
66	свыше 10 до 20	тыс. т	23 459	2 118	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	15 121	86	0,07	1,03
68	свыше 280 до 400	тыс. т	35 503	13	0,07	1,03
	Цех улавливания волокна фабрик оберточной и мешочной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
69	от 45 до 145	тыс. т	10 046	172	0,20	1,10
70	свыше 145 до 390	тыс. т	21 560	93	0,20	1,10
	Цех бумагоделательных машин фабрик тонких видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
71	от 6 до 10	тыс. т	43 835	8 762	0,10	1,04
72	свыше 10 до 20	тыс. т	96 908	3 454	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	49 301	1 462	0,15	1,05
74	свыше 50 до 100	тыс. т	80 735	834	0,15	1,05
75	Цех бумагоделательных машин фабрик конденсаторных видов бумаги мощностью от 2 до 4 тыс. т/год	тыс. т	62 682	15 419	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	46 535	5 380	0,06	1,02
77	свыше 5 до 10	тыс. т	54 674	3 752	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	47 534	15 684	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	84 599	3 183	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	87 279	1 780	0,10	1,05
81	свыше 60 до 120	тыс. т	157 161	615	0,10	1,05
	Цех бумагоделательных машин фабрик фильтровальных видов бумаги и картона мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
82	от 5 до 10	тыс. т	80 463	11 362	0,07	1,03
83	свыше 10 до 20	тыс. т	130 625	6 346	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	56 554	827	0,10	1,05
2	свыше 145 до 390	тыс. т	77 664	682	0,10	1,05
	Цех бумаго- и картоноделательных машин фабрик электроизоляционных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 10 до 35	тыс. т	46 502	1 608	0,10	1,05
4	свыше 35 до 70	тыс. т	61 788	1 171	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	54 304	496	0,20	1,10
6	свыше 120 до 185	тыс. т	63 039	424	0,20	1,10
7	свыше 185 до 370	тыс. т	85 076	304	0,20	1,10
	Цех бумаго- и картоноделательных машин фабрик мелованной бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
8	от 100 до 160	тыс. т	54 899	596	0,20	1,10
9	свыше 160 до 320	тыс. т	115 252	218	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	111 175	662	0,13	1,05
11	свыше 120 до 240	тыс. т	159 616	258	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	129 016	907	0,10	1,05
13	свыше 280 до 400	тыс. т	342 103	146	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	35 702	6 108	0,06	1,03
15	свыше 24 до 48	тыс. т	100 978	3 388	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	21 070	252	0,20	1,10
17	свыше 145 до 390	тыс. т	46 019	79	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	4 354	2 806	0,21	1,08
19	свыше 10 до 20	тыс. т	16 266	1 615	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	15 353	7 683	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	8 596	1 105	0,14	1,06
22	свыше 50 до 100	тыс. т	27 787	721	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	4 129	1 522	0,14	1,05
24	свыше 24 до 48	тыс. т	22 553	754	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	25 584	946	0,20	1,10
26	свыше 60 до 120	тыс. т	44 245	635	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	7 412	1 681	0,10	1,04
28	свыше 10 до 20	тыс. т	16 213	801	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	10 085	5 546	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	9 979	476	0,20	1,10
31	свыше 35 до 70	тыс. т	12 990	390	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	17 729	801	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	17 861	245	0,20	1,10
34	свыше 120 до 185	тыс. т	23 420	199	0,20	1,10
35	свыше 185 до 370	тыс. т	33 214	146	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	15 783	265	0,20	1,10
37	свыше 160 до 320	тыс. т	45 430	79	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	16 676	463	0,13	1,04
39	свыше 120 до 240	тыс. т	46 852	212	0,13	1,04

Продолжение таблицы 1712-0206-07

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Цех отделки, резки, упаковки и транспортировки готовой продукции фабрик картона для плоских слоев гофрированного картона и бумаги для гофрирования мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
40	от 120 до 280	тыс. т	8 140	146	0,20	1,10
41	свыше 280 до 400	тыс. т	43 345	20	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	27 913	26	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	31 632	212	0,05	1,02
44	свыше 145 до 390	тыс. т	40 268	152	0,05	1,02
	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик тонких видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
45	от 6 до 10	тыс. т	5 274	1 237	0,06	1,02
46	свыше 10 до 20	тыс. т	8 848	880	0,06	1,02
	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик технических видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
47	от 30 до 60	тыс. т	24 267	893	0,03	1,01
48	свыше 60 до 120	тыс. т	41 737	602	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	10 098	2 032	0,03	1,01
50	свыше 10 до 20	тыс. т	14 334	1 608	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	53 404	529	0,03	1,01
52	свыше 185 до 370	тыс. т	106 047	245	0,03	1,01
	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик мелованных видов бумаги мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
53	от 100 до 160	тыс. т	28 813	199	0,05	1,02
54	свыше 160 до 320	тыс. т	36 225	152	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	7 571	536	0,04	1,02
56	свыше 120 до 240	тыс. т	58 394	112	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	42 326	212	0,04	1,04
58	свыше 280 до 400	тыс. т	90 502	40	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	7 101	1 019	0,07	1,03
60	свыше 24 до 48	тыс. т	20 442	463	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	24 326	668	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	3 163	205	0,24	1,09
63	свыше 50 до 100	тыс. т	6 141	146	0,24	1,09
64	Цех приготовления и разводки химикатов фабрик технических видов бумаги из синтетических волокон мощностью от 2 до 5 тыс. т/год	тыс. т	5 744	2 376	0,10	1,04
	Цех листовых бумаг бумажных и картонных фабрик мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
65	от 10 до 25	тыс. т	25 590	1 635	0,05	1,02
66	свыше 25 до 50	тыс. т	47 924	741	0,05	1,02
	Цех мелования бумажных и картонных фабрик мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
67	от 100 до 160	тыс. т	27 648	437	0,10	1,04
68	свыше 160 до 320	тыс. т	62 589	218	0,10	1,04
	Цех приготовления меловальной пасты бумажных и картонных фабрик мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
69	от 100 до 160	тыс. т	6 055	152	0,10	1,04
70	свыше 160 до 320	тыс. т	15 584	93	0,10	1,04

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

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

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, b тыс. тенге	K1	K2
	Производственный корпус фабрик по производству школьных тетрадей мощностью, млн. штук/год:	-	-	-	-	-
1	от 50 до 250	млн. шт	8 384	106	0,15	1,06
2	свыше 250 до 900	млн. шт	19 965	60	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	45 304	854	0,40	1,23
6	свыше 40 до 100	тыс. т	51 392	701	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	37 694	2 521	0,25	1,10
8	свыше 10 до 20	тыс. т	54 502	840	0,25	1,10
	Производственный корпус фабрик по производству мешков мощностью, млн. штук/год:	-	-	-	-	-
9	от 50 до 400	млн. шт	74 971	536	0,10	1,04
10	свыше 400 до 800	млн. шт	125 264	410	0,10	1,04
	Производственный корпус фабрик по производству обоев мощностью, млн. усл. кусков/год:	-	-	-	-	-
11	от 10 до 30	млн. усл. кусков	23 142	2 515	0,12	1,05
12	свыше 30 до 60	млн. усл. кусков	51 531	1 568	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	20 720	2 217	0,12	1,05
14	свыше 15 до 30	млн. усл. кусков	31 440	1 502	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	23 307	2 488	0,12	1,05
16	свыше 15 до 30	млн. усл. кусков	35 318	1 687	0,12	1,05
17	Производственный корпус фабрик бугорчатых прокладок мощностью от 70 до 100 млн. штук/год	млн. шт	2 018	496	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	101 553	15 187	0,08	1,03
19	свыше 10 до 30	тыс. т	128 222	12 520	0,08	1,03
	Производственный корпус фабрик склеенного или гофрированного картона мощностью, млн. м²/год:	-	-	-	-	-
20	от 10 до 25	млн. м²	28 297	1 793	0,22	1,09
21	свыше 25 до 60	млн. м²	49 804	933	0,22	1,09
22	свыше 60 до 120	млн. м²	76 804	483	0,22	1,09
	Производственный корпус фабрик картонных ящиков мощностью, млн. м²/год:	-	-	-	-	-
23	от 10 до 20	млн. м²	19 012	1 350	0,12	1,05
24	свыше 20 до 55	млн. м²	30 434	781	0,12	1,05
25	свыше 55 до 165	млн. м²	39 533	615	0,12	1,05
	Производственный корпус фабрик бумажной кальки мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
26	от 1,4 до 2,8	тыс. т	16 087	9 245	0,30	1,10
27	свыше 2,8 до 4,2	тыс. т	30 520	4 090	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	76 201	6 585	0,13	1,05
29	свыше 15 до 25	тыс. т	102 109	4 857	0,13	1,05
	Цех регенерации хлористого цинка фабрик по производству фибры мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
30	от 1,5 до 2,5	тыс. т	1 443	13 149	0,11	1,05
31	свыше 2,5 до 5,5	тыс. т	21 792	5 009	0,11	1,05
	Производственный корпус фабрики по производству фибры мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
32	от 1,5 до 2,5	тыс. т	16 590	17 232	0,06	1,02
33	свыше 2,5 до 5,5	тыс. т	43 392	6 512	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	25 564	5 261	0,08	1,03
35	свыше 10 до 20	тыс. т	58 916	1 926	0,08	1,03
36	Производственный корпус фабрики по производству светочувствительной и миллиметровой бумаги мощностью 15 млн. рул./год	корпус	4 242	-	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	15 141	1 621	0,10	1,04
2	свыше 40 до 75	шт	15 538	1 601	0,10	1,04
3	свыше 75 до 100	шт	42 339	887	0,10	1,04
4	свыше 100 до 150	шт	59 214	549	0,10	1,04
	Открытые склады металла, контейнерные площадки площадью, м²:	-	-	-	-	-
5	от 1500 до 3000	м²	602	1,2	0,40	1,20
6	свыше 3000 до 6000	м²	801	1,13	0,40	1,20
	Склады запчастей, одежды, материальные склады площадью, м²:	-	-	-	-	-
7	от 750 до 1500	м²	1 601	3,95	0,10	1,04
8	свыше 1500 до 3000	м²	3 587	2,68	0,10	1,04
9	свыше 3000 до 6000	м²	5 572	1,98	0,10	1,04
	Склады оборудования, запчастей валов, дефибрерных камней, площадью, м²:	-	-	-	-	-
10	от 300 до 500	м²	1 436	4,66	0,10	1,04
11	свыше 500 до 1000	м²	1 767	3,95	0,10	1,04
12	свыше 1000 до 1500	м²	3 090	2,68	0,10	1,04
	Склады готовой продукции и привозных волокнистых полуфабрикатов макулатуры площадью, тыс. м²:	-	-	-	-	-
13	от 0,3 до 2	тыс. м²	14 221	18 337	0,10	1,04
14	свыше 2 до 5	тыс. м²	35 847	7 524	0,10	1,04
15	свыше 5 до 10	тыс. м²	36 575	7 379	0,10	1,04
16	свыше 10 до 15	тыс. м²	63 178	4 718	0,10	1,04
17	свыше 15 до 25	тыс. м²	69 630	4 288	0,10	1,04
	Склады химикатов тарного хранения вместимостью, тыс. т:	-	-	-	-	-
18	от 15 до 30	тыс. т	443	86	0,30	1,10
19	свыше 30 до 60	тыс. т	642	79	0,30	1,10
20	свыше 60 до 100	тыс. т	1 039	73	0,30	1,10
21	свыше 100 до 150	тыс. т	3 686	46	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	946	536	0,30	1,10
23	свыше 3 до 5	тыс. т	1 443	371	0,30	1,10
24	свыше 5 до 10	тыс. т	2 468	165	0,30	1,10
25	свыше 10 до 20	тыс. т	2 733	139	0,30	1,10
26	свыше 20 до 50	тыс. т	2 998	126	0,30	1,10
	Открытые склады штабельного хранения химикатов и реагентов с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
27	от 5 до 10	тыс. т	1 787	781	0,30	1,10
28	свыше 10 до 20	тыс. т	6 618	298	0,30	1,10
29	свыше 20 до 50	тыс. т	7 279	265	0,30	1,10
	Закрытые склады штабельного хранения химикатов и реагентов с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
30	от 5 до 10	тыс. т	11 124	787	0,30	1,10
31	свыше 10 до 20	тыс. т	14 764	424	0,30	1,10
32	свыше 20 до 50	тыс. т	19 661	245	0,30	1,10
	Шлифовальный цех, количество станков:	-	-	-	-	-
33	от 1 до 2	станок	11 528	5 387	0,30	1,10
34	свыше 2 до 3	станок	19 085	1 608	0,30	1,10
	Склады силосного хранения химикатов и реагентов с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
35	от 5 до 10	тыс. т	12 051	973	0,30	1,10
36	свыше 10 до 20	тыс. т	19 595	218	0,30	1,10
37	свыше 20 до 50	тыс. т	20 256	185	0,30	1,10
	Склады резервуарного хранения химикатов с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
38	от 5 до 10	тыс. т	549	688	0,30	1,10
39	свыше 10 до 20	тыс. т	2 137	529	0,30	1,10
40	свыше 20 до 50	тыс. т	9 020	185	0,30	1,10
	Склады хранения химикатов в бассейнах с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
41	от 5 до 10	тыс. т	5 168	748	0,30	1,10
42	свыше 10 до 20	тыс. т	8 411	424	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	13 837	152	0,30	1,10
	Склады хранения химикатов в виде расплавов суспензий с годовым грузооборотом, тыс. т:	-	-	-	-	-
44	от 5 до 10	тыс. т	4 824	311	0,40	1,20
45	свыше 10 до 20	тыс. т	5 949	199	0,40	1,20
46	свыше 20 до 50	тыс. т	8 993	46	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	3 521	1 568	0,10	1,04
2	свыше 5 до 10	тыс. кВт	6 631	946	0,10	1,04
3	свыше 10 до 20	тыс. кВт	9 543	655	0,10	1,04
4	свыше 20 до 50	тыс. кВт	14 175	424	0,10	1,04
5	свыше 50 до 100	тыс. кВт	22 447	258	0,10	1,04
6	свыше 100 до 150	тыс. кВт	24 432	238	0,10	1,04
7	свыше 150 до 250	тыс. кВт	32 373	185	0,10	1,04
	Внутриплощадочное электроснабжение включая токопроводы, наружные кабельные сети и наружное освещение заводов термомеханической и химико-термомеханической массы общей потребляемой электрической мощностью, тыс. кВт:	-	-	-	-	-
8	от 1 до 5	тыс. кВт	2 389	1 568	0,10	1,04
9	свыше 5 до 10	тыс. кВт	5 499	946	0,10	1,04
10	свыше 10 до 20	тыс. кВт	8 411	655	0,10	1,04
11	свыше 20 до 50	тыс. кВт	13 440	404	0,10	1,04
12	свыше 50 до 100	тыс. кВт	21 381	245	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	23 367	225	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	3 176	1 410	0,10	1,04
15	свыше 5 до 10	тыс. кВт	5 989	847	0,10	1,04
16	свыше 10 до 20	тыс. кВт	8 504	596	0,10	1,04
17	свыше 20 до 50	тыс. кВт	12 739	384	0,10	1,04
18	свыше 50 до 100	тыс. кВт	22 003	199	0,10	1,04
	Внутриплощадочное электроснабжение включая токопроводы, наружные кабельные сети и наружное освещение заводов бумажных и картонных фабрик общей потребляемой электрической мощностью, тыс. кВт:	-	-	-	-	-
19	от 1 до 5	тыс. кВт	2 985	1 310	0,10	1,04
20	свыше 5 до 10	тыс. кВт	5 598	787	0,10	1,04
21	свыше 10 до 25	тыс. кВт	7 915	556	0,10	1,04
22	свыше 25 до 50	тыс. кВт	13 540	331	0,10	1,04
23	свыше 50 до 100	тыс. кВт	20 488	192	0,10	1,04
	Внутриплощадочное электроснабжение без токопроводов заводов сульфитной, нейтрально-сульфитной и бисульфитной целлюлозы общей потребляемой электрической мощностью, тыс. кВт:	-	-	-	-	-
24	от 1 до 5	тыс. кВт	2 892	1 290	0,10	1,04
25	свыше 5 до 10	тыс. кВт	5 506	768	0,10	1,04
26	свыше 10 до 25	тыс. кВт	10 429	278	0,10	1,04
27	свыше 25 до 50	тыс. кВт	11 422	238	0,10	1,04
	Внутриплощадочное электроснабжение без токопроводов заводов макулатурной массы, тряпичной или хлопковой полумассы общей потребляемой электрической мощностью, тыс. кВт:	-	-	-	-	-
28	от 1 до 5	тыс. кВт	2 621	1 158	0,10	1,04
29	свыше 5 до 10	тыс. кВт	6 227	437	0,10	1,04
30	свыше 10 до 20	тыс. кВт	6 823	377	0,10	1,04

Окончание таблицы 1712-0206-10

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Внутриплощадочное электроснабжение без токопроводов заводов макулатурной массы, тряпичной или хлопковой полумассы общей потребляемой электрической мощностью, тыс. кВт:	-	-	-	-	-
31	от 1 до 5	тыс. кВт	2 674	1 231	0,10	1,04
32	свыше 5 до 10	тыс. кВт	6 412	483	0,10	1,04
33	свыше 10 до 20	тыс. кВт	8 861	238	0,10	1,04
	Внутриплощадочное электроснабжение фабрик переработки бумаги и картона в изделия общей потребляемой электрической мощностью, тыс. кВт:	-	-	-	-	-
34	от 1 до 5	тыс. кВт	2 501	1 085	0,10	1,04
35	свыше 5 до 10	тыс. кВт	5 943	397	0,10	1,04
36	свыше 10 до 15	тыс. кВт	6 406	351	0,10	1,04
	Электроремонтные мастерские с общим числом приведенных электродвигателей на предприятии, штук:	-	-	-	-	-
37	от 5000 до 10000	шт	17 358	2,68	0,20	1,10
38	свыше 10000 до 20000	шт	30 593	1,27	0,20	1,10
	Цех метрологии и ремонта КИП с общим числом приведенных приборов КИП на предприятии, штук:	-	-	-	-	-
39	от 1500 до 5000	шт	9 629	1,41	0,10	1,06
40	свыше 5000 до 10000	шт	10 621	1,2	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	84	1,98	0,30	1,10
2	свыше 500 до 1000	пм	117	1,27	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	249	2,68	0,30	1,10
4	свыше 500 до 1000	пм	282	1,98	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	1 230	3,81	0,30	1,10
6	свыше 1000 до 1500	пм	1 329	2,75	0,30	1,10
7	свыше 1500 до 2000	пм	1 359	2,54	0,30	1,10
8	свыше 2000 до 3000	пм	1 385	2,4	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	323	21	0,30	1,10
10	свыше 1000 до 1500	пм	2 441	11	0,30	1,10
	Локальные сооружения механохимической очистки производственных сточных вод производительностью, тыс. м³/час:	-	-	-	-	-
11	от 12 до 24	тыс. м³/час	5 757	450	0,20	1,10
12	свыше 24 до 36	тыс. м³/час	6 710	410	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	3 335	615	0,20	1,10
14	свыше 24 до 36	тыс. м³/час	6 035	503	0,20	1,10
15	свыше 36 до 60	тыс. м³/час	17 232	192	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	17 232	192	0,13	1,03
17	свыше 15,6 до 32	тыс. м ³ /час	8 060	1 588	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	27 370	351	0,40	1,10
19	свыше 150 до 250	тыс. т	662	66	0,40	1,10
20	свыше 250 до 500	тыс. т	4 632	40	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	14 287	14 347	0,10	1,05
22	свыше 2,5 до 4	млн. м ²	33 445	6 684	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.

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	10 807	807	0,22	1,04
2	свыше 18 до 28	тыс. т	14 023	629	0,22	1,04
	Ретортный цех мощностью, тыс. скл. м³/год:	-	-	-	-	-
3	от 100 до 300	тыс. скл. м³	7 306	40	0,26	1,05
4	свыше 300 до 500	тыс. скл. м³	11 276	26	0,26	1,05
	Цех древесноугольных брикетов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 1 до 2	тыс. т	5 228	3 746	0,10	1,02
6	свыше 2 до 4,3	тыс. т	7 584	2 568	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	7 981	46	0,26	1,05
8	свыше 300 до 500	тыс. скл. м³	11 951	33	0,26	1,05
	Древесно-подготовительный цех мощностью, тыс. скл. м³/год:	-	-	-	-	-
9	от 100 до 300	тыс. скл. м³	17 570	99	0,20	1,04
10	свыше 300 до 500	тыс. скл. м³	21 540	86	0,20	1,04
	Биржа осмола мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
11	от 35 до 60	тыс. т	17 470	377	0,11	1,02
12	свыше 60 до 107	тыс. т	23 029	285	0,11	1,02
	Цех подготовки сырья мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 35 до 60	тыс. т	18 112	390	0,14	1,03
14	свыше 60 до 107	тыс. т	23 671	298	0,14	1,03
	Канифольно-экстракционный цех мощностью, тыс. т/год	-	-	-	-	-
15	от 35 до 60	тыс. т	32 532	708	0,39	1,08
16	свыше 60 до 107	тыс. т	42 855	536	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	16 742	47 514	0,10	1,02
2	свыше 0,5 до 1	тыс. т	23 856	33 286	0,10	1,02
	Цех производства смол (омыленной, очищенной для активных углей) мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 2 до 5	тыс. т	14 512	4 586	0,14	1,03
4	свыше 5 до 10	тыс. т	21 891	3 110	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	12 812	6 432	0,18	1,04
6	свыше 4 до 9	тыс. т	23 162	3 845	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	18 132	25 544	0,05	1,01
8	свыше 1 до 1,5	тыс. т	24 088	19 588	0,05	1,01
	Цех ацетатных растворителей мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
9	от 5 до 10	тыс. т	7 478	1 059	0,22	1,05
10	свыше 10 до 20	тыс. т	10 588	748	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	7 842	14 261	0,30	1,06
12	свыше 1 до 2	тыс. т	12 970	9 132	0,30	1,06
	Цех по производству термклея мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
13	от 1 до 3	тыс. т	14 234	8 272	0,30	1,06
14	свыше 3 до 6	тыс. т	22 851	5 400	0,30	1,06
	Цех по производству дитерпенов мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
15	от 0,5 до 1	тыс. т	7 544	10 721	0,31	1,06
16	свыше 1 до 3	тыс. т	10 721	7 544	0,31	1,06
	Цех по производству уксусной пищевой кислоты мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
17	от 1 до 5	тыс. т	5 287	2 389	0,31	1,06
18	свыше 5 до 10	тыс. т	10 118	1 423	0,31	1,06
	Цех расфасовки жидких лесохимических продуктов в мелкую тару мощностью, млн. фасовок/год:	-	-	-	-	-
19	от 2 до 10	млн. фасовок	5 757	1 297	0,24	1,05
20	свыше 10 до 20	млн. фасовок	10 985	774	0,24	1,05
	Канифольно-терпентинный цех мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
21	от 5 до 15	тыс. т	4 129	483	0,33	1,06
22	свыше 15 до 30	тыс. т	6 710	311	0,33	1,06
	Цех дистилляций канифоли мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
23	от 1 до 3	тыс. т	3 593	2 012	0,21	1,04
24	свыше 3 до 5	тыс. т	5 340	1 429	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	1 173 097	0,2	1,1
2	400	завод	586 584	0,2	1,1
3	800	завод	762 477	0,2	1,1
4	1150	завод	821 107	0,2	1,1
5	1500	завод	938 503	0,2	1,1
6	2000	завод	1 055 772	0,2	1,1
7	3450	завод	1 759 618	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	32 095	0,19	1,09
	Усреднительный склад карбонатного сырья с галереями и перегрузочными узлами вместимостью, тыс. тонн:	-	-	-	-
2	20	склад	61 279	0,19	1,09
3	15	склад	55 125	0,19	1,09
4	40	склад	67 367	0,19	1,09
5	100	склад	73 522	0,19	1,09
6	180	склад	76 565	0,19	1,09
	Усреднительный склад глины с галереями и перегрузочными узлами вместимостью, тыс. тонн:	-	-	-	-
7	8	склад	39 573	0,19	1,09
8	5	склад	35 603	0,19	1,09
9	20	склад	43 478	0,19	1,09
10	40	склад	47 448	0,19	1,09
	Отделение подсушки сырья производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
11	250	отделение	71 867	0,19	1,09
12	100	отделение	57 507	0,19	1,09
13	150	отделение	64 653	0,19	1,09
14	500	отделение	86 227	0,19	1,09
15	1000	отделение	93 374	0,19	1,09
	Отделение смесительных силосов емкостью, тыс. тонн:	-	-	-	-
16	16	отделение	90 396	0,19	1,09
17	6	отделение	72 330	0,19	1,09
18	12	отделение	81 330	0,19	1,09
19	30	отделение	99 462	0,19	1,09
20	60	отделение	108 462	0,19	1,09
	Печное отделение производительностью, тонн клинкера:	-	-	-	-
21	3000	отделение	95 955	0,19	1,09
22	1000	отделение	76 764	0,19	1,09
23	2000	отделение	86 359	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	105 550	0,19	1,09
25	10000	отделение	115 146	0,19	1,09
	Силосный склад клинкера с бункерами добавок с галереей транспорта клинкера и добавок к цеммельницам емкостью, тыс. тонн:	-	-	-	-
26	12	склад	51 551	0,19	1,09
27	5	склад	41 227	0,19	1,09
28	20	склад	56 713	0,19	1,09
29	40	склад	61 874	0,19	1,09
	Отделение цементных мельниц производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
30	180	отделение	61 345	0,19	1,09
31	50	отделение	49 103	0,19	1,09
32	100	отделение	49 103	0,19	1,09
33	250	отделение	67 500	0,19	1,09
34	500	отделение	79 742	0,19	1,09
	Силосный склад цемента с цементомпроводами и воздухопроводами вместимостью, тыс. тонн:	-	-	-	-
35	35	склад	63 595	0,19	1,09
36	9	склад	50 889	0,19	1,09
37	18	склад	57 242	0,19	1,09
38	54	склад	69 948	0,19	1,09
39	100	склад	76 301	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	53 735	0,19	1,09
41	10	объект	32 228	0,19	1,09
42	25	объект	37 588	0,19	1,09
43	100	объект	59 095	0,19	1,09
44	200	объект	64 455	0,19	1,09
	Сушильное отделение добавок с галереями подачи влажных и сухих добавок производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
45	50	отделение	48 110	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	43 279	0,19	1,09
47	25	отделение	43 279	0,19	1,09
48	100	отделение	52 941	0,19	1,09
49	150	отделение	57 705	0,19	1,09
	Отделение помола и сушки сырья производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
50	300	отделение	129 771	0,19	1,09
51	80	отделение	91 124	0,19	1,09
52	160	отделение	97 544	0,19	1,09
53	600	отделение	156 175	0,19	1,09
54	1200	отделение	169 211	0,19	1,09
	Склад огарков с галереями и перегрузочными узлами вместимостью, тонн:	-	-	-	-
55	2000	склад	28 588	0,19	1,09
56	800	склад	22 301	0,19	1,09
57	1200	склад	25 146	0,19	1,09
58	4000	склад	30 705	0,19	1,09
59	6000	склад	33 485	0,19	1,09
	Углеподготовительное отделение с трассой углеподачи производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
60	50	отделение	69 220	0,19	1,09
61	10	отделение	55 389	0,19	1,09
62	20	отделение	62 271	0,19	1,09
63	100	отделение	76 169	0,19	1,09
64	150	отделение	83 051	0,19	1,09
	Приемное устройство угля и добавок с вагонопрокидывателем и галереей производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
65	1000	объект	44 272	0,19	1,09
66	400	объект	26 536	0,19	1,09
	Склад угля, гипса и шлака с галереями и перегрузочными узлами вместительностью, тыс. тонн:	-	-	-	-
67	20	склад	53 536	0,19	1,09
68	10	склад	42 816	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	32 493	0,19	1,09
70	10	склад	26 007	0,19	1,09
71	50	склад	38 978	0,19	1,09
	Отделение глиноболтушек производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
72	70	отделение	32 426	0,19	1,09
73	30	отделение	25 941	0,19	1,09
74	100	отделение	35 669	0,19	1,09
75	150	отделение	38 911	0,19	1,09
	Отделение предварительного измельчения сырья с мельницами «Гидрофол» производительностью, тонн в час:	-	-	-	-
76	1200	отделение	105 550	0,19	1,09
77	100	отделение	63 330	0,19	1,09
78	200	отделение	63 330	0,19	1,09
79	400	отделение	73 852	0,19	1,09
80	600	отделение	84 440	0,19	1,09
	Отделение горизонтальных шламбассейнов вместимостью, тыс. м ² :	-	-	-	-
81	9	отделение	18 265	0,19	1,09
82	2	отделение	16 412	0,19	1,09
83	20	отделение	21 904	0,19	1,09
84	40	отделение	25 544	0,19	1,09
	Отделение вертикальных шламбассейнов вместимостью, м ³ :	-	-	-	-
85	1600	отделение	10 919	0,19	1,09
86	800	отделение	7 610	0,19	1,09
87	3200	отделение	15 287	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	147 109	1 403	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	131 789	-	0,29	1,14
3	Завод шлакоситаллов производительностью от 3 до 6 млн. м ² /год	100 тыс. м ² /год	142 086	1 277	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	92 977	165	0,3	1,15
7	Завод парфюмерной стеклотары производительностью 110 т/сутки	завод	92 785	-	0,32	1,16
8	Завод стеклянных изоляторов (производство стеклянных деталей) производительностью 1,5 млн. шт/год	завод	84 334	-	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	52 133	1 859	0,3	1,15
2	Цех по производству стеклохолста мощностью 60 млн. м ² /год в пересчете на холст ВВМ	цех	48 288	-	0,3	1,15
3	Цех по производству шлакоситалла мощностью 3 млн. м ² /год	цех	91 058	-	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	36 152	66	0,3	1,15
9	Цех механизированной выработки парфюмерной стеклотары, мощностью 110 т/сутки	цех	28 376	-	0,3	1,15
10	Цех выработки стеклянных изоляторов мощностью 1,5 млн. шт/год	цех	27 020	-	0,3	1,15
11	Цех по производству закаленного стекла мощностью от 500 до 3200 тыс. м ² /год	100 тыс. м ² /год	7 763	1 098	0,3	1,15
12	Цех по производству триплекса мощностью 200 тыс. м ² /год	цех	31 103	-	0,3	1,15
13	Цех по производству стеклопакетов мощностью 1 млн. м ² /год	цех	30 415	-	0,3	1,15
14	Цех по производству армированного и узорчатого стекла мощностью 2,5 тыс. м ² /год	цех	33 121	-	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	35 113	-	0,3	1,15
16	Цех по производству светотехнических изделий мощностью 10 млн. шт/год	цех	63 945	-	0,3	1,15
17	Цех тепло- и звукоизоляционных материалов из стекла мощностью 1,6 млн. м ² /год	цех	22 030	-	0,3	1,15
18	Цех стеклянных блоков мощностью 6 млн. шт/год	цех	27 827	-	0,3	1,15
19	Цех силикат - глыбы мощностью 100 тыс. т/год	цех	14 677	-	0,3	1,15
20	Цех стеклянных труб мощностью 3140 км/год	цех	55 846	-	0,3	1,15
	Составной цех со складом сырья мощностью:	-	-	-	-	-
21	от 100 до 300	т/сутки	17 735	53	0,3	1,15
22	свыше 300 до 500	т/сутки	19 720	47	0,3	1,15
23	свыше 500 до 800	т/сутки	32 956	20	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, сплюдопластового 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	30 586	101	0,29	1,14
2	свыше 500 до 2000	тыс. т/год	61 358	40	0,22	1,11
3	свыше 2000 до 5000	тыс. т/год	86 505	27	0,17	1,09
4	свыше 5000 до 15000	тыс. т/год	162 607	12	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	29 230	46	0,3	1,15
2	свыше 500 до 1000	тыс. т/год	31 215	42	0,29	1,14
3	свыше 1000 до 2000	тыс. т/год	49 083	24	0,31	1,15
4	свыше 2000 до 5000	тыс. т/год	64 965	16	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	41 367	615	0,26	1,13
2	свыше 100 до 200	тыс. м ² /год	61 682	412	0,19	1,1
3	свыше 200 до 400	тыс. м ² /год	72 006	360	0,15	1,07
4	свыше 400 до 800	тыс. м ² /год	174 976	103	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	30 281	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	38 133	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	44 776	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	63 057	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	50 419	203	0,33	1,16
2	свыше 120 до 180	млн. условных плиток/год	52 722	184	0,33	1,16
3	свыше 180 до 240	млн. условных плиток/год	54 986	171	0,33	1,16
	Завод асбестоцементных труб мощностью, км условных труб в год:	-	-	-	-	-
4	от 1200 до 1800	км условных труб/год	41 003	12	0,33	1,16
5	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	43 385	11	0,33	1,16
	Производство асбестоцементных экструзионных панелей мощностью, тыс. м ² в год:	-	-	-	-	-
6	500	производство	95 479	-	0,33	1,16
7	150	производство	73 442	-	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	22 678	91	0,33	1,16
2	свыше 120 до 180	млн. условных плиток/год	23 711	83	0,33	1,16
3	свыше 180 до 240	млн. условных плиток/год	24 783	77	0,33	1,16
	Производственный корпус производительностью, км условных труб в год:	-	-	-	-	-
4	от 1200 до 1800	км условных труб/год	18 688	5,29	0,33	1,16
5	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	19 879	4,66	0,33	1,16
	Массозаготовительное отделение производительностью, млн. условных плиток в год:	-	-	-	-	-
6	от 60 до 120	млн. условных плиток/год	6 809	27	0,33	1,16
7	свыше 120 до 180	млн. условных плиток/год	7 127	24	0,33	1,16
8	свыше 180 до 240	млн. условных плиток/год	7 485	22	0,33	1,16
	Массозаготовительное отделение производительностью, км условных труб в год:	-	-	-	-	-
9	от 1200 до 1800	км условных труб/год	5 499	1,62	0,33	1,16
10	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	5 857	1,41	0,33	1,16
	Фабрикационное отделение производительностью, млн. условных плиток в год:	-	-	-	-	-
11	от 60 до 120	млн. условных плиток/год	7 941	32	0,33	1,16
12	свыше 120 до 180	млн. условных плиток/год	8 338	28	0,33	1,16
13	свыше 180 до 240	млн. условных плиток/год	8 696	26	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	5 493	1,62	0,33	1,16
15	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	5 850	1,41	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	1 132	4,45	0,33	1,16
17	свыше 120 до 180	млн. условных плиток/год	1 171	4,09	0,33	1,16
18	свыше 180 до 240	млн. условных плиток/год	1 231	3,81	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	913	0,28	0,33	1,16
20	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	973	0,21	0,33	1,16
	Открытый склад готовой продукции вместимостью, млн. условных плиток в год:	-	-	-	-	-
21	от 60 до 120	млн. условных труб/год	502	1,98	0,33	1,16
22	свыше 120 до 180	млн. условных труб/год	517	1,84	0,33	1,16
23	свыше 180 до 240	млн. условных труб/год	541	1,76	0,33	1,16
	Открытый склад готовой продукции вместимостью, км условных труб в год:	-	-	-	-	-
24	от 1200 до 1800	км условных труб/год	413	0,14	0,33	1,16
25	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	437	0,0706	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	2 287	1,06	0,33	1,16
27	свыше 500 до 1000	т	2 320	0,99	0,33	1,16
28	свыше 1000 до 1500	т	2 386	0,92	0,33	1,16
	Завод асбестоцементных листовых изделий участок контейнеризации, площадью, м²:	-	-	-	-	-
29	от 500 до 850	м²	1 004	0,28	0,33	1,16
30	свыше 850 до 1700	м²	1 026	0,28	0,33	1,16
31	1700 до 2500	м²	1 049	0,28	0,33	1,16
	Завод асбестоцементных труб склад асбеста с отделением посортной дозировки емкостью, тонн:	-	-	-	-	-
32	от 150 до 230	т	1 866	2,68	0,33	1,16
33	свыше 230 до 350	т	1 912	2,54	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	913	0,28	0,33	1,16
35	свыше 1800 до 3000	км условных труб/год	1 032	0,21	0,33	1,16
	Завод асбестоцементных труб участок контейнеризации продукции площадью, м²:	-	-	-	-	-
36	от 500 до 850	м²	852	0,35	0,33	1,16
37	свыше 850 до 1300	м²	909	0,28	0,33	1,16
38	Цех окраски асбестоцементных плоских прессованных листов мощностью 750 тыс. м² в год	цех	119 454	-	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	55 806	1 646	0,29	1,14
2	свыше 12,5 до 25	тыс. м³/год	57 355	1 523	0,29	1,14
3	свыше 25 до 50	тыс. м³/год	61 941	1 339	0,29	1,14
4	свыше 50 до 100	тыс. м³/год	74 775	1 082	0,29	1,14
5	свыше 100 до 200	тыс. м³/год	88 033	949	0,29	1,14
6	свыше 200 до 300	тыс. м³/год	109 402	843	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	77 542	2 430	0,29	1,14
8	свыше 12,5 до 25	тыс. м³/год	84 659	1 861	0,29	1,14
9	свыше 25 до 50	тыс. м³/год	92 959	1 529	0,29	1,14
10	свыше 50 до 100	тыс. м³/год	150 134	385	0,29	1,14
11	свыше 100 до 200	тыс. м³/год	174 863	138	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	29 273	3 460	0,29	1,14
13	свыше 30 до 45	тыс. м³/год	41 601	3 049	0,29	1,14
14	свыше 45 до 90	тыс. м³/год	69 743	2 424	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	49 802	834	0,29	1,14
16	свыше 60 до 120	тыс. м²/год	54 806	750	0,29	1,14
17	свыше 120 до 240	тыс. м²/год	66 240	655	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	23 817	480	0,29	1,14
2	свыше 25 до 200	тыс. м³/год	26 034	392	0,29	1,14
3	свыше 200 до 300	тыс. м³/год	48 798	278	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	45 509	418	0,29	1,14
5	свыше 25 до 100	тыс. м³/год	47 792	327	0,29	1,14
6	свыше 100 до 200	тыс. м³/год	59 241	212	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	20 177	1 079	0,29	1,14
8	свыше 45 до 90	тыс. м³/год	26 814	932	0,29	1,14
	Производственный корпус панелей из тяжелого и легкого бетона, тыс. м³ в год:	-	-	-	-	-
9	от 40 до 120	тыс. м²/год	14 459	345	0,29	1,14
10	свыше 120 до 240	тыс. м²/год	25 537	253	0,29	1,14
	Бетоносмесительный цех, м³ в час:	-	-	-	-	-
11	от 3 до 30	м³/час	8 153	320	0,29	1,14
12	свыше 30 до 180	м³/час	10 555	240	0,29	1,14
	Склад заполнителей вместимостью, м³:	-	-	-	-	-
13	от 500 до 2000	м³	2 091	3,53	0,29	1,14
14	свыше 2000 до 9000	м³	3 679	2,68	0,29	1,14
	Галерея подачи заполнителей, м:	-	-	-	-	-
15	от 30 до 300	м	4 189	40	0,29	1,14
16	свыше 300 до 800	м	5 976	34	0,29	1,14
17	Склад цемента (напряженного цемента, золы, перлитового песка) вместимостью от 480 до 4000 тонн	т	6 532	5,08	0,29	1,14
18	Пневмотранспорт цемента от 30 до 300 м	м	1 893	18	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	3 210	118	0,29	1,14
20	Склад готовой продукции вместимостью от 2500 до 17000 м ²	м ²	5 248	1,06	0,29	1,14
21	Эмульсопровод от 30 до 150 м	м	688	23	0,29	1,14
22	Склад металла вместимостью от 400 до 3500 м ²	м ²	2 746	2,4	0,29	1,14
23	Арматурный цех производительностью от 2 до 30 тыс. тонн в год	тыс. т/год	3 851	313	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	K1	K2
	Завод по производству керамических плиток для внутренней облицовки стен, тыс. м ² в год:	-	-	-	-	-
1	от 500 до 4000	тыс. м ² /год	80 609	30	0,31	1,15
2	свыше 4000 до 7000	тыс. м ² /год	152 873	11	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	65 659	71	0,31	1,15
4	свыше 2600 до 4000	тыс. м ² /год	186 272	25	0,31	1,15
	Завод по производству санитарных керамических изделий, т в год:	-	-	-	-	-
5	от 2500 до 6000	т/год	113 518	5,65	0,31	1,15
6	свыше 6000 до 10000	т/год	123 047	4,24	0,31	1,15
7	Завод по производству керамических канализационных труб от 25000 до 50000 т в год	т/год	98 820	0,71	0,31	1,15
8	Завод по производству керамических кислотоупорных изделий от 50000 до 70000 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	50 684	5,65	0,31	1,15
9	Завод по производству товаров народного потребления от 250 до 500 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	98 801	20	0,31	1,15
	Завод керамических дренажных труб производительностью, км условного диаметра:	-	-	-	-	-
10	от 10 до 20	км условного диаметра	98 139	1 310	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	111 241	655	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	30 725	12	0,31	1,15
2	свыше 4000 до 7000	тыс. м ² /год	60 372	4,38	0,31	1,15
	Производственный корпус санитарных керамических изделий мощностью, т в год:	-	-	-	-	-
3	от 2500 до 6000	т/год	46 806	2,4	0,31	1,15
4	свыше 6000 до 10000	т/год	50 777	1,76	0,31	1,15
5	Производственный корпус керамических канализационных труб мощностью от 25000 до 50000 т в год	т/год	46 939	0,35	0,31	1,15
6	Производственный корпус керамических кислотоупорных изделий мощностью от 50000 до 70000 т в год	т/год	24 075	2,54	0,31	1,15
7	Производственный корпус товаров народного потребления мощностью от 250 до 500 т в год	т/год	38 832	8	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	41 406	0,64	0,31	1,15
9	свыше 150000 до 350000	т/год	115 854	0,0706	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	12 176	1,41	0,31	1,15
11	Массозаготовительный цех со складом сырья для товаров народного потребления от 500 до 1000 т в год	т/год	51 683	5,08	0,31	1,15

Окончание таблицы 1712-0305-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
12	Силосный склад нефелинового сианита и полевого шпата вместимостью от 1000 до 6000 т	т	3 984	3,32	0,31	1,15
	Склад готовой продукции вместимостью, м²:	-	-	-	-	-
13	от 200 до 1000	м²	10 674	24	0,31	1,15
14	свыше 1000 до 5000	м²	31 189	3,81	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	167 663	685	0,31	1,15
2	цветного рубероида от 21 до 42 млн. м ² в год	млн. м ² /год	149 703	1 621	0,31	1,15
3	наплавляемого рубероида от 15 до 45 млн. м ² в год	млн. м ² /год	171 720	903	0,31	1,15
4	стеклорубероида от 15 до 30 млн. м ² в год	млн. м ² /год	153 760	4 692	0,31	1,15
5	кровельных мастик от 5 до 15 тыс. т в год	тыс. т/год	34 067	393	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	31 043	51	0,31	1,15
2	Картоноделательный цех с отделением подготовки и очистки массы от 9 до 50 тыс. т в год	тыс. т/год	39 441	179	0,31	1,15
3	Рубительное отделение (окорочное) от 3 до 15 тыс. т в год	тыс. т/год	21 765	338	0,31	1,15
4	Склад волокнистого сырья с подготовительным отделением от 1,2 до 6,2 тыс. т в год	тыс. т/год	26 331	981	0,31	1,15
5	Галерея от 50 до 100 м	м	1 582	6,99	0,31	1,15
6	Емкость мокрого хранения макулатуры вместимостью от 1 до 4 тыс. т	тыс. т	3 435	216	0,31	1,15
7	Склад древесины вместимостью от 1,5 до 5,5 тыс. м ³	тыс. м ³	3 507	278	0,31	1,15
8	Бункер готовой щепы вместимостью от 0,5 до 4 тыс. т	тыс. т	1 879	100	0,31	1,15
9	Окислительная установка с насосной от 35 до 140 тыс. т в год	тыс. т/год	12 527	23	0,31	1,15

Окончание таблицы 1712-0306-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
10	Битумохранилище от 1 до 8 тыс. т	тыс. т	7 954	209	0,31	1,15
11	Цех приготовления покровной массы от 45 до 190 тыс. т в год	тыс. т/год	21 924	28	0,31	1,15
12	Склад талька вместимостью от 1,4 до 4 тыс. т	тыс. т	6 796	516	0,31	1,15
13	Склад сырого и сухого песка с цехом обогащения от 1,4 до 4 тыс. т	тыс. т	19 032	1 447	0,31	1,15
14	Склад готовой продукции вместимостью от 480 до 4000 тыс. т	тыс. т	4 606	0,28	0,31	1,15
15	Производство окрашенной посыпки от 1,4 до 2,8 тыс. т в год	тыс. т/год	5 195	803	0,31	1,15
16	Склад связующего вместимостью от 40 до 80 м ³	м ³	874	4,66	0,31	1,15
17	Склад пластификаторов вместимостью от 40 до 80 м ³	м ³	1 013	5,44	0,31	1,15
18	Площадка для отгрузки готовой продукции от 150 до 300 м ²	м ²	781	1,06	0,31	1,15
19	Производственный корпус кровельных мастик от 5 до 15 тыс. т в год	тыс. т/год	10 218	118	0,31	1,15
20	Склад сырья вместимостью от 80 до 120 м ²	м ²	4 235	15	0,31	1,15
21	Резервуарный склад готовой продукции от 400 до 1000 т	т	8 351	1,62	0,31	1,15
22	Тарный склад площадью от 50 до 80 м ²	м ²	1 489	6,35	0,31	1,15

Глава 7 Производство строительных изделий и материалов из пластмасс

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

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

Таблица 1712-0307-01 - Объекты производства из пластмасс

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Производственные корпуса	-	-	-	-	-
	Производственный корпус ПВХ линолеума, тыс. м ² в год:	-	-	-	-	-
1	от 1000 до 6000	тыс. м ² /год	18 622	5,72	0,34	1,17
2	свыше 6000 до 10000	тыс. м ² /год	22 990	4,94	0,34	1,17
3	свыше 10000 до 30000	тыс. м ² /год	23 651	4,94	0,34	1,17
4	Производственный корпус ПВХ пленки от 15000 до 25000 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	18 165	0,64	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	17 093	2,12	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	19 079	1,91	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	14 294	83	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	6 214	2,68	0,34	1,17
	Производственный корпус мастик, тыс. т в год:	-	-	-	-	-
9	от 3 до 6	тыс. т/год	20 832	5 208	0,32	1,16
10	свыше 6 до 10	тыс. т/год	26 510	4 262	0,32	1,16
	Производственный корпус пластмассовой тары, тыс. т в год:	-	-	-	-	-
11	от 0,5 до 1	тыс. т/год	6 161	2 323	0,32	1,16
12	свыше 1 до 2	тыс. т/год	6 168	2 316	0,32	1,16
13	Производственный корпус декалина от 2000 до 6000 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	18 370	4,73	0,32	1,16
14	Производственный корпус ПВХ профильных погонажных изделий от 10 до 20 тыс. т в год	тыс. т/год	7 736	1 926	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	10 926	2 045	0,32	1,16
16	свыше 6 до 10	тыс. т/год	11 998	1 866	0,32	1,16
17	Производственный корпус ПВХ экструзионных труб от 10 до 30 тыс. т в год	тыс. т/год	7 736	1 926	0,32	1,16
18	Производственный корпус строительных касок от 1000 до 2000 тыс. шт в год	тыс. шт/год	6 168	1,2	0,32	1,16
19	Производственный корпус строительных красок от 28 до 56 тыс. т в год	тыс. т/год	29 667	316	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	14 115	4,8	0,32	1,16
21	Производственный корпус бумажно-слоистого декоративного пластика от 10000 до 20000 тыс. м ² в год	тыс. м ² /год	11 839	3,6	0,32	1,16
	Здания и сооружения производственного назначения:	-	-	-	-	-
	Склад тарного хранения сырья площадью, м ²	-	-	-	-	-
22	от 200 до 600	м ²	1 284	4,8	0,32	1,16
23	свыше 600 до 1200	м ²	2 594	2,54	0,32	1,16
	Силосный склад сыпучих вместимостью, т:	-	-	-	-	-
24	от 150 до 400	т	1 006	8	0,32	1,16

Окончание таблицы 1712-0307-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
25	свыше 400 до 750	т	2 435	4,16	0,32	1,16
	Подземный резервуарный склад ЛВЖ и ГЖ вместимостью, м³:	-	-	-	-	-
26	от 25 до 150	м³	2 468	9	0,32	1,16
27	свыше 150 до 375	м³	2 912	5,93	0,32	1,16
	Установка обезвреживания ПВС, тыс. м³/час:	-	-	-	-	-
28	от 20 до 50	тыс. м³/час	1 860	131	0,32	1,16
29	свыше 50 до 80	тыс. м³/час	3 051	107	0,32	1,16
30	Контейнерная площадка от 2 до 4 тыс. м²	тыс. м²	494	149	0,32	1,16
31	Склад готовой продукции площадью от 0,25 до 6,5 тыс. м²	тыс. м²	1 793	619	0,32	1,16
32	Холодильная установка от 44 до 3000 тыс. ккал/час	тыс. ккал/час	2 217	5,01	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	80 668	35 801	0,32	1,16
2	2 до 3	100 тыс. м ³ условной минваты	82 455	34 908	0,32	1,16
3	свыше 3 до 4	100 тыс. м ³ условной минваты	84 500	34 226	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	52 411	23 294	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	7 213	3 243	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	3 243	1 390	0,32	1,16
4	Отделение плавки и волокнообразования мощностью от 1 до 4, 100 тыс. м³/год	100 тыс. м³ условной минваты/год	16 081	7 147	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	25 742	11 449	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	59 492	176	0,34	1,17
2	по сухому способу	тыс. т/год	29 908	353	0,34	1,17
	Завод по производству извести с шахтными печами мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
3	от 15 до 65	тыс. т/год	21 572	311	0,34	1,17
4	свыше 65 до 130	тыс. т/год	34 906	106	0,34	1,17
5	Завод по производству гипсового вяжущего мощностью от 50 до 200 тыс. т/год	тыс. т/год	37 723	92	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	24 085	339	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	36 593	296	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	12 507	941	0,34	1,17
	Склад известняка и твердого топлива вместимостью, тыс. т:	-	-	-	-	-
2	от 1 до 5	тыс. т	1 429	322	0,34	1,17
3	свыше 5 до 20	тыс. т	2 587	90	0,34	1,17
4	Сырьевой цех известняка мощностью от 200 до 500 тыс. т/год	тыс. т/год	9 470	15	0,34	1,17
	Дробильно-сортировочный цех известняка мощностью, тыс. т:	-	-	-	-	-
5	от 30 до 130	тыс. т	1 608	12	0,34	1,17
6	свыше 130 до 300	тыс. т	2 812	2,68	0,34	1,17
	Цех обжига извести в шахтных печах мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
7	от 15 до 65	тыс. т/год	3 097	51	0,34	1,17
8	свыше 65 до 130	тыс. т/год	5 248	18	0,34	1,17
9	Цех обжига извести во вращающихся печах мощностью от 100 до 200 тыс. т/год	тыс. т/год	10 721	30	0,34	1,17
	Помольный цех извести мощностью, тыс. т/год	-	-	-	-	-
10	от 15 до 65	тыс. т/год	2 085	89	0,34	1,17
11	свыше 65 до 100	тыс. т/год	3 633	66	0,34	1,17
12	свыше 100 до 200	тыс. т/год	7 802	24	0,34	1,17
	Склад извести и гипсового вяжущего вместимостью, тыс. т:	-	-	-	-	-
13	от 0,5 до 1	тыс. т	1 251	2 710	0,34	1,17
14	свыше 1 до 2	тыс. т	2 085	1 876	0,34	1,17
15	свыше 2 до 5	тыс. т	3 812	1 013	0,34	1,17

Окончание таблицы 1712-0309-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
16	Склад гипсового камня вместимостью от 1 до 15 тыс. т	тыс. т	3 395	119	0,34	1,17
17	Дробильное отделение гипсового камня мощностью от 20 до 150 тыс. т/год	тыс. т/год	2 918	42	0,34	1,17
18	Отделение подготовки гипсового шлама мощностью от 20 до 150 тыс. т/год	тыс. т/год	6 075	48	0,34	1,17
19	Отделение термообработки гипса мощностью от 20 до 100 тыс. т/год	тыс. т/год	8 696	60	0,34	1,17
20	Помольное отделение гипсового вяжущего мощностью от 20 до 100 тыс. т/год	тыс. т/год	5 777	48	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	76 565	2 382	0,34	1,17
2	Завод по производству гипсоволокнистых плит мощностью 7,5 млн. м²/год	завод	121 036	-	0,34	1,17
3	Завод по производству гипсопрокатных перегородочных панелей мощностью от 500 до 1000 тыс. м²/год	тыс. м²/год	66 110	291	0,34	1,17
4	Завод по производству гипсовых перегородочных плит мощностью от 100 до 1000 тыс. м²/год	тыс. м²/год	48 904	50	0,34	1,17
5	Завод по производству гипсовых декоративных и звукопоглощающих плит мощностью от 30 до 100 тыс. м²/год	тыс. м²/год	21 970	324	0,34	1,17
6	Завод по производству гипсовых стеновых панелей мощностью от 60 до 120 тыс. м²/год	тыс. м²/год	27 066	224	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	54 264	357	0,34	1,17

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

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Склад вяжущего завода гипсoproкатных перегородочных панелей вместимостью от 500 до 1000 тыс. м ²	тыс. м ²	4 546	3,04	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	10 721	357	0,34	1,17
3	Склад вспомогательных материалов и химдобавок	склад	9 265	-	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	7 028	238	0,34	1,17
5	гипсoproкатных перегородочных панелей мощностью от 500 до 1000 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	12 970	3,95	0,34	1,17
6	гипсовых перегородочных плит мощностью от 300 до 600 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	12 706	12	0,34	1,17
7	декоративных и звукопоглощающих плит мощностью от 30 до 100 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	2 918	42	0,34	1,17
8	стенowych камней и блоков мощностью от 20 до 60 млн. шт. условного кирпича/год	млн. шт. усл. кирп./год	8 517	54	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	8 279	24	0,34	1,17
10	гипсoproкатных перегородочных панелей мощностью от 500 до 1000 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	5 996	7	0,34	1,17
11	гипсовых перегородочных плит мощностью от 300 до 600 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	5 539	5,93	0,34	1,17
12	декоративных и звукопоглощающих плит мощностью от 30 до 100 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	1 324	18	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	15 353	24	0,34	1,17
14	Производственный корпус гипсовых стеновых панелей мощностью от 60 до 120 тыс. м ² /год	тыс. м ² /год	13 341	119	0,34	1,17
	Склад гипсовых изделий площадью, тыс. м ² :	-	-	-	-	-
15	от 1 до 3	тыс. м ²	2 918	476	0,34	1,17
16	свыше 3 до 6	тыс. м ²	3 534	271	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	7 193	18	0,25	1,12
2	свыше 600 до 900	тыс. т/год	9 576	15	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	7 868	14	0,25	1,12
4	свыше 800 до 1200	тыс. т/год	10 515	11	0,25	1,12
	Грейферный склад сырья вместимостью, тыс. м³:	-	-	-	-	-
5	от 16 до 22	тыс. м³	1 972	516	0,25	1,12
6	свыше 22 до 28	тыс. м³	2 554	490	0,25	1,12
	Силосный склад готовой продукции вместимостью, тыс. м³:	-	-	-	-	-
7	от 6 до 12	тыс. м³	2 356	278	0,25	1,12
8	свыше 12 до 18	тыс. м³	3 150	212	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	19 131	2 018	0,34	1,17
2	свыше 18 до 30	млн.шт. усл. кирп./год	31 281	1 343	0,34	1,17
3	свыше 30 до 75	млн.шт. усл. кирп./год	43 789	926	0,34	1,17
4	свыше 75 до 150	млн.шт. усл. кирп./год	66 619	622	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	834	695	0,34	1,17
2	свыше 2,6 до 4,4	тыс. т/год	1 350	496	0,34	1,17
3	свыше 4,4 до 11	тыс. т/год	2 078	331	0,34	1,17
4	свыше 11 до 22	тыс. т/год	3 534	199	0,34	1,17
	Отделение приготовления шамота, дегидратированной глины и подсушки сырья мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
5	от 3,7 до 13	тыс. т/год	1 668	278	0,34	1,17
6	свыше 13 до 22	тыс. т/год	2 700	199	0,34	1,17
7	свыше 22 до 55	тыс. т/год	4 447	119	0,34	1,17
8	свыше 55 до 110	тыс. т/год	6 267	86	0,34	1,17
	Отделение приема и переработки сырья с шихтозапасником мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
9	от 24 до 88	тыс. т/год	1 429	40	0,34	1,17
10	свыше 88 до 147	тыс. т/год	2 594	26	0,34	1,17
11	свыше 147 до 367	тыс. т/год	3 567	20	0,34	1,17
12	свыше 367 до 734	тыс. т/год	5 996	13	0,34	1,17
	Формовочно-перегрузочное отделение мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
13	от 5 до 18	млн. шт. усл. кирпича/год	2 382	252	0,34	1,17
14	свыше 18 до 30	млн. шт. усл. кирпича/год	3 931	165	0,34	1,17
15	свыше 30 до 75	млн. шт. усл. кирпича/год	4 923	132	0,34	1,17
16	свыше 75 до 150	млн. шт. усл. кирпича/год	8 398	86	0,34	1,17
	Сушильное отделение мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
17	от 5 до 18	млн. шт. усл. кирп./год	2 250	238	0,34	1,17
18	свыше 18 до 30	млн. шт. усл. кирп./год	3 679	159	0,34	1,17
19	свыше 30 до 75	млн. шт. усл. кирп./год	4 871	119	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	7 842	79	0,34	1,17
	Печное отделение мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
21	от 5 до 18	млн. шт. усл. кирп./год	2 382	252	0,34	1,17
22	свыше 18 до 30	млн. шт. усл. кирп./год	3 931	165	0,34	1,17
23	свыше 30 до 75	млн. шт. усл. кирп./год	4 923	132	0,34	1,17
24	свыше 75 до 150	млн. шт. усл. кирп./год	8 398	86	0,34	1,17
	Отделение пакетирования готовой продукции мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
25	от 5 до 18	млн. шт. усл. кирп./год	1 628	165	0,34	1,17
26	свыше 18 до 30	млн. шт. усл. кирп./год	2 581	112	0,34	1,17
27	свыше 30 до 75	млн. шт. усл. кирп./год	3 772	86	0,34	1,17
28	свыше 75 до 150	млн. шт. усл. кирп./год	6 254	53	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	278	26	0,34	1,17
30	свыше 18 до 30	млн. шт. усл. кирп./год	397	20	0,34	1,17
31	свыше 30 до 75	млн. шт. усл. кирп./год	596	13	0,34	1,17
32	свыше 75 до 150	млн. шт. усл. кирп./год	1 092	6,64	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	84 970	-	0,34	1,17
2	от 30 до 120	млн. шт/год	36 026	425	0,34	1,17
3	свыше 120 до 240	млн. шт/год	59 479	212	0,34	1,17
	Завод по производству изделий из плотного силикатного бетона мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
4	50	завод	57 110	-	0,34	1,17
5	от 30 до 100	тыс. м³/год	52 478	92	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	14 625	629	0,34	1,17
7	свыше 160 до 400	тыс. м³/год	41 095	463	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	2 184	17	0,34	1,17
2	свыше 100 до 300	тыс. м³/год	2 382	15	0,34	1,17
3	свыше 300 до 600	тыс. м³/год	2 779	14	0,34	1,17
	Приемное отделение извести мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
4	от 5 до 50	тыс. т/год	2 197	53	0,34	1,17
5	свыше 50 до 100	тыс. т/год	6 168	26	0,34	1,17
	Помольное отделение мощностью, тыс. т/год:	-	-	-	-	-
6	от 20 до 100	тыс. т/год	1 059	69	0,34	1,17
7	свыше 100 до 200	тыс. т/год	5 327	26	0,34	1,17
	Массоподготовительное отделение мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
8	от 100 до 300	тыс. м³/год	2 051	37	0,34	1,17
9	свыше 300 до 600	тыс. м³/год	2 647	35	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	529	5,29	0,34	1,17
11	свыше 60 до 140	тыс. т/год	728	1,98	0,34	1,17
12	Бетоносмесительное отделение мощностью от 30 до 100 тыс. м³/год	тыс. м³/год	2 045	79	0,34	1,17
	Прессовое отделение мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
13	от 30 до 120	млн. шт. усл. кирп./год	4 851	162	0,34	1,17
14	свыше 120 до 240	млн. шт. усл. кирп./год	8 093	135	0,34	1,17
	Формовочное отделение мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
15	от 30 до 200	тыс. м³/год	3 461	114	0,34	1,17
16	свыше 200 до 400	тыс. м³/год	6 240	100	0,34	1,17
	Автоклавное отделение мощностью, млн. шт. условного кирпича/год:	-	-	-	-	-
17	от 30 до 120	млн. шт. усл. кирп./год	4 507	28	0,34	1,17
18	свыше 120 до 240	млн. шт. усл. кирп./год	2 151	21	0,34	1,17
	Автоклавное отделение мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
19	от 30 до 200	тыс. м³/год	3 660	54	0,34	1,17
20	свыше 200 до 400	тыс. м³/год	2 204	45	0,34	1,17
	Склад готовой продукции вместимостью, тыс. шт. условного кирпича:	-	-	-	-	-
21	от 400 до 2000	тыс. шт. усл. кирп.	1 324	2,68	0,34	1,17
22	свыше 2000 до 4000	тыс. шт. усл. кирп.	2 647	1,98	0,34	1,17
23	Производственный корпус мощностью от 80 до 160 тыс. м³/год	тыс. м³/год	11 515	205	0,34	1,17
24	Отделение приема песка и склад песка вместимостью 1 тыс. м³	тыс. м³	192	17	0,34	1,17
25	Склад готовой продукции площадью 1 тыс. м²	тыс. м²	3 044	801	0,34	1,17
	Склад готовой продукции вместимостью, тыс. м³:	-	-	-	-	-
26	от 1 до 3	тыс. м³	3 309	331	0,34	1,17
27	свыше 3 до 6	тыс. м³	3 507	265	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	23 221	162	0,34	1,17
2	свыше 200 до 300	тыс. м³/год	30 633	125	0,34	1,17
3	Завод по производству керамзитового песка мощностью от 50 до 100 тыс. м³/год	тыс. м³/год	20 428	565	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	2 521	32	0,34	1,17
2	свыше 150 до 225	тыс. т/год	4 110	22	0,34	1,17
	Формовочное отделение мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
3	от 100 до 200	тыс. м³/год	2 521	24	0,34	1,17
4	свыше 200 до 300	тыс. м³/год	4 110	17	0,34	1,17
	Сушильно-печное отделение мощностью, тыс. м³/год:	-	-	-	-	-
5	от 100 до 200	тыс. м³/год	6 452	62	0,34	1,17
6	свыше 200 до 300	тыс. м³/год	10 423	42	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	979	0,49	0,34	1,17
8	свыше 2800 до 5600	м ³	1 350	0,42	0,34	1,17
9	Технологическая линия по производству вспученного перлитового песка для теплоизоляционных изделий производительностью 75 тыс. м ³	линия	15 948	-	0,37	1,08
10	Технологическая линия по производству вспученного перлитового песка для бетонов производительностью 21 тыс. м ³	линия	15 948	-	0,37	1,08
11	Дробильно-сортировочное отделение в технологических линиях по производству перлитового песка производительностью 20 тыс. т	отделение	25 412	-	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	К1	К2
	Заводы по производству нагревательных приборов, предметов домоустройства, отопительного оборудования, труб и фасонных частей к ним, с чугунолитейным производством:	-	-	-	-	-
	радиаторов отопительных чугунных, мощностью, тыс. экм/тыс. кВт:	-	-	-	-	-
1	от 1000/500 до 3000/1500	1 тыс. экм/0,5 тыс. кВт	154 375	50	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	231 801	25	0,32	1,15
	котлов отопительных полнометражных чугунных мощностью, тыс. укм/МВт:	-	-	-	-	-
3	от 200/1000 до 420/2000	1 тыс. укм/5 МВт	107 007	237	0,33	1,15
4	свыше 420/2000 до 1000/5000	1 тыс. укм/5 МВт	129 798	183	0,33	1,15
5	котлов отопительных малометражных чугунных, мощностью от 80/400 до 160/1600 тыс. укм/МВт	1 тыс. укм/10 МВт	129 599	691	0,32	1,14
	труб чугунных канализационных и фасонных частей к ним мощностью, тыс. тонн:	-	-	-	-	-
6	от 40 до 80	тыс. т	121 975	1 890	0,32	1,13
7	свыше 80 до 160	тыс. т	204 510	858	0,32	1,13
8	ванн чугунных эмалированных мощностью от 180 до 420 тыс. шт	тыс. шт	174 069	491	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	125 787	16	0,32	1,13
10	свыше 4000/2000 до 6000/3000	1 тыс. экм/0,5 тыс. кВт	128 434	18	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	89 575	35	0,32	1,13
12	свыше 2000/1000 до 4000/2000	1 тыс. экм/0,5 тыс. кВт	114 723	22	0,32	1,13
13	ванн стальных эмалированных мощностью 385 тыс. шт	завод	181 560	-	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	89 575	88	0,32	1,14
17	свыше 1250 до 3000	тыс. шт	122 663	61	0,32	1,14
18	Котлосборочный корпус по производству котлоагрегатов мощностью от 1 до 6 тыс. шт	тыс. шт	29 858	4 129	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	2 601	1,27	0,37	1,13
2	Водозаборы из скважин производительностью от 20 до 100 м³/час	м³/час	3 190	10	0,37	1,13
	Вентиляторные градирни с насосными станциями производительностью, тыс. м³/сутки:	-	-	-	-	-
3	от 5 до 25	тыс. м³/сутки	5 598	38	0,37	1,13
4	свыше 25 до 100	тыс. м³/сутки	5 962	23	0,37	1,13
5	Насосные станции производительностью от 20 до 100 м³/час	м³/час	1 767	1,41	0,37	1,13
6	Коммуникации и сооружения водоснабжения с расходом от 500 до 3000 м³/час	м³/час	3 904	0,28	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	1 231	1,27	0,37	1,13
8	свыше 500 до 3000	м³/час	1 694	0,42	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	993	1,06	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	1 515	0,78	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	4 487	0,21	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	1 899	0,71	0,37	1,13
13	свыше 1000 до 3000	м³/сутки	2 032	0,64	0,37	1,13
14	Сооружения механического обезвоживания осадка производительностью от 500 до 5000 т/год по сухому веществу	т/год	4 990	0,92	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	2 561	0,85	0,37	1,13
16	свыше 500 до 3000	м³/час	2 660	0,64	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	Тепло снабжение	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	Тепло снабжение	Водоснабжение и канализация	Генеральный план и транспорт	Автоматизация и КИП	Технико-экономическая часть	Механизация технологических процессов	Организация труда и управление предприятием	Охрана окружающей природной среды	Проект организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 10	П	14	28	6	3	2	2	10	6	2	2	3	2	8	4	8
	РД	13	27	5	4	2	3	17	5	4	–	7	–	–	–	13
	РП	12,6	26,3	4,9	3,8	1,9	2,9	16,3	4,9	3,8	0,5	6,7	0,5	1,6	0,8	12,5
11, 12	П	31	14	4	4	2	–	6	9	–	10	–	3	4	5	8
	РД	18	37	6	8	3	–	9	6	–	–	–	–	–	–	13
	РП	17,8	33,6	5,7	7,4	2,9	–	8,4	5,9	–	2,9	–	0,9	1,1	1,4	12
13, 14	П	11	33	3	5	3	4	5	8	–	4	3	2	4	6	9
	РД	17	32	5	5	4	5	7	5	4	–	3	–	–	–	13
	РП	16	30,8	4,7	4,8	3,9	4,7	6,7	5	3,6	1,1	2,9	0,7	1,1	1,8	12,2
15 – 17	П	16	22	4	7	1	4	5	7	3	3	7	2	4	5	10
	РД	16	28	4	6	1	5	5	5	3	–	8	–	–	–	19
	РП	15,9	27,6	3,9	5,9	1	4,9	4,9	5	3	0,3	7,9	0,2	0,4	0,5	18,6

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

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

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

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

Окончание к таблице 1712-0202-01

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

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

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

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

№ позиции	Стадия проектирования	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Электро-снабжение 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, способы поставок и древесины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Таблица 1712-0205-01 – Заводы по производству целлюлозы																	
1 – 4, 7, 8, 12 – 15, 18 – 21	П	5	20	1	8	7	12	4	8	1	5	7	5	1	6	7	3
	РД	–	12	–	10	7	30	5	10	2	5	6	4	1	–	8	–
	РП	1	12	–	10	7	27	5	10	2	5	6	4	1	1	8	1
5, 6, 16, 17	П	5	19	1	8	7	12	4	9	1	5	7	5	1	6	7	3
	РД	–	12	–	10	7	30	5	10	2	5	6	4	1	–	8	–
	РП	1	12	–	10	7	27	5	10	2	5	6	4	1	1	8	1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Примечания:

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

2 В графе 7 учтена стоимость проектирования автоматизации санитарно-технических систем в размере 5%. В случае выполнения диспетчеризации вентсистемы стоимость проектирования увеличивается на 3% от стоимости электротехнической части (гр. 10).

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

4 В графе 14 учтена стоимость проектирования санитарно-защитных зон в следующих размерах:

– заводы по производству целлюлозы: П – 1%, РП – 2%, РД – 3%;

– заводы по производству полуфабрикатов и фабрики по переработке бумаги и картона в изделия: П – 1%, РП – 1%, РД – 1%;

– фабрики по производству бумаги и картона: П – 1%, РП – 1%, РД – 2%.

5 В графе 17 учтена стоимость составления ведомостей объемов строительных и монтажных работ, потребности в строительных материалах, конструкциях и деталях в размере 1%.

6 Ценами на проектирование заводов и фабрик учтена стоимость разработки раздела «Организация труда и управление предприятием» в следующих процентах: технико-экономическая часть – 10; технологическая часть – 1; транспортно-механическая часть и механизация транспорта – 2; автоматизация технологических процессов – 1; архитектурно-строительная часть – 3; отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха – 1; электроснабжение, электрооборудование, электроустановки и управление электроприводами – 1; водоснабжение и канализация – 2.

7 Ценами на разработку проекта учтена стоимость проектирования мероприятий по охране атмосферного воздуха от загрязнений промышленными выбросами в размере 10%, водоемов, почвы от загрязнений сточными водами – 7%.

8 Ценами на проектирование заводов и фабрик учтена стоимость разработки раздела «Охрана окружающей природной среды» в следующих процентах: технико-экономическая часть – 5; технологическая часть для целлюлозных заводов – 5; для бумажных и картонных фабрик – 3; транспортно-механическая часть и механизация транспорта – 2; автоматизация технологических процессов – 3; отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха – 2; электроснабжение, электрооборудование, электроустановки и управление электроприводами – 2; теплотехническая часть – 5; водоснабжение и 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	Технологическая часть (включая механический транспорт)	Автоматизация технологических процессов	Электро-снабжение, электро-оборудование, электро-установки и управление электро-приводами	Средства связи и сигнализация	Архитектурно-строительная часть	Генеральный план и транспорт	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Водоснабжение, канализация	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Таблица 1712-0208-01 – Отдельные цеха и объекты заводов пиролиза древесины и канифольно-экстракционных заводов												
1, 2	П	4	40	20	5	1	16	1	4	3	3	3
	РД	–	39	19	4	1	20	1	4	2	–	10
	РП	1	38	19	4	1	19	1	4	2	1	10
3, 4	П	4	42	18	7	1	16	1	3	2	3	3
	РД	–	40	15	6	1	21	1	4	2	–	10
	РП	1	39	15	6	1	20	1	4	2	1	10
5, 6	П	4	45	10	9	1	15	1	6	3	3	3
	РД	–	35	12	7	1	23	1	8	3	–	10
	РП	1	34	12	7	1	22	1	8	3	1	10
7, 8	П	4	44	5	9	1	18	2	5	6	3	3
	РД	–	46	7	7	1	20	2	4	3	–	10
	РП	1	44	7	7	1	20	2	4	3	1	10

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

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

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21, 22	П	5	40	15	4	1	16	3	3	5	5	3
	РД	–	40	15	5	1	19	1	6	3	–	10
	РП	1	39	15	5	1	19	1	5	3	1	10
23, 24	П	5	42	13	4	1	16	3	3	5	5	3
	РД	–	38	18	6	1	19	1	4	3	–	10
	РП	1	37	17	6	1	19	1	4	3	1	10
<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	Теплоснабжение	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция тепловые сети, котельные	Генеральный план и транспорт	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов и управление электроприводами	Средства связи и сигнализации	Ремонтно-механическая часть	Организация труда и управление предприятием	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 1712-0302-01 – Щебеночные (гравийно-песчаные) заводы															
	П	–	6,5	26	16	7	6	5	11	6	1	3	0,5	2	10
	РП	–	0,3	22,2	31,2	4,6	6	4	7,2	12,7	1	3	–	0,1	7,7
	РД	–	–	22	32	4,5	6	4	7	13	1	3	–	–	7,5
Таблица 1712-0302-02 – Гравийно-песчаные (песчаные) заводы															
	П	–	7,5	28	13	7	6	5	11	6	1	2	0,5	2	11
	РП	–	1,5	27	26,4	5	5	4	9	10	1	2	0,1	1	8
	РД	–	–	27	26	5	6	5	9	11	1	2	–	–	8
Таблица 1712-0302-03 – Камнеобрабатывающие заводы															
	П	–	6,5	27	15	8	6	6	10	5	1	3	0,5	2	10
	РП	–	0,4	22,3	29,6	8	5,1	5,1	8,1	9,7	1	3	–	0,1	7,6
	РД	–	–	22	30,5	8	5	5	8	10	1	3	–	–	7,5
Таблица 1712-0302-04 – Объекты 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	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 1712-0304-01– 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 проектирования	Тепло-снабжение, тепловые сети и котельная	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Генеральный план и транспорт	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов и управление электроприводами	Средства связи и сигнализации	Охрана окружающей природной среды	Организация труда и управление предприятием	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Таблица 1712-0306-01 – Заводы по производству мягких кровельных материалов															
	П	6	10	24	7	5	7	8	6	4	0,5	4,5	2	8	8
	РП	6	3	14,5	27	5,5	6	5	8	14,5	0,5	2,5	0,5	2	5
	РД	6	–	15	30	6	7	5	9,5	15	0,5	–	–	–	6

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

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

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

№ пп	Наименование объекта, предприятия	Ста- дия- проек- тирова- ния	Тепло- снабжение, тепло- вые сети и котель- ная	Технико- экономиче- ские показа- тели	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- рообо- рудо- вание	Авто- мати- зация техно- логи- ческих процессов и управ- ление электро- приво- дами	Сред- ства связи и сигна- лизации	Охрана окру- жающей природ- ной среды	Орга- низа- ция 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	17
1	Объекты производства пластмасс	П	4	7	31,5	13	4	4	5	6	8	0,5	3	2	6	6
		РП	4	3	23,5	28	3,5	3,5	3	7,5	16,5	0,5	1,5	0,5	2	3
		РД	4	–	24	29,5	4	5	3	9	17	0,5	–	–	–	4

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

Наименование объекта, предприятия	Стадия- 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

№ пп	Наименование объекта, предприятия	Стадия проектиро- вания	Тепло- снабжение, тепловые сети и котельная	Технико- экономиче- ские показатели	Техно- логиче- 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- рооборудование	Автомати- зация техно- логи- ческих процессов и управ- ление электро- приводами	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- тельства	Смет- ная доку- мен- тация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Объекты производства известняковой муки	П	5	7	29	11	4	6	5	6	8	0,5	4,5	2	6	6
		РП	4	3	16,5	31,5	4,5	5	3	7,5	16,5	0,5	2,5	0,5	2	3
		РД	4	—	19	33,5	5	5	3	9	17	0,5	—	—	—	4

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

Наименование объекта, предприятия	Стадия- 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- тель- ства	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 Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті**

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

**ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА
АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ**

ҚР ЖБЖ 8.03-01-2021

**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 индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

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

**СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

СЦП РК 8.03-01-2021

**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