

ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

4 – бөлім Агроөнеркәсіптік кешен кәсіпорындары

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 4 Предприятия агропромышленного
комплекса

ҚР ЖБЖ 8.03-01-2023
СЦП РК 8.03-01-2023

Ресми басылым
Издание официальное

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

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

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

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

ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

4 – бөлім Агроөнеркәсіптік кешен кәсіпорындары

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 4 Предприятия агропромышленного комплекса

ҚР ЖБЖ 8.03-01-2023
СЦП РК 8.03-01-2023

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Астана 2023

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 06.11.2023 жылғы № 4-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2024 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 промышленности и строительства Республики Казахстан (МПС РК)
3 ПРИНЯТ И	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 06.11.2023 года № 4-нқ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2024 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.

Мазмұны

1-кіші бөлім Балық өнеркәсібі.....	1
1-тарау Тауарлық балық шаруашылығы және балық қорларының ұдайы өндірісі.....	3
1704-0101-01-кесте – Тауарлық балық шаруашылығы және балық қорларының ұдайы өндірісі.....	5
2-тарау Балық өңдеу кәсіпорындары және цехтары	9
1704-0102-01-кесте - Балық өңдеу кәсіпорындары және цехтары	9
3-тарау Теңіз балық порттары	11
1704-0103-01-кесте - Теңіз балық порттары	13
1704-0103-02-кесте - Теңіз балық порттарының жеке объектілері	13
4-тарау Кеме жөндеу кәсіпорындары	14
1704-0104-02-кесте - Кеме жөндеу кәсіпорындары цехтарының блоктары.....	15
2-кіші бөлім Агроөнеркәсіптік кешеннің кәсіпорындары.....	16
1704-0201-01-кесте - Ірі қара мал еті, сүті өндірісі және көтерем төл өсіру кәсіпорындары.....	23
1704-0201-02-кесте – Ірі қара мал еті, сүті өндірісі және көтерем төл өсіру кәсіпорындарының жеке объектілері	26
1704-0201-03-кесте – Жылқы шаруашылығы және түйе шаруашылығы кәсіпорындары.....	29
1704-0201-04-кесте - Жылқы шаруашылығы және түйе шаруашылығы кәсіпорындарының жеке объектілері	29
1704-0201-05-кесте –Қой шаруашылығы және ешкі шаруашылығы кәсіпорындары	31
1704-0201-06-кесте – Қой шаруашылығы және ешкі шаруашылығы кәсіпорындарының жеке объектілері	35
1704-0201-07-кесте – Шошқа өсіру және бордақылау кәсіпорындары	37
1704-0201-08-кесте –Шошқа өсіру және бордақылау кәсіпорындарының жеке объектілері	40
1704-0201-09 -кесте – Құс шаруашылығы кәсіпорындары	42
1704-0201-10-кесте –Құс шаруашылығы кәсіпорындарының жеке объектілері	43
1704-0201-11-кесте –Аң шаруашылығы және қоян шаруашылығы кәсіпорындары..	49
1704-0201-12-кесте – Аң шаруашылығы және қоян шаруашылығы кәсіпорындарының жеке объектілері	49
1704-0201-13 -кесте –Көп жылдық көшеттер.....	50
1704-0201-14 -кесте – Әртүрлі кәсіпорындар үшін жалпы болып табылатын көмекші және қызмет көрсету мақсатындағы жеке объектілер	51
1704-0201-15-кесте - Ветеринарлық, зооветеринарлық және агробиологиялық кәсіпорындар	54
1704-0201-16-кесте – Ветеринарлық, зооветеринарлық және агробиологиялық кәсіпорындардың жеке объектілері.....	54
1704-0201-17-кесте - тазарту құрылыстары, өңдеу және зарарсыздандыру өндірістік және қи ағындары.....	55
1704-0201-18-кесте – Қи ағындарын өңдеу және зарарсыздандыру құрылыстарының жеке объектілері.....	58
1704-0201-19-кесте - Биоөнеркәсіп кәсіпорындары	61
1704-0201-20-кесте – Биоөнеркәсіп кәсіпорындарының жеке объектілері.....	62
1704-0201-21-кесте – Жеміс-көкөніс өнімі өндірісі және сақтау кәсіпорындары	64
1704-0201-22-кесте – Жеміс-көкөніс өнімі өндірісі және сақтау кәсіпорындарының жеке объектілері	66

1704-0201-23-кесте – Темекі, мақта, жүзім, жібек, омарташылық өндірісінің кәсіпорындары	69
1704-0201-24-кесте - Темекі, мақта, жүзім, жібек және омарташылық өндірісі кәсіпорындарының жеке объектілері	70
1704-0201-25-кесте – Астықты және тұқымдарды өңдеу және сақтау кәсіпорындары	71
1704-0201-26-кесте – Астықты және тұқымдарды өңдеу және сақтау кәсіпорындарының жеке объектілері	73
1704-0201-27 -кесте – Құрама жем және құрама жем қоспалары өндірісінің кәсіпорындары	76
1704-0201-28-кесте – Құрама жем және құрама жем қоспалары өндірісі кәсіпорындарының жеке объектілері	77
1704-0201-29-кесте – Ауыл шаруашылығы химиясы және ауыл шаруашылығын материалдық-техникалық жабдықтау кәсіпорындары	78
1704-0201-30-кесте – Ауыл шаруашылығы химиясы және материалдық-техникалық жабдықтау кәсіпорындарының жеке объектілері	786
1704-0201-31-кесте - Ет және сүт өнеркәсібі кәсіпорындары	81
1704-0201-32 -кесте – Ет және сүт өнеркәсібінің жеке объектілері мен құрылыстары	83
1704-0201-33-кесте – Май және эфир зәйтүн өндірісінің кәсіпорындары	88
1704-0201-34-кесте – Май және эфир зәйтүн өндірісі кәсіпорындарының жеке объектілері	90
1704-0201-35-кесте – Нан өнімдері, кондитерлік, тамақ концентраттық, макарон өнімдері, тамақ қышқылдары, тұздар, ашытқылар өндірісінің кәсіпорындары	92
1704-0201-36-кесте – Нан, кондитерлік, тамақ концентраттық және макарон өнімдері, тамақ қышқылдар, тұздар, ашытқылар кәсіпорындарының жеке объектілері	94
1704-0201-37-кесте - Қант, крахмал, сірне өндірісі, картопты және жүгеріні құрғақ крахмалға қайта өңдеу, мия өндірісі кәсіпорындар	98
1704-0201-38-кесте – Қант, крахмал, сірне өндірісі, картопты және жүгеріні құрғақ крахмалға қайта өңдеу, мия өндірісі кәсіпорындарының жеке объектілері	100
1704-0201-39-кесте – Жемістерді және көкөністерді қайта өңдеу кәсіпорындары ...	103
1704-0201-40-кесте – Жемістерді және көкөністерді қайта өңдеу кәсіпорындарының жеке объектілері	104
1704-0201-41-кесте – Шайды және темекіні қайта өңдеу кәсіпорындары	106
1704-0201-42-кесте – Шайды және темекіні қайта өңдеу жеке объектілері	107
1704-0201-43-кесте – Парфюмерлік-косметикалық өнеркәсіп, синтетикалық хош иісті заттар және косметикалық жартылай өнімдер кәсіпорындары	108
1704-0201-44-кесте – Парфюмерлік-косметикалық өнеркәсіп, синтетикалық хош иісті заттар және косметикалық жартылай өнімдер жеке объектілері	109
1704-0201-45-кесте - Шарап жасау, спирттік, алкогольсіз сыра өндірісі және минералды су құю кәсіпорындары	110
1704-0201-46-кесте – Шарап жасау, спирттік, алкогольсіз сыра өндірісі және минералды су құю кәсіпорындарының жеке объектілері	111
1704-0201-47-кесте – Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу, техникалық қызмет көрсету және сақтау кәсіпорындары	114
1704-0201-48-кесте – Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу, техникалық қызмет көрсету және сақтау кәсіпорындарының жеке объектілері	118
1704-0201-49-кесте - Құрылыс материалдары және құрылыс өнеркәсібінің кәсіпорындары	123

1704-0201-50-кесте - Құрылыс материалдары және құрылыс өнеркәсібі кәсіпорындарының жеке объектілері	124
3-кіші бөлім Ұн тарту-жарма және құрама жем өнеркәсібі	127
1-тарау Ұн тарту-жарма және құрама жем өнеркәсібі	131
1704-0301-01-кесте –Ұн тарту-жарма және құрама жем өнеркәсібі	135
1704-0301-02-кесте – Жұмыс істеп тұрған кәсіпорын кешенінен тыс жобаланатын жеке объектілер, ғимараттар және құрылыстар	135
Қосымша (ақпараттық).....	137
1-кіші бөлім Балық өнеркәсібі.....	137
1704-0101-01-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	137
1704-0102-01-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	141
1704-0103-01-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	143
1704-0103-02-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	143
1704-0104-02-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	145
2-кіші бөлім Агроөнеркәсіптік кешеннің кәсіпорындары.....	146
1704-0201-01-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	146
1704-0201-02-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	147
1704-0201-03-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	149
1704-0201-04-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	150
1704-0201-05 -кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	152
1704-0201-06 -кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	152
1704-0201-07-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	155
1704-0201-08-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	156
1704-0201-09-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша құс шаруашылығы кәсіпорындар өндірістік аймақтарына арналған жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	157
1704-0201-09-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	158
1704-0201-10-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	158
1704-0201-11-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	161
1704-0201-12-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	162

1704-0201-38 -кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	204
1704-0201-39-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	206
1704-0201-40-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	208
1704-0201-41-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	210
1704-0201-42-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	211
1704-0201-43-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	212
1704-0201-44-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	213
1704-0201-45-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	214
1704-0201-46-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	215
1704-0201-47-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	216
1704-0201-48-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	217
1704-0201-49-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	219
1704-0201-50-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	220
3-кіші бөлім Ұн тарту-жарма және құрама жем өнеркәсібі.....	222
1704-0301-01-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	222
1704-0301-02-кестеге –Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу	223

БЕЛГІ ҮШІН

4-бөлім Агроөнеркәсіптік кешен кәсіпорындары

Раздел 4 Предприятия агропромышленного комплекса

Енгізу күні 2024-01-01

1-кіші бөлім Балық өнеркәсібі

Бағаларды қолдану жөніндегі нұсқаулар

1 Осы кіші бөлім цехтар, ғимараттар мен құрылыстар кешенінен тұратын балық өнеркәсібі кәсіпорындарының жаңа құрылысына арналған жобалық-сметалық құжаттаманы жеке әзірлеуге арналған ірілендірілген кешенді бағаларды, сондай-ақ құрылысы осы кәсіпорындар кешенінен тыс жүзеге асырылатын жеке цехтар, ғимараттар мен құрылыстарды жобалау құнын қамтиды.

2 Бағаларда мыналардың құны ескерілмеген:

- елдімекендерді, өнеркәсіптік алаңдарды су астында қалудан және су басудан қорғау, сондай-ақ осыған байланысты объектілерді және құрылыстарды тасу және адамдарды көшіру;
- өзен жағалауын бекіту және жыра бекіту құрылыстары және іс-шаралары;
- кезбе токтар салдарынан болатын тоттанудан қорғау іс-шараларын жобалау;
- үй-жайларды бітемелеу және радиоактивтік тозаңнан қорғау бойынша іс-шаралар;
- магистралдық тас жол және теміржолдармен, сондай-ақ басқа да коммуникациялармен қиылыстағы құрылыстар;
- технологиялық жабдықпен жиынтықта жеткізілетін жеке орнатылатын электр жабдығы арасындағы электрлік желілерді төсеуге арналған құжаттаманы әзірлеу;
- жасанды негіздер және негіздегі топырақты бекіту;
- жерасты сулары кәрізі;
- су жинағыштардағы балық қорғау құрылыстары;
- орталықтандырылған жылуды есепке алу пунктері;
- тұрғын-азаматтық және мәдени-тұрмыстық құрылыс;
- алаңнан тыс құрылыстарға жататын, бірақ өнеркәсіптік алаңның аумағында құрылыстың жергілікті шарттары бойынша орналасатын объектілерді (су жинау құрылыстары, артезиан ұңғымалары, суды және ағындарды айдау станциялары, тазарту құрылыстары, дизельдік электр станциялары, қазандықтар, орталық пунктері жылуды есепке алу және т.б.) жобалау.

Ресми басылым

3 Кіші бөлімдердің кестелері келесі бағандарды қамтиды:

- 1) Позиция нөмірі
- 2) Жобалау объектісінің атау
- 3) Объектінің негізгі көрсеткіші
- 4) Баға параметрлері a және b («ЖҚ» кезеңінде жобаланатын объектінің баға параметрлерін білдіреді). Мың теңгемен өлшенеді.
- 5) K_1 - «Ж» кезеңділік коэффициенті
- 6) K_2 - «ЖЖ» кезеңділік коэффициенті.

4 Жобалау жұмыстарына арналған бағалар 2024 жылғы жағдай бойынша ағымдағы деңгейде есептелді.

1-тарау Тауарлық балық шаруашылығы және балық қорларының ұдайы өндірісі

1 Осы тарауда тоғандық балық өсіру шаруашылығының I – VII аймақтарында орналасатын балық қорларының ұдайы өндірісі және тауарлық балық шаруашылығы кәсіпорындарының жобалық-сметалық құжаттамасын әзірлеуге арналған бағалар келтірілген.

2 Бағаларды мыналарды жобалау құны ескерілген:

- олардағы құрылыстармен (су жинау құрылыстары, сорғы станциялары, реттегіш және өтпелік құрылыстар және т.б.) магистралдық су жеткізу және су бұру арналары мен су жеткізгіштер;
- балық өсіру шаруашылықтарына жақын орналасқан жерлерді су астында қалудан қорғау;
- өзендердің арналарын бұру;
- ағаш қорғау жолақтары;
- ұзындығы 25 м астам көпірлік өтпелер;
- су жинағыштардағы мұздан қорғау іс-шаралар;
- тірі балық сақтау базалары, қыстау кешендері, тоңазытқыштар, балық дернәсілдерін жетілдіру жөніндегі астаулық базалар;
- балық өсіру зауыттарынан, бахта шаруашылықтарының құртшабақ алуға арналған өсімдікпен қоректенетін балықтар ұдайы өндірісі кешенінен және селекциялық-тұқымдық орталықтан басқа жылы сулардағы тоғандық және көл балық өсіру шаруашылықтары, бассейндік шаруашылықтардың барлық түрлерінде инкубациялық-өсіру және инкубациялық-дернәсілдік цехтары;
- селекциялық-тұқымдық учаскелер немесе репродукторлар құрамында тоғандық балық өсіру шаруашылықтары;
- өндірушілерді аулау және уылдырық жинау пунктері (базалар) және балық өсіру зауыттарындағы электрлік балық бөгеткілері;
- өзендердегі және сукоймалардағы айлақтар;
- тасқын өткізуге арналған бөгендер және құрылыстар;
- бассейндік шаруашылықтардағы ауа үрлеу станциялары және ауа құбырлары.

3 Толық жүйелі тоғандық балық өсіру шаруашылықтарын жобалауға арналған бағаларда жобаланатын шаруашылықтың асырау бөлігін балық салу материалымен қамтамасыз ету көзделген. Басқа шаруашылықтың іске асыруы үшін балық салу материалын өсіруді көздейтін кеңейтілген асыру бөлігімен балық өсіру шаруашылықтарын жобалау кезінде қосымша асыру бөлігі 0,7 коэффициентті қолдана отырып, тұқымдық балық питомниктері ретінде бағаланады.

4 Бағаларда бір сумен жабдықтау көзінде тоғандық балық өсіру шаруашылықтарының және балық өсіру зауыттарының орналасуы және балықтардың бір түрін өсіру көзделген. Басқа да шарттардағы жобалау құны келесі коэффициенттерді қолдана отырып, осы тараудың бағалары бойынша анықталады:

- 1,06 – екі және одан астам бөлек учаскелерде орналасқан кезде;
- 1,07 – шаруашылықтың бір учаскесі үшін сумен жабдықтаудың екі көзі болған кезде;
- 1,07 – балықтардың екі және одан астам түрлерінде.

5 Жоғары қарқынды технологияны қолдана отырып, тоғандық балық өсіру шаруашылықтары немесе учаскелерді жобалау құны 1,3 коэффициентті қолдана отырып, тараудың бағалары бойынша анықталады.

6 Бағаларда өсіру тоғандары үшін орташа нормативтік тереңдіктері 1,5 м және жайылмалар үшін 2,2 тоғандық балық өсіру шаруашылықтарын жобалау құны ескерілген. Тоғандық балық өсіру шаруашылығының IV – VII аймақтарында орналасқан тоғандық балық өсіру шаруашылықтарындағы нормативтіктен жоғары судың орташа тереңдіктерінде олардың құны 1,2 коэффициентпен тараудың бағалары бойынша анықталады.

7 Тоғандық балық өсіру шаруашылығының I – III аймақтарында орналасатын тоғандық балық өсіру шаруашылықтарында үш жылдық айналымды жобалау құны 1,15 коэффициентті қолдана отырып, тараудың бағалары бойынша анықталады.

8 Бағаларды дақылдық-техникалық жұмыстардың құны ескерілген.

9 Бекіре балық шаруашылығы зауыттарының бағаларында қуаты зауыттардың қажеттілігін қамтамасыз ететін инкубациялық-өсіру цехын жобалау көзделген. Қосымша ішінара инкубацияланған уылдырық шығаруды көздейтін бекіре зауыттарын жобалау кезінде бағалар 1,05-ке дейін коэффициентпен қолданылады.

10 Бекіре балық шаруашылығы зауыттарының құрамында өндірушілерді ұзақ ұстайтын цехтарды жобалау кезінде бағалар 1,08-ге дейін коэффициентпен қолданылады.

1704-0101-01-кесте – Тауарлық балық шаруашылығы және балық қорларының ұдайы өндірісі

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	К1	К2
	Толық жүйелі тұқымдық тоғандық балық өсіру шаруашылықтары, ауданы:	-	-	-	-	-
1	100-ден бастап 500 га дейін	га	16 198	34	0,37	1,18
2	500-ден астам 1000 га дейін	га	18 152	30	0,35	1,17
3	1000-ден астам 1500 га дейін	га	32 968	16	0,35	1,17
	Жайып семірту тұқымдық тоғандық балық өсіру шаруашылықтары, ауданы:	-	-	-	-	-
4	10-нан бастап 100 га дейін	га	6 863	95	0,35	1,17
5	100-ден астам 200 га дейін	га	12 035	43	0,34	1,17
6	200-ден астам 300 га дейін	га	13 180	38	0,33	1,16
7	300-ден астам 500 га дейін	га	19 424	17	0,32	1,16
8	500-ден астам 1200 га дейін	га	23 833	8,05	0,31	1,15
	Тұқымдық тоғандық балық питомнигі, ауданы:	-	-	-	-	-
9	10-нан бастап 100 га дейін	га	15 325	111	0,32	1,16
10	100-ден астам 300 га дейін	га	19 397	70	0,32	1,16
11	300-ден астам 500 га дейін	га	27 441	44	0,30	1,15
12	500-ден астам 800 га дейін	га	32 350	34	0,28	1,14
13	Селекциялық-тұқымдық орталық, 20 млн. дана жетілдірілген дернәсілге	объект	88 637	-	0,28	1,14
	Селекциялық тұқымдық балық өсіру шаруашылықтары, ұяшықтар саны:	-	-	-	-	-
14	200-ден 500 данаға дейін	дана ұяшық	12 707	26	0,32	1,16
15	500-ден астам 800 данаға дейін	дана ұяшық	19 615	12	0,32	1,16
	Тұқымдық репродукторлар, ұяшықтар саны:	-	-	-	-	-
16	200-ден 1000 данаға дейін	дана ұяшық	7 899	11	0,36	1,18
17	1000-нан астам 1800 данаға дейін	дана ұяшық	14 625	4,27	0,32	1,16
	Өсімдікпен қоректенетін құртшабақ және балықтардың басқа да түрлерін алуға арналған ұдайы өндіріс кешені, қуаты:	-	-	-	-	-
18	100-ден бастап 200 млн. данаға дейін дернәсіл	млн. дана дернәсіл	11 244	61	0,29	1,15
19	200-ден астам 500 млн. данаға дейін дернәсіл	млн. дана дернәсіл	19 424	20	0,29	1,15
	Тірі балықты сақтау базасы, қуаты	-	-	-	-	-
20	100-ден бастап 500 т дейін	т	46 393	36	0,26	1,13
21	500-ден астам 1500 т дейін	т	55 128	19	0,26	1,13

1704-0101-01-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Толық жүйелі тауарлық балық өсіру жөніндегі бахта шаруашылықтары, қуаты:	-	-	-	-	-
22	15-тен бастап 50 т дейін	т	12 680	710	0,30	1,15
23	50-ден астам 100 т дейін	т	38 813	187	0,28	1,14
	Тауарлық балық өсіру жөніндегі бассейндік бахта шаруашылықтары, қуаты:	-	-	-	-	-
24	15-тен бастап 50 т дейін	т	15 243	393	0,30	1,15
25	50-ден астам 100 т дейін	т	21 197	274	0,29	1,14
	Қоршаудағы тауарлық балық өсіру жөніндегі бахта шаруашылықтары, қуаты:	-	-	-	-	-
26	15-тен бастап 50 т дейін	т	9 380	269	0,30	1,15
27	50-ден астам 100 т дейін	т	17 197	113	0,28	1,14
	Жайып семірту көлтабандық балық өсіру шаруашылықтары, ауданы:	-	-	-	-	-
28	200-ден бастап 1000 га дейін	га	12 662	12	0,34	1,17
29	1000-нан астам 2000 га дейін	га	18 297	6,59	0,32	1,16
	Толық жүйелі тауарлық балықты бассейндерде өсіру бойынша жылы сулардағы балық өсіру шаруашылықтары, қуаты:	-	-	-	-	-
30	200-ден бастап 1000 т дейін	т	6 899	48	0,30	1,15
31	1000-нан астам 2000 т дейін	т	31 623	23	0,29	1,14
	Жайып семірту үшін тауарлық балықты бассейндерде өсіру бойынша жылы сулардағы балық өсіру шаруашылықтары, қуаты:	-	-	-	-	-
32	200-ден бастап 1000 т дейін	т	6 181	42	0,30	1,15
33	1000-нан астам 2000 т дейін	т	25 178	23	0,29	1,14
	Құртшабақты өсірудің құрамдастырылған әдісімен бекіре балығын өсіру зауыты, қуаты:	-	-	-	-	-
34	0,5-тен бастап 2 млн. данаға дейін құртшабақ	млн. дана құртшабақ	22 679	3 745	0,30	1,15
35	2-ден астам 3,5 млн. данаға дейін құртшабақ	млн. дана құртшабақ	28 096	1 036	0,28	1,14
36	3,5-тен астам 7,5 млн. данаға дейін құртшабақ	млн. дана құртшабақ	29 973	500	0,27	1,14
	Қиыр шығыс арқан балығының құртшабағын өсіру жөніндегі балық өсіру зауыттары қуаты:	-	-	-	-	-

1704-0101-01-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
37	5-тен бастап 15 млн. данаға дейін жайылма	млн. дана жайылма	1 825	3 454	0,26	1,13
38	15-тен астам 30 млн. данаға дейін жайылма	млн. дана жайылма	25 699	1 862	0,26	1,13
39	30-дан астам 50 млн. данаға дейін жайылма	млн. дана жайылма	74 137	248	0,26	1,13
40	50-ден астам 70 млн. данаға дейін жайылма	млн. дана жайылма	74 968	231	0,25	1,12
	Семга, атлантикалық арқан балық, каспий арқан балығы, құрыш басты арқан балық, бахта, чавыч, кижуч, нерка және сима покотниктерін өсіру жөніндегі балық өсіру шаруашылықтары, қуаты	-	-	-	-	-
41	100-ден бастап 300 мың данаға дейін жайылма	мың дана жайылма	14 089	48	0,34	1,17
42	300-ден астам 500 мың данаға дейін жайылма	мың дана жайылма	18 179	35	0,32	1,16
	Сигті балық өсіру шаруашылықтары, қуаты:	-	-	-	-	-
43	40-тан бастап 100 млн. данаға дейін дернәсіл	млн. дана дернәсіл	17 997	71	0,30	1,15
44	100-ден астам 200 млн. данаға дейін дернәсіл	млн. дана дернәсіл	21 997	31	0,29	1,14
	Омуль дернәсілдерін шығару жөніндегі балық өсіру зауыттары, қуаты:	-	-	-	-	-
45	400-ден бастап 500 млн. данаға дейін дернәсіл	млн. дана дернәсіл	17 729	24	0,28	1,14
46	500-ден астам 750 млн. данаға дейін дернәсіл	млн. дана дернәсіл	26 501	6,5	0,26	1,13
	Сукоймаларға арналған және ұдайы өндіріс балық салу материалын өсіру жөніндегі балықтардың өсімдікпен коректенетін түрлерінің балық питомниктері, ауданы:	-	-	-	-	-
47	100-ден бастап 500 га дейін	га	9 935	53	0,35	1,18
48	500-ден астам 1000 га дейін	га	21 115	30	0,34	1,17
	Ірі өзендердің атырауларында балықтардың әралуан түрлерінің құртшабағын өсіру жөніндегі уылдырықтау-өсіру шаруашылықтары және уылдырықтау-өсіру суайдындары, ауданы:	-	-	-	-	-
49	200-ден бастап 1000 га дейін	га	17 916	27	0,34	1,17

1704-0101-01-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	K1	K2
50	1000-ден астам 1500 га дейін	га	40 003	5,24	0,33	1,16
	Тұқымдық және салмағы 30 мг дейін балықтардың басқа да түрлерінің дернәсілдерін алуға арналған инкубациялық-өсіру цехы, қуаты:	-	-	-	-	-
51	2-ден бастап 10 млн. данаға дейін дернәсіл	млн. дана дернәсіл	8 172	340	0,18	1,09
52	қуаты 10-нан астам 25 млн. данаға дейін дернәсіл	млн. дана дернәсіл	9 408	216	0,24	1,12
	Тұқымдық және салмағы 2 г дейін балықтардың басқа да түрлерінің дернәсілдерін жетілдіру жөніндегі астаулық цех, қуаты:	-	-	-	-	-
53	3-тен бастап 10 млн. данаға дейін дернәсіл	млн. дана дернәсіл	7 463	1 140	0,16	1,08
54	10-нан астам 15 млн. данаға дейін дернәсіл	млн. дана дернәсіл	9 708	915	0,17	1,08
	Бассейндерде балық салу материалының қыстауына арналған қыстау кешені, қуаты:	-	-	-	-	-
55	1-ден бастап 5 млн. данаға дейін сеголеткалар	млн. дана сеголеткалар	3 089	2 386	0,28	1,14
56	5-тен астам 10 млн. данаға дейін сеголеткалар	млн. дана сеголеткалар	12 110	582	0,28	1,14
	Толық жүйелі көл балық өсіру шаруашылықтары, ауданы:	-	-	-	-	-
57	300-ден бастап 7000 га дейін	га	14 043	2,23	0,48	1,21
58	7000-нан астам 15000 га дейін	га	20 406	1,26	0,48	1,20

Ескертпелер:

- 1 Көл балық питомниктерін жобалау құны тоғандық 0,8 коэффициентті қолдана отырып, тұқымдық балық питомниктерінің бағалары бойынша анықталады.
- 2 Қоршауларда тауарлық балық өсіру жөніндегі балық өсіру шаруашылықтарын жобалау құны соңғыларына 0,75 коэффициентті қолдана отырып, қоршаудағы бахтах шаруашылықтарының бағалары бойынша немесе жылы сулардағы балық өсіру шаруашылықтары тауарлық балықты бассейндерде өсіру бойынша жайылма бағалары бойынша анықталады.
- 3 Құртшабақ өсірудің тоғандық әдісімен бекіре балық шаруашылығы зауыттарын жобалау құны 0,9 коэффициентті қолдана отырып, өсірудің құрамдастырылған әдісімен бекіре балық шаруашылығы зауыттарының бағалары бойынша анықталады.
- 4 Инкубациялық-дернәсілдік цехтарды жобалау құны 0,8 коэффициентті қолдана отырып, инкубациялық-өсіру цехтарының бағалары бойынша анықталады.
- 5 Жайылма-өсіру және жайылма көл балық өсіру шаруашылықтарын жобалау құны тиісінше 0,85 және 0,7 коэффициенттерді қолдана отырып, толық жүйелі көл балық өсіру шаруашылықтарының бағалары бойынша анықталады.
- 6 Өндірушілерді дайындау және сигті балықтардың уылдырығын жинау базасын жобалау құны 0,4-ке дейін коэффициентті қолдана отырып, сигті және омуль балық өсіру зауыттарының бағалары бойынша анықталады, бұл ретте уылдырық бойынша базаның қуат көрсеткіші қалдықты ескере отырып, млн. дана дернәсілге ауыстырылады.
- 7 Балық өсіру зауыттарында аналық топ учаскелерін жобалау құны (олардың қажеттілігіне қарай) 0,25-ке дейін коэффициентті қолдана отырып, 9-поз. бағасы бойынша анықталады.
- 8 Инкубациялық-дернәсілдік цехтарды жобалау құны 0,8 коэффициентті қолдана отырып, инкубациялық-өсіру цехтарының бағалары бойынша анықталады.

2-тарау Балық өңдеу кәсіпорындары және цехтары

1 Осы тарауда өнеркәсіптік және тұтынушылық аудандар үшін балық өңдеу кәсіпорындарын жобалауға арналған бағалар келтірілген.

2 Бағаларда тоңазытқыштар (консервілік зауыттардан басқа), мұз зауыттары, қоршау гидротехникалық және айлықтық құрылыстар, тірек қабырғалары, алаңшiлiк теміржолдар, кір жуу орындарын жобалау құны ескерілмеген.

3 Консервілік зауыттарды және цехтарды жобалауға арналған бағалар майдағы және қызанақ тұздығындағы консервілер өндірісі үшін белгіленді.

4 Бағаларда кәсіпорын аумағынан өндірістік ағындар және нөсерлік ағындарды тазарту құрылыстарын жобалау құны ескерілген.

1704-0102-01-кесте - Балық өңдеу кәсіпорындары және цехтары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
	Суықтай және ыстықтай ыстау, аспаздық, жартылай фабрикаттар, маринадтау, тоңазытылған және салқындатылған балық цехтарының құрамында балық гастрономиясы комбинаттары, балық өңдеу зауыттары, жиынтық өнімділігі:	-	-	-	-	-
1	1-ден бастап 10 т/тәулік дейін дайын өнім	т	9 177	7 297	0,31	1,16
2	10-нан астам 20 т/тәулік дейін дайын өнім	т	14 761	6 739	0,25	1,14
3	20-дан астам 30-ға дейін т/тәулік дайын өнім	т	56 618	4 646	0,23	1,13
	Консерв зауыты, өнімділігі:	-	-	-	-	-
4	ауысымда 10-нан бастап 35 мыңға дейін есептік банка	мың есептік банка	6 301	2 633	0,33	1,14
5	35-тен астам 75 мыңға дейін есептік банка	мың есептік банка	39 835	1 675	0,33	1,14
	Консерв цехы, өнімділігі:	-	-	-	-	-
6	10-нан бастап 35 мыңға дейін есептік банка	мың есептік банка	5 898	1 010	0,35	1,14
7	35-тен астам 75 мыңға дейін есептік банка	мың есептік банка	26 568	419	0,35	1,14
	Электролиздік бөлімшемен құрастырма және тұтас созылған литографирленген банкалар қаңылтыр-банка зауыттары, өнімділігі:	-	-	-	-	-
8	50-ден бастап 250 млн. дейін есептік банка	млн. есептік банка	17 325	331	0,39	1,20

1704-0102-01 – кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	K1	K2
9	250-ден астам 400 млн. дейін есептік банка	млн. есептік банка	47 116	212	0,35	1,14
	Ыстау зауыты, өнімділігі:	-	-	-	-	-
10	1-ден бастап 5 т/тәулік дейін дайын өнім	T	11 767	4 818	0,38	1,15
11	5-тен астам 10 т/тәулік дейін дайын өнім	T	15 967	3 978	0,29	1,12
	Аспаздық зауыты, өнімділігі:	-	-	-	-	-
12	1-ден бастап 5 т/тәулік дейін дайын өнім	T	10 317	4 681	0,38	1,18
13	5-тен астам 10 т/тәулік дейін дайын өнім	T	16 180	3 509	0,30	1,12
	Балық қабылдау пункті, өнімділігі:	-	-	-	-	-
14	10-нан бастап 30 т/тәулік дейін дайын өнім	T	16 594	643	0,36	1,18
15	30-дан астам 50 т/тәулік дейін дайын өнім	T	19 479	547	0,35	1,13
16	10-нан бастап 50 т/тәулік дейін	T	10 926	95	0,36	1,18

Ескертпелер:
 1 Шағын және фигуралық банкадағы өнім шығарумен арнайы консервілік зауыттар және цехтар үшін 4 – 7-поз. бағалары 1,05 коэффициентпен қолданылады.
 2 Лактау, литография бөлімшесі немесе электролиздік бөлімшесі жоқ қаңылтыр-банка зауыттарын жобалау кезінде құннан әрбір тиісті бөлімше үшін 10% алынып тасалады.
 3 Қаңылтыр-банка цехтарын жобалау құны 0,78 коэффициентпен қаңылтыр-банка зауыттарының бағалары бойынша анықталады.
 4 Ыстау цехтарын жобалау құны 0,76 коэффициентпен ыстау зауыттарының бағалары бойынша анықталады.
 5 Аспаздық цехтарды жобалау құны 0,75 коэффициентпен аспаздық зауыттардың бағалары бойынша анықталады.
 6 Ыстау және аспаздық зауыттардың бағаларында электрлік тиегіштерді зарядтау станцияларының құны ескерілмеген.

3-тарау Теңіз балық порттары

1 Теңіз балық порттарына балық кәсіпшілігі флотының, оның ішінде өзендердің сағаларында орналасқан теңіз кемелеріне қызмет көрсететін порттар жатқызылды.

2 Бағалар келесі құрамыда теңіз балық порты кешені үшін белгіленді:

- ПРТ жұмыстарын механикаландырумен акватория, эстакадалық айлақтар;
- өнеркәсіптік алаң;
- порттық тоңазытқыш;
- ыдыс, балық ұны, консервілер және басқа да балық өнімі қоймалары;
- кемелерді материалдық-техникалық жабдықтау жүктерінің қоймасы;
- аммиак және фреон қоймасы;
- асханасы бар әкімшілік ғимараттар;
- жөндеу-механикалық шеберханалар;
- тиегіштер депосы;
- локомотивтік депо;
- үрлемелі құтқару құралдарын (ҮҚҚ) жөндеу және қызмет көрсету станциясы;
- электрорадонавигациялық камера (ЭРНК);
- жаңбыр суларын тазарту құрылыстары, су құбыры, кәріз және жылумен жабдықтау құрылыстар мен желілері;
- трансформаторлық қосалқы станциялар;
- кабельдік желілер және аумақты жарықтандыру;
- байланыс құралдары мен желілері;
- күзет және өртке қарсы мақсаттағы объектілер;
- алаңшылық теміржолдар;
- автожолдар және алаңдар.

3 Бағаларда мыналарды жобалау ескерілмеген:

- қоршау (толқыннан қорғау) құрылыстары;
- навигациялық жағдай объектілері;
- кірме теңіз арналары;
- кемелерді радиолокациялық өткізу станциялары;
- орталық қазандықтар;
- мұнай базалары;
- балықты, теңіз жануарын және теңіз өнімдерін технологиялық қайта өңдеумен байланысты кәсіпорындар;
- айлақтардың гидротехникалық конструкцияларын электрхимиялық қорғау.

4 Теңіз балық порты кешенінен тыс кемелердің тұрақтау және жабдықтау базасын жобалау құны 0,4 коэффициентті қолдана отырып, 1704-0103-01-кестенің бағалары бойынша анықталады.

5 Гравитациялық конструкциядағы айлақтарды жобалау құны 0,96, ал металл шпунттан жасалған айлақтар конструкциясында – 0,75 коэффициентті қолдана отырып, айлақтардың бағалары бойынша анықталады.

6 Портты гидрометеорологиялық шарттары қиын аудандарда жобалау кезінде «Гидротехникалық бөлім» және «Құрылысты ұйымдастыру» бөлімдерінің құнына келесі коэффициенттер қолданылады:

Гидрометеорологиялық шарттар	Жобалау кезеңі		
	жоба	жұмыс жобасы	жұмыс құжаттамасы
Есептік толқынның биіктігі, м:	-	-	-
2-ден бастап 4-ке дейін	1,1	1,03	1
4-тен астам	1,2	1,07	1
Қатып жатқан акватория, мұздың есептік қалыңдығы, м:	-	-	-
0,75-тен бастап 1,5 дейін	1,1	1,03	1
1,5-тен астам	1,2	1,07	1
Су деңгейінің ауытқу шарттарында 2 м астам	1,4	1,13	1

7 Агрессивтік ортада гидротехникалық құрылыстарды жобалау құны гидротехникалық бөлімше «Жоба» кезеңінде – 1,05, «Жұмыс жобасы» кезеңінде – 1,02 коэффициентті қолдана отырып, анықталады.

1704-0103-01-кесте - Теңіз балық порттары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Порт, жүк айналымы жылына 150-ден бастап 1200 мың тоннаға дейін	мың т	102 814	185	0,3	1,1

1704-0103-02-кесте - Теңіз балық порттарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Эстакадалық айлақтар, ұзақтығы 50-ден бастап 500 м дейін	м	7 089	21	0,15	1,05
2	Ыдыс, балық ұны, консервілер қоймалары, сыйымдылығы 1,5-тен бастап 4 мың т дейін	мың т	3 632	864	0,32	1,14
3	Кемелерді материалдық-техникалық жабдықтау қоймасы, сыйымдылығы 1,5-тен бастап 4 мың т дейін	мың т	6 321	5 933	0,33	1,12
4	Тиегіштер депосы, тиегіштер саны 30-дан бастап 80 данаға дейін	дана	5 433	79	0,15	1,05

4-тарау Кеме жөндеу кәсіпорындары

1 Осы тарауда кеме жөндеу кәсіпорындарының және осы кәсіпорындардың цехтары жеке блоктарының жобалық-сметалық құжаттамасын әзірлеуге арналған бағалар келтірілген.

2 Цехтардың блоктарының жалпы ауданы тұрмыстық және кеңселік үй-жайлардың ауданын есепке алмай анықталады.

3 Цехтардың жеке блоктар құрамында бағаларда келесі цехтарды, өндірістерді және қоймаларды орналастыру ескерілген:

–корпустық цехтар блогында:

цехтар (учаскелер) – корпустық-дәнекерлеу, құбыр өткізгіштік, ағаш өңдеу, ұстаханалық, жедел құю, докты, сылау-дайындау, металл жабындар, оқшаулау, БӨА және автоматика, жөндеу-құрылыс, жалпы зауыттық қоймалары, цехтардың корпустық тобының қоймалары, металл жабындарды бейтараптандыру цехы станциясы;

–механикалық цехтар блогында:

цехтар (учаскелер) – механикалық құрастыру, термиялық, құралдық, жөндеу-механикалық тәжірибелік, электржөндеу, электрмонтаждау, кеме технологиялық жабдығын жөндеу, тарату-жиынтықтау қоймасы (айырбасту қоры, бөлшектеңген жабдық, жиынтықтау).

Блоктың аралас құрамында оның құны 1704-0104-02-кестенің бағалары бойынша анықталады, бұл ретте бағалау блоктың бейіндеуіш цехтарын (учаскелер) қолдану бойынша қабылданады.

4 Бағаларда мыналарды жобалау құны ескерілмеген:

– молдар, бөгендер, толқын бұрғыштар, паромдық айлақтар және жолаушылар айлақтары, акватория бойынша түп тереңдету жұмыстары, жабдықтарымен зауыттық акваторияларға сыртқы кіру арналары, алаңішілік теміржолдар, шлюздер, автожол көпірлері;

– кемелердің құрылысы жөніндегі цехтарды және құрылыстарды, машина жасау цехтарын, кәсіби-техникалық училищелерді және оқу-өндірістік шеберханаларды, табиғи газ алаңішілік желілерін жобалау, технологиялық процестерді әзірлеу.

1704-0104-02-кесте - Кеме жөндеу кәсіпорындары цехтарының блоктары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Корпустық цехтар блоктары, жалпы ауданы:	-	-	-	-	-
1	2-ден бастап 10 мың м ² дейін	мың м ²	12 635	5 472	0,22	1,15
2	10-нан бастап 30 мың м ² дейін	мың м ²	42 721	2 463	0,22	1,15
3	30-дан астам 46,6 мың м ² дейін	мың м ²	64 536	1 736	0,22	1,15
	Механикалық цехтар блоктары, жалпы ауданы:	-	-	-	-	-
4	2-ден бастап 10 мың м ² дейін	мың м ²	10 817	4 045	0,30	1,16
5	10-нан бастап 30 мың м ² дейін	мың м ²	25 451	2 581	0,30	1,16
6	30-дан астам 46,6 мың м ² дейін	мың м ²	57 628	1 509	0,30	1,16

2-кіші бөлім Агроөнеркәсіптік кешеннің кәсіпорындары

Бағаларды қолдану жөніндегі нұсқаулар

1 Бөлімнің осы кіші бөлімінде оларды кәсіпорындардың кешенінен тыс жобалау (қолданыстағы кәсіпорын үшін жалпы жобалық-сметалық құжаттама әзірленбейтін) жағдайлары үшін кәсіпорындардың (технологиялық айналымы аяқталған өндіріс: зауыт, ферма, пункт және т.б.) және жеке ғимараттар мен құрылыстардың жаңа құрылысына арналған жобалық-сметалық құжаттаманы жеке әзірлеудің құны келтірілген.

2 Бағалар ескертілген жағдайларды қоспағанда, негізгі, көмекші және қызмет көрсету мақсатындағы ғимараттар мен құрылыстар, бас жоспар және көлік, тігінен жоспарлау, абаттандыру, барлық түрлер алаңшiлiк желiлер, суға арналған резервуарлар, су құбыры екiншi көтеру және кәрiздiк сорғы станциялары, жергiлiктi тазарту құрылыстарын (бөкпе жинағыштар, батпақ тұндырғыштар, құм тұтқыштар, май тұтқыштар және т.б.) әзірлеу құнын ескеретін кешенді болып белгіленді.

3 Жергiлiктi алаңда немесе оның аумағынан тыс орналасатын мал шаруашылығы және аң шаруашылығы кәсіпорындарынан қи ағындарын тазарту және одан әрi пайдалану үшiн олардың өңдеу бойынша бойынша құрылыстар және қондырғыларды жобалау кәсіпорындардың бағаларда ескерілмеген және 1704-0201-17-кестенің бағалары бойынша анықталады.

4 Кәсіпорындар кешенінен тыс жобаланатын жеке ғимараттар мен құрылыстардың жобалық-сметалық құжаттамасының құны ғимаратқа, құрылысқа арналған бағалары бойынша анықталады. Бұл бағалар 1704-0201-20, 1704-0201-22 (4 – 25-поз.), 1704-0201-28 (7 – 10-поз.), 1704-0201-30 (1 – 17-поз.), 1704-0201-32 (1 – 35-поз.), 1704-0201-34 (1 – 23 поз.), 1704-0201-36 (1 – 6, 10 – 20, 23 – 26, 36, 37-поз.), 1704-0201-40 (1 – 4, 6, 7, 9, 10-поз.), 1704-0201-44-кестелердің бағаларын қоспағанда, бас жоспар және көлік, тігінен жоспарлау, абаттандыру, алаңшiлiк желiлердi әзірлеу құнын ескермейді.

Бас жоспар, тігінен жоспарлау, абаттандыру, алаңшiлiк желiлер жеке ғимараттары мен құрылыстарын жобалау құны жеке жобалау құнынан 0,15 коэффициентпен 1704-0201-02, 1704-0201-04, 1704-0201-06, 1704-0201-08, 1704-0201-10, 1704-0201-12, 1704-0201-14, 1704-0201-16, 1704-0201-18, 1704-0201-22 (1 – 3-поз.), 1704-0201-24, 1704-0201-26, 1704-0201-28 (1 – 6-поз.), 1704-0201-30 (18 – 25-поз.), 1704-0201-32 (36 – 64-поз.), 1704-0201-34 (24-поз.), 1704-0201-36 (7 – 9, 21, 22, 27 – 35, 38 – 63-поз.), 1704-0201-38, 1704-0201-40 (5, 8, 11 – 14-поз.), 1704-0201-42, 1704-0201-46, 1704-0201-48, 1704-0201-50-кестелердің бағалары бойынша анықталады.

1704-0201-20, 1704-0201-22 (4 – 25-поз.), 1704-0201-28 (7 – 10-поз.), 1704-0201-30 (1 – 17-поз.), 1704-0201-32 (1 – 35-поз.), 1704-0201-34 (1 – 23-поз.), 1704-0201-36 (1 – 6, 10 – 20, 23 – 26, 36, 37-поз.), 1704-0201-40 (1 – 4, 6, 7, 9, 10-поз.), 1704-0201-44-кестелердің бағаларынан ғимаратты, құрылысты жобалау құнын бөліп шығару қажеттілігіне қарай бағаларға 0,85 коэффициент қолданылады.

Қайталанатын объектілер үшін бас жоспар, тігінен жоспарлау, абаттандыру, алаңшiлiк желiлердi жобалау құны жеке жобалау құнынан былайша қабылданады: екiншi және үшiншi объектілер 0,5, коэффициентпен 3-шіден астам 10-шыға дейін – 0,35, 10-шындан астам – 0,25.

Ірі қара мал, шошқа шаруашылығы, құс шаруашылығы, аң шаруашылығы, қой шаруашылығы, түйе шаруашылығы, ешкі шаруашылығы және жылқы шаруашылығы кәсіпорындарының кешенінен тыс жобаланатын қи ағындарын өңдеу және зарарсыздандыру

бойынша жеке ғимараттар мен құрылыстарды жобалау құны 1704-0201-18-кестенің бағалары бойынша анықталады.

5 Кәсіпорын кешенінен тыс бірнеше ғимараттар мен құрылыстарды бір мезгілде жобалау құны әрбір ғимаратты және құрылысты жобалау құнын жиынтықтаумен анықталады. Бұл ретте бірінші қайталанатын ғимаратты, құрылысты жобалау құны бірінші байланыстыру бағасы бойынша. екінші және үшінші – байланыстыру бағасынан 0,5; 3-шіден астам 10-шыға дейін – 0,35; 10-шыдан астам – 0,25 коэффициентпен қабылданады.

6 Кәсіпорынның кешенді бағалары болмаған және жеке ғимараттарға, құрылыстарға (негізгі өндірістік, көмекші және қызмет көрсету мақсатындағы) арналған бағалар болған кезде кәсіпорынды жобалау құны Бөлімде белгіленген талаптарды ескере отырып, 0,85 коэффициентпен әрбір ғимараттың, құрылыстың құнын жиынтықтаумен. Бас жоспармен, көлікпен, тігінен жоспарлау, абаттандыру, алаңшілік желілермен және т.б. (құрамы бойынша кешенді бағаның 2-т. қараңыз) кәсіпорынды әзірлеу құны құнға 1,15 коэффициентті қолданумен анықталады.

Жұмыс құжаттамасын әзірлеу құнына жобаның (K1) және жұмыс жобасының (K2) қатынасы тиісінше 0,28 және 1,19 тең болып қабылданады.

7 Жобалау құны былайша анықталады:

- ғылыми-зерттеу институттар 6-Бөлім, 2-кіші бөлімнің бағалары бойынша;
- қайнатылған ас тұзын өндіру және өндірісі бойынша кәсіпорындар, ғимараттар мен құрылыстар 1704-0201-35-кестеге «г», «д» ескертпенің 6-т. сәйкес.

8 Бір алаңда өндірістік айналымы аяқталған әралуан түрдегі өндірістің екі немесе одан астам кәсіпорындарын жобалау құны жиынтықтаумен анықталады. Бірыңғай бас жоспар және көлік, абаттандыру, жиынтық жоспар желілер, жиынтық, құрылыс құнының сметалық есебі, құрылысты ұйымдастыруды әзірлеу құны жұмыс жобасының еңбекті қажетсінуінің жиынтық құнынан кәсіпорындардың жұмыс құжаттамасының құнын шегергенде жобалаудың еңбекті қажетсінуіне байланысты келесі коэффициенттерді қолдана отырып, анықталады:

- жиынтық бас жоспар, көлік, абаттандыру (ахуалдық жоспар) – 0,06 (0,003);
- желілердің жиынтық жоспары – 0,04;
- жиынтық, құрылыс құнының сметалық есеп (шығындар жинағы) – 0,01 (0,002);
- құрылысты ұйымдастыру жобасы (құрылысты ұйымдастыру бойынша ұғымдар) – 0,04 (0,005).

9 Егер кәсіпорынды (үлгілік жоба, үлгілік жобалық шешім болмаған кезде) оның құрамына кіретін ғимараттар мен құрылыстардың үлгілік немесе қайта қолданылатын үнемдік жеке жобасымен тұрғызу болжанатын жағдайда кәсіпорынды жобалау құны жобалаудың еңбекті қажетсінуін ескеретін, бірақ 0,7-ден астам емес коэффициентпен Бөлімнің бағалары бойынша анықталады.

Кәсіпорын кешенінен тыс жобаланатын жеке ғимарат немесе құрылыстың үлгілік жобасын байланыстыру құны жобалаудың еңбекті қажетсінуіне байланысты коэффициентті қолдана отырып, анықталады:

р/с №	Байланыстыру немесе қайта өңдеу коэффициенті	Үлгілік жобаны байланыстыру кезінде (қайта өңдеу) жұмыстардың сипаттамасы
1	0,25-тен бастап 0,35-ке дейін	Ғимараттар мен құрылыстардың бөліктердің координаттарын және белгілерін анықтау, кез келген конструкциялардағы іргетастардың өлшемдерін, жатыс тереңдігін және техникалық шешімдерін, ғимараттардың цокольдік және жертөле қабаттарының, сондай-ақ тоннельдер, галериялардың жанасу тораптарының шешімдерін нақтылау, қоршау конструкцияларының жылу берілісіне қарсылығының нормативтік талаптарға сәйкестігін тексеру, қажеттілігіне қарай – қоршау және салмақ түсетін құрылыс конструкциялар бойынша қабылданған шешімдерді, сондай-ақ жылыту және желдету аспаптарының санын және түрін нақтылау, жұмыстардың көлемдерін нақтылау және жергілікті шарттар мен бағаларды ескере отырып, құрылыстың сметалық құнын анықтау; гидрогеологиялық шарттарға сүйене отырып, қосымша конструктивтік іс-шараларды, сумен жабдықтау, кәріз, жылуландыру, энергиямен жабдықтау және байланыс, сондай-ақ көліктік құрылыстардың және коммуникациялардың ішкі желілерінің сыртқыға жанасу тораптарын әзірлеу, технологиялық шешімдер және жеткізу коммуникацияларын өзгертпей ескірген жабдықты ауыстыру
2	0,35-тен астам 0,55-ке дейін	Бұл да сондай және жылу жеткізгіштің жаңа түріне жылыту жүйесін әзірлеуді, технологиялық шешімдер өзгерісімен ескірген жабдықты және жеткізу коммуникацияларын ауыстыруды, технологияның өзгеруіне алып келетін нормативтік құжаттардың талаптарын есепке алуды, көлемдік-жоспарлауды және жобалық құжаттаманың басқа да шешімдерін қоса алғанда, 20%-ға дейін құрылыс конструкцияларын қайта өңдеу
3	0,55-тен астам 0,7-ге дейін	Бұл да сондай, және көлемдік-жоспарлау шешімдерінің, салынатын үй-жайлар, жертөлелерді жобалаудың өзгеруін, 10%-ға дейін технологиялық бөлімнің өзгеруін қоса алғанда, 30%-ға дейін жобалық-сметалық құжаттаманы қайта өңдеу

10 Моноблоктағы кәсіпорындарды жобалау кезінде 1704-0201-01 (1 – 27-поз.), 1704-0201-07 (1 – 4, 7 – 9-поз.)-кестелердің бағаларына 1,45 коэффициент қолданылады.

11 Жобалауға арналған тапсырмаға сәйкес әзірлеу құны былайша анықталады:

– жобалау жұмыстарының құнытөмендегідей болғанда алаңшылық желілері жоқ ғимараттың жұмыс құжаттамасының тиісті бөлімдеріне келесі коэффициенттерді қолдана отырып, орындалатын ішкі көрініс, ұңғылар, қасбеттердің нұсқалары, сызбалар, өндірістік эстетика:

а) 19,057 мың тг дейін – 0,08, бірақ астам емес 714,62 мың тг;

б) 19,057 мың тг астам 47,641 мың тг дейін – 0,05, бірақ 1191,03 мың тг астам емес;

в) 47,641 мың тг астам – 1429,24 мың тг астам емес;

г) перспективалар, оның ішінде көгалдандыру перспективалары – жобаның сәулет-құрылыс бөлімін 0,1 коэффициентті қолданумен, бірақ 4764,13 мың тг астам емес.

12 Бөлімнің бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілген:

- инженерлік қамтамасыз ету жүйесін қоса алғанда, өндірістік процестерді автоматтандыру. Ішінара автоматтандыруды жобалау кезінде автоматтандыру және электр жетегін басқаруды әзірлеудің еңбекті қажетсінуіне байланысты түсіру коэффициенті қолданылады;
- алаңшiлiк жылу трассасының iлеспе кәрізі;
- біріктірілген жерүсті және жерасты желілер және коммуникациялар;
- аспирация (технологиялық бөлімде).

13 Жобалық-сметалық құжаттама құрамында ТПБАЖ немесе ОБАЖ кәсіпорнын әзірлеу кезінде (жүйелердің өзінің әзірлеу құнын қоспағанда) ЖСҚ қиындатылған бөлімдерінің жобалау құнына ТПБАЖ-да 1,25-ке дейін, ОБАЖ-да 1,05-ке дейін коэффициент қолданылады.

14 Электр қазандықтарды қоса алғанда, ЖЭО, ДЭС, орталық жылу пунктерін, сондай-ақ жеке тұрған немесе жалғанып салынған қазандықтарды жобалау құн Бөлімнің бағаларында ескерілмеген.

Электр қазандықтардан басқа көрсетілгеннен жоғары параметрлермен салынған қазандықтарды жобалау құны тиісті кіші бөлімнің бағалары бойынша анықталады.

15 Жаңа технологиялық, санитарлық-техникалық, БОА және автоматика, байланыс және дабыл жабдығын әзірлеуге арналған зоотехникалық, ветеринарлық, зооветеринарлық, агрономиялық, агробиологиялық, биологиялық, санитарлық талаптарды және т.б. әзірлеу құны 0,1 коэффициентпен ғимарат (құрылыс) жобасының бағасы бойынша анықталады.

16 Техникалық шешімдерді әзірлеумен, экономикалық және құндық бағамен (ТЭО және ТЭР болмаған кезде) кәсіпорынның перспективалық даму жоспарын жобалау құны 0,1-ге дейін коэффициентпен жобаның бағасы бойынша анықталады.

17 Үлгілік емес және стандартталмағанды қоса алғанда, жеке дайындаудағы жаңа технологиялық жабдықты әзірлеуге арналған бастапқы талаптарды қалыптастыру құны 0,1-ге дейін коэффициентпен жобаның бағасы бойынша анықталады.

18 Кәсіпорын ЖСҚ-да көп мәрте қолданылатын объектілерге арналған құрылыс конструкцияларының (үлгілік серия болмаған кезде) альбомын әзірлеу қажеттілігіне қарай альбомды әзірлеу құны тапсырыс берушімен келісім бойынша қосымша анықталады.

19 Жобалық-сметалық құжаттаманың қиындатылған бөлімдерін әзірлеу құны былайша анықталады:

- құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындаудың тораптық әдісінде¹ – коэффициентпен 1,2;
- жабдықты және құбыр өткізгіштерді монтаждаудың жиынтықты-блокты әдісінде² – коэффициентпен 1,25.

20 Жобалаудың макеттік әдісімен орындалатын жобалық құжаттаманы әзірлеу құны келесі коэффициенттермен кіші бөлімнің бағалары бойынша анықталады:

- 1,25 – тапсырыс берушіге макетті берумен жұмыс құжаттамасы;
- 1,05 – оны тапсырыс берушіге бермей жобалық макетті қолдана отырып, жобалық шешімдерді нұсқалық пысықтау кезінде жоба (жұмыс жобасының бекітілетін бөлімі);
- 1,08 – бұл да сондай, жұмыс құжаттамасы.

Оларды тапсырыс берушіге жібермей макеттерді қолдана отырып, нұсқалық пысықтауды орындау талабы өнім қабылдау актісіне ескертеде көрсетіледі.

21 Олардың жалпы ұзақтығының 30%-нан астам алаңшілік инженерлік желілердің біріктірілген төсемдерін жобалау кезінде немесе ғимараттар астындағы инженерлік коммуникацияларды жобалау кезінде бөлімнің кестелерінің бағаларына, жобалық-сметалық құжаттаманың күрделенетін бөлімдеріне 1,05 коэффициент қолданылады.

22 1704-0201-17-кестенің бағаларында мыналарды әзірлеу құны ескерілмеген:

- ағындарды шығарудың суүсті және суасты бөлігіне арналған сейілтікші шығарулар құрылғылары;
- биологиялық тоғандар, оның ішінде аэраторлармен және сүзгілеуге қарсы экрандамен, тұнбалы тоғандар, жайылмалы суландыру тоғандары, бөлек және тазарту құрылыстарының негізгі алаңында орналасатын енгізу және қайта енгізу құрылыстары бар буферлік және шоғырландыру ыдыстары;

- қажетті есептермен және келісумен шымтезек-қи компостарын (брикеттер) енгізу орындарын көрсете отырып, егіс айналымының технологиялық сызбасының картасы.

23 Бөлімнің бағаларында (ескертілген жағдайлардан басқа) мыналарды әзірлеу құны ескерілмеген:

- арнайы қондырғылар жылу желілері (коллекторлар, жылу энергиясы бак-аккумуляторлары, конденсатты айдамалау сорғы станциялары, айдау станциялары, электрлендірілген ысырмаларды басқару тораптар және т.б.); энергияның дәстүрлі емес түрлерін пайдалану қондырғылары (жел, күн, геотермалды, өндірістік процестерден шығатын жылу және сорып шығарылатын ауа және т.б.);

- өндіріс технологиясының ажырамас бөлігі болып табылатын станциялар және қондырғыларды қоспағанда, сутегі, оттегі, тоңазытқыш станциялар, көмір қышқылы газын дайындау станциялар, компрессорлық станциялар және т.б.;

- 1704-0201-09, 1704-0201-19, 1704-0201-22 (4 – 25-поз.), 1704-0201-27 (8-поз.), 1704-0201-29, 1704-0201-30-кестелердің (1 – 19-поз.) бағаларын қоспағанда, алаң аумағында орналасқан айналымдық сумен жабдықтау жүйелері; 1704-0201-09, 1704-0201-19, 1704-0201-20, 1704-0201-22 (-поз. 4 – 25), 1704-0201-29, 1704-0201-30-кестелердің бағаларынан басқа тазарту құрылыстары (су құбыры және кәріз), үстіңгі беттік ағындарды тазарту құрылыстар, физикалық-химиялық және механикалық-химиялық әдістермен ағын сулардың тұнбасын өңдеу бойынша құрылыстар, бейтараптандыру станциялары, фторлау және фторсыздандыру, тұзсыздандыру, жұмсарты және темірсіздендіру қондырғылары (1704-0201-19-кестенің бағаларынан басқа);

- 1-ші көтеру сорғы станциялары, ашық көздерден су жинау құрылыстары;

- термиялық әдіспен (1704-0201-19-кестенің бағаларынан басқа), оның ішінде қышқылмен өңдеумен және сусыздандыру сүзі-баспақтарымен, қатырумен және вакуумдаумен ағындарды зарарсыздандыру құрылыстары және қондырғылары және олардың мұз генераторларымен тоңазытқыш станциялар, хлорды, қолдана отырып, натрий гипохлоритімен ағын суларды зарарсыздандыру, белсенді хлор алуға арналған түзеткіш электроаппаратурамен электролиздік қондырғы, тұзсуды химиялық дайындаумен және оны гидравликалық тасымалдаумен реагентті ылғалды сақтау қоймасы;

- кернеуі 10 кВ астам трансформаторлық қосалқы станциялар және тарату құрылғылары (салынған және жеке тұрған), кез келген қуаттағы аудандық немесе жалпы алаңдық (қызмет көрсетуші кәсіпорын, жилой район және т.б.) мақсаттағы трансформаторлық қосалқы станциялар және тарату құрылғылары, сондай-ақ кернеуі 0,4 кВ астам электр берілісі желілері;

- автоматтық телефон станциялары, оның ішінде салынған;
 - 1704-0201-19, 1704-0201-20 (1 – 8, 13, 15, 16, 18, 21 – 26-поз.), 1704-0201-31-кестелерінен (10 – 12, 17-поз.) басқа газбен жабдықтау, газ тарату станциялары және пунктері, ауаны озондау және бактериялық тазарту (өндіріс технологиясының ажырамас бөлігі болып табылатыннан басқа) қондырғылары;
 - ауаны баптау жүйелері және қондырғылары;
 - алаңшілік теміржолдар, жол өтпелер және басқа да ұқсас құрылыстар, әуеайлақтар (1704-0201-29-кестенің бағаларында ескерілген, 1, 2-поз. ұшу-қону жолақтарынан басқа), балық қорғау құрылыстары;
 - ЭЕМ және басқару есептегіш кешендерді қолдана отырып, есепке алу, бақылау және диспетчерлік, басқару жүйелері, сондай-ақ телемеханика (телебасқару, теледабыл) және өнеркәсіптік телевидение жүйелері;
 - ЭЕМ және бағдарламаланатын бақылағыштарды бағдарламалық қамтамасыз ету;
 - жаңа технологиялық регламенттер;
 - зауыттарға үлгілік емес төмен вольттік электрлік жиынтықты құрылғылар және басқару қалқандары дайындауға арналған техникалық тапсырмалар;
 - конструкцияларды, жабдықты, құбыр өткізгіштерді және т.б., тоттануға қарсы қорғау және жылу оқшаулау, сондай-ақ коммуникациялардың барлық түрлерін тоттанудан және кезбе токтардан тоттану электрлік қорғау жобалық құжаттамасының бөлімі;
 - 1704-0201-19 (1 – 8-поз.), 1704-0201-20 (1 – 8, 13, 15, 16, 18 – 20-поз.), 1704-0201-27 (8-поз.), 1704-0201-28-кестелердің (8, 9-поз.) бағаларынан басқа үй-жайларды бітемелеу бойынша іс-шаралар;
 - жемшөп өндірісі және жерлерді қалпына келтіру жобалары;
 - алаңдың мыналардың құрылысына инженерлік дайындау бойынша жобалық-сметалық құжаттама: топырақты шаю, жағалау бекіту жұмыстары, топырақты кесуен және себумен арнайы опырылым, алаңның суын төмендету, уақытша су өткізу құрылыстарының құрылғысы және т.б; сүзгілеуге қарсы шымылдықтармен қоқысқа тастау арнайы іс-шаралар; жерасты суларының ағынын анықтау бойынша есептер, уақытша су өткізу және қи өткізу құрылыстарының өлшемін белгілеуге арналған гидрологиялық есептер, үлгілік шпунттық бекіту және жарылыс құрылғылары, жерасты суларының басуынан қорғау кәріздік жүйесі, қабаттық, қабырғалық және басқа да кәріздердің көлденең кәрізі, сондай-ақ кәріздік суларды айдамалау станциялары және кәріздік жүйелердің қысымды құбыр өткізгіші;
 - олар үшін мұндай объектілер өндірістің ажырамас бөлігі болып табылатын өндірістердің түрлерін қоспағанда, қоғамдық тамақтану және коммуналдық мақсаттағы кәсіпорындар;
 - өндіріс қалдықтарын қайта өңдеу және қайталама шикізатты пайдалану жобаланатын кәсіпорын технологиясының ажырамас бөлігі болып табылатын жағдайлардан басқа өндіріс қалдықтарын қайта өңдеу және қайталама шикізатта жұмыс істейтін өндірістер.
- 24 Осы Бөлімнің бағаларын қолдану кезінде «Құрылыс үшін жобалау жұмыстарына арналған бағалар жинағын қолдану жөніндегі жалпы ережелерді» басшылыққа алу қажет.

¹Тораптық әдіс іске қосу кешенінің құрамында конструктивтік және технологиялық ерекше бөлімдердің бөлініп шығуын білдіреді. Тораптық әдістің жобалық-сметалық құжаттамасын әзірлеу туралы шешімді тапсырыс берушімен келісім бойынша бас жобалау ұйымы, бас мердігерлік құрылыс және жетекші қосалқы мердігерлік ұйымдар қабылдайды.

²Жиынтықты-блокты әдіс – объектіні жобалаудың принциптік жаңа тәсілі. Бұл ретте объектіні жасақтаудың бастапқы элементі ең жоғары агреггаталған функционалдық өзара байланысты жабдықпен жоғары зауыттық дайындықтағы бұйымның деңгейіне дейін жеткізілген блок болып табылады. Жиынтықты-блокты әдісті қолдана отырып, құрылысқа арналған жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу туралы шешімді тапсырыс берушімен келісім бойынша бас жобалау ұйымы, бас мердігерлік құрылыс және жетекші қосалқы мердігерлік ұйымдар қабылдайды.

1704-0201-01-кесте - Ірі қара мал еті, сүті өндірісі және көтерем төл өсіру кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
	Арқандап ұстау сүт өндірісі кәсіпорны, сиырлар саны:	-	-	-	-	-
1	200-ден бастап 800-ге дейін, 20 күнге дейінгі бұзауларды өсіру	сиыр	43 448	54	0,4	1,32
2	800-ден астам 1200-ге дейін, 20 күнге дейінгі бұзауларды өсіру	сиыр	53 629	41	0,4	1,32
3	200-ден бастап 800-ге дейін, 6 айға дейінгі бұзауларды өсіру	сиыр	56 356	54	0,38	1,3
4	800-ден астам 1200-ге дейін, 6 айға дейінгі бұзауларды өсіру	сиыр	67 990	40	0,38	1,3
5	200-ден бастап 400-ге дейін ,буаздығы 6-7 айға дейін қысыр малдарды өсіру	сиыр	41 085	102	0,37	1,29
6	400-ден астам 800-ге дейін,буаздығы 6-7 айға дейін қысыр малдарды өсіру	сиыр	61 809	50	0,37	1,29
	Арқандамай ұстау сүт өндірісі кәсіпорны, сиырлар саны:	-	-	-	-	-
7	200-ден бастап 800-ге дейін, 20 күнге дейінгі бұзауларды өсіру	сиыр	47 266	59	0,38	1,3
8	800-ден астам 1200-ге дейін, 20 күнге дейінгі бұзауларды өсіру	сиыр	63 264	39	0,38	1,3
	Терең төседе сүт өндірісінің кәсіпорны, сиырлар саны:	-	-	-	-	-
9	200-ден бастап 800-ге дейін, 20 күнге дейінгі бұзауларды өсіру	сиыр	54 538	68	0,38	1,3
10	800-ден астам 1200-ге дейін, 20 күнге дейінгі бұзауларды өсіру	сиыр	72 717	45	0,38	1,3
	Арқандап ұстау сүт өндірісі кәсіпорны, сиырлар саны:	-	-	-	-	-
11	200-ден бастап 800-ге дейін, 6 айға дейінгі бұзауларды өсіру	сиыр	54 538	68	0,36	1,29
12	800-ден астам 1200-ге дейін, 6 айға дейінгі бұзауларды өсіру	сиыр	69 081	50	0,36	1,29
	Көтерем қашарларын және қысыр малдарды өсіру кәсіпорны, буаздығы 20 күннен бастап 6-7 айға дейін, мал орындарының саны:	-	-	-	-	-
13	1200-ден бастап 3000-ға дейін	мал орны	26 951	31	0,35	1,29
14	3000-нан астам 6000-ға дейін	мал орны	86 669	11	0,35	1,29
15	Көтерем қашарларын және қысыр малдарды өсіру кәсіпорны, буаз 6-8 айлықтан бастап 6-7 айлыққа дейін, мал орындарының саны 1200-ден бастап 3000-ға дейін	мал орны	42 721	12	0,36	1,29
16	Ет бағытындағы кәсіпорын, саны 600-ден бастап 800-ге дейін	сиыр	43 448	54	0,39	1,3
17	Ет-репродукторлық кәсіпорын, сиырлар саны 600-ден бастап 800-ге дейін	сиыр	41 085	51	0,39	1,31
	Ірі қара малды өсіру және қарқынды семірту кәсіпорны, 20 күннен бастап 13-14 айға дейін, мал орындарының саны:	-	-	-	-	-
18	3000-нан бастап 6000-ға дейін	мал орны	95 995	11	0,38	1,3
19	6000-нан астам 12000-ға дейін	мал орны	139 625	3,3	0,38	1,3
	Бұзауларды өсіру және ірі қара малдың төлін семірту кәсіпорны, 20 күннен бастап 16-18 айға дейін, мал орындарының саны:	-	-	-	-	-

1704-0201-01-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
20	3000-нан бастап 6000-ға дейін	мал орны	90 551	10	0,4	1,3
21	6000-нан астам 12000-ға дейін	мал орны	131 999	3,01	0,4	1,3
22	Бұзауларды өсіру және ірі қара малдың төлін өсіріп жетілдіру кәсіпорны, 20 күннен бастап 9-12 айға дейін, мал орындарының саны 3000-нан астам 6000-ға дейін	мал орны	67 263	10	0,39	1,32
23	Ірі қара малдың бұзаулары мен төлдерін жемдеу және өсіру кәсіпорны, мал орындарының саны:	-	69 626	10	-	-
23	1000-нан бастап 3000-ға дейін	мал орны	44 958	6	0,36	1,28
24	3000-нан астам 6000-ға дейін	мал орны	81 079	6,11	0,36	1,28
25	6000-нан астам 12000-ға дейін	мал орны	90 896	4,46	0,36	1,28
	Ірі қара малдың төлін семірту алаңы, мал орындарының саны:	-	-	-	-	-
26	1000-нан бастап 5000-ға дейін	мал орны	45 448	9,11	0,35	1,26
27	5000-нан астам 10000-ға дейін	мал орны	63 627	5,43	0,35	1,26
	Асыл тұқымды сүт бағытындағы кәсіпорындар, сиырлар саны:	-	-	-	-	-
28	400-ден бастап 800-ге дейін	сиыр	57 992	57	0,36	1,29
29	800-ден астам 1200-ге дейін	сиыр	62 282	52	0,36	1,29
30	400-ден бастап 800-ге дейін	сиыр	76 116	56	0,38	1,3
31	Ірі қара мал төлінің лагері, мал орындарының саны 240-тан бастап 500-ге дейін	мал орны	1 854	2,62	0,39	1,19
32	Бұзаулату бөлімшесімен ірі қара мал лагері, мал орындарының саны 200-ден бастап 400-ге дейін	мал орны	3 363	4,56	0,25	1,13
33	Қосалқы шаруашылықтарға арналған ет өндірісі фермасы, мал орындарының саны 50-ден бастап 200-ге дейін	мал орны	19 543	91	0,25	1,19
	Жануарлардың эмбриондарын қайта отырғызу пункті:	-	-	-	-	-
34	мал басы саны 100-ден бастап 500-ге дейін	бас	45 448	91	0,27	1,22
35	мал басы саны 500-ден астам 1000-ға дейін	бас	68 172	45	0,27	1,22
36	Тұқымдық жұмыс және жануарларды жасанды тұқымдандыру станциясы, өндіруші-өгіздер саны 100-ден бастап 200-ге дейін	өндіруші өгіз	90 896	364	0,27	1,21
37	Бақылау өсіру станциясы (элевер), өгіздердің жылдық саны 100-ден бастап 300-ге дейін	бұқа	36 358	77	0,27	1,19
38	Қосалқы шаруашылықтарға арналған сүт өндірісі фермасы, сиырлар саны 50-ден бастап 100-ге дейін	сиыр	15 452	154	0,25	1,19
39	Тұқымдастар қатары сүт өндірісінің фермасы (тұрғын үйі және шаруашылық құрылыстар), сиырлар саны 25-тен бастап 100-ге дейін	сиыр	9 999	100	0,25	1,19

1704-0201-01-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2																																
40	Тұқымдастар қатары ет өндірісінің ауласы (тұрғын үймен және шаруашылық құрылыстармен), мал басы саны 25-тен бастап 50-ге дейін	бас	2 363	47	0,25	1,19																																
41	Сүт бағытындағы буйвол фермасы, ұрғашы буйволдар саны 200-ден бастап 400-ге дейін	буйволица	23 706	58	0,31	1,25																																
42	Буйволдың төлін бордақылау алаңы, мал орындарының саны 1000-нан бастап 2000-ға дейін	мал орны	24 824	9,21	0,35	1,28																																
<p>Ескертпелер:</p> <p>1 34, 35-поз. кәсіпорындарының қуаты донор сиырлар және реципиент-сиырларды бір мезгілде ұстау саны бойынша қабылданады.</p> <p>2 Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:</p> <p>– 38-поз. 1,1 коэффициентпен – айналымы аяқталған тұқымдастар қатары фермалары;</p> <p>– 33-поз. оқу-тәжірибелік шаруашылық зертханалық-оқу корпусымен мал ауласы;</p> <p>– төмендегі кесте бойынша келесі коэффициентпен:</p> <table><tr><th>№</th><th>Объектінің негізгі көрсеткіші</th><th>Қуаты</th><th>Коэффициент</th></tr><tr><td>7</td><td>сиыр</td><td>400-ден аз</td><td>0,7</td></tr><tr><td>9</td><td>сиыр</td><td>400-ге тең және аз</td><td>0,75</td></tr><tr><td>11</td><td>сиыр</td><td>200-ден аз</td><td>0,95</td></tr><tr><td>16</td><td>сиыр</td><td>300-ге тең және аз</td><td>0,8</td></tr><tr><td>22</td><td>мал орны</td><td>3000-нан аз</td><td>0,9</td></tr><tr><td>26</td><td>мал орны</td><td>500-ге тең және аз</td><td>0,9</td></tr><tr><td>31</td><td>мал орны</td><td>120-дан аз</td><td>0,8</td></tr></table> <p>– 13-15-поз. – сиыр қора, төлдеу орны немесе сүт-сауу блогы жобалау құны 0,85 коэффициентпен қосумен тұмсалардың сүтін арттырумен көтерем қашарлар және қысыр малдар өсіру кәсіпорындары;</p> <p>– 9, 10-поз. 1,15 коэффициентпен – 6 айға дейінгі бұзауларды өсіру кәсіпорындары.</p>							№	Объектінің негізгі көрсеткіші	Қуаты	Коэффициент	7	сиыр	400-ден аз	0,7	9	сиыр	400-ге тең және аз	0,75	11	сиыр	200-ден аз	0,95	16	сиыр	300-ге тең және аз	0,8	22	мал орны	3000-нан аз	0,9	26	мал орны	500-ге тең және аз	0,9	31	мал орны	120-дан аз	0,8
№	Объектінің негізгі көрсеткіші	Қуаты	Коэффициент																																			
7	сиыр	400-ден аз	0,7																																			
9	сиыр	400-ге тең және аз	0,75																																			
11	сиыр	200-ден аз	0,95																																			
16	сиыр	300-ге тең және аз	0,8																																			
22	мал орны	3000-нан аз	0,9																																			
26	мал орны	500-ге тең және аз	0,9																																			
31	мал орны	120-дан аз	0,8																																			

1704-0201-02-кесте – Ірі қара мал еті, сүті өндірісі және көтерем төл өсіру кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Арқандап ұстаудағы сиыр қора, сыйымдылығы 100-ден бастап 400 басқа дейін	бас	8 090	18	0,33	1,27
	Арқандамай және құрама боксты ұстаудағы сиыр қора, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
2	100-ден бастап 400 басқа дейін	бас	7 999	17	0,33	1,27
3	400-ден астам 800 басқа дейін	бас	11 271	9,11	0,33	1,27
	Терең төсемеде арқандамай ұстаудағы сиыр қора, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
4	100-ден бастап 400 басқа дейін	бас	7 908	16	0,33	1,27
5	400-ден астам 600 басқа дейін	бас	8 999	13	0,33	1,27
6	Бұзауларға арналған көтерем төл бөлмесімен арқандап ұстаудағы сиыр қора (қосалқы шаруашылықтарға арналған), сыйымдылығы 25-тен бастап 100 басқа дейін	бас	8 881	78	0,25	1,19
	Бұзау қора, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
7	250-ден бастап 500 басқа дейін	бас	7 344	10	0,33	1,27
8	500-ден астам 1000 басқа дейін	бас	9 162	6,4	0,33	1,27
	Карантин ғимараты, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
9	170-тен бастап 500 басқа дейін	бас	7 726	14	0,33	1,27
10	500-ден астам 700 басқа дейін	бас	9 090	11	0,33	1,27
	Көтерем қашарларды ұстау ғимараты, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
11	180-нен бастап 560 басқа дейін	бас	5 417	8,14	0,33	1,27
12	560-тан астам 700 басқа дейін	бас	5 926	7,27	0,33	1,27
13	Етті тұқымдардағы тұқымдық төлді ұстау ғимараты, сыйымдылығы 180-нен бастап 340 басқа дейін	бас	3 400	6,59	0,33	1,27
	Ірі қара мал төлін бордақылау ғимараты, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
14	100-ден бастап 500 басқа дейін	бас	5 872	9,11	0,33	1,27
15	500-ден астам 840 басқа дейін	бас	7 235	6,4	0,33	1,27
	Профилакториймен және ветпунктпен сүтті тұқымдардағы сиырларға арналған төлдеу орны, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
16	22-ден бастап 96 басқа дейін	бас	7 472	32	0,33	1,27
17	96-тен астам 144 басқа дейін	бас	8 517	21	0,33	1,27
	Профилакториймен және ветпунктпен етті тұқымдардағы сиырларға арналған төлдеу орны:	-	-	-	-	-
18	120-тен бастап 170 басқа дейін	бас	6 145	31	0,33	1,27
19	170-тен астам 220 басқа дейін	бас	7 072	25	0,33	1,27

1704-0201-02-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
20	3-тен бастап 12 т/тәулік дейін	т	4 636	227	0,31	1,25
	«Елочка» немесе «Тандем» қондырғыларымен сүт-сауу блогы, қондырғылар саны:	-	-	-	-	-
21	1-ден бастап 2-ге дейін	қондырғы	4 999	1 500	0,33	1,26
22	2-ден астам 4-ке дейін	қондырғы	5 908	1 045	0,33	1,26
23	«Карусель» қондырғысымен сүт-сауу блогы, қондырғылар саны 2-ге дейін	қондырғы	5 072	1 711	0,28	1,23
	Жайылым алаңы, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
24	100-ден бастап 900 басқа дейін	бас	2 700	2,52	0,25	1,2
25	900-ден астам 1500 басқа дейін	бас	3 845	1,26	0,25	1,2
26	Жайылым-жемшөп двор сыйымдылығы 200-ден бастап 500 басқа дейін	бас	3 881	4,56	0,33	1,26
27	Ірі қара мал кәсіпорындарына арналған жемшөп аймағының блогы, сиырлар саны 400-ден бастап 1200-ге дейін	сиыр	11 816	9,11	0,33	1,27
	Жем араластырғыш цех, өнімділігі:	-	-	-	-	-
28	2-ден бастап 5 т/сағат дейін	т	3 818	491	0,33	1,27
29	5-тен астам 15 т/сағат дейін	т	4 818	291	0,33	1,27
30	Құрама жем қоймасымен жемшөп дайындау цехы, өнімділігі 10-нан бастап 20-ға дейін т/сағат	т	9 090	364	0,3	1,23
	Жануарлардың демалуына арналған қалқа, ауданы:	-	-	-	-	-
31	150-ден бастап 750 м² дейін	м²	1 000	0,68	0,25	1,2
32	750-ден астам 1500 м² дейін	м²	1 273	0,39	0,25	1,2
	Мал бордақылауға арналған қалқа, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
33	250-ден бастап 500 басқа дейін	бас	1 800	3,1	0,34	1,27
34	500-ден астам 2000 басқа дейін	бас	2 027	2,62	0,34	1,27
35	Ұрғашы буйволдарды ұстау ғимараты, мал басы саны 200-ден бастап 400-ге дейін	бас	5 454	9,11	0,22	1,18
36	Ғимаратта жемшөп берумен арқандамай ұстаудағы буйволдың төлін ұстау ғимараты, сыйымдылығы 250-ден бастап 500 басқа дейін	бас	4 545	8,14	0,24	1,2
37	Бұзау қорамен және буйволдың қашарларын және қысыр малдарды ұстауға арналған бөлмемен төлдеу орны, сыйымдылығы 300-ден бастап 400 басқа дейін	бас	7 453	10	0,22	1,18
38	Буйвол фермаларына арналған душ қондырғысы	объект	1 682	-	0,3	1,24

1704-0201-02-кестенің соңы

Ескертпелер:

1 Жобалау құны былайша анықталады:

- 16-19-поз. бағалары бойынша 1,2 коэффициентпен –профилакториймен, ветпунктпен және бұзау қорамен төлдеу орны;
- 0,95 коэффициентпен –ветпункті жоқ төлдеу орны;
- төмендегі кесте бойынша келесі коэффициентпен:

№	Объектінің негізгі көрсеткіші	Қуаты	Коэффициент
2, 4	бас	20 тең және аз	0,75
6	бас	50 тең және аз	0,75
7, 14	бас	250 тең және аз	0,75
16	бас	60 тең және аз	0,8
18	бас	100 тең және аз	0,75
20	т	6 тең және аз	0,75
24	бас	450 тең және аз	0,75
26	бас	200-ге тең және аз	0,7
27	сиыр	600 тең және аз	0,8
28	т	5-ке тең және аз	0,85
31	м ²	500 тең және аз	0,65
37	бас	300-ге тең және аз	0,9

–36-поз. бағалары бойынша 0,9 коэффициентпен – жайылым-жемшөп ауласында жемшөп берумен буйволдың төлін ұстау ғимараттары;

–1 – 5-поз. бағалары бойынша 1,65 коэффициентпен – сүт-сауу блогымен бұғатталған сиыр қоралардан; 1,3 коэффициентпен – сүт блогымен сиыр қора.

2 7, 8, 16 – 19-поз. бағаларында жануарларды инфракрасқызыл сәулелендіру жүйелері әзірлеу ескерілген.

1704-0201-03-кесте – Жылқы шаруашылығы және түйе шаруашылығы кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Қымыз өндіріс фермасы, биелердің саны:	-	-	-	-	-
1	50-ден бастап 200-ге дейін	бие	41 812	182	0,32	1,16
2	200-ден астам 400-ге дейін	бие	52 720	127	0,32	1,16
	Жылқыларды табындық ұстаумен ет бағытындағы ферма, мал басы саны:	-	-	-	-	-
3	75-тен бастап 300-ге дейін	бас	23 724	77	0,32	1,16
4	300-ден астам 900-ге дейін	бас	35 449	38	0,32	1,16
	Жылқыларды атқорада ұстаумен тұқымдық ферма, аналықтар саны:	-	-	-	-	-
5	20-дан бастап 80-ге дейін	аналық	46 357	545	0,32	1,16
6	80-нен астам 200-ге дейін	аналық	64 536	318	0,32	1,16
	Жылқыларды тұқымдық-үйірлік ұстаумен тұқымдық ферма, аналықтар саны:	-	-	-	-	-
7	50-ден бастап 200-ге дейін	аналық	49 084	209	0,3	1,15
8	200-ден астам 400-ге дейін	аналық	61 809	145	0,3	1,15
	Шаруа аттарын ұстауға арналған жылқы ауласы, мал басы саны:	-	-	-	-	-
9	10-нан бастап 50-ге дейін	бас	10 907	209	0,33	1,17
10	50-ден астам 100-ге дейін	бас	14 543	136	0,33	1,17
11	Сүтті бағыттағы түйе шаруашылығы фермасы, аналықтар саны:	-	36 740	156	-	-
11	50-ден бастап 200-ге дейін	аналық	23 723	101	0,33	1,17
12	200-ден астам 400-ге дейін	аналық	53 920	70	0,33	1,17
<p>Ескертпе – Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:</p> <p>– 11, 12-поз. 0,82 коэффициентпен – ет-жүн бағытындағы түйе шаруашылығы фермасы;</p> <p>– 5, 6-поз. 1,2 коэффициентпен – ат спорты мектебі.</p>						

1704-0201-04-кесте - Жылқы шаруашылығы және түйе шаруашылығы кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Саумалы биелер ат қорасы, биелердің саны 25-тен бастап 100-ге дейін	бие	4 089	24	0,32	1,16
2	Күндізгі қораларды аталық-айғырлар және тайларды ұстаумен биелер құлындайтын ат қора, орындар саны 15-тен бастап 100-ге дейін	орын	3 693	32	0,32	1,16
3	Кәрі биелер бөлме, мал басы саны 15-тен бастап 30-ға дейін	бас	2 352	21	0,32	1,16
4	Қымыз цехы, өнімділігі 0,5-тен бастап 3 т/тәулік дейін	т	3 333	287	0,32	1,16

1704-0201-04-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
5	Сауу блогы, өнімділігі 0,5-тен бастап 3 т/тәулік дейін	бас	2 712	583	0,32	1,16
6	Аттарды серудендетуге арналған жүгірту жолағы, ауданы 400-ден бастап 650 м² дейін	м²	419	0,48	0,32	1,16
7	Аттарға арналған паддоктар, ауданы 80-нан бастап 400 м² дейін	м²	364	0,87	0,32	1,16
8	Аттарға арналған паддоктар, ауданы 400-ден астам 800 м² дейін	м²	545	0,48	0,32	1,16
9	Ұстахана, көріктер саны 1-ден бастап 2-ге дейін	көрік	1 174	216	0,18	1,1
10	Қайысшы шеберханасы, көлемі 150-ден бастап 600 м³ дейін	м³	566	1,45	0,22	1,1
11	Аттардың бір үйіріне арналған ажырату базы	құрылыс	1 374	-	0,25	1,12
12	Аттарды жасанды ұрықтандыру пункті, станоктар саны 1-ден бастап 2-ге дейін	станок	1 824	144	0,32	1,16
13	Әлсіз аттар ұстауға арналған қарапайым ат қора, мал басы саны 10-нан бастап 60-қа дейін	бас	1 645	14	0,32	1,16
14	Әлсіз аттар ұстауға арналған қарапайым ат қора, мал басы саны 60-тан астам 120-ға дейін	бас	1 972	8,14	0,32	1,16
15	Қалқалы баз, мал басы саны 50-ден бастап 300-ге дейін	бас	2 126	6,98	0,32	1,16
16	Аттарды бордақылау алаңы, мал орындарының саны 100-ден бастап 600-ге дейін	мал орны	5 944	6,88	0,31	1,15
17	Аталық-айғырлар ат қорасы, мал басы саны 8-ден бастап 10-ға дейін	бас	2 799	204	0,32	1,16
18	Аталық-айғырлар ат қорасы, мал басы саны 10-нан астам 20-ға дейін	бас	3 429	141	0,32	1,16
19	Тұқымдық жылқылар ат қорасы, биелердің саны 20-дан бастап 50-ге дейін	бие	3 930	70	0,32	1,16
20	Тұқымдық жылқылар ат қорасы, биелердің саны 50-ден астам 100-ге дейін	бие	5 485	39	0,32	1,16
21	Тренингтегі төл ат қорасы, мал басы саны 20-дан бастап 50-ге дейін	бас	3 583	47	0,27	1,16
22	Тренингтегі төл ат қорасы, мал басы саны 50-ден астам 100-ге дейін	бас	4 128	36	0,27	1,16
23	Төл ат қорасы, мал басы саны 20-дан бастап 50-ге дейін	бас	2 679	40	0,32	1,16
24	Төл ат қорасы, мал басы саны 50-ден астам 100-ге дейін	бас	3 983	14	0,32	1,16
25	Аттардың тренингіне арналған манеж, мал басы саны 20-дан бастап 50-ге дейін	бас	4 454	45	0,33	1,16
26	Аттардың тренингіне арналған манеж, мал басы саны 50-ден астам 100-ге дейін	бас	5 236	29	0,33	1,16
27	Шпрингартен, 2400 м²	құрылыс	5 279	-	0,25	1,12
28	Шаруа аттары ат қорасы, орындар саны 20-дан бастап 50-ге дейін	орын	1 600	41	0,32	1,16
29	Шаруа аттары ат қорасы, орындар саны 50-ден астам 100-ге дейін	орын	2 445	24	0,32	1,16
30	Інгендерді ұстауға арналған бөлме, аналықтар саны 20-дан бастап 100-ге дейін	аналық	5 207	19	0,32	1,16
31	Сауу залы, қондырғылар саны 1-ден бастап 2-ге дейін	қондырғы	2 642	926	0,29	1,15
32	Шұбат дайындау цехы, өнімділігі 0,25-тен бастап 1 т/ауысым дейін	т	5 183	1 465	0,33	1,17
33	Жүн қырку пункті, машиналар саны 6-дан бастап 24-ке дейін	машина	2 340	41	0,3	1,15

1704-0201-04-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	К1	К2
34	Тайлақтармен аналықтарды ұстау ғимараты, орындар саны 15-тен бастап 60-қа дейін	орын	3 954	37	0,33	1,17
35	Түйелерді жасанды ұрықтандыру пункті, станоктар саны 1-ден бастап 2-ге дейін	станок	1 727	454	0,33	1,16
Ескертпе– 10 орыннан аз шаруа аттарының ат қораларын жобалау құны экстраполяциясыз 0,75 коэффициентпен 28-поз. бағалары бойынша анықталады.						

1704-0201-05-кесте –Қой шаруашылығы және ешкі шаруашылығы кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	К1	К2
	Биязы және жартылай биязы жүн бағытындағы табын айналымы аяқталған (қорада ұстау) мамандандырылмаған ферма, аналықтар саны:	-	-	-	-	-
1	1500-ден бастап 6000-ға дейін	аналық	50 902	5,62	0,34	1,18
2	6000-нан астам 12000-ға дейін	аналық	75 444	1,55	0,34	1,18
	Биязы және жартылай биязы жүн бағытындағы арнайы ферма (қорада ұстау), аналықтар саны:	-	-	-	-	-
3	1500-ден бастап 6000-ға дейін	аналық	39 176	3,98	0,34	1,17
4	6000-нан астам 9000-ға дейін	аналық	51 174	1,94	0,34	1,17
	Биязы және жартылай биязы жүн бағытындағы көтерем төлді өсіру фермасы (қорада ұстау), мал орындарының саны:	-	-	-	-	-
5	1500-ден бастап 9000-ға дейін	мал орны	34 541	3,68	0,33	1,17
6	9000-нан астам 15000-ға дейін	мал орны	50 902	1,75	0,33	1,17
	Биязы және жартылай биязы жүн бағытындағы қойлардың төлін және үлкен мал басын бордақылау фермасы (қорада ұстау), мал орындарының саны:	-	-	-	-	-
7	2500-ден бастап 20000-ға дейін	мал орны	29 996	1,75	0,35	1,19
8	20000-нан астам 40000-ға дейін	мал орны	48 175	0,87	0,35	1,19
9	Биязы және жартылай биязы жүн бағытындағы арнайы тұқымдық ферма (қорада ұстау), аналықтар саны 1500-ден бастап 6000-ға дейін	аналық	47 266	3,68	0,33	1,18
	Биязы және жартылай биязы жүн бағытындағы көтерем төл тұқымдық фермасы (қорада ұстау), мал орындарының саны:	-	-	-	-	-
10	2500-ден бастап 7500-ге дейін	мал орны	33 177	4,07	0,35	1,18
11	7500-ден астам 12000-ға дейін	мал орны	39 994	3,2	0,35	1,18

1704-0201-05-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Ішік және ет-жүн-сүт бағытындағы табын айналымы аяқталған мамандандырылмаған ферма (қорада ұстау), аналықтар саны:	-	-	-	-	-
12	500-ден бастап 2000-ға дейін	аналық	38 176	18	0,33	1,17
13	2000-нан астам 3000-ға дейін	аналық	47 266	14	0,33	1,17
	Ішік және ет-жүн-сүт бағытындағы арнайы ферма (қорада ұстау), аналықтар саны:	-	-	-	-	-
14	500-ден бастап 2000-ға дейін	аналық	39 994	14	0,34	1,18
15	2000-нан астам 4000-ға дейін	аналық	45 448	11	0,34	1,18
	Ішік және ет-жүн-сүт бағытындағы көтерем төлді өсіру фермасы (қорада ұстау), мал орындарының саны:	-	-	-	-	-
16	500-ден бастап 2000-ға дейін	мал орны	21 815	5,82	0,35	1,18
17	2000-нан астам 3000-ға дейін	мал орны	30 905	1,26	0,35	1,18
	Ішік және ет-жүн-сүт бағытындағы қойлардың төлін және үлкен мал басын бордақылау фермасы (қорада ұстау), мал орындарының саны:	-	-	-	-	-
18	500-ден бастап 2000-ға дейін	мал орны	19 997	6,4	0,34	1,18
19	2000-нан астам 6000-ға дейін	мал орны	25 451	3,68	0,34	1,18
	Ішік және ет-жүн-сүт бағытындағы тұқымдық ферма (қорада ұстау), аналықтар саны:	-	-	-	-	-
20	500-ден бастап 1000-ға дейін	аналық	22 724	22	0,34	1,18
21	1000-нан астам 3000-ға дейін	аналық	33 632	11	0,34	1,18
	Ішік және ет-жүн-сүт бағытындағы көтерем төл тұқымдық фермасы (қорада ұстау), мал орындарының саны:	-	-	-	-	-
22	500-ден бастап 2000-ға дейін	мал орны	22 179	7,27	0,34	1,18
23	2000-нан астам 3000-ға дейін	мал орны	25 814	5,43	0,34	1,18
	Қаракөлше алу мақсатында қаракөл аналықтарын бордақылау фермасы (қорада ұстау), мал орындарының саны	-	-	-	-	-
24	2500-ден бастап 20000-ға дейін	мал орны	36 995	1,75	0,34	1,18
25	20000-нан астам 60000-ға дейін	мал орны	55 174	0,87	0,34	1,18
	Отарларға қызмет көрсететін ірілендірілген шопан бригадасы, саулықтар саны:	-	-	-	-	-
26	500-ден бастап 1500-ге дейін	аналық	14 543	9,11	0,33	1,17
27	1500-ден астам 3000-ға дейін	аналық	19 997	5,43	0,33	1,17

1704-0201-05-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Қаракөл және ет-май бағытындағы табын айналымы аяқталған мамандандырылмаған ферма (жайылымдық-қорада ұстау), аналықтар саны:	-	-	-	-	-
28	1500-ден бастап 6000-ға дейін	аналық	40 994	3,2	0,33	1,17
29	6000-нан астам 12000-ға дейін	аналық	46 993	2,23	0,33	1,17
	Қаракөл және ет-май бағытындағы арнайы ферма (жайылымдық-қорада ұстау), аналықтар саны:	-	-	-	-	-
30	1500-ден бастап 6000-ға дейін	аналық	32 723	3,68	0,34	1,18
31	6000-нан астам 9000-ға дейін	аналық	49 084	0,87	0,34	1,18
	Қаракөл және ет-май бағытындағы көтерем төлді өсіру фермасы (жайылымдық-қорада ұстау), мал орындарының саны:	-	-	-	-	-
32	1500-ден бастап 6000-ға дейін	мал орны	17 270	1,94	0,32	1,18
33	6000-нан астам 12000-ға дейін	мал орны	20 543	1,45	0,32	1,18
34	Қаракөл және ет-май бағытындағы тұқымдық арнайы ферма (жайылымдық-қорада ұстау), аналықтар саны 1500-ден бастап 6000-ға дейін	аналық	34 541	4,56	0,32	1,18
	Қаракөл және ет-май бағытындағы тұқымдық көтерем төл өсіру фермасы (жайылымдық-қорада ұстау), мал орындарының саны:	-	-	-	-	-
35	500-ден бастап 5000-ға дейін	мал орны	24 542	3,2	0,33	1,17
36	5000-нан астам 9000-ға дейін	мал орны	32 723	1,55	0,33	1,17
37	Ет тұқымдастар қатарының өндіріс ауласы (тұрғын үймен және шаруашылық құрылыстармен), саулықтар саны 50-ден бастап 100-ге дейін	овцеаналық	2 372	18	0,25	1,19
	Жүн бағытындағы ешкі шаруашылығы фермасы, аналықтарды ұстауға арналған:	-	-	-	-	-
38	200-ден бастап 1500-ге дейін	аналық	27 723	16	0,34	1,18
39	1500-ден астам 3000-ға дейін	аналық	42 721	5,43	0,34	1,18
<p>Ескертпе – жобалау құны былайша анықталады:</p> <ul style="list-style-type: none"> – түбіт бағытындағы ешкі шаруашылығы фермалары – 0,95 коэффициентпен 38, 39-поз. бағалары бойынша; – фермалар, келесі коэффициентпен төмендегі кестеде келтірілген: 						

№	Жобалау объектісі	Қойларды ұстау әдісінде		
		мал орны	қора-жайылым	жайылымдық-мал орны
1	2	3	4	5
1,2	Биязы және жартылай биязы жүн бағытындағы табын айналымы аяқталған мамандандырылмаған	—	0,94	0,8
3,4	Биязы және жартылай биязы жүн бағытындағы арнайы ферма	—	0,94	0,84
5,6	Биязы және жартылай биязы жүн бағытындағы көтерем төлді өсіру фермасы	—	0,94	0,8
7	Қаракөл және ет-май бағытындағы қойлардың төлін және үлкен мал басын бордақылауға арналған қой шаруашылығы фермасы	0,91	—	—
9	Биязы және жартылай биязы жүн бағытындағы арнайы ферма	—	0,89	0,82
10,11	Биязы және жартылай биязы жүн бағытындағы тұқымдық ферма	—	0,92	0,69
12,13	Айналымы аяқталған мамандандырылмаған ферма	—	0,96	—
14,15	Ішік және ет-жүн-сүт бағытындағы арнайы ферма	—	0,95	—
16, 7	Ішік және ет-жүн-сүт бағытындағы көтерем төлді өсіру фермасы	—	0,94	—
20,21	Ішік және ет-жүн-сүт бағытындағы тұқымдық ферма	—	0,86	—
22,23	Ішік және ет-жүн-сүт бағытындағы көтерем төлдің тұқымдық фермасы	—	0,91	—

1704-0201-06-кесте – Қой шаруашылығы және ешкі шаруашылығы кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Биязы жүн бағытындағы қоздауға арналған қой қора, аналықтарды ұстауға арналған:	-	-	-	-	-
1	250-ден бастап 750-ге дейін	аналық	4 476	1,65	0,2	1,14
2	750-ден астам 1000-ға дейін	аналық	5 362	0,48	0,2	1,14
	Биязы жүн бағытындағы көтерем төл қой қорасы, мал орындарының саны:	-	-	-	-	-
3	250-ден бастап 750-ге дейін	мал орны	1 253	0,87	0,33	1,17
4	750-ден астам 1000-ға дейін	мал орны	1 662	0,39	0,33	1,17
5	Қойларды бордақылау қорасы, мал орындарының саны 200-ден бастап 1250-ге дейін	мал орны	1 202	0,97	0,33	1,17
6	Ішік және ет-сүт бағытындағы қойлар қоздайтын қора, аналықтар саны 250-ден бастап 500-ге дейін	аналық	5 410	0,87	0,25	1,13
7	Ішік бағытындағы қозылармен аналықтарға арналған қой қора, аналықтар саны 250-ден астам 500-ге дейін	аналық	5 117	0,87	0,25	1,13
8	Қозыларды жасанды өсіру цехы, мал орындарының саны 250-ден бастап 1500-ге дейін	мал орны	3 000	1,75	0,34	1,18
9	Қозыларды жетілдіруге арналған қой қора, мал орындарының саны 250-ден бастап 1500-ге дейін	мал орны	2 272	1,07	0,34	1,18
10	Ішік бағытындағы көтерем төл қой қорасы, мал орындарының саны 250-ден бастап 500-ге дейін	мал орны	1 374	0,87	0,34	1,18
11	Ішік бағытындағы қойларды бордақылауға арналған қора, мал орындарының саны 250-ден бастап 1250-ге дейін	мал орны	1 914	0,87	0,34	1,18
	Жайылым-жемшөп ауласы, мал орындарының саны:	-	-	-	-	-
12	50-ден бастап 500-ге дейін	мал орны	756	0,68	0,33	1,17
13	500-ден астам 1500-ге дейін	мал орны	1 029	0,19	0,33	1,17

1704-0201-06-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
14	Қаракөл бағытындағы қойлар қоздайтын қора, аналықтар саны 250-ден бастап 1000-ға дейін	аналық	3 410	0,97	0,33	1,17
15	Қаракөл бағытындағы қозылармен аналықтарға арналған қой қора, аналықтар саны 250-ден бастап 1000-ға дейін	аналық	3 309	0,97	0,32	1,16
	Қаракөл бағытындағы көтерем төл қой қорасы, мал орындарының саны:	-	-	-	-	-
16	250-ден бастап 750-ге дейін	мал орны	1 106	0,97	0,33	1,17
17	750-ден астам 1000-ға дейін	мал орны	1 515	0,48	0,33	1,17
18	Қаракөл бағытындағы қойларды бордақылауға арналған қора, мал орындарының саны 250-ден бастап 1250-ге дейін	мал орны	1 136	0,87	0,33	1,17
19	Эмбриондарды өңдеу пункті, эмбриондар саны 100-ден бастап 800-ге дейін	эмбрион	2 889	0,58	0,34	1,18
	Қаракөл қозыларын сою және сою өнімдерін қайта өңдеу пункті, ауысымдағы мал басы:	-	-	-	-	-
20	200-ден бастап 400-ге дейін	бас	4 315	3,68	0,34	1,18
21	400-ден астам 800-ге дейін	бас	5 188	1,45	0,34	1,18
	Қойларды қырку пункті, машиналар саны:	-	-	-	-	-
22	6-дан бастап 12-ге дейін	машина	1 727	45	0,34	1,18
23	12-ден астам 48-ге дейін	машина	1 945	27	0,34	1,18
24	Қойларды жасанды ұрықтандыру пункті, қойлар саны 25-тен 100-ге дейін	қой	3 365	2,71	0,27	1,14
25	Қойларды зооветеринарлық өңдеу пункті, саны 2,5-тен бастап 10 мың басқа дейін	мың бас	727	7,27	0,34	1,17
26	Тоғыту қондырғысы, өнімділігі 500 бас/сағат	қондырғы	1 407	-	0,33	1,16
27	Сүт-сауу блогы, өнімділігі 100-ден бастап 1200-ге дейін л/ауысым	л	2 545	1,75	0,34	1,17
28	Қой сүтін сүбезеге қайта өңдеу цехы, өнімділігі 100-ден бастап 1200-ге дейін кг/ауысым	кг	4 310	0,58	0,34	1,17
	Қой қора, өндіруші-қойлар саны:	-	-	-	-	-
29	25-тен бастап 100-ге дейін	өндіруші-қой	1 482	15	0,25	1,13
30	100-ден астам 200-ге дейін	өндіруші-қой	2 781	0,68	0,25	1,13
31	Ешкілерді төлдету ғимараты, аналықтар саны 100-ден бастап 750-ге дейін	аналық	6 095	1,07	0,27	1,14
	Ешкілердің төлін ұстау ғимараты, мал басы саны:	-	-	-	-	-
32	50-ден бастап 250-ге дейін	бас	1 768	3,68	0,27	1,14
33	250-ден астам 500-ге дейін	бас	2 495	0,87	0,27	1,14

1704-0201-06-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
	Ешкілердің көтерем төлін ұстау ғимараты, мал басы саны:	-	-	-	-	-
34	200-ден бастап 750-ге дейін	бас	1 702	1,75	0,25	1,13
35	750-ден астам 1000-ға дейін	бас	2 724	0,48	0,25	1,13
	Лақтармен аналықтарды ұстау ғимараты, аналықтар саны:	-	-	-	-	-
36	100-ден бастап 500-ге дейін	аналық	5 854	1,65	0,25	1,13
37	500-ден астам дейін 750	аналық	6 354	0,68	0,25	1,13
	Ешкілерді сауу пункті, өнімділігі:	-	-	-	-	-
38	0,2-ден бастап 1-ге дейін т/тәулік	т	1 273	818	0,29	1,14
39	1-ден бастап 1,5-ке дейін т/тәулік	т	1 454	636	0,29	1,14
	Ешкі сүтін сүзбеге және ірімшікке қайта өңдеу пункті, өнімділігі:	-	-	-	-	-
40	0,2-ден бастап 1-ге дейін т/ауысым	т	5 525	720	0,34	1,17
41	1-ден бастап 1,5-ке дейін т/ауысым	т	5 688	556	0,34	1,17
42	Ешкілерді жасанды ұрықтандыру пункті, өнімділігі 20-дан бастап 60-қа дейін бас/сағат	бас	4 138	11	0,32	1,16
43	Ешкілерді зооветеринарлық өңдеу пункті, саны 2-ден бастап 5 мың басқа дейін	мың бас	1 665	5,82	0,25	1,16
<p>Ескертпе – Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады: –1, 2-поз. 0,93 коэффициентпен – биязы жүн бағытындағы қозылармен аналықтарды ұстауға арналған қой қоралар; –27-поз. 0,6 коэффициентпен – ауысымдық өнімділігі 500 л және аз.</p>						

1704-0201-07-кесте – Шошқа өсіру және бордақылау кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
	Торайларды жылдық шығарумен репродуктор, бас саны:	-	-	-	-	-
1	6000-нан бастап 12000-ға дейін	бас	72 353	5,24	0,29	1,23
2	12000-нан астам 24000-ға дейін	бас	113 802	1,75	0,29	1,23
	Шошқаларды жылдық шығарумен шошқа бордақылау кәсіпорны, бас:	-	-	-	-	-
3	6000-нан бастап 12000-ға дейін	бас	55 901	2,71	0,35	1,28
4	12000-нан астам 24000-ға дейін бас	бас	77 716	0,87	0,35	1,28
	Шошқаларды жасанды ұрықтандыру станциясы, өндіруші-еркек шошқалар саны:	-	-	-	-	-

1704-0201-07-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	K1	K2
5	27-ден бастап 54-ке дейін	өндіруші-еркек шошқа	17 897	223	0,25	1,2
6	54-тен астам 108-ге дейін	өндіруші-еркек шошқа	23 297	123	0,25	1,2
	Өндірістік айналымы аяқталған кәсіпорын, бордақыланған шошқалардың жылдық саны, бас:	-	-	-	-	-
7	6000-нан бастап 27000-ға дейін	бас	125 891	4,07	0,29	1,22
8	27000-нан астам 54000-ға дейін	бас	199 517	1,36	0,29	1,22
9	54000-нан астам 108000-ға дейін	бас	219 150	0,97	0,29	1,22
10	Тұқымдық репродуктор, аналық шошқаларды әзірлеу саны 300-ден бастап 900-ге дейін	негізгі аналық шошқа	27 578	64	0,29	1,23
11	Тұқымдық ферма, аналық шошқаларды әзірлеу саны 100-ден бастап 200-ге дейін	негізгі аналық шошқа	63 436	208	0,32	1,26
12	Тұқымдық ферма, аналық шошқаларды әзірлеу саны 200-ден астам 600-ге дейін	негізгі аналық шошқа	79 070	130	0,32	1,26
	Бос және буаз аналықтар лагері, аналық шошқалар саны:	-	-	-	-	-
13	60-тан бастап 120-ға дейін	аналық шошқа	1 554	7,27	0,29	1,18
14	120-дан астам 360-қа дейін	аналық шошқа	1 991	3,68	0,29	1,18
15	Торайлауды жүргізуге арналған лагерь, аналық шошқалар саны 30-дан бастап 60-қа дейін	аналық шошқа	1 236	15	0,29	1,18
	Көтерем төл лагері, мал басы саны:	-	-	-	-	-
16	300-ден бастап 1200-ге дейін	бас	2 263	0,68	0,29	1,18
17	1200-ден астам 3600-ге дейін	бас	2 372	0,58	0,29	1,18
	Қосалқы шаруашылықтарға арналған шошқа өсіру және бордақылау фермасы, бордақыланған шошқалардың жылдық шығуы, бас:	-	-	-	-	-
18	100-ден бастап 1000-ға дейін	бас	10 635	9,4	0,27	1,22
19	1000-нан астам 2000-ға дейін	бас	13 634	6,4	0,27	1,22
20	Бақылау-сынақ станциясы, 800 орын	станция	40 758	-	0,27	1,22
21	Бақылау өсіру станциясы (элевер), жылдық еркек шошқалар саны 500-ден бастап 5000-ға дейін	еркек шошқа	35 904	6,4	0,27	1,21

Ескертпелер:

1 жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:

–10-поз. коэффициентпен 1,4 – селекциялық-гибридтік орталық;

–18, 19-поз.тіісінше 0,75 және 0,6 коэффициентпен – репродукторлық және бордақылау фермалары (қосалқы шаруашылықтар) және тұқымдастар қатары; 0,5 коэффициентпен – тұрғын үймен және шаруашылық құрылыстармен шошқаларды бордақылау бойынша аулалар;

–7-поз. 1, 2 коэффициентпен – өсіру кәсіпорындарының құрамында 27 мың бастан аз бордақылау шошқаларының тұқымдық секторын жобалау қажеттілігіне қарай;

–10 – 12-поз. 1,2 коэффициентпен – тұқымдық репродукторлар көтерем аналық басы және меншікті өндірістегі қуаты 24 мың басқа дейін фермаларды жөндеу қажеттілігіне қарай;

–1, 3-поз. 0,9 коэффициентпен – қуаты 9 мың бас және аз болған кезде; 7 - 0,8 коэффициентпен – қуаты 13,5-тен бастап 3 мың басқа дейін болған кезде, 0,75 коэффициентпен экстраполяциясыз (тікелей бағасы бойынша) – қуаты 3-тен аз болған кезде 1,2 мың басқа дейін, 0,6 коэффициентпен тікелей бағасы бойынша – қуаты 1,2-ден аз болған кезде 1 мың басқа дейін, 0,5 коэффициентпен – қуаты 1 мың бастан аз болған кезде; 18 0,7 коэффициентпен – қуаты 500 бастан аз болған кезде; 21 0,8 коэффициентпен – еркек шошқалар саны 2500 және аз болғанда.

–18, 19-поз. бағалары бір ғимаратта негізгі және қосалқы-өндірістік мақсаттағы ферманың объектілерін (сүрлемдік орлар, астық сақтау қоймалары, жылытумен дезинфекциялық алаң, дезинфекциялық кедергі, автотаразы және қи сақтайтын орыннан басқа) орналастыру шарттарына сүйене отырып, белгіленді.

2 1, 2, 7 – 12-поз. бағаларында жасанды ұрықтандыру станцияларын жобалау құны ескерілмеген.

1704-0201-08-кесте –Шошқа өсіру және бордақылау кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
	Торайлауды жүргізуге арналған шошқа қора, орындар саны тұқымдық және тауарлық кәсіпорындар, орындар саны:	-	-	-	-	-
1	60-тан бастап 120-ға дейін	орын	3 854	26	0,33	1,17
2	120-дан астам 180-ге дейін	орын	5 490	13	0,33	1,17
	Торайлауды жүргізуге арналған шошқа қора, орындар саны тауарлық кәсіпорындар, орындар саны:	-	-	-	-	-
3	300-ден бастап 480-ге дейін	орын	10 126	20	0,33	1,17
4	480-нан астам 600-ге дейін	орын	12 307	16	0,33	1,17
	Еркек шошқа қорасы, орындар саны:	-	-	-	-	-
5	56-дан бастап 86-ға дейін	орын	2 818	30	0,33	1,17
6	86-дан астам 200-ге дейін	орын	3 836	18	0,33	1,17
	Торайларға арналған қора, орындар саны:	-	-	-	-	-
7	800-ден бастап 2500-ге дейін	орын	6 363	2,52	0,3	1,15
8	2500-ден бастап 6600-ге дейін	орын	9 544	1,26	0,3	1,15
9	6600-ден бастап 8400-ге дейін	орын	12 544	0,87	0,3	1,15
10	Көтерем төл шошқа қорасы, орындар саны 560-тан бастап 850-ге дейін	орын	5 545	4,56	0,3	1,15
	Семіртуге арналған шошқа қора, орындар саны:	-	-	-	-	-
11	500-ден бастап 1500-ге дейін	орын	4 727	2,91	0,3	1,15
12	1500-ден астам 3750-ге дейін	орын	7 317	1,16	0,3	1,15
	Бос және тұқымдандыру аналықтары шошқа қорасы (жасанды тұқымдандыру пунктімен), орындар саны:	-	-	-	-	-
13	150-ден бастап 300-ге дейін	орын	5 599	11	0,3	1,15
14	300-ден астам 1400-ге дейін	орын	7 508	4,56	0,3	1,15
	Буаз-аналықтар шошқа қорасы, орындар саны:	-	-	-	-	-
15	100-ден бастап 280-ге дейін	орын	3 363	11	0,3	1,15
16	280-нен астам 1600-ге дейін	орын	3 999	8,63	0,3	1,15
17	1600-ден астам 2000-ге дейін	орын	11 126	4,17	0,3	1,15
	Шошқаларды бақылау бордақылау шошқа қорасы, орындар саны:	-	-	-	-	-
18	100-ден бастап 400-ге дейін	орын	6 090	11	0,3	1,15
19	400-ден астам 800-ге дейін	орын	7 544	7,27	0,3	1,15
	Шошқаларды өсіру және бордақылау қорасы (қосалқы шаруашылықтарға арналған), жылдық мал басы саны:	-	-	-	-	-
20	100-ден бастап 300-ге дейін	бас	4 681	12	0,27	1,22

1704-0201-08-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
21	300-ден астам 500-ге дейін	бас	5 499	9,11	0,27	1,22
22	Көтерем төлдің ұдайы өндірісі және өсіру бақылау бордақылау тұқымдық секторының ғимараты, аналық шошқалар саны 50-ден бастап 200-ге дейін	аналық шошқа	9 090	27	0,26	1,2
	Құрама жем қоймасымен жем араластырғыш цех, өнімділігі:	-	-	-	-	-
23	4-тен бастап 10-ға дейін т/сағат	т	5 636	473	0,3	1,15
24	10-нан астам 60-қа дейін т/сағат	т	9 090	127	0,3	1,15
	Тамақ қалдықтарында жемшөп дайындау цехы, өнімділігі:	-	-	-	-	-
25	2,5-тен астам 10-ға дейін т/сағат	т	7 981	674	0,3	1,15
26	10-нан астам 20-ға дейін т/сағат	т	10 871	385	0,3	1,15
	Жеміс тамыры қоймасымен және құрама жем қоймасымен дымқыл жемшөп қоспаларын дайындау цехы, өнімділігі:	-	-	-	-	-
27	2-ден бастап 5-ке дейін т/сағат	т	5 999	909	0,3	1,15
28	5-тен астам 10-ға дейін т/сағат	т	7 272	654	0,3	1,15

Ескертпелер:			
1 Жобалау құны былайша анықталады:			
–қосалқы шаруашылықтардың шошқа бордақылау қорасы –20, 21-поз. бағалары бойынша 0,5 коэффициентпен;			
– торайлау және бордақылауды жүргізу үшін аналықтар, көтерем төл, еркек шошқалар ұстаумен шошқа қора – жануарлардың тиісті тобын ұстаумен ғимараттар мен құрылыстарды жобалау құнын жиынтықтаумен 0,5 коэффициентпен кестенің бағалары бойынша;			
– төмендегі кесте бойынша келесі коэффициентпен:			
№	Объектінің негізгі көрсеткіші	Қуаты	Коэффициент
3	орын	300-ге тең және аз	0,9
7	орын	1000-ға тең және аз	0,85
11	орын	500-ге тең және аз	0,8
3	орын	150-ден аз	0,8
15	орын	140-қа тең және аз	0,75
18	орын	200-ге тең және аз	0,7
20	бас	100-ге тең және аз	0,75

	22	аналық шошқа	50-ге тең және аз	0,8	
	25	т	5 –ке тең және аз	0,8	

–22-поз. бағалары бойынша 0,95 коэффициентпен –бақылау бордақылауы болмаған кезде.
2 1 – 4, 7 – 9-поз. бағаларында инфракрақызыл сәулемен жануарларды жылыту жүйелер әзірлеу ескерілген.

1704-0201-09 -кесте – Құс шаруашылығы кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Бройлер-балапандарды бордақылау құс фабрикасы:	-	-	-	-	-
1	0,5-тен бастап 6 млн. дейін бас/жыл	млн. бас/жыл	254 509	40 903	0,36	1,18
2	6-дан астам 10 млн. дейін бас/жыл	млн. бас/жыл	314 500	30 905	0,36	1,18
3	Мекиен-тауықтарды ұстауға арналған жұмыртқа бағытындағы құс фабрикасы, 0,1-ден бастап 1 млн. басқа дейін	млн. бас	297 230	170 885	0,36	1,18
4	I және II қатардағы жұмыртқа бағытындағы тауықтар тұқымдық репродукторы, саны 100-ден бастап 200 мың басқа дейін	100 мың бас	190 882	27 269	0,36	1,18
5	I және II қатардағы ет бағытындағы тауықтар тұқымдық репродукторы, саны 100-ден бастап 200 мың басқа дейін	100 мың бас	219 968	39 994	0,36	1,2
6	Ет және жұмыртқа бағытындағы тауықтардың тұқымдық зауыты, саны 50-ден бастап 100 мың басқа дейін	100 мың бас	274 506	25 451	0,36	1,2
7	Бройлер-үйректерді бордақылау құс фабрикасы, жылдық саны 0,5-тен астам 2 млн. басқа дейін	млн. бас	299 957	36 358	0,36	1,18
8	Бройлер-күрке тауықтарды бордақылау құс фабрикасы, жылдық саны 250-ден бастап 500 мың басқа дейін	100 мың бас	325 408	58 173	0,36	1,18
9	Қырғауыл өсіретін орын, саны 5-тен бастап 50 мың басқа дейін	10 мың бас	49 993	9 090	0,36	1,18
10	Бройлер-балапандарды бордақылау фермасы, жылдық саны 0,5-тен астам 1 млн. басқа дейін	млн. бас	59 082	45 448	0,36	1,18
11	Жұмыртқа бағытындағы мекиен-тауықтарды ұстауға арналған ферма, жылдық саны 50-ден бастап 160 мың басқа дейін	100 мың бас	63 627	36 358	0,36	1,18
12	Бройлер-күрке тауықтарды бордақылау фермасы, жылдық саны 50-ден бастап 100 мың басқа дейін	100 мың бас	54 538	45 448	0,36	1,18
13	Бройлер-үйректерді бордақылау фермасы, жылдық саны 50-ден бастап 200 мың басқа дейін	100 мың бас	54 538	18 179	0,36	1,18
14	Күрке тауықтар тұқымдық репродукторы, саны 25-тен бастап 50 мың басқа дейін	10 мың бас	145 434	26 360	0,36	1,2

1704-0201-09-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
15	Үйректер тұқымдық репродукторы, саны 25-тен бастап 50 мың басқа дейін	10 мың бас	145 434	24 542	0,36	1,2
16	Күрке тауықтар тұқымдық зауыты, саны 15-тен бастап 25 мың басқа дейін	10 мың бас	202 698	71 808	0,36	1,2
17	Үйректер тұқымдық зауыты, саны 20-дан бастап 30 мың басқа дейін	10 мың бас	216 333	12 725	0,36	1,2
<p>Ескертпелер:</p> <p>1 Жобалау құны былайша анықталады:</p> <p>– көп қабатты орындаудағы құсханалармен кәсіпорындар – жобалық-сметалық құжаттаманың күрделенетін бөлімдеріне 1,1 коэффициентпен;</p> <p>– әртүрлі бағыттағы қаздарды ұстауға арналған кәсіпорындар –8, 12, 14, 16-поз. бағалары бойынша 1,1 коэффициентпен;</p> <p>– 1-поз. бойынша қуаты 0,5 млн. бас және аз болған кезде 0,95 коэффициентпен, 13 қуаты 100 мың бастан аз болған кезде 0,9 коэффициентпен және 9, 14, 15 қуаты 25 мың бас және аз болған кезде;</p> <p>– кестеге қосымшаның деректеріне сәйкес өндірістік аймақтар.</p> <p>2 Кестенің бағаларында ауаны баптау ескерілген.</p>						

1704-0201-10-кесте –Құс шаруашылығы кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Еденде ұстаумен ет бағытындағы аталық (түп аталық) топ тауықтарының құсханасы, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
1	5-тен бастап 10 мың басқа дейін	мың бас	2 727	273	0,34	1,17
2	10-нан астам 25 мың басқа дейін	мың бас	4 545	91	0,34	1,17
	Еденде ұсталатын тауықтардың көтерем балапанының құсханасы, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
3	11-ден бастап 25 мың басқа дейін	мың бас	3 499	140	0,34	1,17
4	25-тен астам 50 мың басқа дейін	мың бас	4 999	80	0,34	1,17
5	Еденде ұсталатын бройлер-балапандарды бордақылау құсханасы, сыйымдылығы 15-тен бастап 100 мың басқа дейін	мың бас	5 454	45	0,34	1,17
6	Еденде ұсталатын бройлер-балапандарды бордақылау құсханасы, сыйымдылығы 54-тен бастап 150 мың басқа дейін	мың бас	4 090	27	0,36	1,18
7	Торда ұсталатын жұмыртқа бағытындағы аталық топ тауықтарының құсханасы, сыйымдылығы 14-тен бастап 16 мың басқа дейін	мың бас	5 299	23	0,31	1,15
8	Торда ұсталатын тауықтардың көтерем балапанының құсханасы, сыйымдылығы 12-ден бастап 54 мың басқа дейін	мың бас	3 681	59	0,34	1,17

1704-0201-10-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
9	Торда ұсталатын тауықтардың көтерем балапанының құсханасы, сыйымдылығы 54-тен астам 200 мың басқа дейін	мың бас	4 418	45	0,34	1,17
	Қосалқы шаруашылықтарға арналған торлы батареяларда ұстаумен мекиен-тауықтардың құсханасы, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
10	35-тен бастап 100 мың басқа дейін	мың бас	5 408	53	0,34	1,17
11	100-ден астам 200 мың басқа дейін	мың бас	6 590	41	0,34	1,17
12	Қосалқы шаруашылықтарға арналған еденде ұсталатын мекиен-тауықтар құсханасы, сыйымдылығы 0,25-тен бастап 0,7 мың басқа дейін	мың бас	1 023	684	0,36	1,18
13	Тұқымдық шаруашылықтарға арналған торда ұсталатын тауықтар үлкен құс басы құсханасы, сыйымдылығы 2,6-дан бастап 9,6 мың басқа дейін	мың бас	2 363	136	0,36	1,18
14	Еденде ұсталатын аталық топ күрке тауықтарының құсханасы, сыйымдылығы 0,24-тен бастап 2,5 мың басқа дейін	мың бас	2 727	1 091	0,32	1,16
15	Еденде ұсталатын күрке тауықтар көтерем балапанының құсханасы, сыйымдылығы 3-тен бастап 6 мың басқа дейін	мың бас	2 727	454	0,34	1,17
16	Торда ұсталатын бройлер-күрке тауықтарды бордақылау құсханасы, сыйымдылығы 3-тен бастап 12 мың басқа дейін	мың бас	3 300	154	0,34	1,17
17	Еденде ұсталатын бройлер-күрке тауықтарды бордақылау құсханасы, сыйымдылығы 3-тен бастап 12,5 мың басқа дейін	мың бас	3 454	200	0,36	1,2
18	Еденде ұсталатын аталық топ үйректерінің құсханасы, сыйымдылығы 0,5-тен бастап 3,8 мың басқа дейін	мың бас	2 300	591	0,36	1,18
	Үйректердің көтерем балапанының құсханасы:	-	-	-	-	-
19	Еденде ұсталатын 1-7 апта аралығындағы сыйымдылығы 2-ден бастап 9 мың басқа дейін	мың бас	2 227	245	0,36	1,18
20	Еденде ұсталатын 8-22 апта аралығындағы сыйымдылығы 1,5-тен бастап 4 мың басқа дейін	мың бас	1 818	273	0,36	1,18
	Төседеме (торлы еден) ұстаумен бройлер-үйректерді бордақылау құсханасы, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
21	2,6-дан бастап 15 мың басқа дейін	мың бас	2 727	182	0,34	1,17
22	15-тен астам 60 мың басқа дейін	мың бас	4 363	73	0,34	1,17
23	Еденде ұсталатын аталық топ қаздарының құсханасы, сыйымдылығы 1-ден бастап 2,2 мың басқа дейін	мың бас	2 654	1 154	0,36	1,18
24	Еденде ұсталатын қаздардың көтерем балапанының құсханасы, сыйымдылығы 3,4-тен бастап 7,5 мың басқа дейін	мың бас	2 272	273	0,36	1,18

1704-0201-10-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
25	Еденде ұсталатын бройлер-қаздарды бордақылау құсханасы, сыйымдылығы 2-ден бастап 6,3 мың басқа дейін	мың бас	1 818	273	0,34	1,17
26	Аталық топ қырғауылдарына арналған құсхана, сыйымдылығы 0,5-тен бастап 5 мың басқа дейін	мың бас	2 000	364	0,34	1,17
27	Еденде ұсталатын 1-7 апта аралығындағы қырғауыл балапандарына арналған құсхана, сыйымдылығы 7-ден бастап 10 мың басқа дейін	мың бас	2 727	91	0,33	1,17
28	Еденде ұсталатын 8 аптадан үлкен жастағы қырғауылдардың көтерем балапанының торлы қорасы, сыйымдылығы 0,8-ден бастап 2,5 мың басқа дейін	мың бас	2 800	80	0,33	1,17
29	«Универсал-55» жабдығымен инкубаторий, жиынтықтар саны 2-ден бастап 15-ке дейін	жиынтық	13 035	664	0,29	1,23
30	«ИКП-90» жабдығымен инкубаторий, жиынтықтар саны 8-ден бастап 16-ға дейін	жиынтық	18 543	678	0,24	1,19
31	«ИУВ-Ф-15» және «ИУП-Ф-45» жабдығымен инкубаторий, саны 100-ден бастап 900 мыңға дейін жұмыртқа орны	мың жұмыртқа орны	14 543	18	0,23	1,19
32	Құсты сою және қайта өңдеу цехы (тоңазытқышы жоқ), өнімділігі 4-тен бастап 40-қа дейін т/ауысым	т	17 270	418	0,34	1,17
33	Құсты сою-санитарлық пункті, өнімділігі 0,6-дан бастап 3 мыңға дейін бас/ауысым	мың бас	4 090	1 363	0,34	1,17
34	Жұмыртқа бағытындағы құс фабрикаларына арналған зарарсыздандыру блогы, саны 300-ден бастап 500 мыңға дейін мекиен-тауықтар	100 мың мекиен-тауықтар	7 725	1 200	0,23	1,18
35	Ет бағытындағы құс фабрикаларына арналған зарарсыздандыру блогы, саны, бройлер-балапандар 3-тен бастап 6 млн. басқа дейін	млн. бас	10 871	336	0,23	1,19
36	Жұмыртқа қоймасы, қуаты 40-тан бастап 600 мың жұмыртқа/ауысым дейін	мың жұмыртқа	4 545	6,4	0,24	1,2
37	Құс фабрикаларына арналған басқару ғимараты, көлемі 1-ден бастап 9,5 мың м³ дейін	мың м³	6 817	636	0,19	1,15
38	Көмекші-қосалқы үй-жайлар ғимараты, көлемі 1,6-дан бастап 20 мың м³ дейін	мың м³	7 272	364	0,36	1,18
39	Құрама жем байыту цехы, ауысымдық өнімділігі 50-ден бастап 100 т дейін	т	13 634	54	0,34	1,18
	Тоңазытқышпен консервілік-аспаздық өнімдер корпусы (цех), өнімділігі:	-	-	-	-	-

1704-0201-10-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
40	3-тен бастап 7-ге дейін т/ауысым	т	21 542	2 545	0,34	1,18
41	7-ден астам 15-ке дейін т/ауысым	т	27 269	1 727	0,34	1,18
42	15-тен астам 25-ке дейін т/ауысым	т	34 086	1 273	0,34	1,18
43	Ет-сүйек ұнтағына арналған құс шаруашылығы қалдықтарын қайта өңдеу цехы, өнімділігі 75-тен астам 150-ге дейін кг/сағат	кг	5 908	34	0,34	1,18
44	Жұмыртқа ұнтағы учаскесімен жұмыртқаларды меланжға қайта өңдеу цехы, өнімділігі 42-тен бастап 56 мыңға дейін жұмыртқа/сағат	мың жұмыртқа	11 816	182	0,34	1,18
45	Жұмыртқа ұнтағы цехы, өнімділігі 40-тан бастап 60-қа дейін кг/сағат	кг	3 636	54	0,34	1,18
46	Жүк машиналарына арналған ауа ысытқыш (жерасты нұсқасы), машиналардың саны 20-дан бастап 40-қа дейін	машина	1 273	27	0,34	1,18
47	Тұқымдық репродукторларға және фермаларға арналған дезблок, қуаты 100-ден бастап 300 мыңға дейін бас	100 мың бас	5 204	750	0,34	1,18
48	Темір жолдан жемшөптерді қабылдау құрылғысы, өнімділігі, түсіру 35-тен бастап 70-ке дейін т/сағат	т	3 872	20	0,34	1,18
49	Автокөліктен жемшөптерді қабылдау құрылғысы, жүк көтергіштігі 15-тен бастап 25 т дейін	т	3 945	36	0,34	1,18
	Құс ыстау цехы, қуаты	-	-	-	-	-
50	0,3-тен бастап 1-ге дейін т/ауысым	т	6 944	2 600	0,34	1,18
51	1-ден астам 5-ке дейін т/ауысым	т	8 072	1 472	0,34	1,18
	Құс өсіру шаруашылықтарына арналған градирня, сорғы станциясы және жеке тұрған резервуарлары жоқ, секциялардың жалпы ауданы:	-	-	-	-	-
52	4-тен бастап 32 м² дейін	м²	1 138	35	0,34	1,18
53	32-ден астам 120 м² дейін	м²	1 836	14	0,34	1,18
54	Құрастырма және тұтас созылған литографталған банкалар қаңылтыр-банка цехы (электролиздік бөлімшемен), қуаты 15-тен астам 50 млн. дейін есептік банка/жыл	млн. есептік банка	14 725	256	0,33	1,17
55	Құс етінен жартылай фабрикаттар өндірісі цехы, өнімділігі 3-тен бастап 12-ге дейін т/ауысым	т	21 442	954	0,34	1,18
56	Құс етінен шұжық-аспаздық өнімдер өндірісі цехы, өнімділігі 2-ден бастап 5-ке дейін т/ауысым	т	20 906	2 000	0,34	1,18

Ескертпелер:
1 Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:
–25-поз. 1.2 коэффициентпен –торлы едендерде қаздарды бордақылау құсханасы;

- 46-поз. 0,65 коэффициентпен – жерүсті нұсқасымен жүк машиналарының ауа ысытқышы;
 –13-поз. 1,5 коэффициентпен – еденде ұсталатын тауықтар селекциялық тобының құсханасы;
 –2, 4 – 6, 9, 11, 16, 17, 22, 25-поз. 1,2 коэффициентпен –көп қабатты орындаудағы құсханалар;
 – төмендегі кесте бойынша келесі коэффициентпен:

№	Объектінің негізгі көрсеткіші	Қуаты	К коэффициент
1	2	3	4
3	мың бас	15-тен аз	0,8
5	мың бас	25-ке тең және аз	0,5
		75-ке тең және аз	0,8
6	мың бас	54 тең және аз	0,95
8	мың бас	54-тен аз	0,82
10	мың бас	50-ге тең және аз	0,7
13	мың бас	4,8-ден аз	0,78
14	мың бас	1,2-ден аз	0,89
18	мың бас	1,9 тең және аз	0,65
19	мың бас	4,5-ке тең және аз	0,6
21	мың бас	7,5-ке тең және аз	0,75
36	мың жұмыртқа	150 аз	0,6
38	мың м3	5-ке тең және аз	0,6

- 18 – 25-поз. 0,5 коэффициентпен – жазғы лагерлер (аспалар);
 –32-поз. коэффициентпен 1,1 –үйректерді сою және қайта өңдеу цехы (тоңазытқышы жоқ).

2 Сою цехының қуаты (32-поз.) тонналарда дайын өнім (өкпе-бауыр жиынтығымен құс ұшасы) негізгі түрін шығару бойынша анықталады; цехтың ауысымдық өнімділігі еттің шығуын және жұмыс ауысымы 7 сағаттық ұзақтығын ескере отырып, құстың нормативтік өнімділігіне сүйене отырып, есептеледі; құсты сою және қайта өңдеу цехының құрамында тоңазытқышты жобалау құны 6-бөлім 3-кіші бөлім бойынша анықталады.

3 Консервілік-аспаздық цехтың қуаты төмендегілердің өндірісі кезінде коэффициентпен шығарылатын өнімнің түрлері бойынша қуаттарды біріктірумен тонналарда анықталады:

- ет консервілері – 1,
- қақталған және пісірілген тауықтар – 1,7;
- қайнатылған шұжықтар, шұжықтар, паштеттер, жартылай фабрикаттар – 2;
- қайнатылған-қақталған шұжықтар – 2,7.

4 40 – 42-поз. бағаларында қаңылтыр-банка цехтарын жобалау құны ескерілмеген.

5 Лактау, литография бөлімшесі немесе электролиздік бөлімшесі жоқ қаңылтыр-банка цехтарын (54-поз.) жобалау кезінде құннан әрбір тиісті бөлімше үшін 10% алынып тасталады.

6 Кейіннен құс ұшасынан (бір ғимаратта) жартылай фабрикаттар өндірісімен құсты сою және қайта өңдеу цехын жобалау құны 1 коэффициентпен 32-поз.

бойынша сою цехын әзірлеу құнын және 0,6 коэффициентпен 55-поз. бойынша құс етінен жартылай фабрикаттар жартылай фабрикаттар өндірісі цехының құнын жиынтықтаумен анықталады .

7 Қалдықтарды қайта өңдеу және қауырсынды кептіру бөлімшелері жоқ құсты сою және қайта өңдеу цехтарын жобалау кезінде (32-поз.) цехтың құнынан әрбір тиісті бөлімше үшін 6% алынып тасталады.

8 Позицияның бағаларында мыналар ескерілген:

–29 – 32, 40 – 42, 44, 45, 55, 56-поз. – ауаны баптау;

–40 – 42-поз. –консервілер, шұжық және аспаздық өнімдер, жартылай фабрикаттар өндіріс; өндірістің әрбір жоқ түріне цехтың құнынан 5% алынып тасталады.

9 Инкубаторий қуаты (31-поз.) инкубациялық шкафтардың қуатына сүйене отырып, қабылданады.

10 Шұжық-аспаздық өнімдері цехының қуаты (56-поз.) төмендегілердің өндірісі кезінде шығарылатын өнімнің түрлері бойынша қуаттарды біріктірумен тонналарда анықталады:

–қайнатылған, қайнатылған-қақталған шұжықтар, шұжықтар – 1;

–қақталған және пісірілген тауықтар – 1,5.

1704-0201-11-кесте –Аң шаруашылығы және қоян шаруашылығы кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Негізгі топ басымен құндыз және қоян шаруашылығы фермасы (ғимараттарда), ұрғашы аң	-	66 945	2,42	-	-
1	1500-ден бастап 6000-ға дейін	ұрғашы аң	43 227	1,57	0,28	1,21
2	6000-нан астам 12000-ға дейін	ұрғашы аң	72 944	1,45	0,28	1,21
	Негізгі топ басымен қаракүзен фермасы (шедтерде), ұрғашы аң:	-	-	-	-	-
3	2000-нан бастап 10000-ға дейін	ұрғашы аң	50 993	3,78	0,31	1,25
4	10000-нан астам 20000-ға дейін	ұрғашы аң	69 172	1,94	0,31	1,25
	Негізгі топ басымен қоян шаруашылығы фермасы (шедтерде), ұрғашы аң:	-	-	-	-	-
5	1200-ден бастап 2400-ге дейін	ұрғашы аң	19 270	6,01	0,24	1,19
6	2400-ден астам 4800-ге дейін	ұрғашы аң	27 560	2,52	0,24	1,19
<p>Ескертпелер:</p> <p>1 Фермаларды жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:</p> <p>– 3, 4-поз. – өсіру басқа да түрлер аңдар коэффициенттермен:</p> <p>– 1, 2-поз. – камшат;</p> <p>– 1, 4-поз. – ақ түлкі және қызыл түлкі өсіру,</p> <p>– 1, 3-поз. – құндыз өсіру;</p> <p>– 1, 3, 5-поз. 0,5 коэффициентпен барынша аз көрсеткішке тең немесе оның жартысынан аз сыйымдылық экстраполяциясына.</p> <p>2 1 – 6-поз. бағаларында қи жинау бойынша алаңшiлiк құрылыстарды жобалау құны ескерiлген.</p>						

1704-0201-12-кесте – Аң шаруашылығы және қоян шаруашылығы кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Құндыздардың және қояндардың негізгі тобын ұстау ғимарат сыйымдылығы, бас:	-	-	-	-	-
1	200-ден бастап 800-ге дейін бас	бас	2 909	3,68	0,29	1,18
2	800-ден астам 1600-ге дейін бас	бас	4 363	1,75	0,29	1,18
	Құндыздардың және қояндардың көжектерін ұстау ғимараты сыйымдылығы, бас:	-	-	-	-	-
3	500-ден бастап 2500-ге дейін бас	бас	2 272	0,87	0,35	1,21
4	2500-ден астам 5000 басқа дейін	бас	3 181	0,58	0,35	1,21

1704-0201-12-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
	Негізгі топты және төлдерді (қаракүзен, камшат, түлкі, ақ түлкі, қоян, құндыз) ұстауға арналған шед, ұзындығы:	-	-	-	-	-
5	60-тан бастап 90 м дейін	м	754	7,27	0,32	1,15
6	90-нан астам 120 м дейін	м	836	6,4	0,32	1,15
7	Қосып салынған қазандықпен құрама жем цехы, өнімділігі 12-ден бастап 42-ге дейін т/тәулік	т	18 452	318	0,27	1,16
	Жемшөп цехы, өнімділігі:	-	-	-	-	-
8	6-дан бастап 48-ге дейін т/тәулік	т	8 453	173	0,28	1,17
9	48-ден астам 120-ға дейін т/тәулік	т	12 380	91	0,28	1,17
10	Аңдарды сою цехы, қуаты 100-ден бастап 300-ге дейін бас/ауысым	бас	2 327	6,4	0,29	1,18
11	Терілерді бастапқы өңдеу пункті, қуаты 50-ден бастап 150 мыңға дейін дана/жыл	мың шт	2 045	14	0,4	1,24
12	Жемшөп таратқыштарға техникалық қызмет көрсету пункті	объект	1 991	-	0,33	1,2
13	Мүкәммал қоймасы, ауданы 19 м²	объект	191	-	0,33	1,19
14	Ауыл шаруашылығы машиналарына арналған сарай, ауданы 35 м²	объект	1 191	-	0,33	1,2
<p>Ескертпе – Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:</p> <p>–1-поз. – 0,6 коэффициентпен сыйымдылығы 200 бас және аз болғанда;</p> <p>–3-поз. – 0,6 коэффициентпен сыйымдылығы 1250 бас және аз болғанда;</p> <p>–8 -поз. –0,7 коэффициентпен өнімділігі 6 т және аз болғанда.</p>						

1704-0201-13 -кесте –Көп жылдық көшеттер

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
	Көп жылдық көшеттер және басқа да дақылдар, ауданы:	-	-	-	-	-
1	10-нан бастап 50 га дейін	га	5 890	109	0,4	1,2
2	50-ден астам 100 га дейін	га	7 708	73	0,4	1,2
3	100-ден астам 300 га дейін	га	11 617	34	0,4	1,2
4	300-ден астам 1000 га дейін	га	18 979	9,11	0,4	1,2
5	1000-тен астам 2000 га дейін	га	23 524	4,56	0,4	1,2
6	Еңістерді террассалау, ауданы 10-нан бастап 30 га дейін	га	620	35	0,42	1,21

1704-0201-13-кестенің соңы

<p>Ескертпелер:</p> <p>1 1 – 5-поз. бағаларында мыналар ескерілген:</p> <ul style="list-style-type: none"> – технологиялық шешімді әзірлеу құны. Бір шешімді әзірлеу кезінде 0,9 коэффициент, екіден астам –1,1 коэффициент қолданылады; – 1:2000 масштабта бас жоспарды әзірлеу. 1:5000 масштабта құн 0,85 коэффициентпен қабылданады; – суландыру шарттарына арналған көп жылдық көшеттер ғимаратымен (суландыру жүйелерінен басқа); – топырақты дақылдандыру бойынша жұмыстар, қорғаныш жолақтары құрылғысы, эрозияға қарсы іс-шаралар, атмосфералық сулар ағынын реттеу бойынша қарапайым гидротехникалық құрылыстар (нөсер ағызғыштар, су жинағыштар, су бұру арналары және т.б.), сондай-ақ бекіту құрылыстары (өрілген бөгеулер, шлюз-реттегіштер, жер бөгеттері, тұнба сүзгілері және т.б.). <p>2 6-поз. бағасында 10°-нан бастап 30°-ға дейін еңістерде үймелі террасалардың құрылысы жөніндегі жұмыстар ескерілген.</p> <p>3 Богара шарттарында көп жылдық көшеттерді жобалау кезінде жобаның «Технологиялық» және «Бас жоспар» бөлімдеріне 0,95 коэффициент қолданылады.</p> <p>4 1 – 5-поз. бағаларында фумигациялық камераларды, улы химикаттарды дайындау пунктерін және тұқымдарды тауарлық өңдеу пунктерін жобалау құны ескерілмеген.</p> <p>5 Жобалау құны былайша анықталады:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ауданы 50 га және одан астам еңістерді террасалау –4-бөлім, 4-кіші бөлім, 1704-0404-01-кесте бойынша; –1-поз. бағалары бойынша 0,8 коэффициентпен – ауданы 20 га және аз болғанда.

1704-0201-14 -кесте – Әртүрлі кәсіпорындар үшін жалпы болып табылатын көмекші және қызмет көрсету мақсатындағы жеке объектілер

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
	Санитарлық өткізгішпен әкімшілік ғимарат, адам саны:	-	-	-	-	-
1	15-тен бастап 60-қа дейін	адам	4 490	70	0,28	1,2
2	60-тан астам 120-ға дейін	адам	6 345	39	0,28	1,2
3	120-дан астам 200-ге дейін	адам	6 563	37	0,28	1,2
	Санитарлық өткізгіш, адам саны:	-	-	-	-	-
4	15-тен бастап 60-қа дейін	адам	3 318	44	0,25	1,2
5	60-тан астам 120-ға дейін	адам	3 809	35	0,25	1,2
6	Санитарлық өткізгішпен бригадалық үй, 10-нан бастап 25 адамға дейін	адам	1 091	21	0,36	1,29
	Өтпелі галерея, ұзындығы:	-	-	-	-	-
7	11-ден бастап 45 м дейін	м	795	6,4	0,32	1,28
8	45-тен астам 150 м дейін	м	1 000	1,75	0,32	1,28
	Өтпелі галерея, қиды шығарудың механикаландырылған желілерімен жабдықталғана ұзақтығы:	-	-	-	-	-
9	23-тен бастап 140 м дейін	м	2 372	14	0,3	1,24

1704-0201-14-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
10	140-тан астам 210 м дейін	м	2 754	11	0,3	1,24
11	Ғимараттан қи тасымалдау желісі, қи айдамалау қондырғыларының саны 1-ден бастап 2-ге дейін	қондырғы	1 291	409	0,33	1,27
12	Дәріханамен және дезинфекциялық құралдар бөлмесімен малды қабылдау және тиеу ғимараты, көлемі 0,6-дан бастап 0,9 мың м³ дейін	мың м³	1 009	727	0,21	1,17
13	Жануарларды тиеу ғимараты (рампа), көлемі 400-ден бастап 700 м³ дейін	м³	684	0,87	0,25	1,2
14	Санитарлық сою орнымен ветеринарлық пункт, ғимараттың көлемі 0,65-тен бастап 1,3 мың м³ дейін	мың м³	2 091	1 454	0,3	1,24
15	Ветеринарлық-сауықтыру пункті, ғимараттың көлемі 0,45-тен бастап 1 мың м³ дейін	мың м³	1 109	1 000	0,25	1,2
16	Ветпункт амбулаториясы, ғимараттың көлемі 300-ден бастап 600 м³ дейін	м³	1 009	1,26	0,25	1,2
17	Тұқым және вакцина төмен температуралы қоймасы (зертханамен және тұрмыстық бөлмелермен) көлемі 1300-ден бастап 3100 м³ дейін	м³	4 023	1,16	0,24	1,19
18	Көлік құралдарына арналған дезинфекциялық блок	объект	1 827	-	0,3	1,24
19	Манежбен ірі қара мал және шошқаларды жасанды ұрықтандыру пункті	объект	1 691	-	0,25	1,2
20	Тоңазытқыш қондырғысымен және салқындатылған өнімді сақтау камераларымен сою-санитарлық пункті, ауданы 100-ден бастап 1500м² дейін	м²	6 181	3,68	0,25	1,2
	Белсенді желдету әдісімен жіті кептірумен ұсатылған және ұсатылмаған түрдегі пішенді сақтау пункті (сарай), сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
21	200-ден бастап 500 т дейін	т	1 818	3,68	0,25	1,2
22	500-ден астам 1000 т дейін	т	2 272	2,71	0,25	1,2
23	Белсенді желдетумен пішенді сақтау қалқасы, сыйымдылығы 60-тан бастап 200 т дейін	т	478	1,94	0,24	1,19
	Құрама жем, төгінді және түйіршіктелген жемшөптер (сүрлемдік тип) сақтау қоймасы, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
24	60-тан бастап 500 т дейін	т	7 244	12	0,24	1,2
25	500-ден астам 2000 т дейін	т	11 744	3,01	0,24	1,2
26	Астықты (құрама жем) еденде сақтау қоймасы, сыйымдылығы 100-ден бастап 200 т дейін	т	564	6,5	0,24	1,19
	Тамыр жеміс қоймасы, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
27	500-ден бастап 2000 т дейін	т	4 454	1,45	0,22	1,18
28	2000-нан астам 4000 т дейін	т	5 726	0,87	0,22	1,18

1704-0201-14-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
29	Тамыр жеміс қоймасы, тамыр жемістерді жуу және кесу бөлмесімен, сыйымдылығы 1000-нан бастап 2000 т дейін	т	5 038	1,45	0,22	1,18
30	Сірне қондырғысы, сыйымдылығы 200-ден бастап 500 м³ дейін	м³	2 727	2,23	0,35	1,28
	Сүрлем және пішендеме сақтайтын ор, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
31	250-ден бастап 1000 т дейін	100 т	545	36	0,25	1,2
32	1000-нан астам 3000 т дейін	100 т	682	23	0,25	1,2
	Сүрлем сақтайтын ор (жабық типтегі), сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
33	750-ден бастап 1500 т дейін	100 т	1 254	54	0,23	1,21
34	1500-ден астам 2000 т дейін	100 т	1 663	27	0,23	1,21
	Жылдық бағдарламамен мал шаруашылығы кәсіпорындарының машиналарына және жабдығына техникалық қызмет көрсету және жөндеу пункті, шартты жөндеу:	-	-	-	-	-
35	10-нан бастап 70-ке дейін	шартты жөндеу	2 663	37	0,32	1,26
36	70-тен астам 365-ке дейін	шартты жөндеу	4 508	11	0,32	1,26
37	Автомобильдік таразы, жүк көтергіштігі 30-дан бастап 60 т дейін	т	754	3,68	0,31	1,26
38	Жылытылатын дезинфекциялық кедергі, ауданы 40-тан бастап 72 м² дейін	м²	598	1,16	0,26	1,22
39	Жылытылмайтын дезинфекциялық кедергі	құрылыс	178	-	0,25	1,2
	Төсемдік қойма, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
40	0,5-тен бастап 2 мың м³ дейін	мың м³	1 000	364	0,32	1,19
41	2-ден астам 4 мың м³ дейін	мың м³	1 363	182	0,32	1,19
42	Гидропондық әдіспен жасы биомасса жемшөптеріне арналған өсіру цехы, өнімділігі 12-ден бастап 25-ке дейін т/тәулік	т	20 179	591	0,3	1,18
<p>Ескертпе – Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:</p> <p>–21, 22-поз. 1,45 коэффициентпен – кептіргіште сақталатын пішеннің соңғы көлеміне сүйене отырып, пішенді гелиоколлекторлық кептіру;</p> <p>–21 – 23-поз. 0,89 коэффициентпен – пішенді ұсатылған және ұсатылмаған түрде сақтау пункті (сарай) және қалқасы;</p> <p>–1 – 3-поз. 0,85 коэффициентпен – санитарлық өткізгіш болмаған кезде;</p> <p>– төмендегі кесте бойынша келесі коэффициентпен:</p>						

№	Объектінің негізгі көрсеткіші	Қуаты	Коэффициент
1	2	3	4
9	м	23-ке тең немесе аз	0,74
23	т	120-ға тең және аз	0,7
24	т	250-ге тең немесе аз	0,5
35	шартты жөндеу	35-ке тең немесе аз	0,87
40	мың м3	1-ге тең немесе аз	0,5

–20-поз. 0,5 коэффициентпен – кәдеге жарату, экспедиция және тұрмыстық үй-жайлары жоқ сою-санитарлық пункті 0,3 коэффициентпен - биотермиялық шұңқыр.

1704-0201-15-кесте - Ветеринарлық, зооветеринарлық және агробиологиялық кәсіпорындар

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
1	Ветеринарлық зертхана, 14-тен бастап 100-ге дейін штаттық бірлік	штаттық бірлік	50 965	127	0,4	1,2
2	Ветеринарлық емдеу-сауықтыру мекемесі	мекеме	35 886	-	0,4	1,2
5	Облыстық ауыл шаруашылығы дақылдарының зиянды жәндіктерімен және ауруларымен биологиялық күрес зертханасы	объект	16 634	-	0,3	1,15
6	Бақылау-тұқымдық зертханасы, қуаты 7 мың тұқым үлгісі/жыл	объект	5 272	-	0,4	1,2
Ескертпе – 5, 6-поз. бағаларында өндірістік және нөсерлік ағындарды улы химикаттардан тазарту құрылыстарын жобалау құны ескерілмеген.						

1704-0201-16-кесте – Ветеринарлық, зооветеринарлық және агробиологиялық кәсіпорындардың жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
1	Вивариймен зертханалық корпус, 14-тен бастап 100-ге дейін штаттық бірлік	штаттық бірлік	32 095	45	0,4	1,2
2	Аудандық ветеринарлық станция амбулаториясы (бас корпуспен, ауданы 160-тан бастап 900-ге дейін м²)	м²	2 454	2,71	0,4	1,2
	Сиырларға, буйволдарға, шошқаларға және олардың төліне арналған стационар және оқшаулағыш, мал орындарының саны:	-	-	-	-	-
3	5-тен бастап 30-ға дейін	мал орны	1 836	44	0,4	1,2
4	30-дан астам 90-ға дейін	мал орны	2 409	25	0,4	1,2

1704-0201-16-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
5	Жануарлардың тері жамылғысын өңдеуге арналған алаң, өңделетін саны 1-ден бастап 2 мыңға дейін бас/тәулік	мың бас	803	244	0,4	1,2
	Ет-сүйек қоспасы өндірісіне арналған шикізат жинау пункті, сыйымдылығы 4 т :	-	-	-	-	-
6	тоңазытқыш қондырғысымен	объект	3 454	-	0,4	1,2
7	тоңазытқыш қондырғысы жоқ	объект	1 291	-	0,4	1,2
10	Жылытылмайтын қойма, ауданы 1300-ден бастап 3000 м² дейін	м²	8 181	2,71	0,37	1,17
11	Облыстық биологиялық зертхананың зертханалық корпусы, ауданы 1070 м²	объект	7 726	-	0,35	1,17
<p>Ескертпелер:</p> <p>1 Аттарды және түйелерді ұстауға арналған стационарды және оқшаулағышты жобалау құны 3, 4-поз. бағалары бойынша анықталады, қойлар және ешкілер үшін – 0,9 коэффициентпен.</p> <p>2 2-поз. бағалары ауданы 200 м² және аз болғанда 0,7 коэффициентпен қолданылады.</p>						

1704-0201-17-кесте - тазарту құрылыстары, өңдеу және зарарсыздандыру өндірістік және қи ағындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
	Тұндырғыш-қи жинағыштарда фракцияларға бөлумен қи ағындары механикалық өңдеу құрылыстары, өнімділігі:	-	-	-	-	-
1	250-ден бастап 500-ге дейін м³/тәулік	м³	9 090	16	0,36	1,2
2	500-ден астам 700-ге дейін м³/тәулік	м³	9 999	14	0,36	1,2
3	500-ден бастап 1500-ге дейін, сусыздандыру цехымен м³/тәулік	м³	31 814	18	0,36	1,2
4	1500-ден астам 2500-ге дейін, сусыздандыру цехымен м³/тәулік	м³	37 267	15	0,36	1,2
	Қи ағындарын биологиялық өңдеу құрылыстары, өнімділігі:	-	-	-	-	-
5	500-ден бастап 1500-ге дейін м³/тәулік	м³	64 963	25	0,36	1,2
6	1500-ден астам 3500-ге дейін м³/тәулік	м³	79 280	16	0,36	1,2
7	3500-ден астам 7000-ға дейін м³/тәулік	м³	100 913	9,21	0,36	1,2
	Қи шығарудың механикалық әдісінде төсемесіз қиды өңдеу құрылыстары, өнімділігі:	-	-	-	-	-
8	25-тен бастап 70-ке дейін м³/тәулік	м³	4 818	45	0,36	1,2
9	70-тен бастап 150-ге дейін м³/тәулік	м³	5 454	36	0,36	1,2
10	150-ден астам 250-ге дейін м³/тәулік	м³	8 181	18	0,36	1,2

1704-0201-17-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Компостау әдісімен қиды органикалық тыңайтқыштар ретінде пайдалануға дайындау құрылыстары, өнімділігі:	-	-	-	-	-
11	30-дан бастап 60-қа дейін м³/тәулік	м³	7 008	103	0,33	1,16
12	60-тан астам 95-ке дейін м³/тәулік	м³	10 035	52	0,33	1,16
	Қи шығарудың гидравликалық әдісінде сусыздандыру цехымен қи ағындарын механикалық өңдеу құрылыстары, өнімділігі:	-	-	-	-	-
13	50-ден бастап 200-ге дейін м³/тәулік	м³	11 362	45	0,36	1,2
14	200-ден астам 350-ге дейін м³/тәулік	м³	13 180	36	0,36	1,2
15	350-ден астам дейін 700 м³/тәулік	м³	20 179	16	0,36	1,2
	Тазартылған ағындарды қайта пайдаланумен бояу камераларының ағын суларын тазарту құрылыстары, өнімділігі:	-	-	-	-	-
16	10-нан бастап 50-ге дейін м³/сағат	м³	4 090	82	0,23	1,12
17	50-ден астам 200-ге дейін м³/сағат	м³	6 817	27	0,23	1,12
18	200-ден астам 500-ге дейін м³/сағат	м³	10 089	11	0,23	1,12
19	Құйма өндірісі істен шыққан қалыптау құмдарының гидрогенерациялық құрылыстары, құрғақ зат бойынша өнімділігі 10-нан бастап 80-ге дейін т/сағат	т	6 908	73	0,27	1,23
	Автомобильдерді жуудан қалған ағын суларды тазарту құрылыстары, өнімділігі:	-	-	-	-	-
20	0,3-тен бастап 1,5-ке дейін л/секунд	л	2 634	1 207	0,23	1,12
21	1,5-тен астам 3-ке дейін л/секунд	л	3 678	512	0,23	1,12
22	3-тен астам 10-ға дейін л/секунд	л	4 741	157	0,23	1,12
23	10-нан астам 20-ға дейін л/секунд	л	5 787	53	0,23	1,12
	Жіті тазалаумен және тазартылған суды қайта пайдаланумен гидрокож шығару жүйелерінің ағын суларын тазарту құрылыстары, өнімділігі:	-	-	-	-	-
24	0,2-ден бастап 5 мыңға дейін м³/тәулік	мың м³	12 725	1 818	0,27	1,13
25	5-тен астам 20 мыңға дейін м³/тәулік	мың м³	17 497	864	0,27	1,13
26	20-дан астам 40 мыңға дейін м³/тәулік	мың м³	25 496	464	0,27	1,13
	Жер қыртысының сенімді-окшауланған көкжиектеріне концентрацияланған ағын суларды жерасты көму құрылыстары, өнімділігі:	-	-	-	-	-
27	10-нан бастап 35-ке дейін м³/сағат	м³	13 816	255	0,27	1,13
28	35-тен астам 100-ге дейін м³/сағат	м³	16 998	164	0,27	1,13
29	100-ден астам 500-ге дейін м³/сағат	м³	27 905	54	0,27	1,13

1704-0201-17-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Құрамында бензин бар ағын суларды тазарту құрылыстары, өнімділігі:	-	-	-	-	-
30	10-нан бастап 100-ге дейін м³/тәулік	м³	4 727	38	0,24	1,12
31	100-ден астам 400-ге дейін м³/тәулік	м³	7 635	9,11	0,24	1,12
	Ультрасүзгілеу әдісімен құрамында сабын, май бар ағындарды тазарту құрылыстары, өнімділігі:	-	-	-	-	-
32	30-дан бастап 120-ға дейін м³/сағат	м³	20 870	115	0,27	1,13
33	120-дан астам 400-ге дейін м³/сағат	м³	29 269	45	0,27	1,13
34	400-ден астам 800-ге дейін м³/сағат	м³	36 540	27	0,27	1,13
	Реагенттерді қолдана отырып, қысымды флотация әдісімен концентрациясы 1000 мг/л құрамында май бар ағындарды тазарту құрылыстары, өнімділігі:	-	-	-	-	-
35	10-нан бастап 50-ге дейін м³/сағат	м³	5 908	109	0,28	1,14
36	50-ден астам 150-ге дейін м³/сағат	м³	8 635	54	0,28	1,14
37	150-ден астам 450-ге дейін м³/сағат	м³	12 725	27	0,28	1,14
	Суды жіті тазалаумен және өндіріске қайтарумен құрамында май бар барометрлік ағын суларды тазарту құрылыстары, өнімділігі:	-	-	-	-	-
38	30-дан бастап 120-ға дейін м³/сағат	м³	15 816	118	0,28	1,14
39	120-дан астам 400-ге дейін м³/сағат	м³	23 451	54	0,28	1,14
40	400-ден астам 800-ге дейін м³/сағат	м³	30 723	36	0,28	1,14
	Сооружения очистки мылосодержащих сточных вод реагентным методом производительностью:	-	-	-	-	-
41	10-нан бастап 100-ге дейін м³/тәулік	м³	6 726	37	0,27	1,13
42	100-ден астам 1000-ға дейін м³/тәулік	м³	9 544	9,11	0,27	1,13
	Шайынды сілтілерді тазарту құрылыстары, өнімділігі:	-	-	-	-	-
43	10-нан бастап 100-ге дейін м³/тәулік	м³	4 818	26	0,27	1,13
44	100-ден астам 1000-ға дейін м³/тәулік	м³	6 817	6,4	0,27	1,13
<p>Ескертпелер:</p> <p>1 Ағындарды екі-үш сатылы механикалық немесе биологиялық тазарту кезінде 1 – 10, 13 – 15, 30 – 44-поз. бағаларына тазартудың әрбір кейінгі сатысына 1,35 коэффициент қолданылады.</p> <p>2 Келесі позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілмеген:</p> <p>–1 – 10, 13 – 15, 30 – 44-поз. – тазарту құрылыстары аумағынан тыс орналасатын ағындарды кәсіпорыннан тазарту құрылыстарына немесе алаптық қоймаларға беретін сорғы станциялары, екінші көтеру немесе ағындарды айдау сорғы станциялары; алаптық қи қоймалары, жер жырту және суландыру алаптары, ағынсыз жүйелер; ағындарды кәсіпорыннан, тұрғын кентінен қабылдайтын нөсерлік кәріз және т.б.; ағындарды алдын ала тазарту және жіті тазарту құрылыстары: биологиялық тоғандар, құм сүзгілер, физикалық-химиялық тазарту құрылыстары (реагенттерді дайындау, араластыру камералары, реакция камералары және</p>						

тұндырғыштар, озондау – техникалық оттегі және т.б.), санитарлық қорғау аймақтары, құрылыстарға, кабельдік, жөндеу-механикалық шеберханаларға, гаражға арналған арнайы негіздер;

–1 – 15-поз. – эпизоотия кезінде ағындарды зарарсыздандыру құрылыстары, термиялық кептіру;

–1 – 10, 13 – 15, 30 – 44-поз. – микропроцессорлық бақылағыштарды және автоматтандырудың басқа да құралдарын, реттелетін электр жетегін және тазарту құрылыстары жүйелері телемеханикасы құралдарындағы басқаруды қолдана отырып, желінің әртүрлі нүктелерінде температураны және қысымды бақылау диспетчерлік пункті; тазарту құрылыстарында орналасатын теледабыл, телебасқарудың жартылай жиынтықты құрылғылары;

–16 – 26, 32 – 40-поз. – шөгіндіні өңдеу және жинау бойынша құрылыстар;

–16 – 44-поз. – кабельдік, гараж, жөндеу-механикалық шеберханалар, құрылыстарға арналған кәріз, тазартылған ағын суларды айдамалау және ағын суларды тазарту құрылыстарына беру сорғы станциясының ағын суларын жинағыштар, тазартылған ағындарды шығару, құрылыстарға арналған арнайы негіздер, ағын суларды терең тазарту (жіті тазарту) құрылыстары, санитарлық қорғау аймақтары, микропроцессорлық бақылағыштарды және автоматтандырудың басқа да құралдарын, реттелетін электр жетегін қолдану.

3 Реагенттердің үштен астам түрлерін қолдану 1 – 10, 13 – 15, 30 – 44-позицияның бағаларына реагенттің әрбір қосымша түріне 1,03 коэффициент қолданылады.

4 Бағалар төмендегі кесте бойынша келесі коэффициентпен 1 м³ объектінің негізгі көрсеткішімен қабылданады:

№	Қуаты	Коэффициент
1	2	3
8, 9	100-ге тең немесе аз	0,9
13	100-ге тең немесе аз	0,6
16	50-ге тең немесе аз	0,6
17	150-ге тең немесе аз	0,85
24	1,2-ден аз	0,6
	2,5-ден аз 1,2-ге дейін	0,85
35	25-ке тең немесе аз	0,9
38	60-қа тең немесе аз	0,9

5 Жобалық-сметалық құжаттама қиындатылатын бөлімдеріне 1 – 10, 13 – 15-позицияның бағаларына келесі коэффициенттер қолданылады:

– 1,05 – сұйық фракцияны қайта пайдалану кезінде;

– 1,2 – жеке элементтерден құрастырылатын немесе жергілікті жерде бетондалатын диаметрі үлкен қи құбыр өткізгіштері немесе коллекторларын жобалау кезінде.

1704-0201-18-кесте – Қи ағындарын өңдеу және зарарсыздандыру құрылыстарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
	Қи ағындарын сусыздандыру цехы, өнімділігі:	-	-	-	-	-
1	140-тан бастап 350-ге дейін м³/тәулік	м³	6 644	16	0,32	1,2
2	350-ден астам 1300-ге дейін м³/тәулік	м³	10 562	4,27	0,32	1,2
3	1300-ден астам 2600-ге дейін м³/тәулік	м³	14 107	1,55	0,32	1,2

1704-0201-18-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	К1	К2
	Тұндырғыш-қи жинағыш, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
4	1000-нан бастап 6800 м³ дейін	м³	3 036	0,39	0,25	1,2
5	6800-ден астам 14400 м³ дейін	м³	4 272	0,19	0,25	1,2
	Қи сұйық фракциясының карантиндік ыдысы, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
6	250-ден бастап 1250 м³ дейін	м³	1 045	0,87	0,27	1,21
7	1250-ден астам 5200 м³ дейін	м³	1 727	0,29	0,27	1,21
8	Сорғы қондырғысымен қи жинағыш-орталағыш (кабылдау резервуары) өнімділігі 100-ден бастап 200-ге дейін м³/сағат	м³	1 091	3,68	0,27	1,22
	Бөкпе жинағыш, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
9	25-тен бастап 50 м³ дейін	м³	318	6,11	0,25	1,2
10	50-ден астам 100-ге дейін м³	м³	436	3,78	0,25	1,2
11	Қидың қатты фракциясын биотермиялық зарарсыздандыру алаңы, көлемі 1200-ден бастап 2700 м³ дейін	м³	1 845	0,58	0,33	1,15
	Қи ағындарының тік тұндырғыштар блогы, өнімділігі:	-	-	-	-	-
12	400-ден бастап 1300-ге дейін м³/тәулік	м³	2 091	1,36	0,26	1,21
13	1300-ден астам 2600-ге дейін м³/тәулік	м³	2 681	0,87	0,26	1,21
14	Қи ағындары қатты фракциясын карантиндеу және биологиялық өңдеу учаскелерінің блогы, көлемі 3300-ден бастап 6650 м³ дейін	м³	5 908	0,58	0,25	1,2
	Секциялық қи қоймасы, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
15	1000-нан бастап 3000 т дейін	т	2 363	0,68	0,26	1,13
16	3000-нан астам 6000 т дейін	т	2 909	0,48	0,26	1,13
	Алаптық қи қоймасы, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
17	1300-ден бастап 6600 т дейін	т	1 818	0,29	0,28	1,14
18	6600-ден бастап 14400 т дейін	т	3 018	0,1	0,28	1,14
19	Жерүсті, жартылай тереңдетілген қи қоймасы, сыйымдылығы 500-ден бастап 1500 т дейін	т	636	0,29	0,32	1,16
20	Нөсерлік және өндірістік ағындарға арналған тоған-тұндырғыш, сыйымдылығы 24 -тен бастап 54 мың м³ дейін	мың м³	1 400	27	0,25	1,13
	Ауданы У-40 бойынша тиегіш-қайта тиегішті (кран эстакадасы, ашық) пайдалана отырып шымтезек пен компост қоймалау алаңы:	-	-	-	-	-
21	700-ден бастап 1900 м² дейін	м²	1 645	0,87	0,25	1,13
22	1900-ден астам 2600 м² дейін	м²	1 818	0,68	0,25	1,13
	Жарықтандырылған қи ағындарының аэрация блогы, өнімділігі:	-	-	-	-	-
23	700-ден бастап 1300-ге дейін м³/тәулік	м³	20 361	12	0,25	1,2

1704-0201-19-кесте - Биоөнеркәсіп кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Емдік іркіт өндірісінің биофабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
1	50-ден бастап 160 мыңға дейін л/жыл	мың л	278 142	1 727	0,43	1,23
2	160-тан астам 300 мыңға дейін л/жыл	мың л	336 315	1 363	0,43	1,23
3	Сұйық вакциналар өндірісінің биофабрикасы, қуаты	-	306 320	1 818	-	-
3	60-тан бастап 150 мыңға дейін л/жыл	мың л	197 792	1 174	0,43	1,23
4	150-ден астам 300 мыңға дейін л/жыл	мың л	510 836	454	0,43	1,23
5	300-ден астам 600 мыңға дейін л/жыл	мың л	565 373	273	0,43	1,23
	Құрғақ вакциналар өндірісінің биофабрикасы, қуаты	-	-	-	-	-
6	50-ден бастап 325 млн. дейін мөлш/жыл	млн. мөлш	547 648	636	0,45	1,23
7	325-тен астам 1000 млн. дейін мөлш/жыл	млн. мөлш	636 272	364	0,45	1,23
8	50-ден бастап 300 мыңға дейін л/жыл	мың л	26 996	55	0,41	1,21
	Трихограммалар өсімдіктерін қорғау биологиялық құралдарының өндірісі жөніндегі кешен, қуаты:	-	-	-	-	-
9	5000-нан бастап 7000 млн. дейін бас/жыл ашық топырақ шарттары үшін	1000 млн. бас	59 264	4,56	0,36	1,18
10	7000-нан астам 9000 млн. дейін бас/жыл ашық топырақ шарттары үшін	1000 млн. бас	65 627	3,68	0,36	1,18
11	2-ден бастап 7 млн. дейін бас/жыл жабық топырақ шарттары үшін	млн. бас	26 360	3 181	0,36	1,18
12	7-ден астам 12 млн. дейін бас/жыл жабық топырақ шарттары үшін	млн. бас	30 814	2 545	0,36	1,18
	Фитосейулюс және энкарзия өсімдіктерін қорғау биологиялық құралдарының өндірісі жөніндегі кешен, қуаты:	-	-	-	-	-
13	16-дан бастап 48 млн. дейін бас/жыл	млн. бас	34 904	727	0,39	1,2
14	48-ден астам 81 млн. дейін бас/жыл	млн. бас	56 719	273	0,39	1,2
	Триходермин өсімдіктерін қорғау биологиялық құралдарының өндірісі жөніндегі кешен, қуаты:	-	-	-	-	-
15	1-ден бастап 3-ке дейін т/жыл	т	31 177	10 271	0,41	1,21
16	3-тен астам 5-ке дейін т/жыл	т	38 813	7 726	0,41	1,21
	Бактероденцид өсімдіктерін қорғау биологиялық құралдарының өндірісі жөніндегі кешен, қуаты:	-	-	-	-	-
17	100-ден бастап 200-ге дейін т/жыл	т	51 356	118	0,41	1,21
18	50-ден бастап 250-ге дейін кг/жыл	кг	11 816	36	0,41	1,2
<p>Ескертпелер:</p> <p>1 Сұйық вакциналарды шығару бойынша биофабрикаларды жобалауға арналған бағалар биопрепараттар атауларының 4-і үшін қабылданды, төрттен астам әрбір биопрепарат үшін жобалау құны 7%-ға артады.</p> <p>2 Жобалау құны былайша анықталады:</p> <p>– биопрепараттардың әралуан түрлерін (құрғақ, сұйық, іркіт) шығарумен биофабрикалар – 0,2 коэффициентпен 1 –7-поз. бағалары бойынша анықталатын басқа да</p>						

өндірістер жобалау құнымен осы кәсіпорында басым болатын өндірістің жобалау құнын жиынтықтаумен;
 –0,7 коэффициентпен 3 – 7-поз. бойынша – эмбрионалдық және бактериялық вакциналар өндірісі кезінде;
 – қуаты жылына 1 млрд. мөлшерлемеден астам құрғақ биопрепараттар (вакциналар) өндірісі биофабрикалары – экстраполяциясыз 7-поз. бағасы бойынша;
 – өсімдіктерді қорғау құралдары бірнеше түрлерінің өндірісімен фабрикалар – 0,6 коэффициентпен 9 – 18-поз. бойынша жобалау құнын жиынтықтаумен;
 –өсімдіктер қорғаудың жаңа құралдарының өндірісімен фабрикалар –1,3 коэффициентпен 9 – 18-поз. бағалары бойынша;
 –жылдық қуаты болғанда 80-нен бастап 30 мың литрге дейін 0,75 коэффициентпен, қуаты 25 мың литр және аз болған кезде 0,6 коэффициентпен 1-позицияның бағалары бойынша.

1704-0201-20-кесте – Биоөнеркәсіп кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
	Емдік іркіт өндірісінің корпусы, өнімділігі:	-	-	-	-	-
1	50-ден бастап 160 мыңға дейін л/жыл	мың л	73 171	445	0,4	1,2
2	160-тан бастап 300 мыңға дейін л/жыл	мың л	113 893	191	0,4	1,2
	Сұйық вакциналар өндірісінің корпусы, өнімділігі:	-	-	-	-	-
3	60-тан бастап 150 мыңға дейін л/жыл	мың л	217 242	682	0,4	1,2
4	150-ден астам 200 мыңға дейін л/жыл	мың л	266 325	354	0,4	1,2
5	200-ден астам 600 мыңға дейін л/жыл	мың л	325 226	60	0,4	1,2
	Құрғақ вакциналар өндірісінің корпусы, өнімділігі:	-	-	-	-	-
6	50-ден бастап 225 млн. дейін мөлш/жыл	млн. мөлш	247 237	473	0,4	1,2
7	225-тен астам 325 млн. дейін мөлш/жыл	млн. мөлш	279 960	327	0,4	1,2
8	325-тен астам 1000 млн. дейін мөлш/жыл	млн. мөлш	363 857	69	0,4	1,2
	Емдік іркіт өндірісіне арналған қан алу манежі, қуаты:	-	-	-	-	-
9	50-ден бастап 160 мыңға дейін л/жыл	мың л	15 816	73	0,4	1,2
10	160-тан астам 400 мың дейін л/жыл	мың л	20 179	45	0,4	1,2
	Жануарлар клиникасы, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
11	85-тен бастап 140-қа дейін орын	орын	13 998	82	0,43	1,21
12	140-тан астам 200-ге дейін орын	орын	15 271	73	0,43	1,21
13	Бақылау зертханасы, ауданы 3000-нан бастап 6000 м² дейін	м²	18 179	2,71	0,38	1,19
14	Зертханалық жануарлар питомнигі, сыйымдылығы 15-тен бастап 25 мың басқа дейін	мың бас	9 090	364	0,4	1,22
15	Титражды корпус, көлемі 6000-нан бастап 9300 м³ дейін	м³	18 179	1,75	0,38	1,19
16	Клиникалық-диагностикалық корпус, орындар саны 140-тан бастап 300-ге дейін	орын	22 724	64	0,4	1,2
17	Жалпы мақсаттағы корпус, ауданы 1900-ден бастап 3000 м² дейін	м²	27 269	7,27	0,38	1,19
18	Кәдеге жарату цехы, қуаты 2-ден бастап 5-ке дейін т/тәулік	т	43 630	1 818	0,38	1,19

1704-0201-20 - кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
19	Емдік іркіт корпусының жерүсті галереясы, 100-ден бастап 450 м дейін	м	9 090	20	0,36	1,18
20	Арнайы коммуникациялар өтпелі арнасы, 300-ден бастап 1000 м дейін	м	29 087	4,56	0,35	1,17
	Трихограммалар өндірістік-зертханалық корпусы:	-	-	-	-	-
21	5000-нан бастап 7000 млн. дейін бас/жыл ашық топырақ шарттары үшін	1000 млн. бас	16 180	2,23	0,36	1,18
22	7000-нан астам 9000 млн. дейін бас/жыл ашық топырақ шарттары үшін	1000 млн. бас	18 725	1,75	0,36	1,18
23	2-ден бастап 7 млн. дейін бас/жыл жабық топырақ шарттары үшін	млн. бас	11 089	818	0,36	1,18
24	7-ден астам 12 млн. дейін бас/жыл жабық топырақ шарттары үшін	млн. бас	11 726	727	0,36	1,18
	Фитосейулос өндірісінің биологиялық жылыжайы (цех), қуаты:	-	-	-	-	-
25	10-нан бастап 30 млн. дейін бас/жыл	млн. бас	7 908	227	0,31	1,19
26	30-дан астам 50 млн. дейін бас/жыл	млн. бас	10 907	127	0,31	1,19
	Энкарзия өндірісінің биологиялық жылыжайы (цех), қуаты:	-	-	-	-	-
27	6-дан бастап 18 млн. дейін бас/жыл	-	9 908	545	0,31	1,19
28	18-ден астам 31 млн. дейін бас/жыл	-	18 088	91	0,31	1,19
	Триходермин өндірісі жөніндегі өндірістік-зертханалық корпус, қуаты:	-	-	-	-	-
29	1-ден бастап 3-ке дейін т/жыл	-	21 088	5 090	0,41	1,21
30	3-тен астам 5-ке дейін т/жыл	-	22 724	4 545	0,41	1,21
	Бактероденцид өндірісі жөніндегі өндірістік-зертханалық корпус, қуаты:	-	-	-	-	-
31	100-ден бастап 200-ге дейін т/жыл	т	25 451	118	0,41	1,21
32	50-ден бастап 250-ге дейін кг/жыл	кг	6 817	27	0,41	1,21
33	Фитосейулос және энкарзия өндірісі жөніндегі өндірістік-зертханалық корпус, ауданы 450-ден бастап 900 м² дейін	м²	13 543	9,11	0,39	1,2
34	Трихограмма (фитосейулос және энкарзия) өндірісінің қойма бөлмелерімен қосалқы корпус, ауданы 350-ден бастап 600 м² дейін	м²	4 908	7,27	0,39	1,2
	Триходермин (бактероденцид) өндірісінің қойма бөлмелерімен қосалқы корпус, ауданы:	-	-	-	-	-
35	500-ден бастап 1500 м² дейін	м²	9 544	6,4	0,39	1,2
36	1500-ден астам 2500 м² дейін	м²	12 271	4,56	0,39	1,2
37	Триходермин (бактероденцид) дайын өнім қоймасы, ауданы 100-ден бастап 300 м² дейін	м²	2 727	4,75	0,3	1,5
38	Фумигациялық камера, инсектарий ауданы 40 м² дейін	м²	1 109	-	0,36	1,18
	Трихограммалар өндірісі жөніндегі биологиялық жылыжай (цех), қуаты:	-	-	-	-	-
39	5000-нан бастап 9000-ға дейін, млн. бас/жыл ашық топырақ шарттары үшін	1000 млн. бас	16 452	1,75	0,31	1,19
40	2-ден бастап 12-ге дейін, млн. бас/жыл жабық топырақ шарттары үшін	1000 млн. бас	9 908	545	0,31	1,19

Ескертпелер:

1 Сұйық вакциналар шығаруға корпустарды жобалауға арналған бағалар төрт биопрепараттар үшін қабылданды; биопрепараттар саны артқан кезде жобалау құны төрттен астам әрбір биопрепарат үшін 10%-ға артады.

2 Жобалау құны былайша анықталады:

- әралуан түрлердегі (құрғақ, сұйық, іркіт) препараттарды шығарумен корпустар – осы кәсіпорында басым өндірісті жобалау құнын басқа да өндірістерді жобалау құнымен жиынтықтаумен– 0,25 коэффициентпен 1 – 8-поз. бағалары бойынша;
- қуаты жылына 1 млрд. мөлшерлемеден астам құрғақ биопрепараттар өндірісінің корпустары – экстраполяциясыз 8-поз. бағасы бойынша;
- 0,85 коэффициентпен – эмбрионалдық және бактериялық вакциналар өндірісі кезінде 3 – 8-поз. бағалары бойынша;
- 1,35 коэффициентпен – өсімдіктерді қорғаудың жаңа құралдарының өндірісі кезінде 21 – 35-поз. бағалары бойынша;
- төмендегі кесте бойынша келесі коэффициентпен:

№	Объектінің негізгі көрсеткіші	Қуаты	Коэфф ициент
1	2	3	4
9	мың л/жыл	50-ге тең немесе аз	0,6
11	орын	100-ге тең немесе аз	0,8
13	м ²	3000-ға тең немесе аз	0,8
14	мың бас	15-ке тең немесе аз	0,7
15	м ³	6000-нан аз	0,7
17	м ²	1900-ден аз 900-ге дейін	0,8
		900-дан аз	0,6
19	м	100-ге тең немесе аз	0,5

1704-0201-21-кесте – Жеміс-көкөніс өнімі өндірісі және сақтау кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Жылыжай және оранжерея комбинаты (кешен), ауданы	-	-	-	-	-
1	30-дан астам 60 мың м ² дейін	мың м ²	79 988	1 273	0,28	1,17
2	60-тан астам 120 мың м ² дейін	мың м ²	104 530	864	0,28	1,17
3	Саңырауқұлақтар өндірісі кешені, ауданы 5-ден бастап 40 мың м ² дейін	мың м ²	90 896	1 818	0,3	1,18
	Жеміс-көкөніс базасы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
4	1-ден бастап 5 мың т дейін	мың т	57 265	11 453	0,43	1,22
5	5-тен астам 10 мың т дейін	мың т	81 806	6 545	0,43	1,22
6	10-нан астам 20 мың т дейін	мың т	98 168	4 908	0,43	1,22
7	20-дан астам 50 мыңға дейін т	мың т	140 707	2 781	0,43	1,22

Ескертпелер:

1 Жобалау құны келесі позицияның бағаларында ескерілген:

–1 – 3-поз. – топырақта көкөністерді, сөрелерде саңырауқұлақтарды өсіру. Өсірудің басқа да әдістерінде жобаның тиісті бөлімдеріне 1,25 коэффициент қолданылады;

–4 – 7-поз. – тоңазытқыш қондырғысымен тез тоңазытылған өнімді сақтау камералары; вагондардан тиелетін картопты түсірудің механикаландырылған пункті; өнімді қабылдауға және жөнелтуге арналған автомобильдік және теміржол рампасы (дебаркадер), ыдысты жөндеу және дайындау цехтары және ыдыс қоймалары, өндірістік және нөсерлік ағындарды тазарту бойынша құрылыстар, айналымдық сумен жабдықтау;

–1 – 7-поз. – асхана;

–1 – 2-поз. –кәріздік, нөсерлік ағындарды және автомобильдерді жуудан қалған ағын суларды тазарту құрылыстары, айналымдық сумен жабдықтау жүйелері;

–3-поз. – ауаны баптау.

2 Келесі позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілмеген:

–1 – 2-поз. – орталық экспедиция және өсімдіктерді биологиялық қорғау объектілері;

–2-поз. – жылу шығыны 30 Гкал/сағаттан астам – ауданы 12 га және жоғары болғанда алаңшілік жылу желілері;

–4 – 7-поз. – тез тоңазытылған өнім өндірісінің және жемістер мен көкөністерді кептіру цехы; алаңшілік теміржолдар.

3 Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:

–4, 5-поз. 0,2 коэффициентпен – базаның (кешен) маусымдық өнімділігіне тең жүк айналымына сүйене отырып, жеміс-көкөніс өнімін тиеу бойынша рельс жанындағы базалар (кешендер);

–1, 2-поз. төмендегі коэффициентпен – жобалық-сметалық құжаттаманың құрамында келесі инженерлік жүйелерді (әрбір жүйе үшін) орындау кезінде:

0,98 – шатырлық жылытуды екі дербес жүйеге (жоғарғы және төменгі аймақтар) бөлу; жылытудың топырақ үстіндегі тіркелімдерін, шпалерді және суландырғыштарды көтеру (тартпаларға);

0,995 – 6,4 м аралықта төрт немесе одан астам суарғыштармен өсімдіктерді жаңбырмен суғару, өсімдіктерді, минералдық тыңайтқыштар ерітінділерін дайындау торабын; жылыжайлар қосарлы қоршауды (ұштық және бүйірлік) түсіру;

0,99 – ауаны булап салқындатумен және жіті ылғалдандырумен тамшылатып суғару; өсімдіктерге улы химикаттар шашырату; жабынды бүркемелеу; топырақты термиялық өңдеу, өсімдіктерді көмір қышқыл газымен қоректендіру;

0,985 – көшет бөлімшесінде қосымша жарықтандыру.

1704-0201-22-кесте – Жеміс-көкөніс өнімі өндірісі және сақтау кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
1	Жылыжай, ауданы 30-дан бастап 60-қа дейін мың м²	мың м²	45 084	727	0,3	1,18
2	Қосалқы шаруашылықтарға арналған жылыжай, ауданы 5-тен бастап 10 мың м² дейін	мың м²	11 362	1 136	0,31	1,19
3	Саңыруқұлақтар өсіру цехы, ауданы 5-тен бастап 40 мың м² дейін	мың м²	40 903	909	0,32	1,19
	Картоп қоймасы, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
4	0,5-тен бастап 3 мың т дейін	мың м²	11 816	4 090	0,34	1,17
5	3-тен астам 10 мың т дейін	мың м²	18 634	1 818	0,34	1,17
	Азық-түлік және аналық қырыққабат, азық-түлік және аналық тамыр жемістері қоймасы, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
6	0,5-тен бастап 2 мың т дейін	мың т	10 907	4 545	0,34	1,17
7	2-ден астам 4 мың т дейін	мың т	13 634	3 181	0,34	1,17
	Азық-түлік пияз-шалқан, аналық пияз, егілетін пияз және сұрыптама пияз қоймасы, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
8	0,1-ден бастап 0,75 мың т дейін	мың т	8 453	7 272	0,36	1,18
9	0,75-тен астам 2 мың т дейін	мың т	9 271	6 181	0,36	1,18
10	2-ден астам 5 мың т дейін	мың т	15 452	3 091	0,36	1,18
	Құрамдастырылған қойма, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
11	0,5-тен бастап 3 мың т дейін	мың т	15 907	4 999	0,4	1,2
12	3-тен астам 5 мың т дейін	мың т	19 997	3 636	0,4	1,2
13	5-тен астам 10 мың т дейін	мың т	27 269	2 182	0,4	1,2
	Реттелетін газдық орта шарттарында сақтауға арналған камераларымен жеміс-жидектер тоназытқышы, сыйымдылығы:	-	-	-	-	-
14	0,5-тен бастап 3 мың т дейін	мың т	18 179	6 090	0,41	1,2
15	3-тен астам 5 мың т дейін	мың т	22 815	4 545	0,41	1,2
	Карптоп сұрыптау пункті, өнімділігі:	-	-	-	-	-
16	5-тен бастап 30 т/сағат дейін	т	6 181	200	0,43	1,21
17	30-дан астам 60 т/сағат дейін	т	9 180	100	0,43	1,21
	Жеміс-көкөніс өнімін тауарлық өңдеу және өлшеп салу цехы, ауысымдық қуаты	-	-	-	-	-
18	2-ден бастап 34 т дейін	т	3 872	100	0,4	1,21
19	34-тен астам 100 т дейін	т	5 881	41	0,4	1,21
	Тазартылған картоп және көкөністер өндірісінің цехы, ауысымдық қуаты	-	-	-	-	-
20	1-ден бастап 7 т дейін	т	6 545	364	0,4	1,21

1704-0201-22-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	К1	К2
21	7-ден астам 20 т дейін	т	7 499	227	0,4	1,21
	Көкөністерді қабылдау-сұрыптау пунктері, өнімділігі:	-	-	-	-	-
22	5-тен бастап 50 т/сағат дейін	т	4 090	82	0,4	1,21
23	50-ден астам 100 т/сағат дейін	т	5 908	45	0,4	1,21
	Ашыту-тұздау цехы, қуаты дайын өнім	-	-	-	-	-
24	100-ден бастап 750-ге дейін т/жыл	т	13 180	16	0,4	1,2
25	750-ден астам 2000-ға дейін т/жыл	т	18 634	9,11	0,4	1,2
26	Жылыжай медпунктімен, оранжерея комбинаттары (кешендер) және саңыруқұлақтар өндірісі кешендерімен басқару ғимараты, көлемі 2,5-тен бастап 3,5 мың м³ дейін	мың м³	6 817	636	0,19	1,15
	Жылыжай, оранжерея комбинаттары (кешендер) және саңыруқұлақтар өндірісі кешендері қосалқы қызметтерінің блогы, көлемі	-	-	-	-	-
27	10-нан бастап 16 мың м³ дейін	-	13 162	745	0,34	1,19
28	16-дан астам 20 мың м³ дейін	-	16 507	536	0,34	1,19
29	Жылыжайлардың қойма үй-жайларының блогы, көлемі 1-ден бастап 3,5 мың м³ дейін	мың м³	6 181	891	0,3	1,21
30	Минералдық тыңайтқыштар және дезинфекциялағыш материалдар қоймасы, сыйымдылығы 0,1-ден бастап 0,5 мың т дейін	мың т	4 199	564	0,22	1,16
31	Топырақ қоспаларын дайындау және сақтау алаңы, ауданы 1-ден бастап 3,5 мың м² дейін	мың м²	2 182	364	0,25	1,18
32	Өсімдік қалдықтарын жою алаңы, ауданы 1-ден бастап 2,5 мың м² дейін	мың м²	2 009	518	0,25	1,18
33	Субстратты пастерлеу және мицелийді өсіру цехы, өнімділігі 20-дан бастап 160-қа дейін м³/тәулік	м³	17 997	54	0,32	1,19
34	Субстрат дайындау цехы, өнімділігі 30-дан бастап 350-ге дейін м³/тәулік	м³	18 452	45	0,32	1,19
35	Жамылғы топырақты дайындау цехы, өнімділігі 1-ден бастап 10 т/сағат дейін	т	5 336	518	0,32	1,19
36	Сабан сақтау алаңы, ауданы 1-ден бастап 15 мың м² дейін	мың м²	1 363	45	0,25	1,1
	Жеміс-көкөніс базасының негізгі корпусы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
37	1-ден бастап 10 мың т дейін	мың т	62 718	5 817	0,43	1,22
38	10-нан астам 15 мың т дейін	мың т	75 444	5 454	0,43	1,22
39	15-тен астам 30 мың т дейін	мың т	96 350	3 154	0,43	1,22
Ескертпелер: 1 жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады: –1-поз. экстраполяциясыз ауданы 15 мың м² 0,85 коэффициентпен. Ауданы 15 мың м² бастап 5-ке дейін азайған кезде ауданның азаюының әрбір 5 мың м² үшін						

коэффициент 0,1 (тиісінше 0,85-тен бастап 0,65-ке дейін жобаланатын қуаты қабылданады), ауданы 5 мың м² аз болғанда 0,55 коэффициентпен;

–2, 3-поз. экстраполяциясыз – ауданы 2,5 мың м² 0,8 коэффициентпен. Ауданы 2,5 0,5-тен бастап мың м² дейін азайған кезде ауданның азаюының әрбір 0,5 мың м² үшін коэффициент 0,1-ге азаяды, яғни тиісінше жобаланатын қуаттан 0,8-ден бастап 0,4 дейін қабылданады; ауданы 0,5 мың м² аз болғанда 0,3 коэффициентпен;

–16, 17-поз. 0,5 коэффициентпен – жеке тұрған тиелетін картопты түсірудің механикаландырылған пункті; пиязды қабылдау-сұрыптау пункті 1,5 коэффициентпен;

–4 – 15-поз. 0,6 коэффициентпен – жеміс-көкөніс өнімін сақтаудың тек қана секциясын (камерасын) қамтитын қоймалар;

–4, 6, 8, 11, 14-поз. – сыйымдылығы 500 т аз 0,91 коэффициентпен, 16 – қуаты 10 т және аз болған кезде 0,85 коэффициентпен;

–6, 7-поз. 1,1 коэффициентпен – реттелетін газдық орта шарттарында сәбізді және қырыққабатты сақтау кезінде.

2 Жобалық-сметалық құжаттаманың құрамында келесі инженерлік желілерді орындамаған кезде, әрбір жүйеге 1, 2-поз. бағаларына келесі коэффициенттер қолданылады:

– 0,96 – шатырлық жылытуды екі дербес жүйеге (жоғарғы және төменгі аймақтар) бөлу; жылытудың топырақ үстіндегі тіркелімдерін, шпалерді және суландырғыштарды көтеру (тартпаларға);

– 0,99 – 6,4 м аралықта төрт немесе одан астам суарғыштармен өсімдіктерді жаңбырмен суғару, өсімдіктерді, минералдық тыңайтқыштар ерітінділерін дайындау торабын; жылыжайлар қосарлы қоршауды (ұштық және бүйірлік) түсіру;

– 0,98 – ауаны булап салқындатумен және жіті ылғалдандырумен тамшылатып суғару; өсімдіктерге улы химикаттар шашырату; жабынды бүркемелеу; топырақты термиялық өңдеу, өсімдіктерді көмір қышқыл газымен коректендіру;

– 0,97 – көшет бөлімшесінде қосымша жарықтандыру.

3 Бағаларда төмендегілерді жобалау құны ескерілген:

–1 – 25-поз. – өндірістік-қосалқы және тұрмыстық үй-жайлар;

–1 – 3-поз. – топырақта көкөністерді, сөрелерде саңырауқұлақтарды өсіру. Өсірудің басқа да әдістерінде жобаның тиісті бөлімдеріне 1,2 коэффициент қолданылады;

–3-поз. – ауаны баптау;

–4-поз., 5 – картопты дәрілеу және өсіру үй-жайлары;

–4 – 13-поз. – жасанды салқындату шарттарында өнімді жайып және ыдыста сақтау. Жасанды салқындатпай сақтау кезінде бағаларға 0,8 коэффициент қолданылады;

–14, 15-поз. – реттелетін газдық орта шарттарында өнімді тоңазытқышта сақтау. Газдық емес ортада сақтау кезінде бағаларға 0,9 коэффициент қолданылады;

–24, 25-поз. – жеміс-көкөніс өнімін сату алдында дайындау бөлімшесі;

4 Толық көлемде ашытқыларды және тұздамаларды сақтаумен ашыту-тұздау цехын жобалау құны 0,5 коэффициентпен тиісті сыйымдылықтағы қырыққабат қоймасының құнын қосумен анықталады.

5 18 – 23-поз. бойынша өндіріс қуаты қайта өңделетін шикізат көлемінің есебінен анықталады.

6 4 – 15, 37 – 39-поз. бағаларында сыйымдылығы 2000 т және жоғары суықпен жабдықтау қоймаларының орталықтандырылған жүйесінде айналымдық сумен жабдықтаумен тоңазытқыш станцияны жобалау құны ескерілмеген.

1704-0201-23-кесте – Темекі, мақта, жүзім, жібек, омарташылық өндірісінің кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
	Предприятие послеуборочной обработки табака производительностью	-	-	-	-	-
1	96-дан бастап 192-ге дейін т/маусым	т	11 271	45	0,3	1,18
2	192-ден астам 500-ге дейін т/маусым	т	14 762	27	0,3	1,18
3	Шикізат мақтаны тазартуға және күншуақта кептіруге арналған қырман (бригадалық қоспен) қырманның ауданы 5-тен бастап 15 мың м² дейін	мың м²	5 154	282	0,25	1,19
	Бригадалық қос, адам саны	-	-	-	-	-
4	20-дан бастап 60-қа дейін	адам	3 272	54	0,3	1,18
5	60-тан астам 120-ға дейін	адам	4 363	36	0,3	1,18
6	Жүзім екпелері өндірісінің кәсіпорны (жамылғы емес аймақтарға арналған) өнімділігі 0,5-тен бастап 10-ға млн. дейін дана/жыл	млн. дана	53 629	3 636	0,3	1,24
7	Жүзім дайындау үй-жайы, адам саны 20-дан бастап 60-қа дейін	адам	7 726	109	0,37	1,22
8	Тұттық жібек иіруі пілаларын бастапқы өңдеу базасы, өнімділігі 100-ден бастап 300-ге дейін т/жыл	т	7 708	23	0,34	1,27
9	Жібек құртын дайындау зауыт, өнімділігі 25-тен бастап 50 мыңға дейін қорап жібек құрты/жыл	мың қорап жібек құрты	28 632	273	0,3	1,24
	Ара өсіру фермасы, омарта саны	-	-	-	-	-
10	150-ден бастап 600-ге дейін	омарта	8 035	13	0,3	1,15
11	600-ден астам 2400-ге дейін	омарта	12 944	4,56	0,3	1,15
<p>Ескертпе – Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:</p> <p>–6-поз. 1,2 коэффициентпен – жамылғы аймақтарына арналған жүзім екпелері өндірісінің кәсіпорындары; 0,3 коэффициентпен – өнімділігі 2,5 млн. данадан аз жамылғы және жамылғы емес аймақтарға арналған кәсіпорындар;</p> <p>–1704-0201-27-кестенің 7-поз. 0,85 коэффициентпен – құрама жемдерге қоспалар өндірісіне арналған жібек шаруашылығы қалдықтарын қайта өңдеу пункті;</p> <p>–1-поз. 0,9 коэффициентпен –маусымдық өнімділігі 150 т. аз темекіні жинаудан кейінгі өңдеу кәсіпорындары</p>						

1704-0201-24-кесте - Темекі, мақта, жүзім, жібек және омарташылық өндірісі кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
1	Күншуақта темекі кептіргіш, ТСУ-2 қондырғысымен жабдықталған, рамалар саны 50-ден бастап 200-ге дейін	рама	4 136	10	0,39	1,23
2	УСТП-10 камералар блогымен темекі кептіргіш, өнімділігі 48-ден бастап 96-ға дейін т/маусым	т	2 454	24	0,31	1,18
3	Темекіні күншуақта кептіру қондырғысы, өнімділігі 15-тен бастап 45-ке дейін т/маусым	т	4 908	36	0,3	1,18
4	Темекі сұрыптау цехы, өнімділігі 100-ден бастап 400 т дейін	т	4 727	12	0,38	1,23
5	Тік тізбектерде темекі кептіру цехы, өнімділігі 50-ден бастап 200-ге дейін т/маусым құрғақ темекі	т	4 727	11	0,3	1,18
	Күншуақта кептіру алаңымен шикі мақтаны сақтау қалқасы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
6	15-ден бастап 50 т дейін	т	2 036	40	0,25	1,18
7	50-ден астам 100 т дейін	т	2 809	25	0,25	1,18
8	Жүзім екпелері корпусы (жамылғы емес аймақтарға арналған) өнімділігі 0,5-тен бастап 10 млн. дейін дана/жыл екпелер	млн. дана	18 179	1 182	0,35	1,24
9	Жамылғы аймақтарына арналған жүзім екпелері корпусы, өнімділігі 2-ден бастап 10 млн. дейін дана/жыл екпелер	млн. дана	19 997	2 000	0,24	1,19
10	Жүзімдік үй-жайының өндірістік-зертханалық корпусы, жұмыс ауданы 1,5-тен бастап 3 мың м² дейін	мың м²	4 545	1 418	0,33	1,2
11	Үгінділерді сақтау және булау қоймасы, ауданы 200-ден бастап 600 м² дейін	м²	1 182	0,87	0,3	1,28
12	Күншуақтағы душ қондырғысы, 4 орындық	объект	727	-	0,25	1,15
13	Жібек құрт өндірісінің корпусы, өнімділігі 25-тен бастап 50 мыңға дейін қораптар/жыл	мың қораптар	20 088	191	0,33	1,18
14	Инкубаториймен тұттық жібек иіру қырықбуынын асырауға арналған құрт өсіру орны, саны 10-нан бастап 30-ға дейін қораптар жібек құрты	қорап	4 108	73	0,35	1,17
15	Тұттық жібек иіру қырықбуындарын асырауға арналған құрт өсіру орны, бір өнеркәсіптік асырауға қуаты 220-дан бастап 750-ке дейін қырықбуын	қырықбуын	3 063	3,68	0,31	1,25
16	Кептіру машиналары қондырғысымен тұттық жібек иіру пілаларын сұрыптау және өңдеу қалқасы, ауданы 0,8-ден бастап 1,6 мың м² дейін	мың м²	1 545	909	0,28	1,14
17	Корпус, саны 0,15-тен бастап 2,4 мыңға дейін омарта	мың омарта	2 182	909	0,39	1,19
18	Қыстау орны, саны 0,15-тен бастап 2,4 мыңға дейін омарта	мың омарта	1 136	473	0,35	1,17
19	Кәріздік қойма, саны 0,15-тен бастап 2,4 мыңға дейін омарта	мың омарта	1 273	527	0,37	1,3
20	Мүкәммал сақтау қоймасы, саны 0,15-тен бастап 2,4 мыңға дейін омарта	мың омарта	636	264	0,37	1,3

Ескертпе – Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:

- 1704-0201-14-кесте 26-поз. – тұқымдарды жалаңаштау және дәрілеу бөлімшесімен және бөлімшесі жоқ темекі, шикі мақта сақтау қоймасы 0,9 коэффициентпен;
- 1704-0201-26-кесте 34 – 35-поз. – элиталық-тұқым өсіру шаруашылықтарының шикі мақтасын толықтырып әзірлеу цехы;
- 1704-0201-28-кесте 3-поз. – 0,35 коэффициентпен – мақта қауызындағы құрама жем қоспаларын дайындау цехы;
- 1704-0201-28-кесте 7-поз – жібек шаруашылығы қалдықтарынан жемшөп шикізатын дайындау цехы;
- 1704-0201 - 28-кесте 7-поз. - 0,4 коэффициентпен – мақта тазартудың аспирациялық қалдықтарынан жемшөп шикізатын дайындау цехы.

1704-0201-25-кесте – Астықты және тұқымдарды өңдеу және сақтау кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Тұқымдарды, астық дақылдарын өңдеу және сақтау зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
1	1000-нан бастап 2500-ге дейін т/маусым	т	23 633	6,3	0,36	1,17
2	2500-ден бастап 5000-ға дейін т/маусым	т	25 905	5,43	0,36	1,17
3	5000-нан астам 10000-ға дейін т/маусым	т	34 995	3,59	0,36	1,17
4	10000-нан астам т/маусым	т	44 085	2,71	0,36	1,17
	Тұқымдарды, астық дақылдарын өңдеу және сақтау пункті, қуаты	-	-	-	-	-
5	500-ден бастап 2500-ге дейін т/маусым	т	28 269	3,59	0,34	1,15
6	2500-ден бастап 5000-ға дейін т/маусым	т	30 541	2,71	0,34	1,15
	Тұқымдарды, астық дақылдарын өңдеу және сақтау пункті, қуаты	-	-	-	-	-
7	5000-нан астам 10000-ға дейін т/маусым	т	35 086	1,75	0,34	1,15
8	10000-нан астам т/маусым	т	44 175	0,87	0,34	1,15
	Жүгері тұқымдарын өңдеу және сақтау зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
9	1000-нан бастап 5000-ға дейін т/маусым	т	58 173	11	0,36	1,17
10	5000-нан астам 10000-ға дейін т/маусым	т	99 077	2,71	0,36	1,17
11	10000-нан астам т/маусым	т	108 166	1,75	0,36	1,17
	Зауыт өңдеу және сақтау аталық түрлері жүгері қуаты	-	-	-	-	-
12	250-ден бастап 500-ге дейін т/маусым	т	23 633	36	0,34	1,15
13	500-ден астам 1000-ға дейін т/маусым	т	29 087	25	0,34	1,15
14	1000-нан астам т/маусым	т	42 721	12	0,34	1,15
	Күріш тұқымдарын өңдеу және сақтау зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
15	1000-нан бастап 2500-ге дейін т/маусым	т	37 086	9,11	0,38	1,18
16	2500-ден бастап 5000-ға дейін т/маусым	т	52 992	2,71	0,38	1,18
17	5000-нан астам т/маусым	т	57 537	1,75	0,38	1,18
	Күнбағыс тұқымдарын өңдеу және сақтау зауыты, қуаты	-	-	-	-	-

1704-0201-25-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	K1	K2
18	300-ден бастап 1000-ға дейін т/маусым	т	28 723	18	0,39	1,19
19	1000-нан астам 3000-ға дейін т/маусым	т	34 177	13	0,39	1,19
	Майкене тұқымдарын өңдеу және сақтау зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
20	500-ден бастап 1000-ға дейін т/маусым	т	64 173	64	0,3	1,15
21	1000-нан астам т/маусым	т	73 262	54	0,3	1,15
22	Шөптердің тұқымдарын тазарту және сұрыптау зауыты, өнімділігі 1-ден бастап 2-ге дейін т/сағат	т	20 906	9 999	0,3	1,15
23	Шөптердің тұқымдарын өңдеу зауыты, өнімділігі 0,5-тен бастап 1-ге дейін т/сағат	т	36 940	11 198	0,35	1,17
24	Шөптер тұқымдарының үйіндісін алдын ала өңдеу және сақтау пункті, өнімділігі 1-ден бастап 2-ге дейін т/сағат	т	13 634	5 272	0,33	1,15
	Өнімділігі азықтық және жемдік астықты тазалау және кептіру цехы	-	-	-	-	-
25	5-тен бастап 25-ке дейін т/сағат	т	3 545	136	0,35	1,17
26	25-тен астам 50-ге дейін т/сағат	т	4 908	82	0,35	1,17
27	50-ден астам 100-ге дейін т/сағат	т	4 999	80	0,35	1,17
28	100-ден астам т/сағат	т	8 362	46	0,35	1,17
	Азық-түлік және жемшөптік астықты тазарту цехы, өнімділігі	-	-	-	-	-
29	5-тен бастап 50-ге дейін т/сағат	т	4 272	82	0,33	1,15
30	50-ден астам 100-ге дейін т/сағат	т	5 636	54	0,33	1,15
31	100-ден астам т/сағат	т	7 817	33	0,33	1,15

Ескертпелер:

1 Кәсіпорындардың құрамында ауаны баптау қондырғыларын жобалау кезінде 12 – 14-поз. бағаларына 1,03 коэффициент қолданылады.

2 Астық және жарма, астық және зәйтүн, астық, жарма және зәйтүн дақылдарын өңдеу әмбебап кәсіпорындарын жобалау кезінде құн өнделетін дақылдардың ең жоғары қуаты бойынша қабылданады: екі түрінде 1,2, үш түрінде – 1,3 коэффициентпен.

3 Жобалау құны былайша анықталады:

а) азық-түлік, жемшөптік астығын өңдеу және сақтау пункті – қоймаларды жылжымалы механикаландыру кезінде 0,4 коэффициентпен, стационарлық механикаландыру кезінде 0,5 коэффициентпен 5 – 8-поз. бағалары бойынша;

б) зығыр будасын кептіру және өңдеу пункті – 0,4 коэффициентпен 24-поз. бағалары бойынша;

в) 25-поз. бағалары бойынша 0,95 коэффициентпен сағаттық өнімділігі 25 т және аз;

г) 29-поз. бағалары бойынша 0,85 коэффициентпен сағаттық өнімділігі 10 т және аз;

д) 31-26-кестенің 32, 33-поз. бағалары бойынша 0,6 коэффициентпен – зығыр трестің қайта өңдеу пункті.

1704-0201-26-кесте – Астықты және тұқымдарды өңдеу және сақтау кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
	Астықты және тұқымдарды қабылдау бөлімшесі, өнімділігі	-	-	-	-	-
1	50-ден бастап 100-ге дейін т/сағат	т	2 636	14	0,35	1,17
2	100-ден астам 200-ге дейін т/сағат	т	2 727	13	0,35	1,17
3	200-ден астам т/сағат	т	3 454	9,11	0,35	1,17
	Астықты және тұқымдарды алдын ала тазарту және уақытша сақтау цехы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
4	100-ден бастап 320 т дейін	т	2 672	7,27	0,35	1,17
5	320-дан астам 640 т дейін	т	3 545	4,56	0,35	1,17
	Астықты және тұқымдарды кептіру бөлімшесі, өнімділігі	-	-	-	-	-
6	5-тен бастап 20-ға дейін т/сағат	т	2 127	73	0,36	1,17
7	20-дан астам 40-қа дейін т/сағат	т	2 491	54	0,36	1,17
8	40-тан астам т/сағат	т	2 854	45	0,36	1,17
	Тұқымдарды тазарту және сұрыптау цехы, өнімділігі	-	-	-	-	-
9	2,5-тен бастап 10-ға дейін т/сағат	т	5 363	454	0,39	1,19
10	10-нан астам 20-ға дейін т/сағат	т	7 181	273	0,39	1,19
11	20-дан астам 40-қа дейін т/сағат	т	8 999	182	0,39	1,19
	Тұқымдарды дәрілеу бөлімшесі, өнімділігі	-	-	-	-	-
12	5-тен бастап 20-ға дейін т/сағат	т	1 818	45	0,3	1,15
13	20-дан астам 40-қа дейін т/сағат	т	2 000	36	0,3	1,15
	ЗАВ негізіндегі астық өңдеу цехы, өнімділігі	-	-	-	-	-
14	25-тен бастап 50-ге дейін т/сағат	т	2 909	53	0,34	1,17
15	50-ден астам 100-ге дейін т/сағат	т	3 818	35	0,34	1,17
16	100-ден астам т/сағат	т	5 090	22	0,34	1,17
	КЗС негізіндегі астық өңдеу цехы, өнімділігі	-	-	-	-	-
17	5-тен бастап 25-ке дейін т/сағат	т	3 499	64	0,35	1,17
18	25-тен астам 50-ге дейін т/сағат	т	3 727	54	0,35	1,17
19	50-ден астам 100-ге дейін т/сағат	т	4 636	36	0,35	1,17
20	100-ден астам т/сағат	т	5 545	27	0,35	1,17
	Сұрыптау бөлімшесімен собықты жүгеріні камералық кептіргіш, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
21	250-ден бастап 520 т дейін	т	4 836	8,14	0,3	1,15
22	520-дан астам 930 т дейін	т	6 254	5,43	0,3	1,15
23	930-дан астам 1240 т дейін	т	7 099	4,56	0,3	1,15
24	1240-тан астам 1500 т дейін	т	7 663	4,07	0,3	1,15

1704-0201-26-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Жүгері тұқымдарын бастыру және бастапқы тазарту цехы, өнімділігі	-	-	-	-	-
25	15-тен бастап 30-ға дейін т/сағат	т	6 363	182	0,32	1,15
26	30-дан астам дейін 60 т/сағат	т	9 090	91	0,32	1,15
27	60-тан астам т/сағат	т	10 180	73	0,32	1,15
	Жүгері тұқымдарын қайталама тазарту және калибрдеу цехы, өнімділігі	-	-	-	-	-
28	1-ден бастап 5-ке дейін т/сағат	т	6 635	1 182	0,35	1,17
29	5-тен астам 10-ға дейін т/сағат	т	8 453	818	0,35	1,17
30	10-нан астам т/сағат	т	9 362	727	0,35	1,17
31	Шөптердің тұқымдарын қабылдау бөлімшесі, саны 2 өтпеге дейін	өтпе	1 818	727	0,34	1,17
	Шөптердің тұқымдарын алдын ала өңдеу бөлімшесі, өнімділігі	-	-	-	-	-
32	1-ден бастап 4-ке дейін т/сағат	т	3 636	909	0,35	1,17
33	4-тен астам т/сағат	т	5 454	454	0,35	1,17
	Тұқымдарды тазарту және сұрыптау цехы, шөптер өнімділігі	-	-	-	-	-
34	0,5-тен бастап 1-ге дейін т/сағат	т	4 999	3 636	0,33	1,15
35	1-тен астам 2-ге дейін т/сағат	т	5 908	2 727	0,33	1,15
	Стационарлық механикаландырумен едендік астық-тұқым қоймасы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
36	500-ден бастап 1500 т дейін	т	3 636	2,23	0,3	1,15
37	1500-ден астам 2500 т дейін	т	5 272	1,16	0,3	1,15
38	2500 т бастап	т	5 954	0,87	0,3	1,15
	Стационарлық механикаландырумен едендік астық-тұқым қоймасы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
39	500-ден бастап 1500- т дейін	т	3 227	2,13	0,3	1,15
40	1500-ден астам 2500 т дейін	т	4 318	1,36	0,3	1,15
41	2500 т бастап	т	5 454	0,87	0,3	1,15
	Бдыстағы тұқым қоймасы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
42	500-ден бастап 1500 т дейін	т	3 091	1,75	0,3	1,15
43	1500-ден астам 2500 т дейін	т	3 772	1,36	0,3	1,15
44	2500 т бастап	т	4 908	0,87	0,3	1,15
	Сүрлемдік астық-тұқым қоймасы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
45	1000-нан бастап 5000 т дейін	т	5 908	1,16	0,3	1,15
46	5000-нан астам 10000 т дейін	т	8 181	0,68	0,3	1,15
47	10000 т астам	т	12 725	0,19	0,3	1,15
	Бункерлік астық-тұқым қоймасы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-

1704-0201-26-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2																																										
48	500-ден бастап 1500 т дейін	т	3 091	1,75	0,3	1,15																																										
49	1500-ден астам 2500 т дейін	т	3 772	1,36	0,3	1,15																																										
50	2500 т бастап	т	4 908	0,87	0,3	1,15																																										
<p>Ескертпелер:</p> <p>1 Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:</p> <p>а) 42 – 44-поз. 1,03 коэффициентпен – қажеттілігіне қарай ауаны баптау қондырғыларын жобалау;</p> <p>б) 9 – 11-поз. 0,6 коэффициентпен – СП-10 негізінде тұқымдар тазарту және сұрыптау цеха, 0,3 коэффициентпен – жүгері собықтарын тазарту және іріктеу цехы;</p> <p>в) 32, 33-поз. 0,7 коэффициентпен – зығыр будасын кептіру және бастыру цехы;</p> <p>г) 39 – 41-поз. 0,5 коэффициентпен –жабық астық сақтау алаңы;</p> <p>д) Келесі коэффициентпен 1 т объектінің негізгі көрсеткіштерімен кесте бойынша.</p> <table><tr><th>№</th><th>Қуаты</th><th>Коэффициент</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>50-ге тең немесе аз</td><td>0,95</td></tr><tr><td>4</td><td>100-ге тең немесе аз</td><td>0,75</td></tr><tr><td>6</td><td>5-ке тең немесе аз</td><td>0,7</td></tr><tr><td>9</td><td>3 тең немесе аз</td><td>0,7</td></tr><tr><td>17</td><td>10 тең немесе аз</td><td>0,6</td></tr><tr><td>25</td><td>15-ке тең немесе аз</td><td>0,8</td></tr><tr><td>28</td><td>1-ге тең немесе аз</td><td>0,7</td></tr><tr><td>36</td><td>500-ге тең немесе аз</td><td>0,6</td></tr><tr><td>39</td><td>500-ге тең немесе аз</td><td>0,6</td></tr><tr><td>42</td><td>500-ге тең немесе аз</td><td>0,65</td></tr><tr><td>45</td><td>1000-ға тең немесе аз</td><td>0,6</td></tr><tr><td>48</td><td>500-ге тең немесе аз</td><td>0,65</td></tr></table> <p>2 Астық және жарма, астық және зәйтүн, астық, жарма және зәйтүн дақылдарын өңдеу бойынша әмбебап цехты (бөлімше) жобалау құны өңделетін дақылдардың ең жоғары қуаты бойынша анықталады: екі түрінде 1,1, үш түрінде – 1,15 коэффициентпен.</p>							№	Қуаты	Коэффициент	1	2	3	1	50-ге тең немесе аз	0,95	4	100-ге тең немесе аз	0,75	6	5-ке тең немесе аз	0,7	9	3 тең немесе аз	0,7	17	10 тең немесе аз	0,6	25	15-ке тең немесе аз	0,8	28	1-ге тең немесе аз	0,7	36	500-ге тең немесе аз	0,6	39	500-ге тең немесе аз	0,6	42	500-ге тең немесе аз	0,65	45	1000-ға тең немесе аз	0,6	48	500-ге тең немесе аз	0,65
№	Қуаты	Коэффициент																																														
1	2	3																																														
1	50-ге тең немесе аз	0,95																																														
4	100-ге тең немесе аз	0,75																																														
6	5-ке тең немесе аз	0,7																																														
9	3 тең немесе аз	0,7																																														
17	10 тең немесе аз	0,6																																														
25	15-ке тең немесе аз	0,8																																														
28	1-ге тең немесе аз	0,7																																														
36	500-ге тең немесе аз	0,6																																														
39	500-ге тең немесе аз	0,6																																														
42	500-ге тең немесе аз	0,65																																														
45	1000-ға тең немесе аз	0,6																																														
48	500-ге тең немесе аз	0,65																																														

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Астықты жинаудан кейінгі өңдеу және сақтау желісі жоқ брикеттелген жемшөптер өндірісінің зауыты, өнімділігі 1,5-тен бастап 3-ке дейін т/сағат	т	23 633	6 363	0,29	1,18
2	Астықты жинаудан кейінгі өңдеу және сақтау желісі бар шаруашылық аралық толық рационды брикеттелген құрама жем өндірісінің зауыты, өнімділігі 1,5-тен бастап 3-ке дейін т/сағат	т	58 173	9 999	0,31	1,19
3	Астықты жинаудан кейінгі өңдеу және сақтау желісі бар құрама жем зауыты, (агрегаттық жабдық негізіндегі) өнімділігі 4-тен бастап 8-ге дейін т/сағат	т	75 444	7 272	0,3	1,18
4	Астықты жинаудан кейінгі өңдеу және сақтау желісі бар шаруашылық аралық құрама жем зауыты (бытыраңқы жабдық негізіндегі), өнімділігі 12-ден бастап 16-ға дейін т/сағат	т	166 340	4 545	0,28	1,17
5	Сабанды баротермиялық өңдеу цехы бар сусыздандырылған жемшөптер зауыты, өнімділігі 180 т/тәулік	объект	67 072	-	0,4	1,2
6	Сабанды баротермиялық өңдеу цехы жоқ сусыздандырылған жемшөптер зауыты, өнімділігі 160 т/тәулік	объект	60 809	-	0,35	1,2
7	Дәрумендік шөп ұнтағы өндірісінің пункті, 0,65-тен бастап 6-ға дейін т/сағат	т	18 179	3 000	0,38	1,18
8	Ет-сүйек ұнтағын қайта өңдеумен жануар текті қалдықтарды кәдеге жарату зауыты, өнімділігі 8-ден бастап 24-ке дейін т/тәулік қайта өңделетін шикізат	т	128 163	909	0,39	1,2

Ескертпелер:

1 Астықты жинаудан кейінгі өңдеу және сақтау желісісіз жобаланатын құрама жем зауыттарының құны 0,85 коэффициентпен 3, 4-поз. бағалары бойынша анықталады;

2 7-поз. бағасында дизельдік отында жұмыс істейтін қондырғыны әзірлеу құны ескерілген. Қатты отында жұмыс істейтін қондырғы үшін бағаға 1,2; газ отынында – 1,15 коэффициент қолданылады.

1704-0201-28-кесте – Құрама жем және құрама жем қоспалары өндірісі кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Кептіру бөлімшесімен брикеттелген жемшөптер өндірісінің цехы, өнімділігі 1,5-тен бастап 3-ке дейін т/сағат	т	6 363	2 091	0,25	1,15
2	Толық рационды брикеттелген құрама жем өндірісінің цехы, өнімділігі 1,5-тен бастап 3-ке дейін т/сағат	т	23 860	636	0,25	1,15
3	Агрегаттық жабдық негізіндегі құрама жем цехы, өнімділігі 4-тен бастап 8-ге дейін т/сағат	т	26 542	90	0,25	1,15
4	Бытыраңқы жабдық негізіндегі құрама жем цехы, өнімділігі 12-ден бастап 16-ға дейін т/сағат	т	27 269	1 591	0,23	1,14
5	Сусыздандырылған жемшөптер өндірісінің цехы, өнімділігі 160 т/тәулік	объект	16 361	-	0,37	1,28
6	Сабанды барометриялық өңдеу цехы, өнімділігі 14 т/тәулік	объект	11 662	-	0,37	1,22
7	Дәрумендік шөп ұнтағы өндірісінің цехы, өнімділігі 0,65-тен бастап 6-ға дейін т/сағат	т	8 726	909	0,33	1,22
	Жануар текті қалдықтарды кәдеге жарату корпусы, өнімділігі қайта өңделетін шикізат	-	-	-	-	-
8	8-ден бастап 12-ге дейін т/тәулік	т	46 121	1 209	0,39	1,19
9	12-ден астам 24-ке дейін т/тәулік	т	58 337	191	0,39	1,19
10	Ет-сүйек қоспасы өндірісі зауытының қосалқы корпусы, ауданы 650-ден бастап 1020 м² дейін	м²	4 954	3,59	0,39	1,19
<p>Ескертпе – Жобалау құны келесі бағалар бойынша анықталады:</p> <p>а) 1-поз. 0,6 коэффициентпен – кептіру бөлімшесі жоқ брикеттелген жемшөптер өндірісінің цехы;</p> <p>б) 1704-0201-26-кесте 42 – 44-поз. –брикеттелген сығынды қоймасы, 36 – 38-поз. 0,9 коэффициентпен – механикаландырылған астық қоймасы, 45 – 47-поз. 0,95 коэффициентпен –астық шикізаты сүрлемдік корпустары;</p> <p>в) 8-поз. қуаты 4 т аз болған кезде – экстраполяциясыз 0,5 коэффициентпен.</p>						

1704-0201-29-кесте – Ауыл шаруашылығы химиясы және ауыл шаруашылығын материалдық-техникалық жабдықтау кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Рельс жанындағы агрохимиялық орталық, сыйымдылығы 10-нан бастап 40 мың т дейін	мың т	143 616	3 545	0,39	1,19
2	Химияландыру пункті, сыйымдылығы 2-ден бастап 10 мың т дейін	мың т	75 126	2 772	0,34	1,17
3	Улы химикаттардың ерітінділерін дайындау пункті, өнімділігі 25-тен бастап 50-ке дейін м³/сағат	м³	2 636	23	0,33	1,17
	Сыйымдылығы жалпы мақсаттағы материалдық-техникалық жабдықтау базасы (қоймасы)	-	-	-	-	-
4	1-ден бастап 5 мың т дейін	мың т	30 905	4 908	0,4	1,19
5	5-тен астам 10 мың т дейін	мың т	39 085	3 272	0,4	1,19
6	10-нан астам 15 мың т дейін	мың т	46 357	2 545	0,4	1,19
7	15-тен астам 20 мың т дейін	мың т	51 811	2 182	0,4	1,19
8	20-дан астам 35 мың т дейін	мың т	62 718	1 636	0,4	1,19

Ескертпелер:

1 Позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілген:

а) 3-поз. – Қуаты төмен пестицидтердің салынған қоймасы. Қуаты орташа және үлкен пестицидтердің жеке тұрған қоймасын жобалау құны 0,5 коэффициентпен 1704-0201-30-кестенің 13-поз. бағалары бойынша анықталады;

б) 4 – 8-поз. – өндірістік есептегіш пункті.

2 Бағалар келесі коэффициентпен төмендегі кесте бойынша қабылданады:

№	Объектінің негізгі көрсеткіші	Қуаты	Коэффициент
1	2	3	4
1	мың т	13 – 8	0,9
2	мың т	8-ден аз	0,75
3	м³	25-ке тең немесе аз	0,9
4	мың т	1	0,8

3 Қуаты 2 мың т аз ауыл шаруашылығы кәсіпорындарында химияландыру пунктін жобалау құны экстраполяциясыз 0,5 коэффициентпен 2-поз. бағасы бойынша анықталады.

1704-0201-30-кесте –Ауыл шаруашылығы химиясы және материалдық-техникалық жабдықтау кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Ұзақ мерзімді сақтаудағы қатты минералдық тыңайтқыштар рельс жанындағы қоймасы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
1	1000-нан бастап 5000 м³ дейін	м³	23 633	4,36	0,39	1,19
2	5000-нан астам 25000 м³ дейін	м³	38 176	1,45	0,39	1,19
3	Қысқа мерзімді сақтау рельс жанындағы қоймасы, сыйымдылығы 200-ден бастап 800 м³ дейін	м³	14 871	1,45	0,39	1,19
	Тозаң тәрізді әк материалдар және фосфориттік ұнтақтың рельс жанындағы қоймасы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
4	800-ден бастап 1600 м³ дейін	м³	11 562	6,3	0,39	1,19
5	1600-тен астам 4800 м³ дейін	м³	16 361	3,3	0,39	1,19
6	Пестицидтер және өсімдіктерді химиялық қорғау құралдарының рельс жанындағы қоймасы, сыйымдылығы 500-ден бастап 4000 т дейін	т	19 088	4,07	0,39	1,19
7	Аммиак селитрасының рельс жанындағы қоймасы, сыйымдылығы 500-ден бастап 4000 т дейін	т	14 489	1,65	0,39	1,19
8	Сұйық кешенді тыңайтқыштардың рельс жанындағы қоймасы, сыйымдылығы 1600-ден бастап 4000 м³ дейін	м³	17 134	0,78	0,39	1,19
9	Жемшөптер консерванттарының рельс жанындағы қоймасы, сыйымдылығы 200-ден бастап 1000 м³ дейін	м³	14 952	1,26	0,39	1,19
10	Сұйық аммиактың рельс жанындағы қоймасы, сыйымдылығы 500-ден астам 1000 т дейін	т	14 889	1,65	0,39	1,19
11	Аммиак суының рельс жанындағы қоймасы, сыйымдылығы 800-ден бастап 2600 м³ дейін	м³	9 708	3,01	0,39	1,19
12	Қатты минералдық тыңайтқыштардың тереңдіктегі қоймасы, сыйымдылығы 640-тан бастап 6400 т дейін	т	7 844	0,68	0,34	1,17
13	Пестицидтердің тереңдіктегі қоймасы, сыйымдылығы 10-нан бастап 80 т дейін	т	4 708	4,56	0,34	1,17
14	Аммиак селитрасының тереңдіктегі қоймасы, сыйымдылығы 160-тан бастап 1600 т дейін	т	4 836	0,39	0,34	1,17
15	Сұйық кешенді тыңайтқыштардың тереңдіктегі қоймасы, сыйымдылығы 200-ден бастап 1000 м³ дейін	м³	4 445	0,39	0,34	1,17
16	Сұйық аммиактың тереңдіктегі қоймасы, сыйымдылығы 100-ден бастап 300 т дейін	т	2 182	7,27	0,34	1,17

1704-0201-30-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	К1	К2
17	Аммиак суының тереңдіктегі қоймасы, сыйымдылығы 400-ден бастап 1200 м³ дейін	м³	3 272	2,71	0,34	1,17
	Жылытылатын қойма, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
18	0,3-тен бастап 5 мың т дейін	мың т	23 815	4 545	0,35	1,16
19	5-тен астам 10 мың	мың т	31 086	3 091	0,35	1,16
	Жылытылмайтын қойма, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
20	0,3-тен бастап 5 мың т дейін	мың т	16 361	3 272	0,22	1,16
21	5-тен астам 9 мың т дейін	мың т	21 088	2 327	0,22	1,16
22	Ашық қойма, сыйымдылығы 1-ден бастап 9 мың т дейін	мың т	8 635	909	0,3	1,16
23	Көрсету павильоны, ауданы 900-ден бастап 2000 м² дейін	м²	5 599	1,75	0,3	1,18
24	Ауыл шаруашылығы техникасын құрастыру және сату алдындағы қызмет көрсету цехы, бірлік саны 2100-ден бастап 4000-ға дейін	бірлік	4 090	0,87	0,3	1,18
25	Техникалық айырбастау пункті, жүк айналымы 3-тен бастап 5 мың т дейін	мың т	4 181	727	0,3	1,18

Ескертпелер:

1 6, 13-поз. бағаларында пестицидтерден өндірістік және нөсерлік ағындарды тазарту құрылыстарын жобалау құны ескерілмеген.

2 Жобалау құны былайша анықталады:

а) жалпы мақсаттағы базалар мен қоймалардың және ауыл шаруашылығы техникасының ақпараттық-есептегіш орталығымен әкімшілік-тұрмыстық корпус 1704-0201-10-кестенің 37-поз. бағасы бойынша;

б) жалпы мақсаттағы базалар мен қоймалардың техникалық блогы 1704-0201-48-кестенің 24, 25-поз. бағалары бойынша;

в) төмендегі кесте бойынша келесі коэффициентпен:

№	Объектінің негізгі көрсеткіші	Қуаты	Коэффициент
1	2	3	4
4	м3	1000-ға тең немесе аз	0,8
17	м3	400-ге тең немесе аз	
18	мың т	1,5-тен аз 0,5-ке дейін	0,8
		0,5-тен аз	0,7
20	мың т	2-ден аз 0,5-ке дейін	0,75
		0,5-ке тең немесе аз	0,7
22	мың т	2,5-тен аз 1-ге дейін	0,8
		1-ден аз	0,75

г) минералдық тыңайтқыштар, аммиак селитрасы және т.б. біріктірілген қоймасы–тонналардағы жалпы сыйымдылық бойынша 12-поз. бағасы бойынша.

1704-0201-31-кесте - Ет және сүт өнеркәсібі кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Етті өңдеу және қайта өңдеу жөніндегі ет комбинаты (суық соғымхана), жиынтық қуаты	-	-	-	-	-
1	3-тен бастап 10-ға дейін т/ауысым,тоңазытылған етті сақтау тоңазытқышымен 1200-ге т дейін	т	63 627	4 181	0,31	1,15
2	10-нан бастап 30-ға дейін т/ауысым,тоңазытылған етті сақтау тоңазытқышымен 1200-ге т дейін	т	89 078	1 636	0,31	1,15
3	160-тан бастап 250-ге дейін т/ауысым,тоңазытылған етті сақтау тоңазытқышымен 6000 т дейін	т	209 061	818	0,31	1,15
	Тоңазытқышпен етті қайта өңдейтін зауыт, етті қайта өңдеу жиынтық қуаты	-	-	-	-	-
4	20-дан бастап 45-ке дейін т/ауысым	т	90 896	1 454	0,31	1,16
5	45-тен астам 120-ға дейін т/ауысым	т	115 438	909	0,31	1,16
	Тез тоңазытылған ет тағамадары өндірісінің зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
6	2-ден бастап 20 мыңға дейін порция/ауысым	мың порция	101 804	2 091	0,31	1,16
7	20-дан астам дейін 75 мың порция/ауысым	мың порция	123 619	1 000	0,31	1,16
8	75-тен астам 200 мыңға дейін порция/ауысым	мың порция	150 887	636	0,31	1,16
9	Тоңазытқышпен құс комбинаты, қуаты 5-тен бастап 20-ға дейін т/ауысым	т	68 899	1 045	0,3	1,15
	Қосылмаған сүт өндірісінің комбинаты, қуаты	-	-	-	-	-
10	5-тен бастап 25-ке дейін т/ауысым	т	43 448	1 636	0,23	1,12
11	25-тен астам 100-ге дейін т/ауысым	т	67 990	654	0,23	1,12
12	100-ден астам 300-ге дейін т/ауысым	т	101 622	318	0,23	1,12
13	Консервілер өндірісінің комбинаты (қантты қоюлатылған сүт және қоюлатылған стерильденген сүт), қуаты 60-тан бастап 180-ге дейін туб/ауысым	туб	99 077	545	0,2	1,1
14	Құрғақ балалар сүт өнімдерінің комбинаты, қуаты 10-нан астам 20-ға дейін т/ауысым	т	161 549	3 990	0,2	1,1
	Ірімшкі өндірісінің комбинаты, қуаты	-	-	-	-	-
15	2,5-тен бастап 5-ке дейін т/ауысым	т	61 446	11 635	0,35	1,17
16	5-тен бастап 10-ға дейін т/ауысым	т	81 079	7 708	0,35	1,17
17	Қосылмаған сүт (құрғақ майсызданған) алмастырғыш цехымен май өндірісінің комбинаты, қуаты 7/6-ден бастап 14/12-ге дейін т/ауысым	т	122 710	5 454	0,2	1,1

Ескертпелер:

1 Ет комбинатының қуаты өңдеу кезінде келесі коэффициентпен етті өңдеу және әртүрлі өнімдерге қайта өңдеу бойынша қуаттарды біріктірумен тонналарда анықталады:

- а) котлеттар, түшпаралар, бумаға салынған ет, кебек – 1;
- б) қайнатылған, жыртылай қақталған шұжық өнімдері, қақталған шошқа еті, жартылай фабрикаттар және блокты ет – 1,35;
- в) қайнатып қақталған және шикі қақталған шұжық өнімдері – 4.

2 Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:

а) 1-поз. – 0,85 коэффициентпен – қуаты 10 т және аз болған кезде, 2 – экстраполяциясыз қуаты 30-дан астам 60 т дейін болған кезде, 3 – экстраполяциясыз 0,8 коэффициентпен қуаты 100 т аз болған кезде;

- б) 10-поз. – 0,85 коэффициентпен қуаты 25 т және аз болған кезде;
- в) 14-поз. 0,45 коэффициентпен – диеталық соя сүті және балалар тамағы өндірісінің зауыты.

3 Келесі позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілмеген:

а) 1 – 5-поз. – тамақ концентраттары, сорпа, тоңба, альбумин, консервілер, желатин, желім, іркіт, эндокриндік препараттар, қан алмастырғыштар, амин қышқыдары, екінгі тоңазытылған тағамдар, балалар тамағы өнімдер, құс етін қайта өңдеу бойынша бөлімше, қаңылтыр-банка және сублимациялық өндіріінің корпусы (цех);

- б) 1-поз. – қуаты 10 т дейін болған кезде – техникалық фабрикаттарды қайта өңдеу цехы;
- в) 10-поз. – комбинаттың қуаты ауысымда 25 т және аз болған кезде май цехы.

4 Келесі позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілген:

а) 1 – 3-поз. – жұқтырылған ағындарды термиялық зарарсыздандыру қондырғысы;

б) 1 – 9-поз. айналымдық сумен жабдықтау, алаңішілік теміржолдар (9-поз. басқа); нөсерлік ағындарды тазарту, биологиялық қосымша тазартумен (қуаты ауысымда 30 т және аз комбинаттардан басқа) механикалық және физикалық-химиялық әдістермен өндірістік майлы суларды тазарту құрылыстары. Тазартудың және қосымша тазартудың басқа да түрлерінде құн қосымша анықталады;

в) 10 – 17-поз. – қосымша тазартумен өндірістік ағындарды бейтараптандыру, өндірістік нөсерлік ағындардың құрылыстары, айналымдық сумен жабдықтау.

5 Құрамында балмұздақ цехы бар сүт және ірімшік жасау кәсіпорындарын жобалау құны былайша анықталады:

а) балмұздақ цехының қуаты 3 т/ауысым дейін болған кезде – 0,85 коэффициентпен тиісті кәсіпорынның кешенді бағасына балмұздақ цехын; тоңазытқыш станцияны және құрғақ мұз өндірісінің цехын қосуды;

б) балмұздақ цехының қуаты 3 т/ауысым және одан астам болған кезде кәсіпорындардың қуаты 50 т және жоғары болған кезде кешенді бағаға 1,2 коэффициентті, кәсіпорындардың қуаты 50 т дейін болған кезде 1,25 коэффициентті және 0,85 коэффициентпен балмұздақ цехын; тоңазытқыш станцияны және құрғақ мұз өндірісінің цехын қосуды;

в) алаңішілік желілердің барлық түрлерін жобалау құны балмұздақ цехының, тоңазытқыш станцияға және құрғақ мұз өндірісінің цехына қосылмайды .

1704-0201-32 -кесте – Ет және сүт өнеркәсібінің жеке объектілері мен құрылыстары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Ет-май цехы, қуаты	-	-	-	-	-
1	2,5-тен бастап 5-ке дейін т/ауысым	т	27 269	5 454	0,21	1,11
2	5-тен бастап 10-ға дейін т/ауысым	т	36 358	3 636	0,21	1,11
	Ет-май корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
3	50-ден бастап 100-ге дейін т/ауысым	т	72 717	364	0,21	1,11
4	100-ден астам 150-ге дейін т/ауысым	т	81 806	273	0,21	1,11
	Етті қайта өңдейтін корпус, қуаты	-	-	-	-	-
5	20-дан бастап 30-ға дейін т/ауысым	т	52 720	1 636	0,21	1,11
6	30-дан астам 50-ге дейін т/ауысым	т	63 627	1 273	0,21	1,11
7	50-ден астам дейін 80 т/ауысым	т	81 806	909	0,21	1,11
	Етті қайта өңдейтін цех, қуаты	-	-	-	-	-
8	1-ден бастап 2,5-ке дейін т/ауысым	т	18 179	4 363	0,21	1,11
9	2,5-тен астам 5-ке дейін т/ауысым	т	22 270	2 727	0,21	1,11
10	5-тен бастап 10-ға дейін т/ауысым	т	26 814	1 818	0,21	1,11
	Тоңазытылған етті сақтайтын тоңазытқыш, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
11	0,5-тен бастап 2 мыңға дейін т	мың т	43 630	17 270	0,17	1,09
12	2-ден астам 4 мың т дейін	мың т	52 720	12 725	0,17	1,09
13	4-тен астам 6 мың т дейін	мың т	65 445	9 544	0,17	1,09
	Техникалық фабрикаттарды өңдеу корпусы (цех), қуаты	-	-	-	-	-
14	1-ден бастап 2,5-ке дейін т/ауысым	т	14 089	5 272	0,24	1,12
15	2,5-тен астам 5-ке дейін т/ауысым	т	18 179	3 636	0,24	1,12
16	5-тен астам 10-ға дейін т/ауысым	т	24 996	2 272	0,24	1,12
	Малды союдың алдында ұстауға арналған корпус (цех), ауданы	-	-	-	-	-
17	0,5-тен бастап 2 мың м² дейін	мың м²	10 907	3 636	0,28	1,16
18	2-ден астам 7,5 мың м² дейін	мың м²	14 362	1 909	0,28	1,16
19	7,5 -тен астам 10 мың м² дейін	мың м²	18 452	1 363	0,28	1,16
20	Малды бастапқы қайта өңдеу цехы (бөлімше), қуаты 10-нан бастап 100-ге дейін т/ауысым	т	40 903	182	0,21	1,11
21	Ішек-қарын цехы (бөлімше), қуаты 0,1-ден бастап 2-ге дейін т/ауысым	т	11 453	2 909	0,21	1,11
22	Май цехы (бөлімше), қуаты 0,2-ден бастап 4,5-ке дейін т/ауысым	т	15 361	1 636	0,21	1,11
23	Тері консервілеу цехы (бөлімше), қуаты 0,5-тен бастап 8,5-ке дейін т/ауысым	т	11 998	727	0,21	1,11
	Консерв цехы, қуаты	-	-	-	-	-

1704-0201-32-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
24	2-ден бастап 10 мыңға дейін шартты банка/ауысым	мың шартты банка	30 905	3 091	0,3	1,15
25	10-нан бастап 20 мыңға дейін шартты банка/ауысым	мың шартты банка	46 357	1 545	0,3	1,15
26	20-дан астам 50 мыңға дейін шартты банка/ауысым	мың шартты банка	57 265	1 000	0,3	1,15
27	50-ден астам 100 мыңға дейін шартты банка/ауысым	мың шартты банка	82 534	494	0,3	1,15
	Әкімшілік-тұрмыстық корпус, саны	-	-	-	-	-
28	0,3-тен бастап 1,3 мың адамға дейін	мың адам	17 816	7 272	0,36	1,18
29	1,3-тен астам 2,6 мың адамға дейін	мың адам	20 179	5 454	0,36	1,18
	Тоңазытқыш станция, қуаты	-	-	-	-	-
30	0,5-тен бастап 2-ге дейін стандартты Гкал/сағат	Гкал	11 816	5 908	0,34	1,17
31	2-ден астам 5-ке дейін стандартты Гкал/сағат	Гкал	18 179	2 727	0,34	1,17
32	5-тен астам 7,5-ке дейін стандартты Гкал/сағат	Гкал	22 724	1 818	0,34	1,17
	Майлы суларды тазарту блогы, өнімділігі	-	-	-	-	-
33	0,5-тен бастап 1 мыңға дейін м³/тәулік	мың м³	13 362	13 362	0,25	1,12
34	1-ден бастап 2,8 мыңға дейін м³/тәулік	мың м³	20 361	6 363	0,25	1,12
35	2,8-ден астам 5,6 мыңға дейін м³/тәулік	мың м³	25 960	4 363	0,25	1,12
	Қосылмаған сүт өнімі өндірісінің корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
36	25-тен бастап 100-ге дейін т/ауысым	т	37 367	356	0,24	1,12
37	100-ден астам 300-ге дейін т/ауысым	т	59 273	137	0,24	1,12
38	Қосылмаған сүт өнімі өндірісінің цехы, қуаты 5-тен бастап 25-ке дейін т/ауысым	т	17 634	654	0,21	1,15
	Қосылмаған сүтті (құрғақ майсызданған сүт) алмастырғыш өндірісінің цехы, қуаты	-	-	-	-	-
39	0,7-тен бастап 3-ке дейін т/ауысым	т	11 907	3 909	0,21	1,14
40	3-тен астам 7-ге дейін т/ауысым	т	16 816	2 272	0,21	1,14
41	7-ден астам 14 -ке дейін т/ауысым	т	22 542	1 454	0,21	1,14
	Сүт қабылдау пункті, қуаты	-	-	-	-	-
42	5-тен бастап 10-ға дейін т/ауысым	т	3 590	359	0,21	1,15
43	10-нан бастап 20-ға дейін т/ауысым	т	5 363	182	0,21	1,15
44	1 жасқа дейінгі балаларға арналған сұйық паста тәрізді өнімдер өндірісінің цехы, қуаты 5-тен бастап 15 -ке дейін т/ауысым	т	24 996	1 545	0,21	1,15

1704-0201-32-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
45	Құрғақ балалар сүт өнімдері өндірісінің корпусы, қуаты 10-нан бастап 20-ға дейін т/ауысым	т	109 348	891	0,26	1,13
46	Қосылмаған сүт (құрғақ майсызданған) алмастырғыш цехымен май өндірісінің корпусы, қуаты, 7/6-дан бастап 14/12-ге бойынша т/ауысым	т	49 666	2 945	0,21	1,1
	Ірімшік өндірісінің корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
47	2,5-тен бастап 5-ке дейін т/ауысым	т	33 922	6 372	0,35	1,15
48	5-тен астам 10-ға дейін т/ауысым	т	44 512	4 254	0,35	1,15
49	Балқытылған ірімшік өндірісінің өндірісінің цехы, қуаты 1-ден бастап 5-ке дейін т/ауысым	т	11 453	2 182	0,29	1,15
50	Ірімшік қоймасы, бір мезгілде сақтау сыйымдылығы 300-ден бастап 1000 т дейін	т	13 725	14	0,35	1,21
	Тазартылған сүт қанты өндірісінің цехы, қуаты	-	-	-	-	-
51	0,3-тен бастап 0,7-ге дейін т/ауысым	т	16 361	13 634	0,21	1,15
52	0,7-ден астам 1,4-ке дейін т/ауысым	т	22 088	5 454	0,21	1,15
53	Құрғақ ақуыз концентраттары өндірісінің цехы, қуаты 0,3-тен бастап 0,5-ке дейін т/ауысым	т	15 271	11 816	0,27	1,14
54	Консервілер (қантты қоюлатылған сүт және қоюлатылған стерильденген сүт) өндірісінің корпусы, қуаты 60-тан бастап 180-ге дейін туб/ауысым	туб	49 993	273	0,29	1,14
	Комбинаттардың қосалқы корпустары, қосылмаған сүт өнімінің ауысымдық қуаты	-	-	-	-	-
55	сүт қосылмаған өнімінің ауысымдық қуаты 25-тен бастап 300 т дейін	т	14 425	42	0,2	1,14
56	2,5-тен бастап 5 т дейін ірімшік өндірісі	т	4 545	909	0,27	1,14
57	5-тен астам 10 т дейін ірімшік өндірісі	т	6 090	600	0,27	1,14
58	Комбинаттардың қосалқы корпустары, қосылмаған сүт (құрғақ майсызданған) алмастырғыш цехымен өндірістік ауысымдық қуаты 7/6 - дан бастап 14/12 т дейін	т	20 906	727	0,12	1,06
59	Комбинаттардың қосалқы корпустары, құрғақ балалар сүт өнімдер өндірісінің ауысымдық қуаты 10-нан бастап 20-ға дейін т	т	9 999	273	0,21	1,11
60	Комбинаттардың қосалқы корпустары, консервілер (қантты қоюлатылған сүт және қоюлатылған стерильденген сүт) өндірісінің ауысымдық қуаты 60-тан бастап 180-ге дейін туб	туб	18 543	100	0,16	1,11
61	Қабылдау-жуу бөлімшесі, сүт бойынша қуаты 50-ден бастап 250-ге дейін т/ауысым	т	3 636	15	0,13	1,11

1704-0201-32-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
62	Балмұздақ өндірісінің цехы, қуаты 3-тен бастап 6-ға дейін т/ауысым	т	16 907	1 209	0,21	1,14
	Май өндірісінің цехы, қуаты	-	-	-	-	-
63	0,5-тен бастап 2,5-ке дейін т/ауысым	т	18 179	5 454	0,21	1,14
64	2,5-тен астам 10-ға дейін т/ауысым	т	27 269	1 818	0,21	1,14

Ескертпелер:

1 Етті қайта өңдеу корпусының (цех) қуаты өңдеу кезінде келесі коэффициентпен етті әртүрлі өнімдерге қайта өңдеу бойынша тонналарда қабылданады:

а) котлеттер, түшпаралар, бумаға салынған ет, кебек – 1;

б) қайнатылған, жыртылай қақталған шұжық өнімдері, жартылай фабрикаттар, қақталған шошқа еті және блокты ет – 1,35;

в) қайнатып қақталған және шикі қақталған шұжық өнімдері – 4.

2 Техникалық фабрикаттарды қайта өңдеу корпусының (цех) қуаты өндіріс кезінде келесі коэффициентпен тонналарда қабылданады:

а) жемшөп ұнтағы және жемшөп байытқыш – 1;

б) техникалық альбумин – 4;

3 Позицияның бағалары келесі коэффициентпен қабылданады:

№	Объектінің негізгі көрсеткіші	Қуаты	Коэффициент
1	2	3	4
5	т	20-ға тең немесе аз және 10-ға дейін	0,72 (экстраполяциясыз)
		500-ге тең немесе аз	0,9
10	т	10-ға тең немесе аз және жоғары	0,9 (экстраполяциясыз)
11	мың т	0,5-ке тең немесе аз	0,9
30	стандартты Гкал	1-ден аз	0,6
31	стандартты Гкал	3-ке тең немесе аз 1-ге дейін	0,8
33	мың м ³	1-ге тең немесе аз	0,85
34	мың м ³	2-ге тең немесе аз 1-ге дейін	0,95
36	т	25-ке тең немесе аз	0,85
		25-тен аз	0,7
39	т	1,5-ке тең	0,87
		1,5-тен аз	0,65
47	т	1,25-ке тең немесе аз	0,8
54	туб	100-ге тең немесе аз	0,8 (экстраполяциясыз)
55	т	25-тен аз	0,9(экстраполяциясыз)

60	туб	100-ге тең немесе аз	0,7
61	т	50-ге тең немесе аз	0,5 (экстраполяциясыз)

4 Келесі позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілген:

а) 5 – 13-поз. –сумен жабдықтау айналымдық жүйесімен тоңазытқыш станция;

б) 24 – 27-поз. – электролиздік бөлімшесі, тоңазытқыш станциялармен тоңазытқыштары, алаңішілік теміржолы, газбен жабдықтау желілері жоқ қаңылтыр-банка цехы;

в) 33– 35-поз. – биологиялық қосымша тазартумен механикалық және физикалық-химиялық әдістермен өндірістік майлы суларды тазарту. Тазартудың және қосымша тазартудың басқа да түрлерінде құн қосымша анықталады;

г) 36 – 54, 61, 62-поз. –өндірістік ағындарды бейтараптандыру;

д) 36, 37-поз. – май цехы;

е) 1 – 10, 14 – 27-поз. – ағын суларды тазарту құрылыстары;

ж) 30 – 32-поз. сумен жабдықтау айналымдық жүйесі.

5 Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:

а) 20 – 22-поз. 0,9 коэффициентпен –салынған цехтарды жобалау кезінде;

б) 42, 43-поз. 1,2 коэффициентпен – сүтті салқындатуға, сепараттан өткізуге, пастерлеуге және тиеуге қабылдау кезінде;

в) 38-поз. келесі коэффициенттермен: 1,3 – май цехымен; буып-түю түріне (бөшкелер, полиэтилен пакеттер, бөтелкелер) байланысты сүт өнімдерін құю цехы – тиісінше 0,15, 0,19, 0,25;

г) 47, 48-поз. 0,75 коэффициентпен – адыгей ірімшігі өндірісінің цехы;

д) 51, 52-поз. – олардың жиынтық қуатына сүйене отырып, ақуыз концентраты және тазартылған сүт қанты өндірісінің цехы; ультрафлотация әдісімен тазартылған сүт қантының өндірісі кезінде 1,05 коэффициентпен;

е) 11 – 13-поз. 0,8 коэффициентпен – сүт өнеркәсібінің жұмыс істеп тұрған кәсіпорнындағы тоңазытқыш;

ж) 1, 2-поз. 0,35 коэффициентпен – мал сою пункті; 0,23 коэффициентпен – санитарлық қасапханалар;

з) 44-поз. – қуат мәні баға мәніндегі қуаттың ең төменгі көрсеткішінен аз болғанда экстраполяциясыз асүй қуатына сүйене отырып, дәрумендік сусындарды, жеміс езбелерін, кисельдерді және т.б. шығарумен сүт асүйі.

1704-0201-33-кесте – Май және эфир зәйтүн өндірісінің кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Тұқымдарды қайта өңдеу май экстракциялық зауыты, қуаты 300-ден бастап 1200-ге дейін т/тәулік	т	333 943	200	0,27	1,14
	Маргарин зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
2	5-тен бастап 20 мыңға дейін т/жыл	мың т	99 986	4 999	0,28	1,14
3	20-дан астам 70 мыңға дейін т/жыл	мың т	127 254	3 636	0,28	1,14
	Эфир майы зауыты, келтірілген гүл-шөп шикізатын қайта өңдеу қуаты	-	-	-	-	-
4	100-ден бастап 216-ға дейін т/маусым	т	23 396	100	0,4	1,32
5	216-дан астам 354-ке дейін т/маусым	т	29 269	73	0,4	1,32
6	Қалалық тамақ комбинаты, жұмыс ауданы 10-нан бастап 50 мың м² дейін	мың м²	230 876	2 300	0,3	1,14
7	Аудандық тамақ комбинаты, жұмыс ауданы 1-ден бастап 5 мың м² дейін	мың м²	53 720	10 271	0,3	1,14

Ескертпелер:

1 Май экстракциялық зауыттың қуаты құнбағыс немесе мақта тұқымдарын қайта өңдеу бойынша қабылданды. Басқа да зәйтүн дақылдарын қайта өңдеу кезінде зауыттың қуаты қайта өңделетін дақылдың қуатын келесі коэффициенттерге бөлумен құнбағысқа келтіріледі:

а) құнбағыс немесе мақта тұқымдарын қайта өңдеу технологиясымен зауыттар

– копр, соя

НД-1250 экстракциялық және баспалау желілерінде – 0,5;

басқа да экстракциялық желілерде – 0,55;

– жер жаңғақ, рапс, зығыр, қыша, майкене – 0,6;

– пальма тұқымдастар, жүгері ұрығы – 0,35;

б) зығыр тұқымдарын қайта өңдеу технологиясымен зауыттар

– соя – 0,8;

– қыша – 0,7;

– жүгері ұрығы – 0,5.

2 Жобалау жұмыстарының құны келесі коэффициентпен 1-поз. бойынша анықталады:

а) соя, рапс, зығыр тұқымдарын қайта өңдеу кезінде – 0,9;

б) өзара бірін-бірі алмастыратын технологиялық сызбалар бойынша әралуан дақылдарды және өнім ассортиментін бір мезгілде қайта өңдеу кезінде –1,15-ке дейін;

в) қуаты 300 т және аз болған кезде 0,65;

г) май сықпалау зауыттары – 0,8;

д) майкене тұқымдарын, соя шротын ақуызға қайта өңдеу кезінде – 1,2.

3 Эфирзәйтүн зауыттары қуаты көрсеткіші болып тонналарда гүл-шөп шикізатын маусымдық экстракциялық әдіспен қайта өңдеу қабылданды.

Заттай қуатты экстракциялық әдіске келтіру күрделілік топтарынан жүзеге асырылады, оларға маусымдағы қайта өңделетін шикізат түріне және қайта өңдеу әдісіне байланысты эфирзәйтүн зауыттары жатқызылған:

Эфир майы шикізаты	Зауыттардың қуаты, т/маусым	
	Зауыттардың күрделілік тобы	
	I	II
1	2	3
Айдамалау әдісімен қайта өңдеу кезінде		
раушандар	500-ге дейін	500-ден астам
лаванда, киікоты, тасшөп, жусан, лофанта, арамшағыр, катовника, мелистер, пижмалар және т.б.	1000-ға дейін	1000-нан астам 3000-ға дейін
герани	7500-ге дейін	7500-ден астам 15000-ға дейін
кориандр	25000-ға дейін	25000-нан астам 50000-ға дейін
ирис	100-ге дейін	100-ден астам 1500-ге дейін
Экстракция әдісімен раушандарды және гүл шикізатының басқа да түрлерін қайта өңдеу кезінде	50-ге дейін	50-ден астам 200-ге дейін

Зауыттың заттай қуатын экстракциялық әдіске келтіру тәртібі кестеде жазылған:

Затай қуаты, т	Келтіру формуласы	Келтірілген қуаты, т
1	2	3
1200 (лаванда)	1200/3000х200	80
750 (ирис)	750/1500х200	100
6000 (герани)	6000/7500х50	40
Барлығы		220

- 4 Келесі позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілген:
- а) 4, 5-поз. –шөп ұнтағы өндірісінің цехы;
 - б) 1– 7-поз. – 1 – 5-поз. бағаларында ескерілген алаңшілік теміржолдардан басқа өндірістік (жергілікті, ғимаратқа салынған), нөсерлік және тұрмыстық ағындарды тазарту барлық түрлерінің, айналымдық сумен жабдықтау құрылыстары.
- 5 Позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілмеген:
- а) 1-поз. –салат май және мицелланы тазарту цехы;
 - б) 2, 3-поз. –майонез өндірісінің корпусы.

1704-0201-34-кесте –Май және эфир зәйтүн өндірісі кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
1	Май өндірісінің корпусы, қуаты 20-дан бастап 76 мыңға дейін т/жыл	мың т	144 779	1 036	0,3	1,15
2	Маргарин өнімі өндірісінің корпусы, қуаты 20-дан бастап 70 мыңға дейін т/жыл	мың т	113 711	1 591	0,29	1,14
	Май тұқымдарын қайта өңдеу корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
3	16-дан бастап 150-ге дейін т/тәулік	т	81 261	454	0,29	1,14
4	150-ден астам 300-ге дейін т/тәулік	т	108 530	273	0,29	1,14
5	300-ден астам 1200-ге дейін т/тәулік	т	165 794	91	0,29	1,14
	Өсімдік ақуызы өндірісінің корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
6	5-тен бастап 40-қа дейін т/тәулік	т	148 797	3 545	0,29	1,14
7	40-тан астам 100-ге дейін т/тәулік	т	207 697	2 072	0,29	1,14
	Сабын өндірісінің корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
8	5-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	72 717	7 272	0,3	1,15
9	10-нан бастап 30 мыңға дейін т/жыл	мың т	109 075	3 636	0,3	1,15
10	30-дан астам 50мыңға дейін т/жыл	мың т	136 344	2 727	0,3	1,15
11	Күнбағыс тұқымдарының элеваторы, сыйымдылығы 14-тен бастап 50 мың т дейін	мың т	63 445	618	0,26	1,13
12	Шрот элеваторы, сыйымдылығы 3-тен бастап 7,5 мың т дейін	мың т	48 175	1 454	0,27	1,14
13	Мақта тұқымдарының коймасы, сыйымдылығы 21-ден бастап 36 мың т дейін	мың т	25 160	627	0,28	1,14
	Майонез өндірісінің цехы, қуаты:	-	-	-	-	-
14	0,5-тен бастап 2,5 мыңға дейін т/жыл	мың т	21 315	8 362	0,31	1,15
15	2,5-тен астам 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	34 041	3 272	0,31	1,15
16	Майды өлшеп салу цехы, қуаты 4,7-ден бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	19 061	1 818	0,28	1,14
17	6% биохимиялық сірке суы өндірісінің цехы (дайындау және құю), қуаты 50-ден бастап 200 мыңға дейін дал/жыл	мың дал	25 451	23	0,3	1,14
18	Асқөкті кептіру цехы, өнімділігі 100-ден бастап 500-ге дейін т/маусым	т	18 179	36	0,3	1,15
19	Электролиттік әдіспен сутегі өндірісінің корпусы, өнімділігі 250-ден бастап 500-ге дейін м³/сағат	м³	28 178	44	0,28	1,14
20	Қыздыру депосынан ағызу станциясы, цистерналар саны 2-ден бастап 4-ке дейін	цистерна	11 780	2 536	0,27	1,13
21	Сорғы станциясымен резервуарлық парк, сыйымдылығы 8-ден бастап 14 мың м³ дейін	мың м³	20 470	400	0,29	1,14
22	Қосалқы корпус, көлемі 55-тен бастап 127,5 мың м³ дейін	мың м³	20 952	164	0,28	1,14
23	Әкімшілік-тұрмыстық корпус, көлемі 10-нан бастап 24,5 мың м³ дейін	мың м³	19 634	736	0,3	1,15

1704-0201-34-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2																		
24	Гүл-шөп шикізатын қайта өңдеу цехы, келтірілген қуаты 28-ден бастап 354-ке дейін т/маусым	т	14 343	27	0,41	1,12																		
<p>Ескертпелер:</p> <p>1 Май экстракциялық корпустың қуаты күнбағыс немесе макта тұқымдарын қайта өңдеу бойынша қабылданды. Басқа да зәйтүн дақылдарын қайта өңдеу кезінде корпустың қуаты қайта өңделетін дақылдың қуатын келесі коэффициенттерге бөлумен күнбағысқа келтіріледі:</p> <p>а) күнбағыс немесе макта тұқымдарын қайта өңдеу технологиясымен корпустарда</p> <p>– копр, соя</p> <p>НД-1250 экстракциялық және баспалау желілерінде – 0,5;</p> <p>на басқа да экстракциялық желілерде – 0,55;</p> <p>– жер жаңғақ, рапс, зығыр, қыша, майкене – 0,6;</p> <p>– пальма тұқымдастар, жүгері ұрығы – 0,35;</p> <p>б) зығыр тұқымдарын қайта өңдеу технологиясымен корпустарда</p> <p>– соя – 0,8;</p> <p>– қыша – 0,7;</p> <p>– жүгері ұрығы – 0,5.</p> <p>2 Жобалау құны келесі коэффициенттермен позицияның бағалары бойынша анықталады:</p> <p>а) 3 – 5-поз. –соя, зығыр тұқымдарын қайта өңдеу кезінде – 0,8; майкене – 1,35; соя шротын ақуызға – 1,4; рапс – 1,1; 1,25 дейін – өзара бірін-бірі алмастыратын технологиялық сызбалар бойынша әралуан дақылдарды және өнім ассортиментін бір мезгілде қайта өңдеу кезінде;</p> <p>б) 4 – 5-поз. 0,7 коэффициентпен – май сықпалау корпусы;</p> <p>в) 2-поз. –0,2 – 0,25 коэффициентпен –майларды тазарту цехы өнімділігі 180 – 350 т/тәулік; 0,15 – майларды дезодорациялау цехы.</p> <p>3 Келесі позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілген:</p> <p>а) 1-поз. – тұрмыстық бөлмелермен, сутегі, компрессорлық, ашық ТП электролиздік цех, сутегіге арналған газгольдер, сутегі өткізгіштерге арналған эстакады және т.б. қосалқы-көмекші құрылыстары;</p> <p>б) 2-поз. – құйылмалы маргаринге арналған полимердік ыдыс өндірісі, азотқа арналған рессиверлермен азот станциясы;</p> <p>в) 14, 15-поз. –полимерлік ыдыс цехы;</p> <p>г) 19-поз. –сутегіге арналған газгольдер, сутегі өткізгіштер эстакадасы;</p> <p>д) 20-поз. – алаңишілік теміржолдар;</p> <p>е) 21-поз. –рессиверлермен азота станциясы.</p> <p>4 Позицияның бағалары келесі коэффициентпен бойынша қабылданады:</p> <table><tr><th>№</th><th>Объектінің негізгі көрсеткіші</th><th>Қуаты</th><th>Коэффициент</th></tr><tr><td rowspan="2">16</td><td rowspan="2">мың т</td><td>4,7-ге тең немесе аз 3,5-ке дейін</td><td>0,9</td></tr><tr><td>3-ке тең немесе аз</td><td>0,85</td></tr><tr><td rowspan="3">22</td><td rowspan="3">мың м³</td><td>65-ке тең немесе аз 60-қа дейін</td><td>0,95</td></tr><tr><td>60-тан аз 55-ке дейін</td><td>0,9</td></tr><tr><td>55-тен аз</td><td>0,71</td></tr></table>							№	Объектінің негізгі көрсеткіші	Қуаты	Коэффициент	16	мың т	4,7-ге тең немесе аз 3,5-ке дейін	0,9	3-ке тең немесе аз	0,85	22	мың м³	65-ке тең немесе аз 60-қа дейін	0,95	60-тан аз 55-ке дейін	0,9	55-тен аз	0,71
№	Объектінің негізгі көрсеткіші	Қуаты	Коэффициент																					
16	мың т	4,7-ге тең немесе аз 3,5-ке дейін	0,9																					
		3-ке тең немесе аз	0,85																					
22	мың м³	65-ке тең немесе аз 60-қа дейін	0,95																					
		60-тан аз 55-ке дейін	0,9																					
		55-тен аз	0,71																					

1704-0201-35-кесте – Нан өнімдері, кондитерлік, тамақ концентраттық, макарон өнімдері, тамақ қышқылдары, тұздар, ашытқылар өндірісінің кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	К1	К2
1	Кондитерлік цехпен нан өнімдері өндірісінің зауыты, өнімділігі 30 т/тәулік	объект	87 260	-	0,26	1,14
2	Кондитерлік, ұн кондитерлік, кептіру өнімдері цехымен нан өнімдері өндірісінің зауыты, өнімділігі 45-тен бастап 100-ге дейін т/тәулік	т	76 353	573	0,25	1,14
	Нан өнімдері зауыты, өнімділігі	-	-	-	-	-
3	45-тен бастап 65-ке дейін т/тәулік	т	62 536	618	0,3	1,14
4	65-тен астам 135-ке дейін т/тәулік	т	89 124	209	0,3	1,14
5	135-тен астам 270-ке дейін т/тәулік	т	100 167	127	0,3	1,14
	Нан өнімдер наубайханалары, өнімділігі	-	-	-	-	-
6	1,5-тен бастап 5-ке дейін т/тәулік	т	23 269	1 818	0,25	1,18
7	5-тен астам 20-ға дейін т/тәулік	т	24 178	1 636	0,25	1,18
	Кондитерлік өнімдер фабрикасы, өнімділігі	-	-	-	-	-
8	2-ден бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	69 990	6 908	0,25	1,2
9	10-нан астам 34 мыңға дейін т/жыл	мың т	121 801	1 727	0,25	1,2
	Тамақ концентраттары зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
10	5-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	68 172	5 908	0,35	1,25
11	10-нан астам 25 мыңға дейін т/жыл	мың т	90 896	3 636	0,35	1,25
12	Макарон өнімдері фабрикасы, қуаты 5-тен бастап 30 мыңға дейін т/жыл	мың т	46 357	1 227	0,25	1,23
13	Лимон қышқылы өндірісінің зауыты, қуаты 3-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	190 882	17 270	0,28	1,19
14	Сүт қышқылы өндірісінің зауыты, қуаты 3-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	149 978	12 271	0,34	1,18
15	Шарап қышқылы өндірісінің зауыты, қуаты 0,5-тен бастап 2мыңға дейін т/жыл	мың т	113 620	22 724	0,31	1,19
16	Нан өнімдері ашытқылары өндірісінің зауыты, қуаты 6-дан бастап 12 мыңға дейін т/жыл	мың т	127 254	3 636	0,3	1,15
	Тұзды бөлшектеп өлшеу кәсіпорындары (ұнтақ №1 және №0), оның ішінде 25% иодталған, қуаты	-	-	-	-	-
17	100-ден бастап 170 мыңға дейін т/жыл	мың т	51 356	170	0,3	1,15
18	170-тен астам 500 мыңға дейін т/жыл	мың т	69 999	60	0,3	1,15
	Ұнтақтау және жіктеу цехынсыз тұзды бөлшектеп өлшеу кәсіпорны, қуаты	-	-	-	-	-
19	100-ден бастап 170 мыңға дейін т/жыл	мың т	31 414	170	0,3	1,15
20	170-тен астам 500 мыңға дейін т/жыл	мың т	52 738	45	0,3	1,15

Ескертпелер:

1 2-поз. құрамында қантты өнімдер шығарумен өндірістерді жобалау кезінде құн 1,05 коэффициентпен анықталады.

2 Келесі позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілген:

а) 12-поз. – ұзын түтікше және қысқа кесілген макарон өнімдерінің кең ассортиментін шығару;

б) 1 – 20-поз. – алаңшілік өндірістік (жергілікті) және нөсерлік ағындар (6, 7-поз. басқа) тазарту құрылыстары, айналымдық сумен жабдықтау (6, 7-поз. басқа), алаңшілік газбен жабдықтау желілері (1, 12 – 20-поз. басқа), алаңшілік теміржолдар (-поз. басқа 1 – 7);

в) 10, 11-поз. – өндірістік және нөсерлік ағындар алдын ала тазарту және қосымша тазарту станциялары, өрт сөндіру депосы;

г) 13-15-поз. – биологиялық тазарту құрылыстарының, шөгіндіні кәдеге жарату станцияларыны кешені;

д) 16 – 20-поз. – тоттанудан қорғау желілері.

3 Келесі позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілмеген:

а) 3 – 5-поз. – кондитерлік, құрғату және кептіру өнімдері цехтары;

б) 8, 9-поз. – ұн кондитерлік өнімдер цехтары, сірне қоймасы және рельс жанындағы қойма базалары (ұн, қант, какао-бобтардың тәуліктік қоры қосалқы-қойма бөлесінде жиналады);

в) 1 – 11-поз. ұн және қантты ыдыссыз сақтау қоймалары, какао-боб қоймалар (ұн, қант, какао-бобтардың тәуліктік қоры қосалқы-қойма бөлесінде жиналады);

г) 10, 11-поз. – картоп қоймасы;

д) 13, 14-поз. – күйдірілген әк алуға арналған әк сөндіру пешінің қондырғысы, энергетикалық және электротехникалық жабдықты, механикаландыру құралдарын жөндеу шеберханасы, стандартталмаған жабдықты, құбыр өткізгіштердің жеке элементтерін дайындау, ыстық климатты аудандарға арналған жеке тұрған тоңазытқыш станция;

е) 13-15-поз. – жемшөп ашытқыларын және қымыздық қышқылын алу учаскелері; В12 жемшөп дәруменін және гипс қағынан құрылыс материалдарын дайындау цехтары;

ж) 16-поз. – құрғақ жемшөп биомассасы өндірісінің цехы;

з) 17, 18-поз. – контейнердік, көліктік галерея, ауа компрессорлық станциясы.

4 Тиісті кәсіпорындардың құрамында қытырлақ күлшелер, тоқаш қытырлақтарын, тәтті бәліштер өндірісін жобалау кезінде кәсіпорындардың қуаты шығарылатын өнімдердің жиынтық ассортименті бойынша анықталады.

5 Лимон қышқылы зауытының құрамында өндірістердің қосымша түрлерін жобалау қажеттілігіне қарай зауытты жобалау құнына 1704-0201-36-кестенің позициялары бойынша (жеке тұрғаны үшін 0,85 және салынғаны үшін 0,75 коэффициентпен) оларды жобалау құны қосылады:

а) 29-поз. – сірнені дайындау бөлімшесі;

б) 30-поз. – дайын өнім қоймасын жобалау құнының 25% қосумен шағын ыдысқа бөлшектеп өлшеу учаскесімен қымыздық қышқылын алу цехы;

в) 31-поз. – құрғақ мицелий қоймасын жобалау құны 35% қосумен және зауыттың кешенді бағасынан фильтратты булау цехын және буланған фильтрат қоймасын жобалау құнын алып тастаумен базидиалды саңыруқұлақтар негізіндегі жемшөп биомассасын алу цехы;

г) 32-поз. – құрғақ мицелий қоймасын жобалау құны 35% қосумен және зауыттың кешенді бағасынан фильтратты булау цехын және буланған фильтрат қоймасын жобалау құнын алып тастаумен кальция цитраты фильтратынан жемшөп биомассасын алу цехы.

6 Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:

а) 2-поз. – кондитерлік, ұн кондитерлік, кептіру, құрғату өнімдерінің цехымен нан өнімдері өндірісінің зауыты – кондитерлік өнімдерді нан өнімдеріне ауыстыруға 5 коэффициентпен шығарылатын өнімдердің жиынтық ассортименті бойынша;

б) 12-поз. – 0,95 коэффициентпен – жылдық қуаты 5 мың т және аз макарон өнімдері фабрикасы;

в) 1704-0201-32-кестенің 5 – 7-поз. 0,75 коэффициентпен және 8 – 10 0,8-поз. коэффициентпен тамақ концентраттары зауытының құрамында құрғақ турама ет өндірісі цехтары, бұл ретте цехтың қуаты 1704-0201-32-кестенің 1 «в» тармағында белгіленген тәртіпте анықталады;

г) 1-поз. – 1,15 дейін коэффициентпен қуаты 0,7-ден астам 2 т дейін кондитерлік цехпен;

- д) 7 – 10-поз. жұмыс құжаттамасының құны қосымша 0,02 коэффициентпен – аспирацияланатын ауаның екінші сатысы; технологиялық баптау.
- е) 16-поз. –құрғақ жемшөп ашытқылар өндірісінің зауыты, бұл ретте құрғақ жемшөп ашытқылары зауытының қуаты нан ашытқыларының төрт еселеген қуатымен қабылданады (яғни тәулігіне 3 т құрғақ жемшөп ашытқылары тәулігіне 12 т нанға бара-бар).
- 7 Жобалау құны былайша анықталады:
- а) жерасты әдіспен қайнатылған тамаққа арналған тас тұзын өндіру жөніндегі кәсіпорындар, ғимараттар мен құрылыстар – 0,6 коэффициентпен 2-бөлімнің, 3-кіші бөлімнің бағалары бойынша;
- б) «Экстра» қайнатылған тамаққа арналған тұзын өндіру жөніндегі кәсіпорындар, ғимараттар мен құрылыстар (тұзды бөлшектеп өлшеу кәсіпорындарынан және цехтарынан басқа), тұзсу қоймалары, қақ қоймалары (тұзсу қоймалары және тұз үймелері) және қақ қоймаларын консервациялау (тұзсу қоймалары және тұз үймелері) тұзсу кәсіпшіліктері –7-бөлімнің, 2-кіші бөлімнің бағалары бойынша.
- в) 17, 18-поз. 0,97 коэффициентпен иодталмаған тұз өндірісін жобалау кезінде.

1704-0201-36-кесте –Нан, кондитерлік, тамақ концентраттық және макарон өнімдері, тамақ қышқылдар, тұздар, ашытқылар кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Кондитерлік цехпен нан өнімдері өндірісінің корпусы, өнімділігі 30-дан бастап 120-ға дейін т/тәулік	т	58 628	291	0,25	1,15
	Нан өнімдер өндірісінің корпусы, өнімділігі	-	-	-	-	-
2	45-тен бастап 65-ке дейін т/тәулік	т	42 494	564	0,25	1,2
3	65-тен астам 135-ке дейін т/тәулік	т	68 490	164	0,25	1,2
4	Құрғату өнімдері цехы, өнімділігі 2-ден бастап 4-ке дейін т/тәулік	т	19 406	1 309	0,25	1,2
	Кептіру-құрғату, кондитерлік және ұн кондитерлік өнімдер цехы, өнімділігі	-	-	-	-	-
5	1-ден бастап 4-ке дейін т/тәулік	т	20 633	3 636	0,28	1,19
6	4-тен астам 12-ге дейін т/тәулік	т	27 178	2 000	0,28	1,19
7	Ашық типтегі ұнды ыдыссыз сақтау қоймасы, сыйымдылығы 200-ден бастап 400 т дейін	т	9 090	18	0,25	1,18
8	Жабық типтегі ұнды ыдыссыз сақтау қоймасы, сыйымдылығы 200-ден бастап 800 т дейін	т	15 271	11	0,25	1,18
9	Қантты ыдыссыз сақтау қоймасы, сыйымдылығы 200-ден бастап 1000 т дейін	т	14 543	12	0,25	1,18
10	Макарон өнімдері өндірісінің корпусы, өнімділігі 5-тен бастап 30 мыңға дейін т/жыл	т	39 085	864	0,25	1,18
	Кондитерлік өнімдер өндірісінің корпусы, өнімділігі	-	-	-	-	-
11	5-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	48 902	4 545	0,26	1,18
12	10-нан астам 34 мыңға дейін т/жыл	мың т	77 625	1 672	0,26	1,18

1704-0201-36-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
	Кондитерлік өнімдер цехы, өнімділігі	-	-	-	-	-
13	5-тен бастап 25-ке дейін т/жыл	т	6 363	109	0,29	1,18
14	25-тен астам 100-ге дейін т/жыл	т	7 272	73	0,29	1,18
15	100-ден астам 500-ге дейін т/жыл	т	12 725	18	0,29	1,18
16	500-ден астам 2000-ға дейін т/жыл	т	18 179	7,27	0,29	1,18
	Ұн кондитерлік өнімдер корпусы, өнімділігі	-	-	-	-	-
17	0,5-тен бастап 2мыңға дейін т/жыл	мың т	17 270	7 726	0,2	1,12
18	2-ден астам 6 мыңға дейін т/жыл	мың т	25 087	3 818	0,2	1,12
	Өнімділігі бар халва өндірісі	-	-	-	-	-
19	0,5-тен бастап 1,5 мыңға дейін т/жыл	мың т	16 361	9 090	0,3	1,19
20	1,5-тен астам 4 мыңға дейін т/жыл	мың т	21 815	5 454	0,3	1,19
21	Кондитерлік фабриканың қосалқы корпусы, көлемі 5-тен бастап 60 мың м³ дейін	мың м³	15 543	200	0,29	1,13
22	Сірне-ағызу станциясы, сыйымдылығы 300-ден бастап 600 т дейін	т	3 181	4,56	0,29	1,13
	Тамақ концентраттары өндірісінің корпусы, өнімділігі	-	-	-	-	-
23	5-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	39 358	2 727	0,22	1,16
24	10-нан астам 25 мыңға дейін т/жыл	мың т	48 448	1 818	0,22	1,16
25	Тамақ концентраттары цехы, өнімділігі 0,5-тен бастап 2мыңға дейін т/жыл	мың т	20 906	9 999	0,22	1,16
26	Нан ашытқылары өндірісінің корпусы, қуаты 6-дан бастап 12 мыңға дейін т/жыл	мың т	50 175	2 182	0,3	1,15
	Наубайхана өндірістік цехы (корпус), нан өнімдері бойынша өнімділігі	-	-	-	-	-
27	1,5-тен бастап 5-ке дейін т/тәулік	т	9 308	727	0,25	1,18
28	5-тен астам 20-ға дейін т/тәулік	т	9 671	654	0,25	1,18
29	Сірнені дайындау бөлімшесі, қуаты 12-ден бастап 40 мыңға дейін т/жыл	мың т	4 545	114	0,3	1,2
30	Шағын ыдысқа бөлшектеп өлшеу учаскесімен қымыздық қышқылын алу цехы, қуаты 240-тан бастап 800-ге дейін т/жыл құрғақ қышқыл	т	16 361	14	0,3	1,2
31	Базидиалды саңырауқұлақтар негізіндегі жемшөп биомассасын алу цехы, қуаты 300-ден бастап 1000-ға дейін т/жыл саңырауқұлақ	т	21 815	22	0,3	1,2
32	Кальций цитраты фильтратынан жемшөп биомассасын алу цехы, қуаты 300-ден бастап 1000-ға дейін т/жыл құрғақ жемшөп биомассасы	т	20 906	20	0,3	1,2
33	Тәғамдық заттар қоймасы, көлемі 1000 м³	объект	2 272	-	0,28	1,12
	Әкімшілік-тұрмыстық корпус, көлемі	-	-	-	-	-
34	4-тен бастап 10 мың м³ дейін	мың м³	13 634	1 273	0,29	1,13

1704-0201-36-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
35	10-нан астам 25 мың м³ дейін	мың м³	22 724	364	0,29	1,13
36	Жәшік-жинау цехы (дайын жиынтықтардан жәшіктер дайындау), қуаты 140-тан бастап 700 мыңға дейін жәшік/жыл	мың жәшіктер	5 254	7,27	0,2	1,1
37	Жәшік-жинау цехының дайындамалар қоймасы, көлемі 1000-нан бастап 3100 м³ дейін	м³	3 172	0,58	0,3	1,09
38	Лимон қышқылы өндірісінің ашыту цехы, қуаты 3-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	29 996	2 909	0,3	1,21
39	Лимон қышқылы өндірісінің химиялық цехы, қуаты 3-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	30 905	2 909	0,3	1,21
40	Әк бөлімшесі, қуаты 3-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	2 654	127	0,27	1,18
41	Мицелийді кептіру цехы, қуаты 1-ден бастап 3 мыңға дейін т/жыл	мың т	11 453	391	0,27	1,12
42	Гипсті кептіру цехы, қуаты 4-тен бастап 15 мыңға дейін т/жыл	мың т	15 452	909	0,27	1,18
43	Лимон қышқылы өндірісі зауытының зертханалық және әкімшілік-тұрмыстық корпусы, қуаты 3-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	12 271	1 227	0,27	1,18
44	Лимон қышқылы зауытының жабдығын жөндеу шеберханасы, қуаты 3-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	объект	1 700	-	0,27	1,12
45	Лимон қышқылы зауыты дайын өнімінің қоймасы, қуаты 3-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	5 908	500	0,25	1,16
46	Лимон қышқылы зауыты оралған мицелий қоймасы, қуаты 3-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	2 545	245	0,25	1,16
47	Оралған құрғақ гипстік қақ қоймасы, қуаты 400-ден бастап 1500-ге дейін т/жыл	100 т	4 354	16	0,25	1,16
48	Лимон қышқылы зауытының буланған фильтрат қоймасы, қуаты 3-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	-	909	91	0,25	1,16
49	Лимон қышқылы зауытының күйдірілген әк қоймасы, қуаты 3-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	2 109	65	0,25	1,16
50	Лимон қышқылы зауытының әк және қатты отын қоймасы, қуаты 3-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	объект	1 900	-	0,25	1,16
51	Лимон қышқылы зауытының химикаттар, материалдар, қап ыдыс және жамылғы материалдар, күкірт қышқылы, сілті формалині қоймасы, қуаты 3-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	объект	1 436	-	0,25	1,16
52	Әкімшілік-тұрмыстық корпус, ауданы 3-тен бастап 9 мың м² дейін	мың м²	7 363	327	0,3	1,15
53	Құрғақ жемшөп биомассасын алу қондырғысымен қосалқы корпус, қуаты 1-ден бастап 2-ге дейін т/тәулік	т	29 087	12 725	0,3	1,15

1704-0201-36-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
54	Қышқыл қоймасы, сыйымдылығы 100 т	объект	345	-	0,3	1,15
55	Аммиак және майлар қоймасы, 300 баллон	объект	636	-	0,3	1,15
	Тұзды ұнтақтау және жіктеу цехы (ұнтақ тұз №1 және №0, оның ішінде 25% йодталған), қуаты	-	-	-	-	-
56	50-ден бастап 170 мыңға дейін т/жыл	мың т	15 361	82	0,3	1,15
57	170-тен астам 500 мыңға дейін т/жыл	мың т	26 178	18	0,3	1,15
	Тұзды бөлшектеп өлшеу цехы, қуаты	-	-	-	-	-
58	50-ден бастап 170 мыңға дейін т/жыл	мың т	19 015	82	0,3	1,15
59	170-тен астам 500 мыңға дейін т/жыл	мың т	28 750	25	0,3	1,15
	Тұзды темір жолға контейнерлік тиеу, бөлшектеп өлшеу цехының қуаты	-	-	-	-	-
60	50-ден бастап 170 мыңға дейін т/жыл	мың т	3 145	9,11	0,3	1,15
61	170-тен астам 500 мыңға дейін т/жыл	мың т	4 072	3,59	0,3	1,15
	Тұзды қайта тиеумен көліктік галереялар, бөлшектеп өлшеу цехының тұз бойынша қуаты	-	-	-	-	-
62	50-ден бастап 170 мыңға дейін т/жыл	мың т	2 282	9,11	0,3	1,15
63	170-тен астам 500 мыңға дейін т/жыл	мың т	3 363	2,71	0,3	1,15
<p>Ескертпелер:</p> <p>1 Тиісті цехтардың құрамында қытырлақ күлшелер, тоқаш қытырлақтарын, тәтті бәліштер өндірісін жобалау кезінде цехтардың қуаты шығарылатын өнімдердің жиынтық ассортименті бойынша анықталады.</p> <p>2 Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:</p> <p>а) 23 – 25-поз. – жарылған жармалар және жүгері таяқшалары 1 коэффициентпен, сұлы қауызы 1,1 коэффициентпен, құйылатын кисель 0,95 коэффициентпен;</p> <p>б) 25-поз. – құрғақ тамақ қоспалары цехы –1 коэффициентпен, көкөністерді кептіру бөлімшесімен –1,12 коэффициентпен;</p> <p>в) 56, 57-поз. – йодтаусыз тұ цехын жобалау кезінде 0,9 коэффициентпен;</p> <p>г) 11 – 20, 23 – 25-поз. аспирацияланатын ауа, технологиялық баптау екінші сатысы жұмыс құжаттамасының құнынан 0,03 коэффициентпен;</p> <p>д) 23, 24-поз. – кофе-цикория цехы 0,6 коэффициентпен;</p> <p>е) кестенің бағалары бойынша коэффициентпен:</p>						
№	Объектінің негізгі көрсеткіші	Қуаты	Коэффициент			
34	мың м ³	4-ке тең немесе аз	0,65			
38	мың т	5-тен аз 3-ке дейін	0,85			
		3-тен аз	0,8			
39	мың т	6-дан аз 3-ке дейін	0,83			

		3-тен аз	0,79
42	мың т	5-ке тең немесе аз	0,88
45	– “ –	2-ге тең немесе аз	0,85
46	– “ –	4-ке тең немесе аз	0,89

ж) 26 – құрғақ жемшөп ашытқылар (құрғақ жемшөп ашытқылары цехының қуаты 1704-0201-35-кестеге ескертпелердің 6-т. ұқсас қабылданады) цехы.

3 Жобалау құны 38, 39-поз. бағаларда ескерілмеген – жемшөп ашытқыларын және қымыздық қышқылын алу учаскелері; В12 жемшөп дәруменін және гипс қағынан құрылыс материалдарын дайындау цехтары.

4 Келесі позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілген:

а) 10-поз. – ұзын түтікше және қысқа кесілген макарон өнімдерінің кең ассортиментін шығару;

б) 1 – 6, 10 – 16, 23 – 26, 36, 37-поз. – алаңшылық желілердің барлық түрлері, суға арналған резервуарлар, бас жоспар, абаттандыру, көгалдандыру, жолдар;

в) 17 – 20-поз. – көмекші-қосалқы, әкімшілік-тұрмыстық объектілер (19, 20-поз. басқа), газбен жабдықтауды қоса алғанда, алаңшылық желілердің барлық түрлер, суға арналған резервуарлар, бас жоспар, абаттандыру, көгалдандыру, жолдар, аландар, автотұрақтар. Бұдан өзге, 19, 20-поз. бағаларында нөсерлік ағын суларды тазарту құрылыстары, айналымдық сумен жабдықтау желілері мен құрылыстары ескерілген.

1704-0201-37-кесте - Қант, крахмал, сірне өндірісі, картопты және жүгеріні құрғақ крахмалға қайта өңдеу, мия өндірісі кәсіпорындар

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
1	Қант қызылшасы зауыты, қуаты 3-тен бастап 6 мыңға дейін т/тәулік	мың т	245 419	36 358	0,21	1,11
2	Шикі қанты қайта өңдеу зауыты, қуаты 450-ден бастап 900-ге дейін т/тәулік	т	227 240	200	0,21	1,11
3	Рафинад өндірісінің зауыты, қуаты 200-ден бастап 900-ге дейін т/тәулік	т	118 165	182	0,14	1,07
	Шикі крахмал, жемшөп, май және экстракт өндірісінің зауыты, жүгеріні қайта өңдеу қуаты	-	-	-	-	-
4	100-ден бастап 450-ге дейін т/тәулік	т	120 892	236	0,3	1,15
5	450-ден астам 1200-ге дейін т/тәулік	т	182 246	100	0,3	1,15
	Сірне өндірісі, қуаты	-	-	-	-	-
6	35-тен бастап 150-ге дейін т/тәулік	т	15 452	91	0,3	1,15
7	150-ден астам 400-ге дейін т/тәулік	т	22 270	45	0,3	1,15
	Кристалдық глюкоза өндірісі, қуаты	-	-	-	-	-
8	25-тен бастап 100-ге дейін т/тәулік	т	38 631	386	0,3	1,15
9	100-ден астам 300-ге дейін т/тәулік	т	58 173	182	0,3	1,15
10	Глюкоза-фруктозалық шәрбат өндірісі, қуаты 64-тен бастап 128 мыңға дейін т/жыл	мың т	74 989	500	0,3	1,15

1704-0201-37-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
11	Картопты және жүгеріні құрғақ крахмалға қайта өңдеу зауыты, жиынтық өнімділігі 250-ден бастап 500-ге дейін т/тәулік	т	140 889	209	0,42	1,15
	Мия өндірісінің зауыты, өнімділігі	-	-	-	-	-
12	10-нан бастап 40 мыңға дейін т/жыл	мың т	72 717	1 591	0,26	1,13
13	40-тан астам 80 мыңға дейін т/жыл	мың т	99 986	909	0,26	1,13
<p>Ескертпелер:</p> <p>1 Жобалау құны былайша анықталады:</p> <p>а) жүгеріні қайта өңдеу комбинаты – 4, 5-поз. үшін 1 коэффициентпен 4 – 10-поз. бағалары бойынша және өндірістің әрбір кейінгі түрі үшін 0,85 коэффициентпен ескертпелердің 3-тармағы «в» тармақшасын қолданбай 6 – 10-поз. бағалары бойынша өндірістердің түрлерін жобалау құнын жиынтықтаумен;</p> <p>б) қызылшаны және шикі қантты бірлескен қайта өңдеу бойынша кәсіпорындар (шикі қант қоймасы кешені жоқ) – 1,05 коэффициентпен 1-поз. бағалары бойынша;</p> <p>в) 1 – 5, 11-поз. бағалары бойынша 0,98 коэффициентпен орталық диспетчерлік басқару пункті болмаған кезде;</p> <p>г) 1, 2-поз. бағалары бойынша 0,92 коэффициентпен оның өндірісі және тиеу кезеңінде құмды қантты ыдыссыз сақтау және өлшеп салуға арналған жинақтау ыдыстары болмаған кезде;</p> <p>д) 12, 13-поз. бағалары бойынша 1,4 коэффициентпен мияны жібіту, ісіру және кептірудің біріктірілген процесімен миялау статтық әдісімен мия өндірісі кезінде.</p> <p>2 Картопты және жүгеріні құрғақ крахмалға қайта өңдеу зауыттарының құрамында ілесіп бейіндегі жеке цехтарын (өндірістер) жобалау кезінде 11-поз. бағаларына: 1,1 –түрлендірілген крахмалдар үшін, сірне үшін 1,2 коэффициент қолданылады.</p> <p>3 Келесі позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілмеген:</p> <p>а) 11-поз. –май, кристалдық және медициналық глюкоза цехтары, собықтарды бастыру бөлімшелер, крахмалды ыдыссыз сақтау қоймалары;</p> <p>б) 1-поз. – кагаттық алапқа алаңшылық автомобильдік жол;</p> <p>в) 6 – 10-поз. –алаңшылық желілердің барлық түрлер, құрылыстар, жеке тұрған трансформаторлық қосалқы станциялар, бас жоспар, абаттандыру, жолдар және алаңдар;</p> <p>г) 1, 4, 5-поз. – тозаңды тұту және тазарту жүйелері мен құрылыстары;</p> <p>д) 12, 13-поз. – ауа компрессорлық, тоңазытқыш станциялар.</p> <p>4 Келесі позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілген:</p> <p>а) 1, 2, 12, 13-поз. – алаңшылық теміржолдар;</p> <p>б) 1, 2-поз. –нөсерлік ағындарды тазарту құрылыстары;</p> <p>в) 6 –10-поз. – тұрмыстық, қосалқы және дайын өнім қоймасының үй-жайлар.</p>						

1704-0201-38-кесте –Қант, крахмал, сірне өндірісі, картопты және жүгеріні құрғақ крахмалға қайта өңдеу, мия өндірісі кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Қызылшаны қайта өңдеу корпусы, өнімділігі 3-тен бастап 6 мыңға дейін т/тәулік	мың т	81 806	10 817	0,21	1,11
2	Жуу бөлімшесі, қызылшаны қайта өңдеу қуаты 3-тен бастап 6 мыңға дейін т/тәулік	мың т	13 816	1 909	0,21	1,11
3	Әк-күйдіру бөлімшесі (әкті және отынды беру жолымен), қызылшаны қайта өңдеу қуаты 3-тен бастап 6 мыңға дейін т/тәулік	мың т	14 852	2 182	0,21	1,11
4	Теміржолдық жеткізудегі қызылша-жауылша қоймасы	объект	9 999	-	0,21	1,11
5	Сынама іріктегішпен шикізаттық зертхана	объект	2 509	-	0,21	1,11
6	Қызылша қоймасы (кагаттық алап), ауданы 6-дан бастап 24 га дейін	га	3 163	109	0,21	1,11
7	Әктас және антрацит қоймасы	объект	5 017	-	0,21	1,11
8	Оралмаған қант қоймасы кешені, сүрлемдер саны 2-ден бастап 4-ке дейін	шт	25 451	6 363	0,21	1,11
9	Қызылша (кешендік-механикаландырылған) қоймасы, сыйымдылығы 100-ден бастап 150 мың т дейін	мың т	32 723	200	0,21	1,11
	Шикі қант қоймасы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
10	14-тен бастап 28 мың т дейін	мың т	17 452	545	0,21	1,11
11	28-ден астам 65 мың т дейін	мың т	27 378	191	0,21	1,11
12	Түйіршіктелген сығында қоймасы	объект	10 035	-	0,21	1,11
13	Басылған сығынды қойма-шұңқыры, сыйымдылығы 10-нан бастап 80 мың т дейін	мың т	2 545	31	0,21	1,11
14	Басылған сығынды конвейерлер галереясы, ұзындығы 150-ден бастап 600 м дейін	м	4 818	8,14	0,21	1,11
	Медициналық глюкоза бөлімшесі, қуаты	-	-	-	-	-
15	25-тен бастап 50-ге дейін т/тәулік	т	24 542	1 018	0,3	1,15
16	50-ден астам 100-ге дейін т/тәулік	т	32 723	364	0,3	1,15
17	Құрғақ крахмал өндірісінің корпусы, қуаты 10-нан бастап 90-ға дейін т/тәулік	т	19 543	195	0,3	1,15
18	Картопты және жүгеріні құрғақ крахмалға қайта өңдеу корпусы, жиынтық қуаты 250-ден бастап 500-ге дейін т/тәулік	т	40 903	82	0,35	1,18
19	Шикі қантты қайта өңдеу корпусы, қуаты 450-ден бастап 900-ге дейін т/тәулік	т	59 264	65	0,21	1,11
20	Қызылшаны және шикі қантты қайта өңдеу корпусы, қуаты 450-ден бастап 900-ге дейін т/тәулік	т	93 805	84	0,21	1,11

1704-0201-38-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
21	Бұрттық картоп алқабы, сыйымдылығы 15-тен бастап 30 мың т дейін	мың т	7 999	264	0,25	1,13
22	Күкірт қоймасы	объект	857	-	0,35	1,17
23	Тазарту жұмыс мұнарасы, өнімділігі 50-ден бастап 200-ге дейін т/тәулік	т	2 890	13	0,35	1,18
24	Әкімшілік-тұрмыстық корпус, ауданы 2-ден бастап 4мың м² дейін	мың м²	7 817	1 909	0,3	1,15
25	Шикізаттық зертханамен көліктік өтпелік, өту саны 2-ден бастап 3-ке дейін	өту	2 318	300	0,3	1,15
26	Темір жолдан картопты қабылдау айналымдық қоймасы, сыйымдылығы 400-ден бастап 800 т дейін	т	4 908	3,59	0,3	1,15
27	Өлшеп салу бөлімшесімен мия өндірісінің корпусы, өнімділігі 10-нан бастап 80 мыңға дейін т/жыл	мың т	39 267	327	0,3	1,15
	Астық элеваторы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
28	23-тен бастап 69 мың т дейін	мың т	36 540	364	0,25	1,13
29	69-дан астам 124 мың т дейін	мың т	39 676	318	0,25	1,13
30	Автокөлік және темір жолдан астық қабылдау құрылғысы, сыйымдылығы 454-тен бастап 2420 т дейін	т	5 908	1,75	0,3	1,15
31	Қант қызылшасын әперу жолы, зауыт қуаты 3-тен бастап 6 мыңға дейін т/тәулік	мың т	13 553	1 791	0,21	1,11
32	Шаппак қант зауытының тарқату бөлімшесі, зауыт қуаты	т	12 089	14	0,14	1,11
<p>Ескертпелер:</p> <p>1 18-поз. бағасында май цехы, собықтарды бастыру бөлімшесі, кристалдық және медициналық глюкоза өндірісінің цехы, крахмалды ыдыссыз сақтау цехан жобалау құны ескерілмеген.</p> <p>2 Жобалау құны былайша анықталады:</p> <p>а) мезга және картоп шырыны қоспасының қоймасы 1704-0201-18-кесте 19-поз. бағасы бойынша;</p> <p>б) едендік жүгері қоймасы 0,6 коэффициентпен 1704-0201-26-кесте 36 – 41-поз. бағалары бойынша;</p> <p>в) сүрлемдік типтегі астық қоймасы 1704-0201-26-кестенің 45 – 47-поз. бағалары бойынша;</p> <p>г) сорғымен, резервуарлармен, опырылыммен, сірне өткізгіштермен және автотаразымен сірне қоймасы 0,62 коэффициентпен 1704-0201-34-кесте 21-поз. бағалары бойынша;</p> <p>д) қантты өлшеп салу цехы – 0,8 коэффициентпен экстраполяциясыз цехтың қуаты 25 т аз болған кезде 1704-0201-36-кесте 58-поз. бағалары бойынша;</p> <p>е) қант зауытының әкімшілік-тұрмыстық корпусы – 0,9 коэффициентпен 1704-0201-36-кесте 34, 35-поз. бағалары бойынша;</p> <p>ж) оралған қант қоймасы 0,9 коэффициентпен 1704-0201-30-кесте 19-поз. бағалары бойынша;</p> <p>з) мияны жібіту, ісіру және кептірудің біріктірілген процесімен миялау статтық әдісімен мия өндірісінің корпусы 1,5 коэффициентпен 27-поз. бағасы бойынша;</p> <p>и) жүгеріні қайта өңдеу кәсіпорындары үшін астық жүгері бастыру және тазарту цехы – 1704-0201-26-кестенің 25-27-поз. бағалары бойынша;</p> <p>к) жүгері элеваторы – 0,85 коэффициентпен 1704-0301-02-кесте 3-кіші бөлім 15-поз. бағасы бойынша;</p> <p>л) 28-поз. – сыйымдылығы 65-тен бастап 45 мың т дейін 0,92 коэффициентпен; сыйымдылығы 45-тен төмен 30 мың т дейін 0,85 коэффициентпен; сыйымдылығы</p>						

30 мың т төмен 0,78 коэффициентпен;

м) шақпақ қант өндірісінің корпусы –0,4 коэффициентпен 1-поз. бағасы бойынша.

3 Корпустың құрамында бір мезгілде ілеспе бейіндегі цехтарды (учаскелер) жобалау кезінде позицияның бағалары қабылданады келесі коэффициенттермен:

а) 17, 18-поз. – 1,1 крахмалдың 2 түрленуде, 1,15 –2-ден астам 5-ке дейін және 1,2 –5-тен астам;

б) 18-поз. – сірне өндірісі кезінде 1,2.

1704-0201-39-кесте –Жемістерді және көкөністерді қайта өңдеу кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
	Жеміс-көкөніс консервілері зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
1	5-тен бастап 50 млн. дейін есептік банка/жыл	млн. есептік банка	44 539	891	0,39	1,19
2	50-ден астам 100 млн. дейін есептік банка/жыл	млн. есептік банка	59 991	582	0,39	1,19
3	Балалар тамағы жеміс-көкөніс консервілері зауыты, қуаты 30-дан бастап 50 млн. дейін есептік банка/жыл	млн. есептік банка	69 990	654	0,27	1,19
4	Картоп жармасы (картоп езбесі) өндірісінің зауыты, қуаты 500-ден бастап 4000-ға дейін т/жыл	т	81 806	7,27	0,28	1,19
5	Тез тоңазытылған жеміс-көкөніс және картоп өнімі өндірісінің зауыты, қуаты 2-ден бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	82 534	4 590	0,27	1,17
6	Құрғақ тамақ пектині өндірісінің зауыты, қуаты 150-ден бастап 300-ге дейін т/жыл	т	59 082	191	0,3	1,19
7	Көкөністерді кептіру зауыты, қуаты 0,6-дан бастап 2 мыңға дейін т/жыл	мың т	45 630	4 090	0,28	1,16
8	Жемістерді тауарлық өңдеу пункті, қуаты 21-ден бастап 42-ге дейін т/ауысым	т	4 799	100	0,3	1,15
9	Құрғақ жемістер өндірісінің зауыты, қуаты 0,9-дан бастап 3,6 мыңға дейін т/жыл	мың т	37 831	7 999	0,27	1,17
10	Жүзім және жемістерді күншуақта кептіру пункті, өнімділігі 300-ден бастап 1000-ға дейін т/маусым	т	15 452	9,11	0,23	1,19
11	Жылу жеткізгіш ағынында жүзімді және жемістерді механикаландырылған кептіру пункті, өнімділігі 150-ден бастап 1000-ға дейін т/маусым	т	11 498	7,27	0,34	1,27
<p>Ескертпелер:</p> <p>1 Позицияның бағалары келесі коэффициенттермен қабылданады:</p> <p>а) 1-поз. – 0,87 – кәсіпорындардың қуаты 30 млн. есептік банка және аз болған кезде;</p> <p>– 0,73 – кәсіпорындардың қуаты 15 млн. есептік банка және аз болған кезде;</p> <p>– 0,6 – кәсіпорындардың қуаты 5 млн. есептік банка және аз болған кезде;</p> <p>– 1,05 – тоңазыту желісін жобалау кезінде;</p> <p>б) Бірдей технологиялық желілерді жобалау кезінде:</p> <p>– 0,97 –3-тен астам;</p> <p>в) Әралуан технологиялық желілерді жобалау кезінде:</p> <p>– 1,01 – әрбір желіге 5-тен астам 10-ға дейін;</p> <p>– 1,005 – әрбір желіге 10-нан астам 15-ке дейін;</p> <p>– 0,99 – өндірістің әрбір жоқ түріне (шикізатты бастапқы қайта өңдеу, жартылай фабрикат өндіріс, ыдысқа өлшеп салу және т.б.);</p>						

г) 10, 11 – 0,7-поз. өнімділігі 500 т және аз;
 д) 4-поз. – 1,1 чипсилер өндірісі кезінде.
 2 Келесі позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілмеген:
 а) 1 – 3-поз. – асептикалық сақтау, тоңазыту, химиялық консерванттармен өңдеу әдісімен жартылай фабрикаттарды дайындау жөнінегі цех; салқындатылатын қоймалар және тоңазытқыштар; қаңылтыр-банка цехтары;
 б) 1 – 11-поз. – алаңішілік өндірістік және нөсерлік ағындарды тазарту құрылыстары (жергілікті тазарту құрылыстарынан, сондай-ақ корпустарға, цехтарға қосып салынған құрылыстардан басқа);
 в) 4-поз. – 0,6 коэффициентпен 1704-0201-22-кесте 16, 17-поз. бағалары бойынша айқындалатын картоп сұрыптау пунктін жобалау құны;
 г) 1, 2, 5-поз. – картоп қоймасы және картоп сұрыптау пункті;
 д) 5-поз. – айналымдық сумен жабдықтаумен тоңазытқыш станцияны жобалау;
 е) 1, 2-поз. – жасыл ұнтақты бастыру пункті (қондырғы).
 3 Позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілген:
 а) 4-поз. – картоптың үш айлық қоры есебінен картоп езбесі қоймалары. Картоп езбесі қоймаларын жобалау қажеттілігіне қарай зауыттың жылдық бағдарламасына 0,65 коэффициентпен қосымша сыйымдылықтағы картоп езбесі қоймаларын жобалау құны қосылады;
 б) 1 – 9-поз. – өндірістік айналымдық сумен жабдықтау; алаңішілік теміржолдар (олардағы сызықтық құрылыстарсыз), 4-поз. басқа;
 в) 1 – 3-поз. – айналымдық сумен жабдықтаудың үш өндірістік жүйесі.
 Үштен астам жүйелерді жобалау құны келесі коэффициентпен тиісті бөлім бойынша анықталады: 0,45 – 6 жүйеден астам; 0,35 – 6-дан астам 10-ға дейін; 0,25 – 10-нан астам;
 г) 5-поз. – 50% дайын өнімді сақтау есебінен тоңазытқыш

1704-0201-40-кесте – Жемістерді және көкөністерді қайта өңдеу кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Жеміс-көкөніс консервілері өндірісінің корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
1	15-тен бастап 100 мыңға дейін есептік банка/ауысым	мың есептік банка	19 997	164	0,25	1,16
2	100-ден астам 200 мыңға дейін есептік банка/ауысым	мың есептік банка	25 451	109	0,25	1,16
	Балалар тамағы жеміс-көкөніс консервілері өндірісінің корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
3	10-нан бастап 50 мыңға дейін есептік банка/ауысым	мың есептік банка	29 087	236	0,25	1,16
4	50-ден астам 200-ге дейін мың есептік банка/ауысым	мың есептік банка	35 449	109	0,25	1,16
5	Картоп жармасы өндірісінің корпусы (картоп езбесі), өнімділігі 500-ден бастап 4000-ға дейін т/жыл	т	47 266	5,43	0,28	1,14
6	Жартылай фабрикаттарды асептикалық консервілеу корпусы, сыйымдылығы 2-ден бастап 8 мың т дейін	мың т	20 906	2 545	0,25	1,16

1704-0201-40-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
7	Құрғақ тамақ пектині өндірісінің корпусы, қуаты 150-ден бастап 300-ге дейін т/жыл	т	44 075	118	0,25	1,16
8	Жемістерді кептіру корпусы, қуаты 3-тен бастап 24-ке дейін т/тәулік	т	8 971	373	0,25	1,16
9	Тез тоңазытылған өнім өндірісінің корпусы, қуаты 10-нан бастап 50-ге дейін т/ауысым	т	11 362	199	0,25	1,16
10	Қоймамен концентрацияланған шырын өндірісінің корпусы, қуаты 250-ден бастап 450-ге дейін мың есептік банка/ауысым	мың есептік банка	91 805	200	0,25	1,2
11	Құрғату алдында жүзім және жемістерді дайындау корпусы, өнімділігі 300-ден бастап 1000-ға дейін т/маусым	т	3 999	3,49	0,25	1,2
12	Құрғақ жемістерлі және мейізді өңдеу корпусы, өнімділігі 300-ден бастап 1000-ға дейін т/маусым	т	4 054	3,59	0,25	1,2
	Жылу жеткізгіш ағынында жүзімді және жемістерді механикаландырылған кептіру корпусы, өнімділігі	-	-	-	-	-
13	150-ден бастап 500-ге дейін т/маусым	т	4 090	8,14	0,32	1,25
14	500-ден астам 1000-ға дейін т/маусым	т	6 363	3,59	0,32	1,25
<p>Ескертпелер:</p> <p>1 Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:</p> <p>а) 1, 2-поз. 0,99 коэффициентпен өндірістің әрбір жоқ түріне (шикізатты бастапқы қайта өңдеу, жартылай фабрикат өндіріс, ыдысқа өлшеп салу және т.б.); көкөніс және жеміс консервілері, жартылай фабрикат, етті табиғи шырындар және езбе, көк бұршақ (бастыру қондырғысынсыз), дикоростар өндірісінің цехтары;</p> <p>б) 8-поз. 1,1 коэффициентпен – кептірілген көкөністер өндірісінің цехтары;</p> <p>в) 11, 12-поз. 0,65 коэффициентпен –корпустың қуаты 500 т және аз болған кезде;</p> <p>г) 13-поз. 0,8 коэффициентпен –корпустың қуаты болған 250 т және аз кезде.</p> <p>д) 5-поз. 1,15 коэффициентпен – чипсилер өндірісінің корпусы;</p> <p>2 9-поз. бағаларында тоңазытқыш станцияны жобалау құны ескерілмеген.</p> <p>3 1, 2-поз. бағалары келесі коэффициенттермен қабылданады:</p> <p>а) бірдей технологиялық линиях:</p> <p>– 0,97 – -тен астам 3;</p> <p>б) әралуан технологиялық желілерде (әрбір желі үшін):</p> <p>– 1,01 –5-тен астам 10-ға дейін;</p> <p>– 1,005 –10-нан астам 15-ке дейін;</p> <p>в) 1,08 –тоңазыту желілерін жобалау кезінде.</p> <p>4 1 – 4-позицияның бағаларында айналымдық сумен жабдықтаудың үш өндірістік жүйесін жобалау құны ескерілген. Үштен астам жүйелерді жобалау құны келесі коэффициентпен тиісті бөлім бойынша қосымша анықталады: 0,25 –6 жүйеге дейін; 0,15 –6-дан астам 10-ға дейін; 0,1 –10-нан астам.</p>						

1704-0201-41-кесте –Шайды және темекіні қайта өңдеу кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
	Шай жапырағын қайта өңдеу фабрикасы, өнімділігі	-	-	-	-	-
1	1-ден бастап 5 мыңға дейін т/маусым	мың т	31 586	4 354	0,21	1,17
2	5-тен астам 12 мыңға дейін т/маусым	мың т	42 585	2 154	0,21	1,17
	Шайды бөліп өлшеу фабрикасы, өнімділігі	-	-	-	-	-
3	2-ден бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	24 542	2 454	0,25	1,15
4	10-нан астам 20 мыңға дейін т/жыл	мың т	32 723	1 636	0,25	1,15
5	Темекі-ферментациялық зауыт, қуаты 5-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	71 063	1 663	0,29	1,15
6	Сигареттер өндірісінің темекі фабрикасы, қуаты 10-нан бастап 20 млрд. дейін дана/жыл	млрд. дана	118 165	3 636	0,29	1,15
	Ацетатты сүзгілер өндірісінің фабрикасы, қуаты	-	-	-	-	-
7	0,5-тен бастап 1,5 млрд. дейін дана/жыл	млрд. дана	19 270	9 999	0,29	1,15
8	1,5-тен астам 3 млрд. дейін дана/жыл	млрд. дана	23 360	7 272	0,29	1,15

Ескертпелер:

1 Қуаты былайша анықталады:

а) шайды бастапқы қайта өңдеу фабрикалары – маусымға қайта өңделетін көк жапырақтың саны бойынша;

б) шайды бөліп өлшеу фабрикалары – жылына өлшеп салынған шайдың саны бойынша.

2 Бағалар келесі коэффициентпен объектінің 1 млрд. дана негізгі көрсеткішімен кесте бойынша қабылданады:

№	Қуаты	Коэффициент
6	13-тен аз 10-ға дейін	0,86
	10-нан аз 7-ге дейін	0,7
	7-ден аз	0,6

3 5 – 8 -поз. бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілмеген: сигареттік машиналар перфаколесінен орталық сору жүйелерін қоса алғанда, аспирация жүйелері және аспирациялық тозаңды тазарту құрылыстары, пневмокөлік жүйелерінен орталықтандырылған тозаң жинау жүйелері, сигареттік цехтардың орталықтандырылған вакуумдық жүйесі.

1704-0201-42-кесте –Шайды және темекіні қайта өңдеу жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
	Шай фабрикасының корпусы, өнімділігі	-	-	-	-	-
1	1-ден бастап 5 мыңға дейін т/маусым	мың т	22 542	2 272	0,24	1,15
2	5-тен астам 12 мыңға дейін т/маусым	мың т	24 269	1 927	0,24	1,15
	Шайды өлшеп бөлі фабрикасының корпусы, өнімділігі	-	-	-	-	-
3	2-ден бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	22 270	2 227	0,23	1,14
4	10-нан астам 20 мыңға дейін т/жыл	мың т	30 905	1 363	0,23	1,14
	Шай сақтау қоймасы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
5	100-ден бастап 500 т дейін	т	3 181	6,3	0,33	1,2
6	500-ден астам 1000 т дейін	т	4 545	3,59	0,33	1,2
7	Темекі-ферментайлық зауыт корпусы, қуаты 5-тен бастап 10 мыңға дейін т/жыл	мың т	52 056	1 336	0,29	1,15
8	Сигарет өндірісінің корпусы, қуаты 10-нан бастап 20 млрд. дейін дана/жыл	млрд. дана	40 903	2 045	0,29	1,15
	Темекі сақтау қоймасы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
9	0,3-тен бастап 4 мың т дейін	мың т	20 906	4 545	0,29	1,15
10	4-тен астам 10 мың т дейін	мың т	28 178	2 727	0,29	1,15
11	10-нан астам 15 мың т дейін	мың т	40 903	1 454	0,29	1,15
12	Ацетаттық сүзгілер өндірісінің корпусы, қуаты 0,5-тен бастап 3 млрд. дейін дана/жыл	млрд. дана	18 306	4 654	0,29	1,15
Ескертпе – Бағалар келесі коэффициенттермен қабылданады:						
№	Объектінің негізгі көрсеткіші	Қуаты	Коэффициент			
3	мың т	5-ке тең немесе аз	0,78			
5	т	300-ге тең немесе аз 200-ге дейін	0,7			
		200-ден аз	0,5			
8	млрд. дана	7-ге тең немесе аз	0,98			
9	мың т	0,9-ға тең немесе аз	0,7			

1704-0201-43-кесте –Парфюмерлік-косметикалық өнеркәсіп, синтетикалық хош иісті заттар және косметикалық жартылай өнімдер кәсіпорындары

[illegible]

1704-0201-44-кесте – Парфюмерлік-косметикалық өнеркәсіп, синтетикалық хош иісті заттар және косметикалық жартылай өнімдер жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Парфюмерлік өнімдер өндірісінің корпусы (тубты цехсыз), қуаты 57-ден бастап 69 млн. дейін дана/жыл	млн. дана	57 773	791	0,3	1,15
	Парфюмерлік-косметикалық өнімдер өндірісінің корпусы (тубты цехпен), қуаты	-	-	-	-	-
2	76-дан бастап 115 млн. дейін дана/жыл	млн. дана	61 718	454	0,3	1,15
3	115-тен астам 230 млн. дейін дана/жыл	млн. дана	72 171	364	0,3	1,15
	Ванилин, цитраль немесе мускус, эвгенол және т.б., сондай-ақ дегигролиналоол өндірісінің көп кезеңді технологиясымен синтетикалық хош иісті заттар корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
4	50-ден бастап 200 мыңға дейін т/жыл	мың т	126 891	545	0,4	1,22
5	200-ден астам 700 мыңға дейін т/жыл	мың т	183 610	262	0,4	1,22
	Синтетикалық хош иісті заттар, туынды цитраль немесе қабықты топ өнімдері өндірісінің, сондай-ақ альдегидтер, күрделі эфирлер, хош иісті спирттер өндірісінің корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
6	1-ден бастап 3 мыңға дейін т/жыл	мың т	194 745	64 945	0,4	1,22
7	3-тен астам 6 мыңға дейін т/жыл	мың т	340 142	16 479	0,4	1,22
	15 атаудан астам немесе аз косметикалық жартылай өнімдер (синтетикалық өнімдер) өндірісінің корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
8	1-ден бастап 3 мыңға дейін т/жыл	мың т	153 614	3 769	0,4	1,22
9	3-тен астам 6 мыңға дейін т/жыл	мың т	170 683	25 115	0,4	1,22
<p>Ескертпелер:</p> <p>1 Бірін-бірі өзара ауыстыратын технологиялық сызбалар бойынша әралуан дақылдарды, шикізат және өнім ассортиментін қайта өңдеу кезінде 1 – 3-поз. бағаларына 1,25 коэффициент қолданылады.</p> <p>2 1 – 3-поз. бағаларында қосалқы корпусты (тұрмыстық бөлмелермен) жобалау құны ескерілген.</p> <p>Құны 1704-0201-34-кестенің 22-поз. бағасы бойынша анықталатын жеке тұрған қосалқы корпусты жобалаған жағдайда 1 – 3-поз. бағаларына 0,8 коэффициент қолданылады.</p> <p>3 Парфюмерлік-косметикалық өнеркәсіп және синтетикалық хош иісті заттар кәсіпорындарына арналған әкімшілік-тұрмыстық корпустарды жобалау құны 1704-0201-34-кестенің 23-поз. бағасы бойынша анықталады.</p> <p>4 2-поз. бағасына корпустың жылдық қуаты 76 млн. дана және аз болғанда 0,85 коэффициент қолданылады.</p> <p>5 Жобалау құны 4 – 9-поз. корпустарының құрамында келесі өндірістерді жобалау кезінде мынадай коэффициенттермен анықталады :</p> <p>а) 0,7 – метилгептенон –4, 5-поз. бағалары бойынша;</p> <p>б) 0,6 –хош иісті қосылыстар өндірісі –6, 7-поз. бағалары бойынша; фосфатолеат өндірістері –8, 9-поз. бағалары бойынша.</p>						

1704-0201-45-кесте - Шарап жасау, спирттік, алкогольсіз сыра өндірісі және минералды су құю кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
	Шампан шараптары өндірісі және құю зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
1	3-тен бастап 5 млн. дейін бөтелке/жыл	млн. бөтелке	69 081	13 634	0,27	1,14
2	5-тен бастап 10 млн. дейін бөтелке/жыл	млн. бөтелке	91 805	9 090	0,27	1,14
3	Шампан шараптары өндірісі және құю зауыты, қуаты 10-нан астам 20 млн. дейін бөтелке/жыл	млн. бөтелке	121 801	6 090	0,27	1,14
	Шарап құю зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
4	1,5-тен бастап 3 млн. дейін дал/жыл	млн. дал	87 515	26 160	0,28	1,14
5	3-тен астам 5 млн. дейін дал/жыл	млн. дал	104 639	20 452	0,28	1,14
	Жүзімді қайта өңдеу зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
6	5-тен бастап 10 мыңға дейін т/маусым	мың т	53 265	5 217	0,28	1,14
7	10-нан бастап 20 мыңға дейін т/маусым	мың т	74 535	3 091	0,28	1,14
8	20-дан астам 30 мыңға дейін т/маусым	мың т	82 715	2 681	0,28	1,14
	Жүзім немесе жеміс шырындары өндірісінің зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
9	100-ден бастап 500 мыңға дейін дал/жыл, құю цехынсыз	мың дал	37 358	80	0,28	1,14
10	500-ден астам 1000 мыңға дейін дал/жыл, құю цехынсыз	мың дал	54 628	45	0,28	1,14
	Жүзім немесе жеміс шырындары өндірісінің зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
11	100-ден бастап 500 мыңға дейін дал/жыл, құю цехымен	мың дал	48 448	82	0,28	1,14
12	500-ден астам 1000 мыңға дейін дал/жыл, құю цехымен	мың дал	60 264	58	0,28	1,14
	Қалалық типтегі шырындар құю зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
13	100-ден бастап 500 мыңға дейін дал/жыл	мың дал	32 904	47	0,28	1,14
14	500-ден астам 1000 мыңға дейін дал/жыл	мың дал	38 358	36	0,28	1,14
	Сыра өндірісінің зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
15	0,5-тен бастап 2 млн. дейін дал/жыл	млн. дал	78 171	29 087	0,28	1,14
16	2-ден астам дейін 6 млн. дал/жыл	млн. дал	94 532	20 906	0,28	1,14
17	6-дан астам 10 млн. дейін дал/жыл	млн. дал	143 616	12 725	0,28	1,14
18	Алкогольсіз сусындар зауыты, қуаты 1-ден бастап 2,5 млн. дейін дал/жыл	млн. дал	45 448	15 452	0,31	1,14
	Минералды су құю зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
19	20-дан бастап 70 млн. дейін бөтелке көлемі 0,5 л/жыл	млн. бөтелке	24 451	300	0,42	1,22
20	70-тен астам 250 млн. дейін бөтелке көлемі 0,5 л/жыл	млн. бөтелке	36 540	127	0,42	1,22
	Спирт өндірісінің зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
21	1-ден бастап 3 мыңға дейін дал/тәулік	мың дал	156 977	36 813	0,27	1,12
22	3-тен астам дейін 6 мың дал/тәулік	мың дал	187 519	26 633	0,27	1,12

1704-0201-45-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
23	Ликер-арақ өнімдері зауыты, қуаты 1-ден бастап 2 млн. дейін дал/жыл	млн. дал	78 807	27 451	0,28	1,14
24	Коньяктар өндірісі және құю зауыты (толық бейінді) қуаты 250-ден бастап 500 мыңға дейін дал/жыл	мың дал	208 152	227	0,28	1,14
<p>Ескертпелер:</p> <p>1 Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:</p> <p>а) 9, 10-поз. – жеміс шырынын құю зауыты 0,8 коэффициентпен;</p> <p>б) 11, 12-поз. – жеміс шырынын құю зауыты 0,86 коэффициентпен;</p> <p>в) 9 – 14-поз. – сақтаудың асептикалық шарттарында концентрацияланбаған шырындары өндірісі үшін;</p> <p>г) 18-поз. 0,75 коэффициентпен жылдық қуаты 0,5 млн. дал аз болғанда.</p> <p>2 Позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілмеген:</p> <p>а) 1 – 3-поз. – 0,5 коэффициентпен 6-бөлім, 3-кіші бөлім 1706-0301-3-кестенің 8-поз. бағасы бойынша анықталатын көміртегі биоксидін компримирлеу жүйелері;</p> <p>б) 1 – 14, 24-поз. – тиісінше 0,15 – 0,1 коэффициентпен 1704-0201-46-кестенің 26-поз. бағасы бойынша анықталатын инертті газды қолдана отырып, шарап материалдары сақтау қондырғысы шарап материалдары автоматтандырылған қосымша құю жүйелері; инертті газды рельс жанындағы сақтау қоймасы;</p> <p>в) 1 – 8, 11 – 17, 24-поз. – құю цехының ағындарын бейтараптандыру станциясы;</p> <p>г) 6 – 8-поз. – коньяк шарап материалдарын айдамалау және коньяк спирттерін ұзақ сақтау цехтары;</p> <p>д) 6 – 12, 18 – 22-поз. – 0,1 коэффициентпен 1704-0201-46-кестенің 33, 34-поз. бағалары бойынша анықталатын автомобильдік және теміржол цистерналарға арналған құю станциялары;</p> <p>е) 1 – 24-поз. – 0,9 коэффициентпен 1704-0201-32-кесте 61-поз. бағасы бойынша анықталатын ыдыстарды және құбыр өткізгіштерді механикаландырылған жуу.</p>						

1704-0201-46-кесте –Шарап жасау, спирттік, алкогольсіз сыра өндірісі және минералды су құю кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Шампан шараптары өндірісі және құю корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
1	3-тен бастап 5 млн. дейін бөтелке/жыл	млн. бөтелке	57 537	9 635	0,27	1,12
2	5-тен астам 10 млн. дейін бөтелке/жыл	млн. бөтелке	72 353	6 726	0,27	1,12
3	10-нан астам 20 млн. дейін бөтелке/жыл	млн. бөтелке	95 077	4 454	0,27	1,12
	Минералды суларды құю корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
4	20-дан бастап 70 млн. дейін бөтелке көлемі 0,5 л/жыл	млн. бөтелке	14 543	182	0,4	1,2
5	70-тен астам 250 млн. дейін бөтелке көлемі 0,5 л/жыл	млн. бөтелке	21 542	82	0,4	1,2
	Шарап құю корпусы, қуаты	-	-	-	-	-

1704-0201-46-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
6	1,5-тен бастап 3 млн. дейін дал/жыл	млн. дал	59 582	19 434	0,28	1,14
7	3-тен астам 5 млн. дейін дал/жыл	млн. дал	76 898	13 634	0,28	1,14
8	Алкогольсіз сусындар өндірісінің корпусы, қуаты 1-ден бастап 2,5 млн. дейін дал/жыл	млн. дал	23 633	9 090	0,31	1,15
9	Алкогольсіз сусындар өндірісінің корпусы, қуаты 150-ден бастап 600 мыңға дейін дал/жыл	мың дал	16 180	26	0,28	1,15
10	Сыра өндірісінің корпусы, қуаты 4-тен бастап 10 млн. дейін дал/жыл	мың дал	90 896	7 272	0,28	1,14
	Сыра өндірісінің цехы, қуаты	-	-	-	-	-
11	0,5-тен бастап 2 млн. дейін дал/жыл	млн. дал	40 903	15 907	0,28	1,14
12	2-ден астам 4 млн. дейін дал/жыл	млн. дал	54 538	9 090	0,28	1,14
	Сыра құю цехы, қуаты	-	-	-	-	-
13	0,5-тен бастап 3 млн. дейін дал/жыл	млн. дал	29 996	8 181	0,28	1,14
14	3-тен астам дейін 6 млн. дал/жыл	млн. дал	38 176	5 454	0,28	1,14
15	6-дан астам 10 млн. дейін дал/жыл	млн. дал	45 266	4 272	0,28	1,14
16	Квас өндірісінің цехы, қуаты 150-ден бастап дейін 650 мың дал/жыл	мың дал	8 862	14	0,28	1,15
	Спирт өндірісінің корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
17	1-ден бастап 3 мыңға дейін дал/тәулік	мың дал	37 722	12 271	0,27	1,12
18	3-тен астам 6 мыңға дейін дал/тәулік	мың дал	49 993	8 181	0,27	1,12
	Бір мезгілде сақтаудағы спирт қоймасы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
19	10-нан бастап 100 мыңға дейін дал	мың дал	3 999	11	0,27	1,12
20	100-ден астам 200 мыңға дейін дал	мың дал	4 363	7,27	0,27	1,12
	Ақуыз-дәрумендік жемшөп өнімі өндірісінің цехы, қуаты	-	-	-	-	-
21	10-нан бастап 20 мыңға дейін т/жыл	мың т	23 997	1 091	0,27	1,12
22	20-дан астам 30 мыңға дейін т/жыл	мың т	27 632	909	0,27	1,12
23	30-дан астам 50мыңға дейін т/жыл	мың т	34 450	682	0,27	1,12
24	Ликер-арақ өнімдері өндірісінің корпусы, қуаты 1-ден бастап 2 млн. дейін дал/жыл	млн. дал	53 901	19 179	0,28	1,14
25	Шарап жасау қалдықтарын кешенді қайта өңдеу цехы, қуаты 10-нан бастап 20 мыңға дейін дал/маусым	мың дал	29 996	1 154	0,28	1,13
26	Бір мезгілде сақтаудағы шарап қоймасы, сыйымдылығы 100-ден бастап 1000 мыңға дейін дал	мың дал	36 358	179	0,34	1,2
27	Жүзім шырыны өндірісінің цехы, қуаты 25-тен бастап 50 мыңға дейін дал/жыл	мың дал	7 272	136	0,27	1,22

1704-0201-46-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Жүзім және жеміс шырындары өндірісінің корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
28	100-ден бастап 200 мыңға дейін дал/жыл, құю цехынсыз	мың дал	18 634	68	0,28	1,14
29	200-ден астам 500 мыңға дейін дал/жыл, құю цехынсыз	мың дал	23 178	45	0,28	1,14
30	500-ден астам 1000 мыңға дейін дал/жыл, құю цехынсыз	мың дал	32 268	27	0,28	1,14
31	100-ден бастап 500 мыңға дейін дал/жыл, құю цехымен	мың дал	32 268	64	0,28	1,14
32	500-ден астам 1000 мыңға дейін дал/жыл, құю цехымен	мың дал	43 176	42	0,28	1,14
	Қалалық типтегі жүзім және жеміс шырындары құю корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
33	100-ден бастап 500 мыңға дейін дал/жыл	мың дал	21 542	41	0,28	1,14
34	500-ден астам 1000 мыңға дейін дал/жыл	мың дал	29 269	25	0,28	1,14
	Сұйық көмір қышқылын газдандыру станциясы, өнімділігі	-	-	-	-	-
35	0,25-тен бастап 0,75-ке дейін т/сағат	т	3 409	2 727	0,28	1,14
36	0,75-тен астам 1,5-ке дейін т/сағат	т	4 090	1 818	0,28	1,14
	Алкогольсіз сусындар концентраты өндірісінің цехы, қуаты	-	-	-	-	-
37	100-ден бастап 500-ге дейін т/жыл	т	15 907	27	0,28	1,15
38	500-ден астам 1000-ға дейін т/жыл	т	20 452	18	0,28	1,15
	Алкогольсіз сусындар дайындауға арналған құрғақ ұнтақ тәрізді қоспалар, концентрацияланған шырындар және өсімдік шикізатынан жасалған экстрактілер өндірісінің цехы, қуаты	-	-	-	-	-
39	100-ден бастап 500-ге дейін т/жыл	т	24 542	32	0,28	1,15
40	500-ден астам 1000-ға дейін т/жыл	т	28 178	25	0,28	1,15
41	1000-нан астам 1500-ге дейін т/жыл	-	34 541	18	0,28	1,15
	Алкогольсіз сусындар дайындауға арналған дайын негіздерде және концентрацияланған шырындарда құрғақ ұнтақ тәрізді қоспалар өндірісінің цехы, қуаты	-	-	-	-	-
42	100-ден бастап 500-ге дейін т/жыл	т	18 361	36	0,28	1,15
43	500-ден астам 1000-ға дейін т/жыл	т	24 724	24	0,28	1,15
44	1000-нан астам 1500-ге дейін т/жыл	т	30 178	18	0,28	1,15
	Жүзімді қайта өңдеу корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
45	5-тен бастап 10 мыңға дейін т/маусым	мың т	40 267	2 509	0,28	1,14
46	10-нан астам 20 мыңға дейін т/маусым	мың т	44 994	2 036	0,28	1,14
47	20-дан астам 30 мыңға дейін т/маусым	мың т	52 811	1 645	0,28	1,14
48	Қосалқы- көмекші корпус, көлемі 10-нан бастап 40 мың м³ дейін	мың м³	19 088	454	0,28	1,14
49	Қызметтік-тұрмыстық корпус көлемі 10-нан бастап 40 мың м³ дейін	мың м³	22 724	545	0,28	1,14

1704-0201-46-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
50	Астықты және мияны сақтау қоймасы, сыйымдылығы 2-ден бастап 6 мыңға дейін т	мың т	12 725	1 682	0,28	1,14
51	Коньяк спирттері өндірісінің корпусы, қуаты 50-ден бастап 200 мыңға дейін дал/жыл	мың дал	21 088	59	0,27	1,14
52	Коньяк спирттер ұзақ сақтау корпусы, қуаты 200-ден бастап 1000 мыңға дейін дал/жыл	мың дал	49 084	25	0,34	1,2
53	Коньяктар өндірісі және құю корпусы, қуаты 100-ден бастап 500 мыңға дейін дал/жыл	мың дал	42 085	82	0,29	1,14
<p>Ескертпелер:</p> <p>1 Жобалау құны былайша анықталады:</p> <p>а) құю станциялары –33, 34-поз. бағалары бойынша 0,16 коэффициентпен;</p> <p>б) жылдық қуаты 10 млн. бөтелке және аз минералды суларды құю корпусы – 4-поз. бағасы бойынша 0,75 коэффициентпен;</p> <p>в) сыйымдылығы 300 мың дал және аз шарап қоймасы –26-поз. бағасы бойынша 0,6 коэффициентпен;</p> <p>г) жылдық қуаты 0,1 – 0,2 млн. дал сыра өндірісінің цехы 11-поз. бағасы бойынша экстраполяциясыз 0,85 коэффициентпен.</p> <p>2 Келесі позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілмеген:</p> <p>а) 1 – 3, 6, 7, 26 – 34, 45 – 47-поз. – инертті газды қолдана отырып, шарап материалдарын сақтауға арналған қондырғы;</p> <p>б) 26 – 34, 45 – 47-поз. – шарап материалдарын қосымша құю автоматтандырылған жүйесі;</p> <p>в) 1 – 18, 21 – 34, 37 – 47-поз. – ыдыстарды және құбыр өткізгіштерді механикаландырылған жуу.</p>						

1704-0201-47-кесте – Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу, техникалық қызмет көрсету және сақтау кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Тракторларды және олардың құрамдас бөліктерін жөндеу кәсіпорны,	-	-	-	-	-
1	200-ден бастап 650-ге дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	70 944	100	0,25	1,14
2	650-ден астам 1300-ге дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	105 212	47	0,25	1,14
3	1300-ден астам 2000-ға дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	147 751	15	0,25	1,14
4	Комбайндарды және олардың құрамдас бөліктерін жөндеу кәсіпорны, шартты жөндеудің жылдық саны 750-ден бастап 1300-ге дейін	шартты жөндеу	69 172	48	0,26	1,16

1704-0201-47-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
5	Мақта жинау машиналарын жөндеу кәсіпорны, шартты жөндеудің жылдық саны 750-ден бастап 1300-ге дейін	шартты жөндеу	54 538	36	0,26	1,16
6	Картоп жинау машиналарын жөндеу кәсіпорны, шартты жөндеудің жылдық саны 750-ден бастап 1300-ге дейін	шартты жөндеу	59 082	36	0,25	1,15
7	Комбайндардың құрамдас бөліктерін жөндеу кәсіпорны, шартты жөндеудің жылдық саны 500-ден бастап 1000-ға дейін	шартты жөндеу	47 630	9,11	0,43	1,27
	Қозғалтқыштарды жөндеу кәсіпорны	-	-	-	-	-
8	600-ден бастап 2000-ға дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	61 691	28	0,34	1,21
9	2000-нан астам 4500-ге дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	84 415	17	0,34	1,21
10	Тракторлық және автомобильдік тіркемелерді, тыңайтқыштар сепкіштерді жөндеу кәсіпорны, жылдық жөндеу саны 1000-нан бастап 2000-ға дейін	жөндеу	64 673	18	0,28	1,18
11	Сорғы станцияларын және жаңбырлатқыш машиналарды жөндеу кәсіпорны, жылдық жөндеу саны 1000-нан бастап 2000-ға дейін	жөндеу	52 601	18	0,3	1,2
12	Дизельдік отын аппаратурасын жөндеу кәсіпорны, саны 20-дан бастап 60-қа дейін мың жиынтық/жыл	мың жиынтық	55 447	818	0,35	1,22
	Авtotракторлық электр жабдығын жөндеу кәсіпорны, саны	-	-	-	-	-
13	20-дан бастап 40 мыңға дейін жиынтық/жыл	мың жиынтық	56 083	818	0,31	1,19
14	40-тан астам дейін 60 мың жиынтық/жыл	мың жиынтық	69 535	482	0,31	1,19
	Тозған бөлшектерді орталықтандырылған қалпына келтіру кәсіпорны	-	-	-	-	-
17	Шаруашылықтарға арналған орталық шеберхана, тракторлар саны 400-ден бастап 800-ге дейін	трактор	39 994	27	0,31	1,19
18	Дайын агрегаттарда комбайндарды жөндеу кәсіпорны, шартты жөндеудің жылдық саны 240-тан бастап 360-қа дейін	шартты жөндеу	29 087	63	0,35	1,23
	Энергиямен қаныққан тракторларға техникалық қызмет көрсету станциясы,	-	-	-	-	-
19	200-ден бастап 300-ге дейін саны тракторлар/жыл	трактор	19 088	54	0,4	1,2
20	300-ден астам 400-ге дейін саны тракторлар/жыл	трактор	24 542	36	0,4	1,2
21	Жүк автомобильдеріне техникалық қызмет көрсету станциясы, жылдық саны автомобильдер 400-ден бастап 600-ге дейін	автомобиль	21 815	36	0,4	1,2
	Ауыл шаруашылығы және агрехимиялық қызмет кәсіпорындарының орталық үй-жайларын жөндеу-қызмет көрсету базасы	-	-	-	-	-

1704-0201-47-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	K1	K2
22	25-тен бастап 100-ге дейін тракторлар паркі	трактор	33 632	264	0,35	1,17
23	100-ден астам 200-ге дейін тракторлар паркі	трактор	46 630	136	0,35	1,17
	Бөлімшелерге (бригадалар), фермаларға, ауыл шаруашылығы кәсіпорындарына арналған жөндеу-қызмет көрсету базасы, тракторлар паркі	-	-	-	-	-
24	20-дан бастап 50-ге дейін	трактор	9 090	182	0,32	1,15
25	50-ден астам 100-ге дейін	трактор	13 634	91	0,32	1,15
	Профилакториймен және жылы тұрақпен гараж, автомобильдер (тракторлар) саны	-	-	-	-	-
31	5-тен бастап 60-қа дейін	автомобиль (трактор)	12 998	100	0,4	1,2
32	60-тан астам 150-ге дейін	автомобиль (трактор)	14 634	73	0,4	1,2
	Резервуарлармен, теміржол эстакадасымен және тазарту құрылыстарымен мазутпен жабдықтау қондырғысы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
34	1000-нан бастап 6000м ³ дейін	м ³	14 543	2,23	0,26	1,15
35	6000-нан астам 10000м ³ дейін	м ³	18 906	1,45	0,26	1,15

Ескертпелер:

1 Шартты жөндеу бірлігі үшін еңбекті қажетсіну бойынша 300 адам-сағатқа тең жөндеу жұмыстарының көлемі қабылданады.

2 Жаңа бұйымдарға арналған еңбекті қажетсіну бойынша көрсеткіштерді жинау және өңдеу жөніндегі жұмыстардың құны бойынша өкіл-бұйымға келесі коэффициентпен кестенің бағалары бойынша анықталады:

Өкіл-бұйымдар саны	Жоба	Жұмыс жобасы
1 – 3	0,06	0,01
4 – 6	0,08	0,02
7 – 10	0,1	0,03
10-нан астам	0,11	0,04

3 Келесі позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілген:

а) 1 – 21, 33-поз. – корпусарға қосылып салынған өндірістік ағындарды тазарту құрылыстары және қайта олардың пайдалану, бейтараптандыру станциялары, өндірістік және нөсерлік ағындарды алаңшilik тазарту құрылыстары және айналымдық сумен жабдықтау желілері;

б) 22, 23, 31, 32-поз. – өндірістік ағындарды (автомашиналарды жуудан шықан) тазарту құрылыстары; 22 – 29, 31, 32 – айналымдық сумен жабдықтау жүйесі.

4 Келесі позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерілмеген:

а) 1 – 21, 30, 33-поз. – ауыл шаруашылығы техникасының жылы тұрақтары; өрт сөндіру депосы;

б) 22 – 25, 31, 32-поз. – нөсерлік ағындарды тазарту бойынша құрылыстар.

5 Жобалау құны былайша анықталады:

а) құрылыс және жол машиналарын күрделі жөндеу бойынша зауыттар 1 – 3-поз. бағалары бойынша;

б) орталық үй-жайлардың машиналық аулалары 22, 23-поз. бағалары бойынша 0,25 коэффициентпен;

в) кестенің бағалары бойынша келесі коэффициентпен:

№	Объектінің негізгі көрсеткіші	Қуаты	Коэффициент
1	шартты жөндеу	400-ге тең немесе аз 200-ге дейін	0,8
		200-ден аз	0,7
4	шартты жөндеу	750-ден аз	0,9
5	шартты жөндеу	375-ке тең немесе аз	0,9
6	шартты жөндеу	375-ке тең немесе аз	0,85
12	мың жиынтық	20-дан аз	0,69
		30-ға тең немесе аз 20-ға дейін	0,83
13	мың жиынтық	30-ға тең немесе аз	0,9
15	100 млн. теңге	1,8-ге тең немесе аз 1,2-ге дейін	0,85
		1,2 аз	0,7

1704-0201-48-кесте – Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу, техникалық қызмет көрсету және сақтау кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Тракторларды және олардың құрамдас бөліктерін жөндеу корпусы	-	-	-	-	-
1	50-ден бастап 650-ге дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	39 331	54	0,25	1,14
2	650-ден астам 1300-ге дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	60 600	22	0,25	1,14
3	1300-ден астам 2000-ға дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	67 572	16	0,25	1,14
4	Комбайндарды және олардың құрамдас бөліктерін жөндеу корпусы, шартты жөндеудің жылдық саны 750-ден бастап 1300-ге дейін	шартты жөндеу	44 405	23	0,25	1,14
5	Мақта жинау машиналарын жөндеу корпусы, шартты жөндеудің жылдық саны 750-ден бастап 1300-ге дейін	шартты жөндеу	18 906	15	0,27	1,14
6	Картоп жинау машиналарын жөндеу корпусы, шартты жөндеудің жылдық саны 750-ден бастап 1300-ге дейін	шартты жөндеу	21 924	15	0,23	1,13
7	Комбайндардың құрамдас бөліктерін жөндеу корпусы, шартты жөндеудің жылдық саны 200-ден бастап 1000-ға дейін	шартты жөндеу	20 442	7,95	0,37	1,23
	Қозғалтқыштарды жөндеу корпусы	-	-	-	-	-
8	600-ден бастап 2000-ға дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	34 186	14	0,25	1,17
9	2000-нан астам 4500-ге дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	43 276	9,11	0,25	1,17
10	Тракторлық және автомобильдік тіркемелерді, тыңайтқыштар сепкіштерді жөндеу корпусы, жылдық жөндеу саны 1000-нан бастап 2000-ға дейін	жөндеу	26 642	12	0,2	1,15
11	Сорғы станцияларын және жаңбырлатқыш машиналарды жөндеу корпусы, жылдық жөндеу саны 250-ден бастап 2000-ға дейін	жөндеу	26 360	11	0,2	1,15
	Дизельдік отын аппаратурасын жөндеу корпусы, жылдық саны	-	-	-	-	-
12	20-дан бастап 40 мыңға дейін жиынтық	мың жиынтық	17 270	545	0,3	1,18
13	40-тан астам 60 мыңға дейін жиынтық	мың жиынтық	24 542	364	0,3	1,18
	Автотракторлық электр жабдығын жөндеу корпусы, жылдық саны	-	-	-	-	-
14	20-дан бастап 40 мыңға дейін жиынтық	мың жиынтық	22 360	491	0,25	1,15
15	40-тан астам 60 мыңға дейін жиынтық	мың жиынтық	28 178	345	0,25	1,15
17	Шаруашылықтарға арналған жалпы мақсаттағы шеберхана корпусы, тракторлар саны 400-ден бастап 800-ге дейін	трактор	14 543	15	0,23	1,15

1704-0201-48-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
18	Дайын агрегаттарда комбайндарды жөндеу цехының корпусы, шартты жөндеудің жылдық саны 100-ден бастап 360-қа дейін	шартты жөндеу	6 545	18	0,23	1,22
	Энергиямен қаныққан тракторларға техникалық қызмет көрсету станциясының корпусы, тракторлар саны	-	-	-	-	-
19	200-ден бастап 300-ге дейін	трактор	5 908	19	0,29	1,19
20	300-ден астам 400-ге дейін	трактор	7 272	15	0,29	1,19
21	Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету станцияларының корпусы, 100-ден бастап 1200-ге дейін	автомобиль	11 056	2,13	0,37	1,24
22	Автомобильдерге арналған диагностика және бояу бекеттерімен жуу блогындағы механикаландырылған корпус, көлемі 1-ден бастап 10 мың м³ дейін	мың м³	3 363	273	0,43	1,24
23	Қабылдау-тапсыру корпусы, көлемі 5-тен бастап 10 мың м³ дейін	мың м³	5 063	364	0,35	1,23
	Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу және техникалық қызмет көрсету шеберханасы	-	-	-	-	-
24	100-ден бастап 500-ге дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	12 016	11	0,34	1,19
25	500-ден астам 1000-ға дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	14 289	6,3	0,34	1,19
	Ауыл шаруашылығы техникасын жөндеу және техникалық қызмет көрсету шеберханасы, және энергия жабдығы	-	-	-	-	-
26	25-тен бастап 50-ге дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	4 699	15	0,36	1,18
27	50-ден астам 100-ге дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	5 154	5,43	0,36	1,18
	Энергия жабдығын жөндеу арнайы шеберханасы	-	-	-	-	-
28	50-ден бастап 200-ге дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	4 581	23	0,36	1,18
29	200-ден астам 400-ге дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	6 217	15	0,36	1,18
	Стандартталмаған жабдық цехы, жылдық өнім шығаруы	-	-	-	-	-
34	Машиналарға жанар-жағар майл материалдарын құю станциясы, сыйымдылығы	м³	2 354	13	0,3	1,2
	Автомобильдер (тракторлар) техникалық қызмет көрсету профилакторийі,	-	-	-	-	-

1704-0201-48-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
35	5-тен бастап 25-ке дейін	автомобиль (трактор)	3 363	182	0,4	1,2
36	25-тен астам 60-қа дейін	автомобиль (трактор)	5 863	82	0,4	1,2
37	60-тан астам 150-ге дейін	автомобиль (трактор)	8 044	45	0,4	1,2
	Жылы тұрақ, автомобильдер (тракторлар) саны	-	-	-	-	-
38	5-тен бастап 60-қа дейін	автомобиль (трактор)	2 854	45	0,36	1,18
39	60-тан астам 150-ге дейін	автомобиль (трактор)	3 999	25	0,36	1,18
40	Агрегаттарға және мұкамалға арналған жылытылмайтын қойма, ауданы 200-ден бастап 350 м² дейін	м²	909	1,75	0,33	1,15
	Астық комбайндарының тұрағы, комбайндар саны	-	-	-	-	-
41	12-ден бастап 24-ке дейін	комбайн	1 727	45	0,4	1,2
42	24-тен астам 48-ге дейін	комбайн	1 945	36	0,4	1,2
	Ауыл шаруашылығы машиналарының тұрағы (жабық), машиналар саны	-	-	-	-	-
43	24-тен бастап 96-ға дейін	машина	2 272	11	0,4	1,2
44	96-дан астам 168-ге дейін	машина	2 447	9,11	0,4	1,2
	Ауыл шаруашылығы машиналарын сақтауға арналған қалқа, ауданы	-	-	-	-	-
45	160-тан бастап 800 м² дейін	м²	1 636	1,36	0,4	1,2
46	800-ден астам 1200 м² дейін	м²	2 000	0,87	0,4	1,2
47	Айналымдық сумен жабдықтаумен машиналарды жуу алаңы	объект	1 568	-	0,35	1,17
48	Машиналық аулаға арналған қоймамен ауыл шаруашылығы техникасын консервациялау және жөндеу пункті, қою орындарының саны 1-ден бастап 2-ге дейін	қою орны	3 000	1 273	0,3	1,18
	Материалдық-техникалық қойма, ауданы	-	-	-	-	-
49	250-ден бастап 500м² дейін	м²	1 245	1,75	0,35	1,17
50	500-ден астам 750 м² дейін	м²	1 700	0,87	0,35	1,17
51	Ауыл шаруашылығы техникасын реттеуге арналған монорельспен алаңы	объект	218	-	0,3	1,15
	Ауыл шаруашылығы машиналарына арналған орталық машиналық аула қоймасы, ауданы	-	-	-	-	-

1704-0201-48-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
52	200-ден бастап 400м² дейін	м²	1 818	1,75	0,35	1,17
53	400-ден астам 800 м² дейін	м²	2 182	0,87	0,35	1,17
54	Техниканы тиеуге және түсіруге арналған қалқамен эстакада, ауданы 150-ден бастап 800 м² дейін	м²	900	0,87	0,4	1,2
	Мұнай өнімдері қоймасы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
55	40-тан бастап 300 т дейін	т	1 909	6,3	0,35	1,17
56	300-ден астам 1200 т дейін	т	3 272	1,75	0,35	1,17
57	Оператор бөлмесімен және істен шыққан мұнай өнімдерін жинау пунктiмен май қоймасы, сыйымдылығы 18-ден бастап 100 т дейін	т	1 663	2,71	0,36	1,18
58	Май қоймасы, 15 бөшкеге арналған (оператор бөлмесі жоқ)	объект	191	-	0,34	1,16
59	Жерүсті дизельдік отын қоймасы, сыйымдылығы 20 т	объект	227	-	0,33	1,15
	Машиналар тұрағымен өрт сөндіру депосы, машиналар саны	-	-	-	-	-
60	1-ден бастап 3-ке дейін	машина	4 363	1 454	0,36	1,18
61	3-тен астам 5-ке дейін	машина	5 454	1 091	0,36	1,18
62	Сызықтық-монтаждық басқару станциясының корпусы, шартты жөндеудің жылдық саны 140-тан бастап 250-ге дейін	шартты жөндеу	3 609	10	0,25	1,12
	Әкімшілік-тұрмыстық корпус, көлемі	-	-	-	-	-
63	0,9 -дан бастап 2 м³ дейін	мың м³	3 045	1 000	0,3	1,15
64	2-ден астам 4 м³ дейін	мың м³	3 409	818	0,3	1,15
65	4-тен астам 6 м³ дейін	мың м³	5 045	409	0,3	1,15
66	6-дан астам 10м³ дейін	мың м³	5 099	400	0,3	1,15
67	Асханамен әкімшілік-тұрмыстық корпус, көлемі 6-дан бастап 12 мың м³ дейін	мың м³	11 098	318	0,3	1,15

Ескертпелер:

1 Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:

а) 1 – 21, 24 – 29-поз. – өкіл-бұйымға келесі коэффициентпен жаңа бұйымдарға арналған еңбекті қажетсіну бойынша көрсеткіштер жинау және өңдеу жөніндегі жұмыстар:

Өкіл-бұйымдар саны	Жоба	Жұмыс жобасы
1 – 3	0,13	0,03
4 – 6	0,22	0,05
7 – 10	0,28	0,06
10-нан астам	0,33	0,08

б) 1-поз. – құрылыс және жол машиналарын жөндеу корпусы (цех); шартты жөндеу саны 250-ден аз тракторлар, құрылыс және жол машиналары, олардың құрамдас бөліктерін жөндеу жылдық бағдарламасында – 0,35 коэффициентпен;

в) 1-поз. 0,7 коэффициентпен – тоңазытқыш қондырғылардың агрегаттарын және вакуумдық сорғыларды жөндеу корпусы (цех);

г) 11 -поз. 0,7 коэффициентпен – батыру сорғыларын жөндеу корпусы (цех); шартты жөндеу қуаты 500-ден аз сорғы станциялары, жаңбырлатқыш машиналар және батыру сорғыларын жөндеу цехтары – 0,8 коэффициентпен;

д) 48-поз. 0,5 коэффициентпен – ауыл шаруашылығы техникасын консервациялау бекеті;

е) Кестенің бағалары бойынша келесі коэффициентпен:

№	Объектінің негізгі көрсеткіші	Қуаты	Коэффициент
1	2	3	4
1	шартты жөндеу	300-ге тең немесе аз	0,7
6	шартты жөндеу	750-ге тең немесе аз	0,75
12	мың жиынтық	30-дан аз 20-ға дейін	0,85
		20-дан аз	0,65
16	100 млн.теңге	1-ден аз	0,87
17	трактор	400-ден аз 200-ге дейін	0,85
		200-ден аз	0,7
21	автомобиль	300 аз	0,8
22	мың мЗ	5 аз	0,7
35, 36	автомобиль	40-қа тең немесе аз	0,6
38	автомобиль	10-ға тең немесе аз	0,75
43	автомобиль	50-ге тең немесе аз	0,6
45	м ²	400-ге тең немесе аз	0,5
		200-ге тең немесе аз 160-қа дейін	0,38
		160-тан аз	0,22
54	м ²	300-ге тең немесе аз	0,6

2 60, 61-поз. бағаларында сынып және демалыс бөлмелерін, баға белгілеу құрылыстарын, қоймаларды, машиналар тұрағын жобалау құны ескерілген.

3 36, 37-поз. бағаларында автомобильдер (тракторлар) саны 40 астам болғанда жылы тұрақты жобалау құны ескерілген.

1704-0201-49-кесте - Құрылыс материалдары және құрылыс өнеркәсібінің кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Өнеркәсіптік, ауыл шаруашылығы және тұрғын-азаматтық құрылыс темірбетон өнімдері зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
1	35-тен бастап 70 мыңға дейін м³/жыл	мың м³	60 719	591	0,29	1,18
2	70-тен астам 200 мыңға дейін м³/жыл	мың м³	76 625	364	0,29	1,18
3	Элеватор жасау темірбетон өнімдерінің зауыты, қуаты 40-тан бастап 55 мыңға дейін м³/жыл	мың м³	57 719	727	0,29	1,18
4	Асфальтобетон зауыты, қуаты 70-тен бастап 150 мыңға дейін т/жыл	мың м³	60 264	391	0,29	1,18
5	Қуаты жылына 5-тен 15 мың м³-ге дейінгі темір-бетон бұйымдары полигоны	мың т	23 269	727	0,29	1,18

Ескертпелер:

1 1 – 3-поз. бойынша:

а) қуат сыртқы өлшеу бойынша өнімдердің көлемінде қабылданады;

б) ТББ зауыттарының құрамында тауарлық бетон (ерітінді) шығару кезінде өндірісті жобалау құнына 0,5 коэффициентпен 1704-0201-50-кестенің 32, 33-поз. бойынша тауарлық бетонды тиісті шығару қуаты қосылады; ерітінді – 0,4 коэффициентпен;

в) оларға арналған еңбекті қажетсіну бойынша көрсеткіштер жоқ жаңа өнімдерді шығарумен зауыттарды жобалау кезінде жоба технологиялық бөлім ТЭН (ТЭӨ) болмаған кезде оларды жинау және өндеуге өкіл-бұйымға келесі коэффициентпен қосылады:

Өкіл-бұйымдар саны	Жоба	Жұмыс жобасы
1	2	3
1	0,04	0,01
5-ке дейін	0,1	0,03
5-тен астам 10-ға дейін	0,15	0,04
10-нан астам	0,25	0,06

2 Позицияның бағаларында мыналар ескерілген:

а) 1, 2-поз. – өндірістің агрегатты-ағынды технологиясы: бағаналарды, арқалықтарды, ригельдерді, жартылай рамаларды, ауыр бетоннан жасалған жабындардың тақталарын және жеңіл бетоннан жасалған қабырғалық панельдерді дайындау;

б) 3-поз. – өндірістің агрегатты-ағынды технологиясы: көлемдік, бұрыштық және жалпақ элементтерді, бағаналарды, арқалықтарды, ригельдерді және ауыр бетоннан жасалған тақталарды дайындау; көлемдік элементтерді қалыптаудың конвейерлік сызбасы.

Өндірістің және өнімдер конфигурациясының басқа да технологиялық сызбаларында жобаның тиісті бөлімдерінің құны келесі коэффициенттермен анықталады: 0,8 – стандартік сызба; 1,15 – 1,2 – шешімдердің жаңалығына байланысты конвейерлік; 1,1 – күрделі жалпақ және тік сызықты бұйымдарға, 1,15 – қарапайым дөңгелек бұйымдарға, 1,2 – күрделі көлденең қималы немесе тесіктері бар дөңгелек бұйымдарға, фермаларға, арқалықтарға;

в) 1 – 3-поз. өндірістік ағындарды тазарту бойынша құрылыстарды жобалау құны;

г) 1 – 4-поз. – нөсерлік кәріз тазарту құрылыстары;

д) 1 – 5-поз. – айналымдық сумен жабдықтау;
 е) 1 – 5-поз. – компрессорлық станциялар және қондырғылар;
 ж) 1 – 3-поз. – алаңшiлiк темiржолдар.
 3 Үй құрылысы комбинаттарын, iрi блокты және iрi панельдiк үй құрылысы зауыттарын жобалау құны 0,7 коэффициентпен 12-бөлiм, 3-кiшi бөлiмнiң бағалары бойынша анықталады.
 4 Зауыттарда панельдердi шығару кезiнде 3-поз. бойынша 1,15 коэффициент қолданылады.
 5 Жылдық қуаты 35 мың т және аз асфальтобетон зауыттарын жобалау құны 0,75 коэффициентпен 4-поз. бойынша анықталады.
 6 Келесi позицияның бағаларында мыналарды жобалау құны ескерiлмеген:
 а) 1 – 3-поз. – конденсатты қайта пайдаланатын сорғы станциясы және жинау конденсатын тазарту құрылыстары;
 б) 4-поз. – гудрон қоймасымен гудронды битумға қайта өңдеу бойынша қондырғы; темiрбетон өнiмдерiнiң өндiрiс (жолжикек тыс, аякжол тақтасы және т.б.); автожол техникасын жөндеу, қызмет көрсету және сақтау жөнiндегi өндiрiс, мазут қоймасы.

1704-0201-50-кесте - Құрылыс материалдары және құрылыс өнеркәсібі кәсіпорындарының жеке объектілері

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың тенге	Баға параметрлері б, мың тенге	К1	К2
	Өнеркәсіптік, ауыл шаруашылығы және тұрғын-азаматтық құрылыс темірбетон өнімдерінің корпусы, қуаты	-	-	-	-	-
1	35-тен бастап 70 мыңға дейін м³/жыл	мың м³	29 432	266	0,2	1,17
2	70-тен астам 200 мыңға дейін м³/жыл	мың м³	36 358	170	0,2	1,17
3	Элеватор жасау темірбетон өнімдерінің корпусы, қуаты 40-тан бастап 55 мыңға дейін м³/жыл	мың м³	29 541	400	0,2	1,17
4	Бетон араластыру цехы, өнімділігі 10-нан бастап 120 дейін м³/сағат	м³	13 634	54	0,2	1,17
	Цемент және күл қоймасы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
5	50-ден бастап 240 т дейін	т	2 000	8,14	0,29	1,17
6	240-тан астам 720 т дейін	т	3 091	3,59	0,29	1,17
7	720-дан астам 2500 т дейін	т	4 727	1,36	0,29	1,17
8	Крандық эстакадамен дайын өнім қоймасы, ауданы 5-тен бастап 10 мың м² дейін	мың м²	7 944	791	0,29	1,17
	Металл және металл қалыптары қоймасы (жылытылмайтын), ауданы	-	-	-	-	-
9	400-ден бастап 1600 м² дейін	м²	3 963	2,33	0,29	1,17
10	1600-ден астам 3500 м² дейін	м²	5 563	1,36	0,29	1,17
11	Химиялық қоспаларды дайындау бөлімшесі (қоймасымен), өнімділігі 30-дан бастап 50-ге дейін м³ бетон/сағат	м³	1 909	1,26	0,2	1,17
	Бункерлік типтегі толтырғыштардың рельс жанындағы қоймасы, сыйымдылығы	-	-	-	-	-
12	3-тен бастап 6-ға дейін, бір әперу тракторымен мың м³	мың м³	14 089	1 827	0,29	1,17
13	6-дан бастап 9-ға дейін, екі әперу тракторымен мың м³	мың м³	16 452	1 545	0,29	1,17

1704-0201-50-кестенің жалғасы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
14	Порталды түсіргішпен және жеңіл толтырғыштарға арналған сүрлеммен ашық типтегі бетон толтырғыштардың рельс жанындағы қоймасы, сыйымдылығы 2,4-тен бастап 7,5 мың м³ дейін	мың м³	16 089	577	0,29	1,17
15	Порталды түсіргішпен және жеңіл толтырғыштарға арналған сүрлеммен ашық типтегі бетон толтырғыштардың рельс жанындағы қоймасы, сыйымдылығы 2,4-тен бастап 7,5 мың м³ дейін	мың м³	11 607	7,37	0,29	1,17
16	Асфальт араластыру бөлімшесі, өнімділігі 35-тен бастап 70 мыңға дейін т/жыл	мың т	5 999	45	0,21	1,17
17	Қыздыру-айдамалау құрылғысымен битум қоймасы, сыйымдылығы 500-ден бастап 1000 т дейін	т	2 781	2,71	0,2	1,16
18	Желпуіш типіндегі толтырғыштардың рельс жанындағы қоймасы, сыйымдылығы 4,5-тен бастап 18 мың м³ дейін	мың м³	4 863	154	0,29	1,17
19	Булау камераларымен және өнімдерді қалыптау бекетімен темірбетон өнімдерінің полигоны, өнімділігі 5-тен бастап 15 мыңға дейін м³/жыл	мың м³	1 818	109	0,2	1,17
20	Булау камералары жоқ темірбетон өнімдерінің полигоны, өнімділігі 0,5-тен бастап 2 мың м дейін м³	мың м³	454	164	0,29	1,17
	ПМК, МПСМК, МСО тірек базасы, трест өндірістік базасының корпусы (жөндеу шеберханасы), қуаты	-	-	-	-	-
21	120-дан бастап 240-қа дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	7 372	25	0,3	1,2
22	240-тан астам 450-ге дейін шартты жөндеу/жыл	шартты жөндеу	11 735	7,27	0,3	1,2
	Металл өнімдерінің цехы, өнімділігі	-	-	-	-	-
23	0,25-тен бастап 0,5 мыңға дейін т/жыл	мың т	5 908	5 636	0,3	1,19
24	0,5-тен астам 1 мыңға дейін т/жыл	мың т	6 817	3 818	0,3	1,19
25	Эмульсол қоймасы, сыйымдылығы 50-ден бастап 100 м³ дейін	м³	900	8,14	0,2	1,14
26	Толтырғыштарды қабылдау құрылғысы, сыйымдылығы 340-тан бастап 750 м³ дейін	м³	1 818	1,75	0,29	1,19
27	Толтырғыштарды беру галереясы (жылытылған) ұзақтығы 40-тан бастап 130 м дейін	м	1 909	15	0,29	1,14
28	Асханамен әкімшілік-тұрмыстық корпус, ауданы 1200-ден бастап 4000 м² дейін	м²	12 653	1,07	0,2	1,14
29	Қосалқы қызметтер блогы (колерлік тұсқағаз, шыны және т.б.) ауданы 750-ден бастап 1300 м² дейін	м²	3 781	2,33	0,3	1,21

1704-0201-50-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	K1	K2
	Тауарлық бетон және ерітінді бөлімшесі (бетон-ерітінді торабы), өнімділігі	-	-	-	-	-
30	30-дан бастап 70 мыңға дейін м³/жыл	мың м³	4 172	54	0,2	1,17
31	70-тен астам 100 мыңға дейін м³/жыл	мың м³	6 081	27	0,2	1,17
	Тауарлық бетон және ерітінді бөлімшесі (бетон-ерітінді торабы), өнімділігі	-	-	-	-	-
32	0,5-тен бастап 2мыңға дейін м³/жыл	мың м³	3 627	891	0,23	1,2
33	2-ден астам 10 мыңға дейін м³/жыл	мың м³	4 590	409	0,23	1,2
34	Өк сәндіру бөлімшесімен әк қоймасы, өнімділігі 1,5-тен бастап 3,5 мыңға дейін т/жыл	мың т	1 045	273	0,3	1,2
35	Ағаш өңдеу цехы, өнімділігі 6-дан бастап 12 мыңға дейін м³/жыл өнімдер	мың м³	4 499	300	0,3	1,2
36	Ағаш ұстасы цехы, өнімділігі 2,7-тен бастап 5,5 мыңға дейін м²/жыл өнімдер	мың м²	2 154	191	0,25	1,2
37	Төрттағанды кранмен эстакада (контейнерлік және қойма алаңы) ауданы 3,36-ден бастап 6,4 мың м² дейін	мың м²	2 909	454	0,25	1,15
38	Ағаш аралау бөлімшесі, өнімділігі 2,5-тен бастап 5 мыңға дейін м³/жыл	мың м³	3 281	600	0,22	1,2

Ескертпелер:
 1 Жобалау құны келесі позицияның бағалары бойынша анықталады:
 а) 1 – 3-поз. 1704-0201-49-кестеге ескертпелердің 1 «а», 2 «а, б» және 4 тармақтарын қолдана отырып;
 б) 23, 24-поз. 0,6 коэффициентпен – арматуралық цех;
 в) 16-поз. 0,75 коэффициентпен – жылдық қуаты 35 мың т аз асфальтобетон бөлімшесі.
 2 38-поз. бағасында ағаш аралау цехын, сұрыптау аланын, көліктік желіні, бөрене тасымалы, крандық эстакаданы жобалау құны ескерілген.

3-кіші бөлім Ұн тарту-жарма және құрама жем өнеркәсібі

Бағаларды қолдану жөніндегі нұсқаулар

1 Осы кіші бөлім ұн тарту, жарма, құрама жем және элеваторлық өнеркәсіп кәсіпорындарының жаңа құрылысын жеке жобалау құнын, сондай-ақ осы кәсіпорындардың кешенінен тыс жобаланатын жеке цехтар, ғимараттар мен құрылыстарды жеке жобалау құнын қамтиды.

2 Бағаларда мыналар ескерілмеген:

– жобалау:

35 кВт және жоғары трансформаторлық қосалқы станциялар;

бытыраңқыланған объектілерді диспетчерлік басқару;

қазандықтар, компрессорлық және газогенераторлық станциялар, түтін құбырлары және жылу оқшаулау конструкциялары;

қысымды жерасты сулары болған кезде өнеркәсіптік алаң кәрізі;

өнеркәсіптік алаңдағы нөсерлік кәріз;

– еңбекті қажетсіну бойынша көрсеткіштерді жинау және өңдеу.

3 Осы кіші бөлімнің бағаларында әзірлеу және көмекші-қосалқы өндірістік құрылыстар, теміржол және автомобильдік жолдар, инженерлік желілер және алаңдағы құрылыстар, аумақты абаттандыру құрылысына арналған жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу көзделген.

4 «Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару» бөлімі бойынша жобалық құжаттаманы әзірлеу құны 15%-ға дейін мөлшерде жобаның технологиялық бөлімін әзірлеу құнына енгізілген.

6 Комбинаттарды жобалау құны 1704-0301-01-кесте бойынша анықталған бір кәсіпорынды жобалау құнын және 1704-0301-02-кестеге сәйкес комбинатты жобалауға арналған тапсырмада көзделген жеке объектілер, ғимараттар мен құрылыстарды жобалау құнын біріктіру жолымен анықталады.

7 Кешенді үлгілік жобаларды жобалау құны әзірленетін үлгілік жобаның құрамына кірмейтін цехтар, ғимараттар, құрылыстар және алаңшылық инженерлік желілер және коммуникацияларды жобалау құнын ескеретін түсіру коэффициенттерін қолдана отырып, Жинақтың осы Бөлімінің бағалары бойынша 23-т. белгіленген Жалпы ережелерде анықталады:

Диірмен зауыты

– нан өнімдерін ұнтақтау, т/тәулік:

250 – 0,46;

500 – 0,56;

– макарондық ұнтақтау, т/тәулік:

250 – 0,6;

500 – 0,74

– Жарма зауыты (элеваторы жоқ), т/тәулік:

300– 0,6;

150-180 – 0,52;

100 – 0,4.

– Құрама жем зауыты, т/тәулік:

200 – 0,57;

320– 0,56;

630 – 0,63;

– Элеватор, сыйымдылығы, мың т:

40,0 – 0,56 (0,77);

80,0 – 0,52 (0,77);

100,0 – 0,51 (0,78).

Элеваторлар жобаларына арналған 0,56; 0,52; 0,51 коэффициенттер жобада бір типтегі, қайталанатын сүрлемдік корпустар, 0,77, 0,78 коэффициенттер тиісінше әртүрлі типтегі сүрлемдік корпустар қолданылған жағдайларла пайдаланылады.

8 Сметалық құжаттаманы әзірлеуге арналған бағада ҚР ҚНЖЕ 1.02-01-2007 4-бөлімінде көзделген жұмыстардан басқа мыналар ескеріледі:

– жұмыстардың көлемін есептеу;

– жиынтық материалдарға қажеттілік ведомостін; қоршаған ортаны қорғау бойынша объектілер мен жұмыстардың сметалық құны ведомостерін; құрылыс және монтаждау жұмыстары көлемінің ведомостерін жасау;

- іске қосу кешендерінің құрамына кіретін объектілер құрылысының сметалық құны ведомостері; шарттық бағалар;

– нормативтік еңбекті қажетсіну шығындарын бөлу;

- сметалық жалақы.

9 Жұмыстарды жүргізудің тораптық әдісін ескере отырып, (егер бұл жобалауға арналған тапсырмада ескертілсе) құрылысты ұйымдастыру жобасын (ҚҰЖ) әзірлеу құны тапсырыс берушімен келісім бойынша анықталады.

10 ЖСҚ-ны әзірлеуге арналған бағада барлық алаң бойынша толық көлемде «Қоршаған ортаны қорғау» бойынша (1704-0301-01, 1704-0301-02-кестелер, 1, 7 – 9, 15-поз.) жұмыстарды орындау көзделеді.

11 Екі және одан астам бірдей ыдыстарды (сүрлемдік корпустар немесе жеке сүрлемдер) байланыстыру жобалау құны бірінші корпусты байланыстыру құнынан 0,4 коэффициентпен әрбір кейінгі корпусты байланыстыруды қоса алғанда, бірінші корпусты (сүрлем) толық байланыстыру құны ретінде қабылданады.

12 Ұн сұрыптарын қалыптастыру бөлімшесі жоқ диірмен зауыттарын жобалау кезінде 0,9 коэффициентті қолдану керек.

13 Әралуан дақылдармен жұмыс істеуге арналған сызбалар бірін-бірі өзара алмастырмайтын жарма зауыттарын жобалау кезінде 0,9 коэффициентті қолдану керек.

14 Осы кіші бөлімнің бағалар қолдану кезінде «Құрылыс үшін жобалау жұмыстарына арналған бағалар жинағын қолдану жөніндегі жалпы ережелерді» басшылыққа алу қажет.

А-қосымша
(міндетті)

Кәсіпорындарды қайта жаңарту, кеңейту, техникалық қайта жарақтандыру ЖСҚ-сын әзірлеу кезінде оларды жобалау жобалауға арналған кешенді бағада ескерілген негізгі өндірістік мақсаттағы ғимараттар мен құрылыстардың арақатынасын қабылдау керек.

Диірмен зауыттары

Ғимараттың, құрылыстың, цехтың атауы	Жалпы көлемнен пайызы	
	ұн сұрыптарын қалыптастырмай	ұн сұрыптарын қалыптастырумен
Астық тазарту бөлімшесі	15	15
Тарту бөлімшесі	57	50
Автомобильдік және теміржол көлігіне жіберу құрылғыларымен дайын өнім бөлімшесі	20	27
Механикаландыру құралдарын қолдана отырып, ыдыстағы ұнды еденде сақтау қоймасы	8	8

Құрама жем зауыттары

Ғимараттың, құрылыстың, цехтың атауы	ЦПС-сыз	ЦПС-мен
Өндірістік корпус	56	45
Қабылдау құрылғыларымен астық шикізатының сүрлемдік корпусы	12	12
Қабылдау құрылғыларымен ұнтақты шикізаттың сүрлемдік корпусы	15	15
Қабылдау құрылғыларымен құрама жем сүрлемдік корпусы	10	10
Алдын ала қоспалар цехы	–	11
Механикаландыру құралдарын қолдана отырып, ыдыстағы шикізатты және минералдарды еденде сақтау қоймасы	7	7

Жарма зауыттары

Ғимараттың, құрылыстың, цехтың атауы	Жалпы көлемнен пайызы
Астық тазарту бөлімшесі	18
Қабыршақтау бөлімшесі	65
Өлшеп салу жабдығымен, шұңқырмен және жіберу құрылғыларымен дайын өнім бөлімшесі	12
Механикаландыру құралдарын қолдана отырып, дайын өнімді еденде сақтау қоймасы	5

Б-қосымша
(міндетті)

Өзірлеу құны кешенді бағаларда ескерілген ғимараттар, құрылыстар, цехтар, инженерлік коммуникациялардың құрамы:

Диірмен зауыты және элеватор құрамында диірмен комбинаты:

- дайын өнім бөлімшесімен, ұн сұрыптарын қалыптастыру бөлімшесімен, теміржол және автомобильдік көлікке жіберу құрылғыларымен, бөлшектеп өлшеу бөлімшесімен, кебекті түйіршіктеумен диірмен зауыты;
- зарядтау және тиеу-түсіру операцияларын механикаландырумен ыдыстағы жүктерге арналған дайын өнім қоймасы;
- жұмыс ғимараты, сүрлемдік корпустар, көліктік көпірлер, теміржол және автомобильдік көліктің қабылдау және жіберу құрылғылары құрамында элеватор:
- барлық алаңшiлiк инженерлiк желiлер, құрылыстар және құрылғылар (жоғары вольттi, төмен вольттi, су құбыры, кәріздік, жылу желілері, сығылған ауа және т.б. желілер);
- алаңшiлiк теміржол және автомобильдік жолдар;
- қоршау және тігінен жоспарлау;
- зертханамен кеңсе;
- қосалқы-көмекші корпус;
- қабылдау зертханасы;
- астық кептіргіштер;
- жанар-жағар материалдар қоймасы;
- автомобильдік және теміржол таразысы;
- су құбыры сорғы станциясы;
- кәріздік сорғы станциясы;
- өрт сөндіру депосы;
- сұйық отын қоймасы;
- мазутпен жабдықтауға арналған қондырғы;
- резервуары суға арналған сорғы станциясымен;
- жабдық қоймасы;
- аула дәретханасы;
- қалдықтарға арналған бункерлер;
- гараж.

Ұнды (жарма) ыдыссыз сақтау корпусымен диірмен зауыты (жарма зауыты):

– дайын өнім бөлімшесімен, ұн сұрыптарын қалыптастыру бөлімшесімен, теміржол және автомобильдік көлікке жіберу құрылғыларымен, бөлшектеп өлшеу бөлімшесімен, кебекті түйіршіктеумен диірмен зауыты;

– зарядтау және операцияларды механикаландырумен ыдыстағы жүктерге арналған дайын өнім қоймасы;

– барлық алаңшilik инженерлік желілер, құрылыстар және құрылғылар (жоғары вольтті, төмен вольтті, су құбыры, кәріздік, жылу, сығылған ауа және т.б. желілер);

– теміржол және автомобильдік жолдар;

– қосалқы-көмекші корпус;

– қалдықтарға арналған бункерлер;

– аула дәретханасы;

– сорғы станциясымен суға арналған резервуар.

Жеке алаңдағы құрама жем зауыты:

– өндірістік корпус;

– шикізат және құрама жем сүрлемдік корпустары;

– алдын ала қоспалар цехы;

– механикаландырумен шикізатты еденде сақтау қоймасы;

– автомобильдік және теміржол көлігінен шикізат қабылдауға арналған құрылғылар;

– құрама жемді автомобильдік және теміржол көлігіне жіберуге арналған құрылғылар;

– барлық алаңшilik инженерлік желілер, құрылыстар және құрылғылар (жоғары вольтті, төмен вольтті, су құбыры, кәріздік, жылу, сығылған ауа, сірне, май өткізгіштер және т.б. желілер);

– теміржол және автомобильдік жолдар;

– қоршау және тігінен жоспарлау;

– қосалқы-көмекші корпус;

– зертханамен кеңсе;

– сірне қондырғысы;

– майды қабылдауға, сақтауға және енгізуге арналған қондырғы;

– су құбыры сорғы станциясы және кәріздік станция;

– мазут қоймасы;

– жанар-жағар материалдар қоймасы;

– бақылау-өткізу күркесі;

– дезинфекциялық кедергі;

– аула дәретханасы;

– автомобильдік және теміржол таразысы;

– сорғы станциясымен суға арналған резервуар;

- жабдық қоймасы;
- қалдықтарға арналған бункерлер;
- өрт сөндіру депосы.

Жұмыс істеп тұрған кәсіпорын құрамында құрама жем зауыты:

- өндірістік корпус;
- шикізат және құрама жем сүрлемдік корпустары;
- алдын ала қоспалар цехы;
- механикаландырумен шикізатты еденде сақтау қоймасы;
- автомобильдік және теміржол көлігінен шикізат қабылдауға арналған құрылғылар;
- құрама жемді автомобильдік және теміржол көлігіне жіберуге арналған қондырғы;
- барлық алаңшiлiк инженерлiк желiлер, құрылыстар және құрылғылар (жоғары вольттi, төмен вольттi, су құбыры , кәріздік , жылу,

сығылған ауа, сірне, май өткізгіштер және т.б. желілер);

- теміржол және автомобильдік жолдар;
- қоршау және тігінен жоспарлау;
- кебек пневмокөлігі;
- қосалқы-көмекші корпус;
- сірне қондырғысы;
- майды қабылдауға, сақтауға және енгізуге арналған қондырғы;
- бақылау-өткізу күркесі;
- дезинфекциялық кедергі;
- автомобильдік және теміржол таразысы;
- сорғы станциясымен суға арналған резервуар;
- қалдықтарға арналған бункерлер.

Жеке алаңдағы элеватор:

–жұмыс ғимараты, сүрлемдік корпустар, көліктік көпірлер, теміржол және автомобильдік көлікке арналған қабылдау және өткізу құрылғылары құрамында элеватор;

– барлық алаңшiлiк инженерлiк желiлер, құрылыстар және құрылғылар (жоғары вольттi, төмен вольттi, су құбыры , кәріздік , жылу және т.б. желілер);

- теміржол және автомобильдік жолдар;
- қоршау және тігінен жоспарлау;
- қосалқы-көмекші корпус;
- зертханамен кеңсе;
- астық кептіргіштер;

- қабылдау зертханасы;
- сұйық отын қоймасы;
- қалдықтар цехы;
- қалдықтарға арналған бункерлер;
- су құбыры сорғы станциясы;
- кәріздік сорғы станциясы;
- сорғы станциясымен суға арналған резервуарлар;
- қоймасы арналған жабдық;
- автомобильдік теміржол весы;
- дезинфекциялық кедергі.

Жұмыс істеп тұрған кәсіпорын құрамында элеватор:

– жұмыс ғимараты, сүрлемдік корпустар, көліктік көпірлер, теміржол және автомобильдік көлікке арналған қабылдау және өткізу құрылғылары құрамында элеватор;

– барлық алаңішілік инженерлік желілер, құрылыстар және құрылғылар (жоғары вольтті, төмен вольтті, су құбыры, кәріздік, жылу және т.б. желілер);

- теміржол және автомобильдік жолдар;
- қоршау және тігінен жоспарлау;
- қосалқы-көмекші корпус;
- қабылдау зертханасы;
- астық кептіргіштер;
- сұйық отын қоймасы;
- қалдықтар цехы;
- сорғы станциясымен суға арналған резервуарлар;
- қалдықтарға арналған бункерлер;
- автомобильдік және теміржол таразысы;
- дезинфекциялық кедергі.

1-тарау Ұн тарту-жарма және құрама жем өнеркәсібі

1704-0301-01-кесте –Ұн тарту-жарма және құрама жем өнеркәсібі

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Диірмен зауыты құрамында диірмен комбинаты, қуаты 250-500 т/тәулік элеватормен 35-тен бастап 50 мың т дейін	т/тәул.	169 258	320	0,35	1,16
2	Жарма зауыты, қуаты 200-300 т/тәулік элеватормен 25-тен бастап 65 мың дейін	т/тәул.	70 244	685	0,37	1,17
3	Құрама жем зауыты, қуаты 320-дан бастап 630 т/тәулік дейін	т/тәул.	175 611	276	0,31	1,16
4	Темірбетон конструкциялардан жасалған элеватор, сыйымдылығы 40-тан бастап 80 мың т дейін	мың т	50 820	903	0,36	1,18

1704-0301-02-кесте – Жұмыс істеп тұрған кәсіпорын кешенінен тыс жобаланатын жеке объектілер, ғимараттар және құрылыстар

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Диірмен зауыты, қуаты 250-ден бастап 500-ге дейін т/тәулік ұнды ыдыссыз сақтау корпусымен	т/тәул.	181 410	85	0,34	1,16
2	Жіберу құрылғыларымен дайын өнім корпусы, сыйымдылығы 1,5-тен бастап 3 мың т дейін	мың т	10 617	8 459	0,37	1,19
3	Ұнды және жарманы шағын ыдысқа өлшеп салу цехы, 100-ден бастап 240-қа дейін т/тәулік (жеке тұрған)	т/тәул.	54 256	111	0,35	1,15
4	Ұнтақтаумен және түйіршіктеумен қалдықтар және кебек цехы, сыйымдылығы 200-ден бастап 600 т дейін	т	2 245	29	0,37	1,17
5	Ыдысқа толтырылған өнімді еденде сақтауға арналған қоймалар, ауданы 1,5-тен бастап 3 мың кв. м дейін	мың кв. м	3 418	2 160	0,40	1,20
6	Шұңқыр бөлімшесімен автокөлікке тией отырып, ұнды ұн таситын вагондардан түсіруге арналған құрылғы, сыйымдылығы 200-ден бастап 500 т дейін	т	14 216	18	0,40	1,20
	Жарма зауыты, қуаты	-	-	-	-	-
7	100-ден бастап 200-ге дейін т/тәулік	т/тәул.	88 360	265	0,35	1,15
8	200-ден астам 300-ге дейін т/тәулік	т/тәул.	68 390	364	0,34	1,15
	Құрама жем зауыты, қуаты	-	-	-	-	-

1704-0301-02-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
9	200-ден бастап 320-ға дейін т/тәулік	т/тәулік	23 033	723	0,32	1,17
10	320-дан астам 600-ге дейін т/тәулік	т/тәулік	196 881	179	0,30	1,16
11	Ұнтақты шикізат және дайын өнім сүрлемдік корпусы, сыйымдылығы 3-тен бастап 6 мың т дейін	мың т	7 017	2 556	0,34	1,17
	Қбылдауға және сақтауға арналған қондырғы:	-	-	-	-	-
12	Сірне сыйымдылығы 400-ден бастап 800 т дейін	т	2 800	7,27	0,38	1,19
13	Май сыйымдылығы 100-ден бастап 300 т дейін	т	827	52	0,38	1,18
14	Ұнтақты шикізатты қабылдауға арналған құрылғы, қабылдау қабілеті 100-ден бастап 350-ге дейін т/сағат	т/сағат	6 944	41	0,40	1,18
15	Темірбетон конструкциялардан жасалған элеватор, сыйымдылығы 40-тан бастап 80 мың т дейін	мың т	38 058	944	0,35	1,17
16	Элеватордың жұмыс ғимараты, операциялардың тәуліктік көлемі 7-тен бастап 15 мың т дейін	мың т	26 269	2 340	0,38	1,18
17	Темірбетон конструкциялардан жасалған сүрлемдік корпус, сыйымдылығы 12-ден бастап 25 мың т дейін	мың т	7 181	504	0,39	1,20
18	Металл сүрлем, сыйымдылығы 2-ден бастап 5 мың т дейін	мың т	7 463	3 330	0,38	1,18
19	Астықты вагондардан түсіруге арналған құрылғы, қабылдау қабілеті 200-ден бастап 350-ге дейін т/сағат	т/сағат	5 036	20	0,40	1,20
20	200-ден бастап 350-ге дейін т/сағат	-	5 217	2 565	0,40	1,20
21	Астыққа арналған вагондарға қабылдау-жіберу құрылғысы, қуаты 300-ден бастап 700-ге дейін т/сағат	т/сағат	12 053	13	0,40	1,20
	Астық кептіру аппаратының қондырғысы, жоспарлы қуаты	-	-	-	-	-
22	25-тен бастап 50-ге дейін т/сағат	жос. т/сағат	4 227	154	0,40	1,20
23	50-ден астам 100-ге дейін т/сағат	жос. т/сағат	6 390	112	0,40	1,20
24	Механикаландырылған астық қоймаларына арналған жұмыс суландыру мұнарасы, операциялар көлемі 350-ден бастап 500-ге дейін т/сағат	т/сағат	4 181	22	0,40	1,20
25	Механикаландырылған астық қоймалары, сыйымдылығы 3-тен бастап 5,5 мың т дейін	мың т	2 872	1 440	0,40	1,20
26	Тұқым тазарту цех, өнімділігі 30-дан бастап 80-ге дейін т/ауысым	т/ауысым	28 523	98	0,40	1,20
	Астықты кемелерден түсіруге арналған пневмо қондырғы, бір пневмоқабылдағыштың қуаты	-	-	-	-	-
27	100-ден бастап 200-ге дейін т/сағат,стационарлық	т/сағат	8 999	72	0,40	1,20
28	100-ден бастап 200-ге дейін т/сағат, жылжымалы	т/сағат	2 700	17	0,40	1,20
29	Астықты кемелерге тиеуге арналған құрылғы, ағын қуаты 350-ден бастап 500-ге дейін т/сағат	т/сағат	2 291	24	0,40	1,20
30	Ыдыстағы өнімді су көлігіне тиеуге арналған құрылғы, 800-ден бастап 1400-ге дейін қап/сағат	қап/сағат	1 436	11	0,40	1,20

Қосымша (ақпараттық)

1-кіші бөлім Балық өнеркәсібі

1704-0101-01-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді механикаландыру	Гидротехникалық бөлім	Көлік	Сәулет-құрылыс бөлімі	Сумен жабдықтау және кәріз	Жылыту және желдету	Жылумен жабдықтау	Технологиялық баптау	Электрмен жабдықтау және электр жабдығы	Технологиялық процестерді автоматтандыру	Байланыс құралдары және дабыл	Шаруашылық орталықтың бас жоспары	Балық өсіру шаруашылығының бас жоспары	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 – 3	Ж	4,0	9	5	28	1,5	11	8	2	1,5	–	1,5	1	1,5	1,5	4,5	7,5	8	4,5
	ЖЖ	1,2	5	5	42	0,9	12,5	6	2,3	2	–	3	2,2	1,5	1	1,8	2,3	9,9	1,4
	ЖҚ	–	2,5	5,5	45,5	1	14	5	2,5	2	–	3,5	2,5	2,7	1	1,8	–	10,5	–
4 – 8	Ж	5	8	4	28	1,5	12	8	1,5	1,5	–	1,5	1	1	1,5	4,5	7,5	8,5	5
	ЖЖ	1,5	4	5	42	1	12,8	6	2,3	2	–	3	2,2	1,8	1,2	1,8	2,1	9,9	1,4
	ЖҚ	–	2	5,5	46	1	14,5	5	2,5	2	–	3,3	2,4	2	1,3	2	–	10,5	–
9 – 12	Ж	4,5	9	5	28	1,5	11	8	2	1,5	–	1,5	1	1	1,5	4,5	7,5	8	4,5
	ЖЖ	1,4	4,7	5	42	1,1	12,2	6	2,3	2	–	3	2,2	1,8	1,1	1,6	2,3	9,9	1,4
	ЖҚ	–	2,5	5,5	46,5	1,2	13,5	5	2,5	2	–	3,4	2,4	2	1,2	1,8	–	10,5	–
13	Ж	3	10	5	18,2	1	20,2	8	4	2	1	4	2	2	2	2	6	7	2,6
	ЖЖ	0,8	2,4	2,4	28	0,7	30	6,3	3,8	0,9	0,9	4,9	3,8	3,8	0,8	0,9	1,6	7,3	0,7
	ЖҚ	–	2	2,5	28,8	0,8	30,8	6,5	4	1	1	5,1	4	4	1	1	–	7,5	–
14, 15	Ж	4	8	5	24	1	13	8,4	3	1,5	2	2	2	1	1,5	5	7	7	4,6
	ЖЖ	2,2	5	5	38,6	1	12,8	6,3	2,5	2	1	3	3	2	1	1,5	1,9	9,9	1,3
	ЖҚ	–	2,5	5	44,5	1	14,1	5,5	2,5	2	1	3,3	3,3	2,3	1	1,5	–	10,5	–

1704-0101-01-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
16, 17	Ж	4,5	9	5	26	1	11,7	8	3	1,5	–	2	2	1	1,5	5	6,8	7	5
	ЖЖ	1,4	5	5	41,5	1	12,7	6,2	2,5	2	–	3,3	2,1	1,7	0,9	1,3	2,1	9,8	1,5
	ЖҚ	–	3,5	5	46	1	13,5	6	2,5	2	–	3,5	2	2	1	1,5	–	10,5	–
18, 19	Ж	4,5	9,6	4	17,2	1	17,2	9	5	2	1	4	4	2	1	2	6	6	4,5
	ЖЖ	1,2	7	6	22,4	1	24,5	8	3	2	1,5	4	4	2	1	1	1,5	8,8	1,1
	ЖҚ	–	3	6	24,8	1	27,9	8	3	2,1	1,6	4,2	4,2	2	1,1	1,1	–	10	–
20, 21	Ж	4,5	8	4	–	1	32,5	12	4	3	2	4	3	2	3,7	–	6	6	4,3
	ЖЖ	1	4	6	–	0,9	40,5	7,2	3,2	2,5	1	6,5	8	3	2,5	–	1,4	11,3	1
	ЖҚ	–	3,5	6,5	–	1	41	7,5	3,3	2,7	1	6,7	8,8	3	3	–	–	12	–
22, 23	Ж	4,5	9	3,5	19	1	15	11,5	3,5	2	1	3	2	1	2	3	7	8	4
	ЖЖ	1,1	4	5	32,6	0,5	22	7	1,5	1,5	1	3	3	1,5	1,5	2	1,8	10	1
	ЖҚ	–	3	5,5	37	0,5	21	7	1,5	1,5	1	3	3	1,5	1,5	2	–	11	–
24, 25	Ж	5	9	4	19	1	14	10	3	1	–	4	3	2	1	4	7	8	5
	ЖЖ	1,3	4	5	32	1	20,1	7	2	2	–	4	4	2	1	1,5	1,8	10	1,3
	ЖҚ	–	3	5	34	1	22,5	7	2	2	–	4	4	2	1	1,5	–	11	–
26,27	Ж	4,5	9	12	15	1	12	9,5	4	1	–	4	2	2	2	2	7	8	5
	ЖЖ	1,2	6	15,5	24,8	1	18,7	5	2	2	–	4	3	2	1	1	1,8	9,7	1,3
	ЖҚ	–	3	17	28	1	21	5	2	2	–	4	3	2	1	1	–	10	–
28, 29	Ж	4	9	4	25	1	14	8	3	2	–	2	2	1	1,5	4,5	7	8	4
	ЖЖ	1,2	5	6	31,5	1	20	6,1	3	2	–	3,5	3	2	1	1,5	2	10	1,2
	ЖҚ	–	2	6	35,5	1	22	7	3	2	–	3,5	3	2	1	1,5	–	10,5	–
30, 31	Ж	4,5	10	4	21	1	14	10	3	3	–	3	2,5	2	1	2	8	7	4
	ЖЖ	1,2	5	4	33,5	0,9	20,7	6	2	2	–	4	3	2	1	1,5	2,1	10	1,1
	ЖҚ	–	3	4,2	35,5	1	22,7	6,2	2,2	2,2	–	4,2	3	2,2	1	1,6	–	11	–

1704-0101-01-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
32, 33	Ж	4,5	10	4	21	1	14	10	3	3	–	3	2,5	2	1	2	8	7	4
	ЖЖ	1,2	5	4	33,5	0,9	20,7	6	2	2	–	4	3	2	1	1,5	2,1	10	1,1
	ЖҚ	–	3	4,2	35,5	1	22,5	6,2	2,2	2,2	–	4,2	3,2	2,2	1	1,6	–	11	–
34 – 36	Ж	4,5	9	7	14,5	1,5	18,5	9,5	3	2	1	2,5	2	1	2	2	7	8	5
	ЖЖ	1,2	5	5,5	19	1	27	8,5	2,8	2,5	1,5	4,5	4	2,6	1,3	1,4	1,8	9,1	1,3
	ЖҚ	–	3	6	20	1	28,5	9	3	2,5	1,5	5	4,5	3	1,5	1,5	–	10	–
37 – 40	Ж	5	12	6	–	1	25	10	4	2	1	4	4	3	–	2	8	8	5
	ЖЖ	1,2	5	5	–	1	39,5	8	4	3	2	5	7,2	3	–	2	1,9	11	1,2
	ЖҚ	–	2,5	5	–	1	44	8,2	4,1	3	2	5,2	8	3	–	2	–	12	–
41, 42	Ж	5	12	5	–	1	24	10	4	2	1	4	4	3	–	2	8	10	5
	ЖЖ	1,5	6,5	5,5	–	1	43,2	7,5	3	1,5	1,5	6	5	2	–	1	2,3	11	1,5
	ЖҚ	–	3,5	6	–	1	49	8	3,1	1,6	1,6	6	5	2	–	1,2	–	12	–
43,44	Ж	4	10	6	8	1	22	10	4	2	1	4	3	2	–	2	8	8	5
	ЖЖ	1,1	5,2	5,5	9	0,9	34,5	8	3,8	2,7	1,8	4,8	4,8	3	–	2	2,1	9,5	1,3
	ЖҚ	–	3	6	10	1	37	9	4	3	2	5	5	3	–	2	–	10	–
45, 46	Ж	4	13	5	–	1	23	9	4	3	2	4	4	2	5	–	8	8	5
	ЖЖ	1	5,8	5	–	1	31,3	9	5,4	4,4	2	7,2	7,2	3	3	–	2	11,5	1,2
	ЖҚ	–	3	6	–	1	33	10	6	5	2	8	8	3	3	–	–	12	–
47, 48	Ж	4	8	5	29	1,5	11	8,5	2,5	1,5	–	1,5	1,5	1	1,5	5	6,5	7	5
	ЖЖ	1,2	4,5	5	42,5	1	12,2	6	2,5	2	–	3	2,9	1,8	1	1,4	2	9,5	1,5
	ЖҚ	–	2,5	6	45	1	13	6,5	2,5	2	–	3,5	3	2	1	1,5	–	10,5	–
49, 50	Ж	4	12	4	26	1	13	5	2	1	–	3	1	1	2	4	8	8	5
	ЖЖ	1,2	6,1	4,5	32	0,9	20	5,5	1,8	1,8	–	3,6	3,6	1,8	1	1,8	2,3	10,7	1,4
	ЖҚ	–	4	5	33	1	23	6	2	2	–	4	3	2	1	2	–	12	–

1704-0101-01-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
51, 52	Ж	4	12	6	—	—	30	14	4	2	2	5	5	2	2	—	6	6	—
	ЖЖ	1	6,6	6	—	—	36,8	16,8	3	3	1	5	5,8	1	1	—	1	12	—
	ЖҚ	—	5	6	—	—	39	18	3	3	1	5	6	1	1	—	—	12	—
53, 54	Ж	4	12	6	—	—	30	14	4	2	2	5	5	2	2	—	6	6	—
	ЖЖ	1	6,6	6	—	—	36,8	16,8	3	3	1	5	5,8	1	1	—	1	12	—
	ЖҚ	—	5	6	—	—	39	18	3	3	1	5	6	1	1	—	—	12	—
55, 56	Ж	4	16	4	—	—	25	10	4	2	2	4	5	2	4	—	6	8	4
	ЖЖ	1	7	6,5	—	—	34,5	9	4,5	2	2,5	4,5	11	2	2	—	1,5	11	1
	ЖҚ	—	3,5	7	—	—	38	9,5	5	2	2	5	12	2	2	—	—	12	—
57, 58	Ж	4	9	5	28	1,5	11	8	2	1,5	—	1,5	1	1,5	1,5	4,5	7,5	8	4,5
	ЖЖ	1,2	5	5	42	0,9	12,5	6	2,3	2	—	3	2,2	1,5	1	1,8	2,3	9,9	1,4
	ЖҚ	—	2,5	5,5	46,5	1	14	5	2,5	2	—	3,5	2,5	1,7	1	1,8	—	10,5	—
Кест. еск. поз. 2	Ж	4	9	12	15	1	13	9	4	1	—	4	2	2	2	2	7	8	5
	ЖЖ	1,2	5,4	15	22,5	1	20,5	5,5	2,7	2	—	3,5	3,5	2	1	1	2,2	9,5	1,5
	ЖҚ	—	3	16	25	1	23	6	3	2	—	3,5	3,5	2	1	1	—	10	—

1704-0102-01-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жоба лау кезеңі	Техникалық-экономик алық көрсеткіш тер	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді автоматтан дыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Жылыту және желдету	Ауаны баптау (технологиялық және қолайлы)	Сумен жабдықтау және кәріз	Тепло-газбен жабдықтау	Электрмен жабдықтау және электр жабдығы	Байланыс құралдары және дабыл	Бас жоспар және көлік	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 – 3	Ж	3,8	19,4	9	13,4	3,2	7,1	9,7	7,5	7	1,2	4,2	2,5	8	4
	ЖЖ	1,5	21,1	8,7	18,1	7,5	5,2	9,5	4,8	6,8	1,2	3,7	1	8,9	2
	ЖҚ	–	23,6	10,2	19,2	9	2,8	8,4	4,6	7,8	1,3	3,3	–	9,8	–
4, 5	Ж	4,5	19	10,5	11	4,7	11,8	9,5	6	5	1	4	2,5	7,5	3
	ЖЖ	1,5	21,5	8,5	19,5	8,5	6	9	4	6,5	1	3	0,8	8,7	1,5
	ЖҚ	–	22,5	9	21,5	10,5	3	9,5	4	7	1	3	–	9	–
6, 7	Ж	4,5	19,5	12,5	10	6,5	15	5	5	4,5	1	3,5	2,5	7,5	3
	ЖЖ	1,5	23,5	8	18	11,8	8,2	5	3,5	6	1	3	0,8	8,2	1,5
	ЖҚ	–	26	8	19	15,5	4,5	5	3,5	6	1	3	–	8,5	–
8, 9	Ж	5,5	22,5	6	19,5	2,5	0,5	8,7	7	8,5	1	1,3	4	9	4
	ЖЖ	2,3	23,1	8	20	8	0,5	10	4	8	1,3	2	1,8	9	2
	ЖҚ	–	24	8	21	9	–	11	4	9	1,5	2,5	–	10	–

1704-0102-01-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10, 11	Ж	4	19,2	9,3	13,3	2	7,2	9,2	9,5	7	1,1	4	2,4	8,3	3,5
	ЖЖ	2	21,4	8,6	18,3	7,1	5,2	8,8	4,7	6,5	1,2	3,5	2	8,7	2
	ЖҚ	–	24,2	9,9	19,6	8,6	2,8	8,5	4,5	7,2	1,3	3,4	–	10	–
12, 13	Ж	4,5	19,2	9,1	13,4	3,1	6,9	9,3	7,3	7,1	1,1	4,3	2,4	8,3	4
	ЖЖ	2	20,7	8,5	18,2	7,3	5,1	9	4,8	6,8	1,2	3,7	2	8,7	2
	ЖҚ	–	24	9,2	19,6	9,1	2,8	8,4	4,6	7,7	1,3	3,3	–	10	–
14, 15	Ж	5	21	9,5	14,8	2,4	–	10,7	7	7	1,1	5	3	9,5	4
	ЖЖ	2	23,1	8,4	20,5	8,1	–	9,8	4	6,5	1,1	4	2	8,5	2
	ЖҚ	–	24,1	9,1	21,8	8,6	–	10	4	7,2	1,2	4	–	10	–
16	Ж	3,2	22	10	17,4	4	–	15	3	6,5	2	3	3,3	8	2,6
	ЖЖ	1	25	9	25,5	5	–	11	3	6	1	2,7	1	9	0,8
	ЖҚ	–	25	9	29	5	–	10	3	6	1	3	–	9	–

1704-0103-01-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Технологиялық бөлім	Гидротехникалық бөлім	Бас жоспар және көлік	Сәулет-құрылыс бөлімі	Сумен жабдықтау және кәріз	Жылыту, желдету және баптау	Жылумен және газбен жабдықтау	Электрмен жабдықтау және электр жабдығы	Технологиялық процестерді автоматтандыру	Байланыс құралдары және дабыл	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Ж	4	28	5,5	5,5	14,5	7	5,5	4	6,5	5,5	2	3	6	3
	ЖЖ	1	18	17	2,5	20	7	4	4	7,5	5	2	1,5	9,5	1
	ЖҚ	–	18	18	3	21	7	4	4	8	5	3	–	9	–

1704-0103-02-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Технологиялық бөлім	Гидротехникалық бөлім	Бас жоспар және көлік	Сәулет-құрылыс бөлімі	Сумен жабдықтау және кәріз	Жылыту, желдету және баптау	Жылумен және газбен жабдықтау	Электрмен жабдықтау және электр жабдығы	Технологиялық процестерді автоматтандыру	Байланыс құралдары және дабыл	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Ж	2	17	49	3	–	4	–	4	11	–	1	1	6	2
	ЖЖ	0,4	4	69,7	2	–	3	–	3,5	5	–	1	1	10	0,4
	ЖҚ	–	4	72,4	2,1	–	3	–	3,5	5	–	1	–	9	–

1704-0103-02-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	Ж	1,5	27,5	–	3	30,5	4,8	6	3,1	5,7	2	1,6	4,5	7,8	2
	ЖЖ	0,5	20,3	–	3	34	6	6,5	4,5	8	3	2	1,2	9,5	1,5
	ЖҚ	–	21,2	–	3,1	35	6,2	7,1	4,8	8,3	3,1	2,1	–	9,1	–
3	Ж	1,5	27,1	–	3	30,5	4,7	6	3,1	5,6	2	1,6	4,5	7,7	2,7
	ЖЖ	0,5	19,7	–	3	34	6	6,5	4,5	8	3	2	1,2	9,5	2,1
	ЖҚ	–	21,2	–	3,1	35	6,2	7,1	4,8	8,3	3,1	2,1	–	9,1	–
4	Ж	2	26,5	–	3	26	6	5	3	8	4	1,5	5	8	2
	ЖЖ	0,4	23	–	2,7	32,5	10	6,3	3,5	7	4	1,5	1,4	6,2	1,5
	ЖҚ	–	23,8	–	3	33	10,3	7,5	3,3	7,2	4	1,5	–	6,4	–

1704-0104-02-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Технологиялық бөлім	Технологиялық және көліктік процестерді механикаландыру	Технологиялық процестерді автоматтандыру	Гидротехникалық бөлім	Сәулет-құрылыс бөлімі	Жылыту және желдету	Ауаны баптау, тазарту және салқындату	Электрмен жабдықтау және электр жабдығы	Байланыс құралдары және дабыл	Жылумен және газбен жабдықтау	Сумен жабдықтау және кәріз	Өнеркәсіптік өткізгіштер	Басжоспар және көлік	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1 – 3	Ж	2,1	23,7	8	1,2	–	20,3	5,1	5,9	3,3	2	5,4	2,5	5,4	4,8	3,2	5,1	2
	ЖЖ	0,25	17,5	10,9	3,7	–	28,4	5,6	2,4	9,6	1,1	0,2	3,9	3,8	4,7	0,15	7,5	0,3
	ЖҚ	–	17,8	11,5	4,2	–	29,2	5,7	2,2	9,8	1,1	–	3,4	3,5	3,1	–	8,5	–
4 – 6	Ж	2,6	29	9,5	1,5	–	20,8	4,8	5,4	3,3	1,2	2,8	2,9	2,7	2,5	3,8	5	2,2
	ЖЖ	0,6	17,4	10,8	3,3	–	28,5	5,6	2,5	9,7	0,9	0,1	3,3	3,9	5,2	0,2	7,5	0,5
	ЖҚ	–	17,8	11,5	3,7	–	29	5,8	2,3	9,8	1,2	–	3,4	3,8	3,2	–	8,5	–

2-кіші бөлім Агроөнеркәсіптік кешеннің кәсіпорындары

1704-0201-01-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бұмен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Қишығару	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерінің басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 – 12, 38,39	ЖЖ	10	5,5	29	0,5	10,5	2	8,5	2,5	6,5	5	1	6,5	0,5	1	1	10
	Ж	18	6	23,5	0,5	8,5	2	7	1	4	3	1	7	1,5	3	4	10
	ЖҚ	7	6,5	31	0,5	11,5	2	9	3	7	5	1,5	6	–	–	–	10
13,14, 17 – 22, 28,29, 40	ЖЖ	11	6	29	–	10,5	2	8	2,5	6	5	1,5	6	0,5	1	1	10
	Ж	18	6	24	–	8,5	2	7	1	4	3	1	7	1,5	3	4	10
	ЖҚ	8	7	31	–	11,5	2	9	3	7	5	1,5	5	–	–	–	10
15,16, 23 – 27, 30,33	ЖЖ	10,5	7	29	–	10,5	2	8	3	6	4	1,5	6	0,5	1	1	10
	Ж	16	6	26	–	8,5	2	7	1	5	3	1	6	1,5	3	4	10
	ЖҚ	7	7	32	–	11,5	2	8	3	7	5	1,5	6	–	–	–	10
31,32	ЖЖ	10	7,5	36	–	–	–	10	2	10	–	3	7	–	1	1,5	12
	Ж	15	5	30	–	–	–	10	2	8	–	1	9	–	3	4	13
	ЖҚ	8	8	39	–	–	–	10	2	10	–	3	7	–	–	–	13
34, 36,37	ЖЖ	10	7	29	0,5	9	2	8	3	7	4	1,5	6	0,5	1	1,5	10
	Ж	19	5	24	0,5	6	3	7	2,5	4	3	1	5,5	1,5	4	4	10
	ЖҚ	9	7	31	0,5	9	2	8	3	8	5	1,5	6	–	–	–	10

1704-0201-01-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
41	ЖЖ	10,5	8	31	–	11	3,5	6	–	6	2	2	8	1	1,5	1,5	8
	Ж	18	6	27	–	9	3,5	5	–	5	1,5	2	8	2	3	3	7
	ЖҚ	9	7	32	–	10,5	3	8	–	8	3	1,5	8	–	–	–	10
42	ЖЖ	11	7	29	–	8,5	2,5	8	–	8	3	2	7	1	1,5	1,5	10
	Ж	16,5	6	25,5	–	7,5	2	6,5	–	5	3	2	8	2	3	3	10
	ЖҚ	10	9	29,5	–	9	3	8	–	9	4	1,5	7	–	–	–	10

1704-0201-02-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позици ялар №	Жоб алау кезең і	Технолог иялық бөлім	Технологи ялық процестерд і және көлікті механикал андыру	Сәул ет- құры лыс бөлім і	Суық пен жабды қтау	Жылы ту, желде ту және бумен жабды қтау	Жылу мен жабды қтау	Сумен жабды қтау (ысты қты қоса алғанд а), кәріз	Қи шығ ару	Электрм ен жабдықтау, электр жабдығы , электрме н жарықта ндыру	Автоматт андыру және электр жетектері н басқару	Байла ныс және дабы л	Бас жос пар жән е көлі к	Еңбекті ұйымда стыру және кәсіпор ынды басқару	Техника лық- экономи калық көрсеткі штер	Құрыл ысты ұйымда стыру	Смета лық құжат тама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 – 10	ЖЖ	11	8	30	–	10	2	7,5	4	5	4,5	1,5	4	–	1	1,5	10
	Ж	18	7	25	–	9	2	6	3	4	3	1	5	–	3	4	10
	ЖҚ	8	9	31,5	–	11	2	8	4	5	5	1,5	5	–	–	–	10
11 – 15	ЖЖ	10	9	29	–	10	2	7,5	4	5	5	1,5	4,5	–	1	1,5	10
	Ж	17	7	25	–	9	2	6	3	4	3	1,5	5	–	3,5	4	10
	ЖҚ	8	9	30	–	11	2	8	4	5	6	1,5	5,5	–	–	–	10

1704-0201-02-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16 – 19	ЖЖ	11	9	28	1	10	2	7,5	4	5	4,5	1,5	4	–	1	1,5	10
	Ж	19	7	24	0,5	8	2	7	3	4	3	1,5	5	–	3	3	10
	ЖҚ	9	9	29	2	10,5	2	8	4	5	5	1,5	5	–	–	–	10
20	ЖЖ	9,5	11	30	2	8	2	8	–	5	5	1,5	5,5	–	1	1,5	10
	Ж	17	10	25	1	8	2	7	–	4	3	1,5	5	–	3	3,5	10
	ЖҚ	7	11	33	2	9	2	8	–	5	6	1,5	5,5	–	–	–	10
21 – 23	ЖЖ	10	9	28	2	10	2	8	3	5	4,5	1,5	4,5	–	1	1,5	10
	Ж	19	10	21	1	8	2	7	2	4	3	1,5	5	–	3	3,5	10
	ЖҚ	8	9	31	2	10,5	2	8	3	5	5	1,5	5	–	–	–	10
24–26	ЖЖ	14	14	32	–	–	–	9	4	7	–	–	8	–	1	1	10
	Ж	20	14	25	–	–	–	8	2	5	–	–	11	–	3	3	9
	ЖҚ	12	15	35	–	–	–	8	3	5	–	–	12	–	–	–	10
27	ЖЖ	11	12	27	–	11	2	8	–	5	4,5	1,5	6	–	1	1	10
	Ж	19	10	23	–	9	2	7	–	4	3	1,5	5	–	3	3,5	10
	ЖҚ	8	13	30	–	11,5	2	8	–	5	5	1,5	6	–	–	–	10
28–30	ЖЖ	11	12	26	–	10	2	6	–	7	8	1,5	4	–	1	1,5	10
	Ж	18	10	22	–	7	2	6	–	7	5	1,5	5	–	3	3,5	10
	ЖҚ	8	12	29,5	–	10	2	6	–	7	8	1,5	6	–	–	–	10
31–34	ЖЖ	13	15	32	–	–	–	9	3	6	–	–	10	–	1	1	10
	Ж	19	12	28	–	–	–	8	2	5	–	–	10	–	3	3	10
	ЖҚ	10	15	37	–	–	–	9	3	6	–	–	10	–	–	–	10
35	ЖЖ	11	8	30	–	10	2	7,5	4	5	4,5	1,5	6	–	1	1,5	8
	Ж	18	7	25	–	9	2	5	3	5	3	1	7	–	3	4	8
	ЖҚ	8,2	9	32,3	–	10	2	7	4	6	5	1,5	7	–	–	–	8

1704-0201-02-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
36	ЖЖ	10	9	29	–	10	2	6	4,5	6	5	1,5	6,5	–	1	1,5	8
	Ж	17	7	25	–	9	2	5	3	5	3	1,5	7	–	3,5	4	8
	ЖҚ	8	9	30,5	–	11	2	7	4	6	6	1,5	7	–	–	–	8
37	ЖЖ	11	9	28	1	10	2	6	4	6,5	4,5	1,5	6	–	1	1,5	8
	Ж	19	7	24	0,5	8	2	6	3	5	3	1,5	7	–	3	3	8
	ЖҚ	9	9	29	2	10,5	2	7	4	6	5	1,5	7	–	–	–	8
38	ЖЖ	7	4	10	–	–	6	40,5	–	5	4	–	13	–	1	1,5	8
	Ж	7	4	11	–	–	6	38	–	5	3	–	12	–	3	3	8
	ЖҚ	1	3	14	–	–	8	43	–	5	5	–	13	–	–	–	8

1704-0201-03-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бұмен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Қиыншығару	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерінің басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1,2	ЖЖ	9	9	28	2	9	2	8	2	7	3	1,5	7	0,5	1	1	10
	Ж	11	8	22	2	8	2	8	2	7	3	1	7	2	3,5	3,5	10
	ЖҚ	8	9	31	2	9,5	2	8	2	7	3	1,5	7	–	–	–	10

1704-0201-03-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3,4	ЖЖ	9	8,5	29	1,5	9	2	8	2	7	2,5	1,5	7,5	0,5	1	1	10
	Ж	10	9	23	1,5	9	1	8	2	6	2	1,5	8	2	3,5	3,5	10
	ЖҚ	9	8	32	2	9	2	8	2	7	2,5	1,5	7	–	–	–	10
5 – 8	ЖЖ	9	9	29	1	9	1,5	8,5	2	7	3	1,5	7	0,5	1	1	10
	Ж	12	8	21	0,5	8,5	1	8	2	7	3,5	1,5	9	2	3	3	10
	ЖҚ	8	9	30	1,5	9,5	2	9	2,5	7	3	1,5	7	–	–	–	10
9,10	ЖЖ	9	9	33	–	7	1,5	8	2	7	2,5	1,5	7	0,5	1	1	10
	Ж	12	9	25	–	6,5	1	7,5	2	6,5	2,5	1	8	2	3,5	3,5	10
	ЖҚ	8	9	36	–	7	2	8	2	7	2,5	1,5	7	–	–	–	10
11,12	ЖЖ	10	8,5	29	1,5	9	2	8	2	6,5	2,5	1,5	7	0,5	1	1	10
	Ж	11	8	22	1,5	9	2	8	2	6,5	2,5	1,5	7	2	3,5	3,5	10
	ЖҚ	9	10	31	1,5	9	2	8	2	6,5	2,5	1,5	7	–	–	–	10

1704-0201-04-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бұмен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Қиыншылар	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерінің басқару	Байланыс және дабыл	Басжар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1, 2, 12, 17 – 20	ЖЖ	9	9	29	–	8	2,5	9	3	8	3	1,5	7	–	1	1	9
	Ж	12	8	23	–	8	2	9	3	8	3	1,5	7	–	3	3,5	9
	ЖҚ	8	9	32	–	8	2,5	9	3	8	3	1,5	7	–	–	–	9

1704-0201-04-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3, 10, 13, 14, 16, 21 – 24, 28, 29	ЖЖ	10	9	30	–	8	2	8	3	7	3,5	1,5	7	–	1	1	9
	Ж	12	8	25	–	8	2	8	3	7	3	1,5	7	–	3	3,5	9
	ЖҚ	8	10	33	–	8	2	8	3	7	3,5	1,5	7	–	–	–	9
4, 5	ЖЖ	9	6	28	3,5	11	2	9	–	7	5	2	6,5	–	1	1	9
	Ж	11	6	22	2,5	11	2	9	–	7	5	2	7	–	3	3,5	9
	ЖҚ	9	6	30	4	11	2	9	–	7	5	2	6	–	–	–	9
6-8	ЖЖ	14	9	33	–	–	–	8	3	8	4	2	7	–	1	1	10
	Ж	17	7	27	–	–	–	8	3	8	4	2	7	–	3,5	3,5	10
	ЖҚ	12	10	36	–	–	–	8	3	8	4	2	7	–	–	–	10
9	ЖЖ	11	8	32	–	9	2	7	–	7	4	2	7	–	1	1	9
	Ж	12	8	26	–	9	2	7	–	7	4	2	7	–	3,5	3,5	9
	ЖҚ	10	8	35	–	9	2	7	–	7	4	2	7	–	–	–	9
11, 15, 25, 26	ЖЖ	17	13	36	–	–	–	6	2	5	5	–	5	–	1	1	9
	Ж	20	10	32	–	–	–	7	2	5	5	–	5	–	3	3	8
	ЖҚ	15	15	39	–	–	–	5	2	5	5	–	5	–	–	–	9
27	ЖЖ	17	–	50	–	–	–	3	2	6	2	–	8	–	1	1	10
	Ж	20	–	42	–	–	–	3	2	6	2	–	8	–	3,5	3,5	10
	ЖҚ	15	–	54	–	–	–	3	2	6	2	–	8	–	–	–	10
30, 34, 35	ЖЖ	10	9	29	–	10	2	8	2	7	2,5	1,5	7	–	1	1	10
	Ж	11	8	24	–	10	2	8	2	7	2,5	1,5	7	–	3,5	3,5	10
	ЖҚ	9	10	31	–	10	2	8	2	7	2,5	1,5	7	–	–	–	10
31, 32	ЖЖ	10	5	28	3,5	11	2	9	–	7	5	2	6,5	–	1	1	9
	Ж	11	6	22	2,5	11	2	8	–	7	5	2	7	–	3	3,5	10
	ЖҚ	10	5	30	3,5	11,5	2	9	–	7	5	2	6	–	–	–	9
33	ЖЖ	7,5	10	29	-	8	1,5	9	1	9	5	2	7	-	1	1	9
	Ж	8	10	23	-	8	1,5	9	1	9	5	2	7	-	3	3,5	10
	ЖҚ	7	10	32	-	8	1,5	9	1	9	5	2	6	-	-	-	9,5

1704-0201-05 -кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бұмен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Қиыншығару	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Басжар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 – 4, 9, 26 – 31, 34	ЖЖ	9	8	29	0,5	10	2	8	2	7	3	1	8	0,5	1	1	10
	Ж	12	8	22	0,5	10	1	7,5	2	7	2,5	0,5	8	2	3	4	10
	ЖҚ	8	8	32	0,5	10	2	8	2,5	7	3	1	8	–	–	–	10
5, 6, 10, 11, 16, 17, 22, 23, 32, 33, 35, 36	ЖЖ	10	8	31	0,5	8,5	1	7	2,5	7	3	2	7	0,5	1	1	10
	Ж	12	8	23	0,5	7,5	1,5	7	2,5	7	3	1	8	2	3,5	3,5	10
	ЖҚ	9	8	34	0,5	8,5	1	7	2,5	7	3	2,5	7	–	–	–	10
7, 8, 18, 19, 24, 25, 37	ЖЖ	9	9	30	1	9	1	7	3,5	7	3	1	7	0,5	1	1	10
	Ж	12	9	23	1	8	1	6,5	3,5	6,5	2,5	1	7	2	3,5	3,5	10
	ЖҚ	8	9	33	1	9	1	7	3,5	7,5	3	1	7	–	–	–	10
12 – 15, 20, 21	ЖЖ	8,5	8	28	1	10	1	8	4	7	3,5	1,5	7	0,5	1	1	10
	Ж	10	7	21	1	10	1	8	4	7	3,5	1,5	7	2	3,5	3,5	10
	ЖҚ	8	9	30	1	10	1	8	4	7	3,5	1,5	7	–	–	–	10
38, 39	ЖЖ	9	8	30	1,5	9	2	7,5	2	7	3	1,5	7	0,5	1	1	10
	Ж	12	7	22	1,5	8,5	2	8	2	6	2,5	1,5	7	2	4	4	10
	ЖҚ	9	9	32	1,5	9	2	7	2	7	3	1,5	7	–	–	–	10

1704-0201-06-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулелі құрылыс бөлімі	Суық пен жабдықтау	Жылыту, желдету және бұмен жабдықтау	Жылу мен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Қиыншы ару	Электрмен жабдықтау электр жабдығы, электрмен жарықтаңдыру	Автоматтандыру және электр жетектерінің басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1, 2, 6, 7, 14, 15, 29, 30	ЖЖ	10	8	29	–	9	2	8	2,5	7	3	1,5	8	–	1	1	10
	Ж	12	8	22	–	9	2	8	2,5	7	3	1,5	8	–	3	4	10
	ЖҚ	9	9	31	–	9	2	8	2,5	7	3	1,5	8	–	–	–	10
3, 4, 10, 16, 17	ЖЖ	9,5	8,5	30	–	8	2	8,5	3	7	3	1,5	7	–	1	1	10
	Ж	12	8	23	–	8	1,5	9	2,5	7	2,5	1,5	8	–	3,5	3,5	10
	ЖҚ	7	9	34	–	8	2,5	8	3	7	3	1,5	7	–	–	–	10
5, 11, 18	ЖЖ	9	8,5	30	–	8	1,5	8	3,5	8	2,5	1	8	–	1	1	10
	Ж	11	8	24	–	8	1	8	3,5	8	2,5	1	8	–	3	4	10
	ЖҚ	8	9	33	–	8	1,5	8	3,5	8	3	1	7	–	–	–	10
8, 9	ЖЖ	9,5	9	28	–	10	2	8	2,5	7	3	1,5	7,5	–	1	1	10
	Ж	13	9	20	–	10	2	8	2,5	7	3	1,5	8	–	3	3	10
	ЖҚ	9	10	30	–	10	2	8	2,5	7	3	1,5	7	–	–	–	10
12, 13, 25	ЖЖ	17	12	38	–	–	–	6	2	6	3	–	6	–	1	1	8
	Ж	20	10	32	–	–	–	7	2	6	3	–	6	–	3	3	8
	ЖҚ	15	15	40	–	–	–	5	2	6	3	–	6	–	–	–	8

1704-0201-06-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19 – 21, 24, 27, 28	ЖЖ	10	5	28	3	11,5	2	9	–	7	5	2	6,5	–	1	1	9
	Ж	11	6	22	2,5	11	2	8	–	7	5	2	7	–	3	3,5	10
	ЖҚ	10	5	30	3,5	11,5	2	9	–	7	5	2	6	–	–	–	9
22, 23	ЖЖ	7,5	10	29	–	8	1,5	9	1	9	5	2	7	–	1	1	9
	Ж	8	10	23	–	8	1,5	9	1	9	5	2	7	–	3	3,5	10
	ЖҚ	7	10	32	–	8	1,5	9	1	9	5	2	6,5	–	–	–	9
26	ЖЖ	17	12	38	–	–	–	6	2	6	3	–	6	–	1	1	8
	Ж	20	10	32	–	–	–	7	2	6	3	–	6	–	3	3	8
	ЖҚ	15	15	40	–	–	–	5	2	6	3	–	6	–	–	–	8
31, 36, 37, 42	ЖЖ	10	9	29	–	9	2	9	2	7	3	2	6	1	1	1	9
	Ж	12	8	22	–	9	2	9	2	7	3	2	6	2	3,5	3,5	9
	ЖҚ	9	9	32	–	9	2	9	2	7	3	2	6	–	–	–	10
32 – 35	ЖЖ	10	9	31	–	8	1,5	9	2	7	3	1,5	7	–	1	1	9
	Ж	13	8	24	–	8	1,5	9	2	7	3	1,5	7	–	3,5	3,5	9
	ЖҚ	8	9	35	–	8	1,5	9	2	7	3	1,5	7	–	–	–	9
38 – 41	ЖЖ	9	6	28	3,5	11	2	9	–	7	5	2	6,5	–	1	1	9
	Ж	11	6	23,5	2,5	9	2	9	–	7	5	2	7	–	3,5	3,5	9
	ЖҚ	9	6	30	4	11	2	9	–	7	5	2	6	–	–	–	9
43	ЖЖ	17	12	38	–	–	–	6	2	6	3	–	6	–	1	1	8
	Ж	20	10	32	–	–	–	7	2	6	3	–	6	–	3	3	8
	ЖҚ	15	15	40	–	–	–	5	2	6	3	–	6	–	–	–	8

1704-0201-07-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстық қосалғанда), кәріз	Қиығару	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 – 4	ЖЖ	9	7	30	–	10,5	2	8	3	7	5	1	5	0,5	1	1	10
	Ж	17	6	23	–	9,5	2	7	2	5	3	1	6	1,5	3	4	10
	ЖҚ	7	8	30	–	11,5	2	8	4	8	5	1,5	5	–	–	–	10
5, 6	ЖЖ	10	6	29	–	9,5	2	8	3	8	5	1,5	5	0,5	1	1,5	10
	Ж	19	5	23	–	6,5	3	7	1,5	6	4	1	5,5	1,5	3	4	10
	ЖҚ	8	7	31	–	10,5	2	8	3	8	5	1,5	6	–	–	–	10
7 – 9, 18 – 21	ЖЖ	10	7	29	–	10,5	2	8	3	7	5	1	5	0,5	1	1	10
	Ж	18	5	25	–	8,5	2	7	1,5	5	3	1	5,5	1,5	3	4	10
	ЖҚ	8	8	30	–	11,5	2	8	4	7	5	1,5	5	–	–	–	10
10 – 12	ЖЖ	10	7	28,5	–	10,5	2	8	3	7	5	1,5	5	0,5	1	1	10
	Ж	18	5	23	–	9,5	2	8	1,5	5	3	1	5,5	1,5	3	4	10
	ЖҚ	8	7	32	–	10,5	2	8	4	7	5	1,5	5	–	–	–	10
13 – 17	ЖЖ	10	7,5	36	–	–	–	10	2	10	–	3	7	–	1	1,5	12
	Ж	13	5	30	–	–	–	10	2	10	–	1	9	–	3	4	13
	ЖҚ	8	8	39	–	–	–	10	2	10	–	3	7	–	–	–	13

1704-0201-08-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулелі құрылыс бөлімі	Суық пен жабдықтау	Жылыту, желдету және бумен жабдықтау	Жылу мен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Қиығару	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерінің басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 – 4	ЖЖ	11	8	29	–	9	2	8	2,5	7,5	4	1,5	6	–	0,5	1	10
	Ж	13	7	26	–	9	2	8	2	6	3	1	6	–	3	4	10
	ЖҚ	9	8	30	–	9,5	2	8	4	7	6	1,5	5	–	–	–	10
5, 6, 10 – 17	ЖЖ	10	8	30	–	9,5	2	8	2	7	4,5	1,5	6	–	1	1	9,5
	Ж	14	7	26	–	9	2	8	2	5	3	1	6	–	3	4	10
	ЖҚ	9	8	32	–	9,5	2	8	3	7	5	1,5	5	–	–	–	10
7 – 9	ЖЖ	10	8	30	–	9,5	2	8	2	7	4,5	1,5	6	–	1	1	9,5
	Ж	13	7	27	–	9	2	8	2	5	3	1	6	–	3	4	10
	ЖҚ	8	8	32	–	10,5	2	8	2	7	5	1,5	6	–	–	–	10
18 – 22	ЖЖ	10	8	28	–	10	2	8	2,5	7	5	1,5	6	–	1	1	10
	Ж	13	7	27	–	9	2	8	2	5	3	1	6	–	3	4	10
	ЖҚ	8	8	31	–	10,5	2	8	3	7	5	1,5	6	–	–	–	10
23, 24, 27, 28	ЖЖ	11	8	30	–	9	2	6	–	8	7	1,5	5,5	–	1	1	10
	Ж	18	7	25	–	7	2	6	–	7	5	1,5	5	–	3	3,5	10
	ЖҚ	8	8	33,5	–	10	2	6	–	8	7	1,5	6	–	–	–	10
25, 26	ЖЖ	11	8	30	–	9,5	2	6,5	–	8,5	7	1,5	5	–	1	1	9
	Ж	19	7	24	–	7	2	6	–	7	6	1,5	5	–	3	3,5	9
	ЖҚ	8	9	30,5	–	10,5	2	7	–	9	8	1,5	5	–	–	–	9,5

1704-0201-09-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша құс шаруашылығы кәсіпорындар өндірістік аймақтарына арналған жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

аймақ тарды ң №	Өндірістік аймақтардың атауы	Кәсіпорындардың атауы													
		Бройлерлік құс фабрикалары, қуаты, жылына млн. бас			Күрке тауық фермалары, қуаты, жылына млн. бас		Үйрек фермалары қуаты, жылына млн. бас		Жұмыртқа құс фабрикалары, қуаты, жылына млн. бас		Тұқымдық репродукторла, қуаты, жылына млн. бас		Тұқымдық зауыттар, қуаты, мың бас		
		10	6	3	500	250	2	1	1	0,6	200	100	100	50	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Өнеркәсіптік топ	19	12,5	11	12	10	15	12	29	24	–	–	–	–	
2	Аталық топ	9	9	8,5	6,5	7	9,5	8,5	6,5	7	–	–	–	–	
3	Көтерем балапан	7	6	7	8	8,5	6	4	6	7	13,5	12	–	–	
4	Түп аталық топ	6,5	6,5	7,5	–	–	–	–	–	–	16	16	–	–	
5	Инкубатория	9	11,5	12	13,5	13,5	13	13	8	7,5	18,5	14,5	14,5	15	
6	Әкімшілік-шаруашылық	30,5	37,5	36,5	39	39,5	34,5	38,5	32,5	36,5	50,5	56	37,5	40	
7	Қасапхана және дезинфекциялау	16,5	14,5	15	19,5	20	19,5	22	15,5	16,5	–	–	–	–	
8	Қи сақтау	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	2,5	2	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
9	Көбейтілетін топ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,5	12	
10	Тұқымдық топ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,5	12,5	
11	Көбейтілетін көтерем балапан	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	10,5	
12	Бақылау тобынының көтерем балапаны	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,5	8,5	

1704-0201-09-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Стадия жобалануы	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бұмен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Қиыншығару	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерінің басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 – 17	ЖЖ	5	7	28	1,5	10	6	7	–	7	4	2	6,5	1	1	1	13
	Ж	7	7	23,5	1	12	4	6	–	6	4	2	6	3,5	3,5	3,5	11
	ЖҚ	5	7	28	1,5	10	6	7	–	8	4,5	2	7	–	–	–	14

1704-0201-10-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бұмен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда) кәріз	Қиыншығару	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерінің басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 – 28	ЖЖ	7,5	8	30,5	–	12	3	4,5	–	6	5	2	6,5	–	1	1	13
	Ж	10	7	28	–	13,5	2,5	4	–	5	4	2	6	–	3,5	3,5	11

1704-0201-10-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ЖҚ	7	8	31	–	12,5	3	4,5	–	6	5	2	7	–	–	–	14
29 – 31	ЖЖ	7,5	8,5	30	3	10	3	4	–	5	5,5	2	6,5	–	1	1	13
	Ж	9	7	29	2,5	11	2,5	4	–	4	5	2	6	–	3,5	3,5	11
	ЖҚ	7	9	30	3	9	3	5	–	5	6	2	7	–	–	–	14
32	ЖЖ	9	10	26	–	11	3	5,5	–	6	5	2	6,5	1	1	1	13
	Ж	11	8	23,5	–	12	2,5	4,5	–	5	4	2	6	3,5	3,5	3,5	11
	ЖҚ	8	12	27	–	10	3	6	–	6	5	2	7	–	–	–	14
33	ЖЖ	9,5	10,5	30	–	9,5	3	4	–	5,5	4,5	2	6,5	–	1	1	13
	Ж	11	9	27,5	–	10	2,5	4	–	5,5	4,5	2	6	–	3,5	3,5	11
	ЖҚ	9	11	30	–	9	3	5	–	5	5	2	7	–	–	–	14
34, 35, 47	ЖЖ	9	10	31	–	10	3	4,5	–	5	4	2	6,5	–	1	1	13
	Ж	10,5	10	28	–	11	2,5	3,5	–	4,5	4	2	6	–	3,5	3,5	11
	ЖҚ	9	11	31,5	–	9	3	4,5	–	5	4	2	7	–	–	–	14
36	ЖЖ	8,5	10	28	5	8,5	2,5	4	–	4,5	5,5	2	6,5	–	1	1	13
	Ж	10	8,5	27	4	10	2	3,5	–	4	5	2	6	–	3,5	3,5	11
	ЖҚ	8,5	10	29	5	8	2,5	4	–	4,5	5,5	2	7	–	–	–	14
37	ЖЖ	–	–	43	–	11	4	6	–	5,5	5	3	6,5	1	1	1	13
	Ж	–	–	41	–	12	3	5	–	5	4	2,5	6	3,5	3,5	3,5	11
	ЖҚ	–	–	44	–	11	4	6	–	6	5	3	7	–	–	–	14
38	ЖЖ	9	11	28	–	10	3	4,5	–	6	5	2	6,5	–	1	1	13
	Ж	10	8	27	–	12	3	4	–	6	4	2	6	–	3,5	3,5	11
	ЖҚ	8	11	28	–	10	3	5	–	7	5	2	7	–	–	–	14
39	ЖЖ	10	10	27,5	–	10	3,5	4	–	6	5,5	2	6,5	–	1	1	13
	Ж	11	7,5	27	–	11	2,5	4	–	6	5	2	6	–	3,5	3,5	11

1704-0201-10-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ЖҚ	9	10	28,5	–	9	4	4	–	7	5,5	2	7	–	–	–	14
40 – 42	ЖЖ	9,5	11	24	5	10	2	4,5	–	5	5,5	2	6,5	–	1	1	13
	Ж	11	10	23	4	10	2	4	–	5	5	2	6	–	3,5	3,5	11
	ЖҚ	9	12	25	5	8,5	2	5	–	5	5,5	2	7	–	–	–	14
43	ЖЖ	11	11	25	–	11	3	5	2	5,5	5	–	6,5	–	1	1	13
	Ж	11	10	24	–	12	3	4,5	2	5	4,5	–	6	–	3,5	3,5	11
	ЖҚ	10	12	26	–	10	3	5	2	6	5	–	7	–	–	–	14
44, 45	ЖЖ	10	10	25	5	10	2	4,5	–	5	5	2	6,5	–	1	1	13
	Ж	11	8	23,5	4	11	3	4,5	–	5	4	2	6	–	3,5	3,5	11
	ЖҚ	10	11	25	5	9	2	5	–	5	5	2	7	–	–	–	14
46	ЖЖ	2	3	35,5	–	–	22	–	–	11	5	–	6,5	–	1	1	13
	Ж	2	3	35	–	–	21	–	–	11	4	–	6	–	3,5	3,5	11
	ЖҚ	2	3	36	–	–	22	–	–	11	5	–	7	–	–	–	14
48, 49	ЖЖ	15	16,5	29	–	–	–	3	2	8	5	–	6,5	–	1	1	13
	Ж	16	15	29	–	–	–	2	2	7	5	–	6	–	3,5	3,5	11
	ЖҚ	13	17	29	–	–	–	3	2	9	6	–	7	–	–	–	14
50, 51	ЖЖ	–	–	31,5	–	–	–	38	–	6	3	–	6,5	–	1	1	13
	Ж	–	–	30	–	–	–	38	–	5	3	–	6	–	3,5	3,5	11
	ЖҚ	–	–	32	–	–	–	38	–	6	3	–	7	–	–	–	14
52, 53	ЖЖ	11	11	25	–	12,5	3,5	5	–	5,5	5	–	6,5	–	1	1	13
	Ж	12	10	24	–	13	3	4,5	–	5	4,5	–	6	–	3,5	3,5	11
	ЖҚ	10	12	26	–	11	4	5	–	6	5	–	7	–	–	–	14
54	ЖЖ	9	10	26	–	9	4	6,5	–	7	5	2	6,5	–	1	1	13
	Ж	12	8	23	–	10	4	6	–	6	5	2	6	–	3,5	3,5	11

1704-0201-10-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ЖҚ	7	12	27	–	9	3,5	6,5	–	7	6	2	7	–	–	–	13
55, 56	ЖҚ	9	12	25	5	8,5	2	5	–	5	5,5	2	7	–	–	–	14

1704-0201-11-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикала ндыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 2	ЖЖ	10	5	30	10	5	3	7	4	2	1	7,5	0,5	2	1	12
	Ж	17	6	20	10	4	4	6	4	2	1	8	1	4	3	10
	ЖҚ	10	5	31	10	5	3	8	4	2	1	8	–	–	–	13
3 – 6	ЖЖ	7	9	30	10	4	2	9	5	–	1	7,5	0,5	2	1	12
	Ж	15	7	21	10	3	3	9	5	–	1	8	1	4	3	10
	ЖҚ	8	9	30	10	4	3	9	5	–	1	8	–	–	–	13

1704-0201-12-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 4	ЖЖ	12	9	32	–	5	3	6	6	3	1	7,5	0,5	2	1	12
	Ж	16	14	20	–	6	5	7	6	2	1	7	1	3	2	10
	ЖҚ	12	8	34	–	5	3	8	6	3	1	7	–	–	–	13
5,6	ЖЖ	17	8	39	–	–	–	4	3	–	–	8,5	0,5	4	3	13
	Ж	22	7	36	–	–	–	4	3	–	–	8	1	5	4	10
	ЖҚ	20	9	43	–	–	–	4	3	–	–	9	–	–	–	12
7 – 9	ЖЖ	12	6	28	–	5	10	6	4	3	1	6,5	0,5	3	2	13
	Ж	17	7	23	–	5	10	5	5	3	1	6	1	4	3	10
	ЖҚ	10	7	31	–	6	10	7	5	3	1	7	–	–	–	13
10,11	ЖЖ	10	8	29	4	5	4	7	6	3	1	6,5	0,5	2	1	13
	Ж	16	8	25	4	5	4	5	5	2	1	7	1	4	3	10
	ЖҚ	10	6	34	4	5	4	7	6	4	1	7	–	–	–	12
12	ЖЖ	15	8	30	–	6	4	5	5	3	1	6,5	0,5	2	1	13
	Ж	19	9	23	–	6	4	5	5	3	1	7	1	4	3	10
	ЖҚ	15	8	35	–	6	4	6	5	3	1	6	–	–	–	11
13,14	ЖЖ	11	3	52	–	–	–	–	8	–	1	6,5	0,5	3	2	13

1704-0201-12-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Ж	22	8	37	—	—	—	—	7	—	1	7	1	4	3	10
	ЖҚ	11	8	54	—	—	—	—	8	—	1	7	—	—	—	11

1704-0201-13-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Құнарландыру	Эрозияға қарсы қорғау	Тігінен жоспарлау	Агро-экономикалық бөлім	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорындағы басқару	Шпалер	Ағаш өңдеу бөлімі	Техникалық - экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 – 5	ЖЖ	10	1,5	15	15	6	22,5	2	6	4	3	3	12
	Ж	15	2	12	7	10	27	2	4	2	6	5	8
	ЖҚ	14	1	15	16	6	24	2	6	4	—	—	12
6	ЖЖ	5	—	—	—	4	68	3	—	—	1	6	13
	Ж	6	—	—	—	8	66	4	—	—	2	6	8
	ЖҚ	5	—	—	—	5	74	3	—	—	—	—	13

1704-0201-14-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикалаңдыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бұмен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Қиыңару	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтаңдыру	Автоматтаңдыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 3	ЖЖ	10	2	35,5	1	11	2	11	–	6,5	3	2,5	5	0,5	1	9
	Ж	16	1	33	1	10	2	10	–	5	2	1	5	1	3	10
	ЖҚ	8	2	37	1	11	2	11	–	7	4	3	5	–	–	9
4–6	ЖЖ	5	–	41	–	12,5	2	14	–	5	2	2	6	0,5	1	9
	Ж	10	–	38,5	–	11	2	13	–	4	1,5	1	6	1	3	9
	ЖҚ	3	–	42,5	–	13	2	15	–	5	2,5	2	6	–	–	9
7,8	ЖЖ	5	6	52	–	10	–	–	–	10	–	–	6	1	1	9
	Ж	5	4	50	–	10	–	–	–	9	–	–	6	3	4	9
	ЖҚ	5	6	53	–	10	–	–	–	10	–	–	6	–	–	10
9,10	ЖЖ	5	3	34,5	–	6	–	7	14	7	6	–	6	0,5	1	10
	Ж	5	2	35	–	5	–	6	13	6	5	–	6	3	4	10
	ЖҚ	5	3	36	–	6	–	7	14	7	6	–	6	–	–	10
11	ЖЖ	5	20	37	–	6	–	2	2	6	4,5	–	6	0,5	1	10
	Ж	5	20	32	–	5	–	2	2	6	5	–	6	3	4	10
	ЖҚ	5	22	36	–	6	–	2	2	6	5	–	6	–	–	10
12	ЖЖ	7	4	51	–	5	2	5	2	5	–	2	5	2	2	8
	Ж	12	2	43,5	–	5	2	5	2	5	–	1,5	5	4	4	9

1704-0201-14-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ЖҚ	6	4	55	–	5	2	5	2	5	–	2	5	–	–	9
13	ЖЖ	10	–	62	–	–	–	2	–	5	–	1	5	3	3	9
	Ж	12	–	58	–	–	–	2	–	5	–	1	5	4	4	9
	ЖҚ	10	–	68	–	–	–	2	–	5	–	1	5	–	–	9
17	ЖЖ	14,5	10	30	–	8,5	2	8	–	5	4	1,5	5	0,5	1	10
	Ж	17	8	25	–	9	2	8	–	5	3	1	5	3	4	10
	ЖҚ	14	12	29	–	10	2	8	–	5	4	2	5	–	–	9
15,16	ЖЖ	14	3	31	–	11	2	10	1	10	1	2	5	1	1	8
	Ж	16	5	26	–	10	2	9	1	8	1	2	5	3	4	8
	ЖҚ	13	2	32	–	12	2	10	2	10	2	2	5	–	–	8
18	ЖЖ	14	3	41	–	5	2	10	–	4	3	2	5	1,5	1,5	8
	Ж	20	4	32	–	5	2	10	–	4	2	1	5	3	4	8
	ЖҚ	12	2	47,5	–	5	2	10	–	4	2,5	2	5	–	–	8
19	ЖЖ	15	3	35	–	7	2	7	1	8	3	2	6	1	1	9
	Ж	20	4	26	–	7	2	7	1	8	2	2	6	3	3	9
	ЖҚ	12	2	39,5	–	7	2	7	2	8	2,5	2	6	–	–	10
14,20	ЖЖ	9	9	40	3	6	2	6	–	7	–	2	6	1	1	8
	Ж	18	6	30	2	6	2	6	–	7	–	2	6	3	4	8
	ЖҚ	6	10	43	4	6	2	6	–	7	–	2	6	–	–	8
21–23	ЖЖ	7	7	52	–	9	–	–	–	5	4	–	5	1	1	9
	Ж	10	5	49	–	8	–	–	–	4	3	–	5	3	4	9
	ЖҚ	6	7	52	–	12	–	–	–	5	4	–	5	–	–	9
24,25	ЖЖ	17,5	11	29	–	7	–	2	–	7	8	2	5	0,5	1	10
	Ж	22	10	25	–	6	–	1	–	7	7	1	4	3	4	10

1704-0201-14-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ЖҚ	17	12	30	—	7	—	2	—	7	8	2	5	—	—	10
26	ЖЖ	20	7	33	—	5	—	4	—	8	4	2	5	1	1	10
	Ж	25	5	28	—	5	—	3	—	8	2	2	5	3	4	10
	ЖҚ	18	8	36	—	5	—	4	—	8	4	2	5	—	—	10
27,28	ЖЖ	8	7	31	4	17	2	2	—	6	5	1	5	1	1	10
	Ж	9	6	32	4	14	1	2	—	6	5	1	5	3	3	9
	ЖҚ	7	8	33	4	17	2	2	—	6	5	1	5	—	—	10
29	ЖЖ	8	7	33,5	4	10	2	5	—	6	4	2	5	0,5	3	10
	Ж	9	6	31	4	10	2	5	—	6	4	1	5	3	4	10
	ЖҚ	7	8	36	4	11	2	5	—	6	4	2	5	—	—	10
30	ЖЖ	26	—	25	—	8	4	5	—	9	6	—	5	1	1	10
	Ж	25	—	25	—	7	3	4	—	9	6	—	5	3	3	10
	ЖҚ	25	—	27	—	8	4	6	—	9	6	—	5	—	—	10
31–34	ЖЖ	10	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	2	10
	Ж	10	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	4	10
	ЖҚ	10	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	10
35, 36	ЖЖ	14	9	26	—	8	2	8,5	—	7	6	2	5,5	1	1	10
	Ж	21	5	25	—	7	2	6	—	5	5	1	5	4	4	10
	ЖҚ	11	10	28	—	8	3	9	—	7	6	2	6	—	—	10
37	ЖЖ	3	—	63	—	6	—	—	—	6	—	3	6	1	1	11
	Ж	3	—	59	—	6	—	—	—	6	—	2	6	3	4	11
	ЖҚ	3	—	64	—	6	—	—	—	6	—	4	6	—	—	11
38,39	ЖЖ	2	—	56	—	8	—	6	—	6	—	3	6	1,5	1,5	10
	Ж	3	—	52	—	8	—	6	—	6	—	2	6	3	4	10

1704-0201-14-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ЖҚ	2	–	58	–	8	–	6	–	6	–	4	6	–	–	10
40, 41	ЖЖ	3	7	65	–	–	–	–	–	5	–	–	5	1	1	13
	Ж	4	5	63	–	–	–	–	–	5	–	–	5	3	4	11
	ЖҚ	3	7	68	–	–	–	–	–	5	–	–	5	–	–	12
42	ЖЖ	10	6,5	35	–	9	1	8	–	7	6	1,5	4,5	1	2	8,5
	Ж	12	6	34	–	8	1	7	–	6	5	1,5	4,5	3	4	8
	ЖҚ	11	7	35,5	–	9	1	8	–	7	6	1,5	4,5	–	–	9,5

1704-0201-15-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулелі құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Қиыншығару	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерінің басқару	Байланыс және дабыл	Басжар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ЖЖ	12	–	28	–	8	5	1,5	10,5	6	4,5	1,5	6	0,5	2	2	12,5
	Ж	15,5	–	24	–	6	6	1	10	6	4	2	9	1	2,5	3	10
	ЖҚ	13	–	31	–	9	4	1,5	11	6	5	1,5	4	–	–	–	14
2	ЖЖ	14	–	29	–	6,5	5	–	10	6	4	1,5	6	1	2	2	13
	Ж	16,5	–	25	–	4	8	–	10	6	3	2	8	1,5	3	3	10
	ЖҚ	15	–	32	–	8	4	–	10	6	5	1,5	4	–	–	–	14,5
3, 4	ЖЖ	17	–	29	1	5	3,5	–	7	6	3,5	1	9	0,5	2,5	2	13
	Ж	19,5	–	24	–	5	5	–	8	6	3	1	10	1	3,5	4	10
	ЖҚ	18	–	33	1	5	3	–	7	6	4	1	8	–	–	–	14
5	ЖЖ	18,8	–	31	1	3	2	–	7	8	8	1	5	–	1	1,2	13
	Ж	24,7	–	24	1	4	2	–	6	9	2	2	5	–	3,3	4	13
	ЖҚ	19	–	37	1	3	2	–	7	8	3	1	5	–	–	–	14
6	ЖЖ	11,8	8	31	–	3	2	–	7	8	8	1	5	–	1	1,2	13
	Ж	22,7	3	26	–	4	1	–	5	9	2	2	5	–	4	3,3	13
	ЖҚ	13	5	35	–	4	3	–	7	9	4	2	5	–	–	–	13

1704-0201-16-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бұмен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Қиыншығару	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерінің басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ЖЖ	14	1	28	–	6,5	3	2	8	6,5	2	2	6	1	2,5	2,5	15
	Ж	15	–	26	–	6	4	2	8	6	2	2	8	1,5	3,5	4	12
	ЖҚ	14	2	30	–	7	3	2	8	7	2	2	6	–	–	–	17
2	ЖЖ	13	3	30	–	6	3	2	6,5	7	2,5	2	6,5	1	3	2,5	12
	Ж	15	3	24	–	7	3	2	6	6	2	2	8	2	5	4	11
	ЖҚ	14	3	34	–	6	3	2	7	8	3	2	5	–	–	–	13
3,4	ЖЖ	16	–	31	–	8	3,5	–	8,5	6,5	2	1	3,5	1	2,5	2,5	14
	Ж	18	–	26	–	6	3	–	7	8	2	1	7	2	4	4	12
	ЖҚ	16	–	35	–	9	4	–	10	6	2	1	2	–	–	–	15
5	ЖЖ	25	–	18	–	–	–	–	17	8	–	2	9	–	2	3	16
	Ж	30	–	12	–	–	–	–	17	8	–	1	12	–	3	4	13
	ЖҚ	23	–	21	–	–	–	–	18	9	–	3	8	–	–	–	18
6,7	ЖЖ	18	–	20	–	–	–	–	–	13	11	4	10	–	3	4	17
	Ж	21	–	16	–	–	–	–	–	12	10	4	12	–	4	5	16
	ЖҚ	20	–	21	–	–	–	–	–	14	12	4	11	–	–	–	18
8, 9	ЖЖ	14	4	28	–	4	4	–	6	6	3	2	8	2	2	3	14
	Ж	17	6	24	–	3	5	–	6	6	3	1	8	2	4	4	11
	ЖҚ	16	3	31	–	5	4	–	6	7	3	2	8	–	–	–	15
10	ЖЖ	19	–	39,5	–	–	–	–	6	10	–	2	5	–	2	2	14,5
	Ж	20	–	36	–	–	–	–	6	10	–	2	5	–	4	4	13
	ЖҚ	18	–	43	–	–	–	–	6	10	–	2	5	–	–	–	16
11	ЖЖ	18,8	–	33,7	1	3	2	–	6	7	8,6	1	4	–	1	1,2	12,7
	Ж	23,7	–	26	1	4	2	–	6	8	2	2	5	–	3,3	4	13
	ЖҚ	18,6	–	33,7	1	4	2	–	6	7	9	1	4	–	–	–	13,7

1704-0201-17-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерінің басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1, 2 27 – 29	ЖЖ	27	4	31	–	2	2	–	7	7,5	1	7	–	1	1	9,5
	Ж	34	3	26	–	1	2	–	4	5	1	7	–	3	4	10
	ЖҚ	24	5	34	–	2	2	–	7	8	1	7	–	–	–	10
3, 4 20 – 23, 13 – 15	ЖЖ	26	4	31	–	4,5	2	–	6	7	2	6	–	1	1,5	9
	Ж	32	3	26	–	3	2	–	4	5	2	6	–	3	4	10
	ЖҚ	23	5	32	–	5	2	–	7	8	2	6	–	–	–	10
5 – 7, 19, 24 – 26	ЖЖ	25	5	29	–	4,5	3	–	6	8	2	6	–	1	1,5	9
	Ж	29	3	27	–	4	3	–	4	5	2	6	–	3	4	10
	ЖҚ	24	6	29	–	5	3	–	7	8	2	6	–	–	–	10
8 – 10, 16 – 18, 30 – 44	ЖЖ	28	4	32	–	2	2	–	6	7,5	1	6	–	1	1,5	9
	Ж	30	3	30	–	1	2	–	4	5	1	7	–	3	4	10
	ЖҚ	25	5	33	–	2	2	–	7	8	1	7	–	–	–	10
11, 12	ЖЖ	–	34	40	–	–	–	–	6,5	–	1	7	–	1	1,5	9
	Ж	–	41	32	–	–	–	–	4	–	1	6	–	3	4	9
	ЖҚ	–	30	45	–	–	–	–	7	–	1	7	–	–	–	10

1704-0201-18-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бұмен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 3	ЖЖ	28	4,5	28	–	3	2	–	7,5	9	2	6	–	1	1	8
	Ж	29	3	27	–	3	2	–	6	7	2	5	–	3	4	9
	ЖҚ	24	5	34	–	3	2	–	7	8	2	6	–	–	–	9
4, 5	ЖЖ	24	–	56	–	–	–	–	–	2	–	6	–	1	1	10
	Ж	35	–	44	–	–	–	–	–	1	–	5	–	3	3	9
	ЖҚ	20	–	60	–	–	–	–	–	2	–	6	–	–	–	12
6, 7, 9,10, 15 – 20	ЖЖ	24	–	56	–	–	–	–	–	–	–	8	–	1	1	10
	Ж	35	–	44	–	–	–	–	–	–	–	6	–	3	3	9
	ЖҚ	20	–	60	–	–	–	–	–	–	–	8	–	–	–	12
8	ЖЖ	24	4	33	–	5	–	–	8	8	2	5	–	1	1	9
	Ж	27	3	27	–	4	–	–	7	8	2	6	–	3	4	9
	ЖҚ	21	5	36	–	5	–	–	8	9	2	5	–	–	–	9
11, 14	ЖЖ	27	–	54	–	–	–	–	–	–	–	8	–	1	1	9
	Ж	40	–	40	–	–	–	–	–	–	–	6	–	3	3	8
	ЖҚ	23	–	60	–	–	–	–	–	–	–	8	–	–	–	9
12, 13	ЖЖ	26	5	46	–	–	–	–	4	2	–	6	–	1	1	9
	Ж	35	4	35	–	–	–	–	3	1	–	6	–	3	4	9
	ЖҚ	22	5	52	–	–	–	–	4	2	–	6	–	–	–	9

1704-0201-18-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21, 22	ЖЖ	–	32	42	–	–	–	–	7	–	1	7	–	1	1	9
	Ж	–	34	40	–	–	–	–	4	–	1	6	–	3	3	9
	ЖҚ	–	30	46	–	–	–	–	7	–	1	7	–	–	–	9
23, 24, 26	ЖЖ	22	7	32	–	5	2	–	6	–	8	7	–	1	1	9
	Ж	26	6	30	–	4	2	–	4	–	5	7	–	3	4	9
	ЖҚ	20	7	35	–	5	2	–	7	–	8	7	–	–	–	9
25	ЖЖ	5	2	39	–	12,5	2	14	5	2	2	6	–	0,5	1	9
	Ж	10	3,5	35	–	11	2	13	4	1,5	1	6	–	1	3	9
	ЖҚ	3	5	37,5	–	13	2	15	5	2,5	2	5	–	–	–	10

1704-0201-19-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суық пен жабдықтау	Жылыту, желдету және бумен жабдықтау	Жылу мен жабдықтау	Газбен жабдықтау және газ жабдығы	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерінің басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 – 7	ЖЖ	22	1	22	2	11	4	1	6	6	5,5	1,5	3	1	2	2	10
	Ж	30	1	14	1	11,5	2	1	6	6	5,5	0,5	3	2	2,5	3,5	10,5
	ЖҚ	20	2	26	3	9,5	5	2	7	6	6	1,5	2	–	–	–	10
9 – 18	ЖЖ	22	5	22	1	10	4	1	6	6	5	1	2	1	2	2	10
	Ж	28,5	5	14	–	11	2	0,5	6	6	4,5	1	3	1,5	2,5	4	10,5
	ЖҚ	17,5	4	26	3	10	5	2	7	6	6	1,5	2	–	–	–	10

1704-0201-19- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	ЖЖ	22	2	22	2	10	4	1	7	6	5	1,5	3,5	–	2	2	10
	Ж	32	2	14	1	8	3	1	8	6	4	1	3,5	–	2,5	3,5	10,5
	ЖҚ	17	2,5	26	3	9,5	5	2	6,5	6	5	1,5	5	–	–	–	11
<p>Ескертпе –3-бағанда мыналар ескерілген:</p> <p>– өнеркәсіптік өткізгіштер – «Жұмыс жобасы» кезеңінде – 0,5% 1 – 7-поз. бойынша, 1% 9 – 18-поз. бойынша%, «Жұмыс құжаттамасы» кезеңінде – 1% 1 – 7-поз. бойынша, 2% – 9 – 18-поз. бойынша;</p> <p>–технологиялық жабдықты және материалдық құбыр өткізгіштерді байланыстыру – «Жұмыс жобасы» кезеңінде – 2% 1 – 8-поз. бойынша; 1,5 9 – 18-поз. бойынша; «Жұмыс құжаттамасы» кезеңінде – 3% 1 – 7-поз. бойынша, 4% – 8-поз. бойынша, 3% – 9 – 18-поз. бойынша.</p>																	

1704-0201-20-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суық пен жабдықтау	Жылыту, желдету және бумен жабдықтау	Жылу мен жабдықтау	Газбен жабдықтау және газ жабдығы	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерінің басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 – 8	ЖЖ	20,5	1,5	22	3	11	3	1	8	7	4	1	3	1	2	2	10
	Ж	24	1	20	1	10	2	–	8	5	4	1	4	2	4	4	10
	ЖҚ	18	2	25	5	11	4	1,5	8	7	5	1,5	2	–	–	–	10
9, 10	ЖЖ	22	5	30	–	5	2,5	–	6	6	3	1	2	0,5	2	2	13
	Ж	22,5	3	26	–	6	2	–	7	6	3	1	4	0,5	2,5	4	12,5
	ЖҚ	22	5	33	–	5	3	–	5	6	4	1	1	–	–	–	15
11, 12, 14	ЖЖ	16	4	30	–	6,5	2	5	7,5	6	4	1,5	3	0,5	2	2	10
	Ж	18	5	28	–	5	–	6	6	4	3	1	4	1	2,5	4	12,5
	ЖҚ	14	9	32	–	6	2	7	7	5	4	2	2	–	–	–	10
13, 16, 17, 26, 28, 29	ЖЖ	10	–	38	–	11	1	1,5	8	6	2,5	1	2	1	2	3	13
	Ж	11,5	–	38	–	10	2	1	6	5	2	1	2	1,5	2,5	5	12,5
	ЖҚ	10	–	38	–	11	2	2	9	7	3	2	1	–	–	–	15
15	ЖЖ	21	2	22	2	10,5	3	1	8	6,5	4	2	3	1	2	2	10
	Ж	23,5	1	21	1	7	3	–	8	7	4	1	4	1,5	2,5	4	11,5

1704-0201-20-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ЖҚ	19	2	25	3	12	3	2	8	7	5	2	2	–	–	–	10
18	ЖЖ	20,5	2	23	2	9	2,5	–	8	7	7	1	3	1	2	2	10
	Ж	18	1	20	–	9	3	–	9	8	7	1	5	1	2,5	4	11,5
	ЖҚ	20	2	26	4	9	2	–	8	8	7	1	3	–	–	–	10
19, 20	ЖЖ	9	–	37	–	5	5	–	13	5	2	1	4	–	2	2	15
	Ж	6	–	40	–	4	4	–	9	6	2	1	5	–	2,5	4	16,5
	ЖҚ	10	–	38	–	5	6	–	17	4	2	1	3	–	–	–	14
21 – 24, 33	ЖЖ	10	–	38	0,5	11	2	–	8	6	3	1	1,5	1	2	3	13
	Ж	11,5	–	38	0,5	10	2	–	6	5	3	1	1,5	1,5	2,5	5	12,5
	ЖҚ	10	–	38	0,5	11	2	–	9	7	4	2	1,5	–	–	–	15
25 – 28, 39, 40	ЖЖ	7,5	5	32,5	–	11	4	–	8	7	8,5	2	1,5	0,5	1	2,5	9
	Ж	8	4	31	–	10,5	2	–	7,5	6	8	1,5	1,5	1,5	3	5,5	10
	ЖҚ	7,5	5	34,5	–	11	4	–	8	7	9,5	2	1,5	–	–	–	10
29 – 32	ЖЖ	20,5	1,5	23	3	11	3	–	8	7	4	1	3	1	2	2	10
	Ж	22	1	22	1	10	2	–	8	5	4	1	4	2	4	4	10
	ЖҚ	18	2	26,5	5	11	4	–	8	7	5	1,5	2	–	–	–	10
34 – 36	ЖЖ	14	4	30	–	9,5	2	–	7	7	5,5	1,5	3	0,5	2	2	12
	Ж	16	2	29	–	9	1	–	8	6	3	1	4	0,5	2	4	14,5
	ЖҚ	13	6	30	–	11	3	–	7	7	4	3	2	–	–	–	14
37	ЖЖ	14	4	30	2	8	2	–	7	7	5,5	2	3	0,5	1	2	12
	Ж	16	2	29	–	9	1	–	8	6	3	1	4	0,5	2,5	4	14
	ЖҚ	14	6	31	3	8	3	–	6	7	4	2	2	–	–	–	14
38	ЖЖ	27	2	34	–	7	–	–	–	11	–	–	2	–	2	2	13
	Ж	34	4	24	–	6	–	–	–	10	–	–	2	–	2,5	4	13,5
	ЖҚ	22	4	38	–	8	–	–	–	12	–	–	2	–	–	–	14

Ескертпелер:

1 3-бағанда технологиялық жабдықты және материалдық құбыр өткізгіштерді байланыстыру ескерілген – «Жұмыс жобасы» кезеңінде – 2% 1 – 8, 21 – 29-поз. бойынша, 2,5% 18-поз. бойынша, 8% 19, 20-поз. бойынша; 1% 33-поз. бойынша; «Жоба» кезеңінде – 6% 19, 20-поз. бойынша; 3% 18-поз. бойынша; «Жұмыс құжаттамасы» кезеңінде – 4% 1 – 7, 21 -поз. бойынша – 29%, 2% 18, 34-поз. бойынша; 10% 19, 20-поз. бойынша.

2 1, 9, 12, 17 – 20, 34 – 38-поз. – ауаны баптау ескерілмеген.

1704-0201-21-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бұмен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1,2	ЖЖ	5,5	3	30,5	0,5	10	8,5	7,5	5	6,5	2	7	0,5	1	4	8,5
	Ж	8	2	25	0,5	8	6	8	5	4,5	1	4,5	1,5	3	13	10
	ЖҚ	4,5	3,5	32	1	11,5	9	7,5	5,5	7,5	2	7	–	–	–	9
3	ЖЖ	5,5	2,5	31,5	4	8,5	8	5	7	8	1,5	7	0,5	1	2	8
	Ж	8	4	24	3	8,5	5	4	5	7	2	4	1,5	3	10	11
	ЖҚ	5,5	2,5	31	5	9	8	6	7,5	8	1,5	7	–	–	–	9
4–7	ЖЖ	12,5	4	28	7	8,5	2	6	7	8	1	3	–	2	1	10
	Ж	12,5	6,5	33	8	7	2	6	6,5	7,5	0,5	2	–	5,5	3	10
	ЖҚ	14	4,5	30	7	8	2	5,5	7	8	1	3	–	–	–	10

1704-0201-22-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бұмен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1, 2	ЖЖ	7	5	34	0,5	11	4	8	7	8,5	2	0,5	0,5	1	2,5	8,5
	Ж	8	4	28	0,5	11	1	7,5	6	8	1,5	1,5	1,5	3	8,5	10
	ЖҚ	7	5	34	0,5	10	4	8	7	9,5	2	3	—	—	—	10
3	ЖЖ	5,5	2,5	32	6	9	7,5	4,5	6	8	1,5	6	0,5	1	2	8
	Ж	8	4	26,5	4	9	4,5	4	4	7	2	3,5	1,5	3	8	11
	ЖҚ	5,5	2,5	32	6	10	7,5	5,5	6	8	1,5	6,5	—	—	—	9
4–7	ЖЖ	5	3	34	8	10,5	1	4	8,5	10	2	2	—	2	1,5	8,5
	Ж	7,5	5,5	33,5	6	7,5	1	4,5	6	7	1	2	—	5,5	4,5	8,5
	ЖҚ	6	3	34	7	11,5	1	4,5	9	12	1,5	1,5	—	—	—	9
8–13	ЖЖ	5,5	3,5	32,5	6,5	12	1	6	9	10	1,5	1,5	—	2	1	8
	Ж	8	5,5	33,5	5	8,5	1	5,5	6,5	5,5	0,5	3	—	5,5	3	9
	ЖҚ	6	3	31	7	13,5	1	6	9,5	11	1,5	1,5	—	—	—	9
14, 15	ЖЖ	5	3	27	13,5	8	1	7	10	11	1,5	1,5	—	2	2	7,5
	Ж	7	4,5	30	11,5	6,5	1	5	6	6,5	1	2	—	5,5	5,5	8
	ЖҚ	6	3	31,5	14	7,5	1	7,5	7	11	1,5	1	—	—	—	9

1704-0201-22-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16, 17	ЖЖ	6,5	6	39,5	–	10,5	1	4	8,5	8,5	1	1,5	–	2	2	9
	Ж	10	7,5	34,5	–	6,5	1	3,5	6,5	6,5	0,5	2,5	–	5,5	5,5	10
	ЖҚ	9	6	38,5	–	9,5	1	4	8,5	11	1	2,5	–	–	–	9
18–21	ЖЖ	6,5	6	39,5	–	10,5	1	4	8,5	8,5	1	1,5	–	2,5	2,5	8
	Ж	11	7,5	34,5	–	6,5	1	3,5	6,5	6,5	0,5	2,5	–	5,5	5	9,5
	ЖҚ	10	6	38,5	–	10,5	1	4,5	8,5	8,5	1	2,5	–	–	–	9
22, 23	ЖЖ	10	6	39	–	8	1	4	8	8	0,5	1,5	–	2	2	10
	Ж	11	8	35	–	6	1	3,5	6	6,5	0,5	2,5	–	5	5	10
	ЖҚ	9,5	6	38	–	8,5	1	4	9	11	0,5	2,5	–	–	–	10
24, 25	ЖЖ	12,5	4	27	7	8,5	2	6	7	8	1	3	–	2	2	10
	Ж	12	4,5	25	7	8	2	6	6	7	0,5	3	–	5	5	9
	ЖҚ	12	4,5	31	7	9	2	5,5	7	8	1	3	–	–	–	10
26	ЖЖ	4	–	41,7	–	11	4	6	5,5	5,3	3	3,5	1	1	1	13
	Ж	5	–	40	–	12	3	5	5	4	2,5	3	2,5	3,5	3,5	11
	ЖҚ	4,5	–	42,2	–	11,5	4	6,5	6	5,3	3,5	3,5	–	–	–	13
27, 28	ЖЖ	10	8	25	–	11	6	9	5	5	1	3	0,5	1,5	2	13
	Ж	13	6	22,5	–	13	4	7	5	5	1	2,5	1	3	3,5	13,6
	ЖҚ	10	8	28	–	11	6	9	6	6	1	3	–	–	–	12
29	ЖЖ	15	4	27	–	12	2	5	10	7	1	3	0,5	1,5	2	10
	Ж	19	5	27,5	–	8	2	3	8	6	1	2	2	3	3,5	10
	ЖҚ	16	4	29	–	12	2	5	10	8	1	3	–	–	–	10
30	ЖЖ	16,3	7,4	32,5	–	3,1	1,7	8,3	7,5	5,8	1,7	3,1	0,9	1	1,1	9,6
	Ж	20,9	6,7	21,4	–	4,1	2,3	8,3	6,8	5,1	2,3	4,1	1,5	2	2,5	12
	ЖҚ	13,7	12	37,4	–	2,3	1,5	7,5	7,5	6	1,5	2,3	–	–	–	8,3

1704-0201-22-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ЖЖ	8	16	27	–	–	–	5	8	–	–	25	–	1	1	9
	Ж	10	15	21	–	–	–	6	7	–	–	26	–	3	3	9
	ЖҚ	8	17	27	–	–	–	5	8	–	–	26	–	–	–	9
32	ЖЖ	8	16	27	–	–	–	5	8	–	–	25	–	1	1	9
	Ж	10	15	21	–	–	–	6	7	–	–	26	–	3	3	9
	ЖҚ	8	17	27	–	–	–	5	8	–	–	26	–	–	–	9
33	ЖЖ	8,5	4,5	30	–	13	7,5	4,5	6	8	1,5	5	0,5	1	2	8
	Ж	10	5	23	–	12,5	4,5	4	4	7	2	4,5	1,5	3	8	11
	ЖҚ	8,5	4,5	31	–	13,5	7,5	5,5	6	8	1,5	5	–	–	–	9
34	ЖЖ	7,5	4,5	31	–	12	6,5	6,5	6	8	1,5	5	0,5	1	2	8
	Ж	9	5	22	–	12,5	4,5	6	4	7	2	4,5	1,5	3	8	11
	ЖҚ	7,5	4,5	32	–	12,5	7,5	6,5	6	8	1,5	5	–	–	–	9
35	ЖЖ	10,5	3,5	39	–	10,5	4	4,5	6	4	1,5	5	0,5	1	2	8
	Ж	12,5	5	30	–	9,5	3	4	4	3	2	4,5	1,5	3	8	10
	ЖҚ	10,5	3,5	39,5	–	12,5	4	5,5	6	4	1,5	5	–	–	–	8
36	ЖЖ	8	10	28	–	–	–	6	6	–	–	29	–	1	1	11
	Ж	10	8	22	–	–	–	7	6	–	–	30	–	3	3	11
	ЖҚ	8	11	28	–	–	–	6	6	–	–	30	–	–	–	11
37-39	ЖЖ	5,5	4	34	8	10,5	1	4,5	8	9	1	2	–	2	2	8,5
	Ж	8	5,5	31	6,5	8	1	4,5	6	6	0,5	3	–	5,5	5,5	9
	ЖҚ	7	4	34,5	7	11,5	1	5	8,5	10	1	1,5	–	–	–	9

1704-0201-23-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерінің басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1–2	ЖЖ	19	11	18	–	8	5,5	8	6	4	1	9	0,5	1,5	0,5	8
	Ж	16	10	18	–	8	5	8	6	4	2	8	2	3	2	8
	ЖҚ	20	10	18	–	9	6	8	6	5	2	8	–	–	–	8
3	ЖЖ	4	–	32,5	–	7	2	8	11	1	1,5	23	0,5	0,5	1	8
	Ж	5	–	27	–	6	2	8	12	1	2	23	1,5	1,5	3	8
	ЖҚ	3	–	33	–	10	2	10	12	2	1	19	–	–	–	8
4–5	ЖЖ	–	–	31	–	12	2	7,5	10	–	3	25	0,5	0,5	0,5	8
	Ж	–	–	29	–	9,5	2	7,5	11	–	3	25	2	1	2	8
	ЖҚ	–	–	30	–	14	2	9	9	–	3	25	–	–	–	8
6	ЖЖ	18	6	21	3	12,5	3,5	5,5	5	5,5	1	10	0,5	1,5	1	6
	Ж	17	7	21	4	10	4	4	8	2	1	8	2	3	3	6
	ЖҚ	15	6	24	3	11	4	5	7	6	2	11	–	–	–	6
7	ЖЖ	12,5	4	26	–	16	4	5	9	3	1	12	0,5	0,5	0,5	6
	Ж	12	6	26	–	13	3	4	9	2	1	10	2	2	4	6
	ЖҚ	13	1	27	–	17	4	7	10	3	2	10	–	–	–	6
8	ЖЖ	7	11	22	–	5	2	4	12	11	1,5	12	0,5	2	2	8
	Ж	7	10	20	–	5	1	3	12	11	1	12	2	4	4	8
	ЖҚ	8	12	21	–	5	1	3	14,5	12,5	2	15	–	–	–	6
9	ЖЖ	15	10	15,5	3	13	2	7,5	6	5	1	13	0,5	1	0,5	7
	Ж	14	9,5	13	3	12	2	7	5	5	1	13	2	3,5	2	8
	ЖҚ	16	11	14	3	13	2	8	7	5	1	14	–	–	–	6

1704-0201-23-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10, 11	ЖЖ	9	7	35	2	7	3,5	7,5	7	2,5	2	7	0,5	1	1	8
	Ж	11	6	28	–	7	3	7,5	7	2,5	2	7	2	3,5	3,5	10
	ЖҚ	8	7	37	–	7	3,5	8	7,5	2,5	2,5	7	–	–	–	10

1704-0201-24 -кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету және бұмен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтаңдыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ЖЖ	17,5	10	20	–	9,5	–	7	8	6	–	12	–	0,5	1,5	8
	Ж	17	9	19	–	8,5	–	7,5	7	6	–	13	–	2	3	8
	ЖҚ	19,5	10	20,5	–	10	–	8	8	6	–	10	–	–	–	8
2	ЖЖ	13	8	17,5	–	12	6	8	8	5	1	12	–	0,5	1	8
	Ж	15	8	17	–	11	5	7	7	5	1,5	12,5	–	1,5	1,5	8
	ЖҚ	12	8	19	–	12	6	8	8	5	0,5	13,5	–	–	–	8
3	ЖЖ	15	6	16	–	11	5	8	8	8	1	13	–	0,5	0,5	8
	Ж	16	7	16	–	8	6	8	7	7	2	12	–	1,5	1,5	8
	ЖҚ	15	6	17	–	11	5	8	8	8	1	13	–	–	–	8
4	ЖЖ	12	7	16	–	13,5	5,5	9,5	8	6	1	12,5	–	0,5	0,5	8
	Ж	15	8	17	–	12	6	8,5	7	6	0,5	10	–	1	1	8
	ЖҚ	12	7	17	–	13,5	5,5	9,5	8	6	1	12,5	–	–	–	8

1704-0201-24-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ЖЖ	16	7,5	17	–	13	5	8	6	5	1	12,5	–	0,5	0,5	8
	Ж	15	8	17	–	13	6	8	5	4	1	13	–	0,5	1,5	8
	ЖҚ	15	7,5	17	–	14	6	8	6	5	1	12,5	–	–	–	8
6, 7	ЖЖ	9	4	30	–	–	–	8	15	2	1	21	–	0,5	1,5	8
	Ж	12,5	4	22,5	–	–	–	8	15,5	1	0,5	23,5	–	1,5	3	8
	ЖҚ	6,5	4,5	37	–	–	–	8,5	15	2	1	17,5	–	–	–	8
8	ЖЖ	15	8	23	4,5	11	4	6	4	4	1,5	10	–	1,5	1	6,5
	Ж	16	8	23	4	10	4	6	4	2	1	8	–	5	3	6
	ЖҚ	12	6	24	5	12	4	6	6	6	0,5	11	–	–	–	7,5
9	ЖЖ	12	5	23	4	13	5	6,5	5,5	5	1,5	10	–	1	0,5	8
	Ж	13	7	18	4	9	5	6	6	6	2	9	–	5	2	8
	ЖҚ	8	2	28	4	14	6	7	6	4	1	11	–	–	–	9
10	ЖЖ	10	4	28	–	16	1	5,5	9	2,5	2	10	–	1	2	9
	Ж	10	6	27	–	13	2	4	9	2	2	10	–	2	4	9
	ЖҚ	11	1	29	–	17	2	7	10	3	1	11	–	–	–	8
11	ЖЖ	8,5	12	22	–	2	8,5	1	11,5	3,5	0,5	21	–	1	0,5	8
	Ж	11	13	20	–	1	7,5	0,5	12	3	0,5	21	–	2	0,5	8
	ЖҚ	6,5	10	23	–	2	9	2	13	4	0,5	22	–	–	–	8
12	ЖЖ	–	–	19	–	32	9	7	7	5	0,5	12	–	0,5	0,5	7,5
	Ж	–	–	22	–	28	9	7	6	5	0,5	12	–	1	2	7,5
	ЖҚ	–	–	16	–	35	9	8	7	5	0,5	12	–	–	–	7,5
13	ЖЖ	14	9	15	4	12,5	2	8	7	5	1	12,5	–	1,5	0,5	8
	Ж	15	9,5	14	3	12	2	7	5	5	1	13	–	3,5	2	8
	ЖҚ	13	8,5	16	4	14	2	8	8	5	0,5	14	–	–	–	7
14	ЖЖ	7	5	25	–	10,5	2,5	7	7,5	5	1,5	19	–	1	2	7
	Ж	6,5	5,5	27	–	10,5	2	5	6	5	1,5	15	–	2	7	7
	ЖҚ	7	3,5	24	–	10,5	2,5	8	10	5	1	21,5	–	–	–	7
15	ЖЖ	8	7	23	–	10	4	6	7,5	5,5	1,5	18	–	1	1,5	7
	Ж	10	8,5	21,5	–	10,5	2,5	5	6	5	1,5	15,5	–	2,5	4,5	7

1704-0201-24-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ЖҚ	6	4	24	–	10,5	3,5	8	9	6	1	20	–	–	–	8
16	ЖЖ	12	5	27	–	–	–	8	15	1,5	1	21	–	0,5	1	8
	Ж	14	4	23	–	–	–	8	14	1	0,5	23	–	1,5	3	8
	ЖҚ	8	6	32	–	–	–	8	16	2	1	19	–	–	–	8
17	ЖЖ	9	6	35	–	7	4	8	7	3	2	7	–	1	1	10
	Ж	10	5	30	–	7	4	8	7	3	2	7	–	3,5	3,5	10
	ЖҚ	8	6	38	–	7	4	8	7	3	2	7	–	–	–	10
18– 20	ЖЖ	9	9	38	–	5	2	6	8	4	2	6	–	1	1	9
	Ж	12	8	32	–	4	2	5	8	4	2	7	–	3,5	3,5	9
	ЖҚ	8	10	40	–	5	2	6	8	4	2	6	–	–	–	9

1704-0201-25-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстық қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 4	ЖЖ	16,5	7	30,1	–	2,5	2	5,5	6,1	8,6	1	5	0,4	1	1,2	13,1
	Ж	20,2	6	21	–	3	2	5	7	9	1	4	1,5	3,3	4	13
	ЖҚ	18,5	7	29	–	2,5	2,5	5,5	6,1	9,1	1	5,1	–	–	–	13,7
5 – 8, 25 – 31	ЖЖ	19,5	7	28	–	2,5	1,1	5,5	6,1	8,6	1	5	0,4	1	1,2	13,1
	Ж	18,2	7	21	–	3	2	6	7	9	1	4	1,5	3,3	4	13

1704-0201-25-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ЖҚ	20,5	7	27	–	2,5	2,5	5,5	6,1	9,1	1	5,1	–	–	–	13,7
9 – 11	ЖЖ	19,9	7	28	1	2	2	4	6	8,5	1	5	0,4	1	1,2	13
	Ж	18,5	6	22	1	4	2	6	7	8	1	4	1,5	2	4	13
	ЖҚ	20,5	7	28	1	2,5	2	4	6	9	1	5	–	–	–	14
12 – 14	ЖЖ	18,5	6	29,1	0,5	2,5	2	5	6,1	8,6	1	5	0,4	1	1,2	13,1
	Ж	18,2	5	22	1	4	2	6	7	8	1	4	1,5	3,3	4	13
	ЖҚ	19,5	6	29	0,5	2,5	2,5	5	6,1	9,1	1	5,1	–	–	–	13,7
15 – 21	ЖЖ	19	7	28,1	–	2,5	2	5	6,1	8,6	1	5	0,4	1	1,2	13,1
	Ж	19,2	6	21	–	4	2	6	7	8	1	4	1,5	3,3	4	13
	ЖҚ	20	7	28	–	2,5	2,5	5	6,1	9,1	1	5,1	–	–	–	13,7
22, 23	ЖЖ	17,5	7	30	–	2,5	1,1	5,5	6,1	8,6	1	5	0,4	1	1,2	13,1
	Ж	18,2	7	21	–	4	2	6	7	8	1	4	1,5	3,3	4	13
	ЖҚ	18,5	7	29	–	2,5	2,5	5,5	6,1	9,1	1	5,1	–	–	–	13,7
24	ЖЖ	16,5	8	30	–	2,5	1,1	5,5	6,1	8,6	1	5	0,4	1	1,2	13,1
	Ж	18,2	7	21	–	4	2	6	7	8	1	4	1,5	3,3	4	13
	ЖҚ	17,5	8	29	–	2,5	2,5	5,5	6,1	9,1	1	5,1	–	–	–	13,7

1704-0201-26-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 – 3	ЖЖ	15,2	12	36	–	–	2	7	6	1	5	1	1,2	13,6
	Ж	27	5	22,7	–	–	3	10	7	2	3	3,3	4	13
	ЖҚ	18	12	36	–	–	2	7	6	1	5	–	–	13
4 – 8	ЖЖ	22,2	8	30	1,6	–	2	6,1	8,6	1	5	1	1,2	13,3
	Ж	19,7	6	23	4	–	4	7	10	2	4	3,3	4	13
	ЖҚ	22	8	31	1,6	–	3	6,1	9,1	1	5	–	–	13,2
9 – 11	ЖЖ	21,2	7,2	30	3	–	2	6,1	9	1	5	1	1,2	13,3
	Ж	22,7	6	21	4	–	4	6	10	2	4	3,3	4	13
	ЖҚ	21	7,2	30	4	–	3	6,1	9	1	5	–	–	13,7
12, 13	ЖЖ	21,2	7	30	3	1	2	6	8,3	1	5	1	1,2	13,3
	Ж	23,7	5	24	4	1	4	6	6	2	4	3,3	4	13
	ЖҚ	21	7	31	3	1	3	6	8,3	1	5	–	–	13,7
14 – 16	ЖЖ	23,2	7	30	1,5	–	2	6,1	8,4	1	6	1	1,2	12,6
	Ж	24,7	4	24	4	–	3	5	9	2	4	3,3	4	13
	ЖҚ	23,6	7	30	1,5	–	2	6,1	9,1	1	6	–	–	13,7
17 – 20	ЖЖ	22,7	7	30	2	–	2	6,1	8,4	1	6	1	1,2	12,6
	Ж	25,7	4	23	4	–	3	5	9	2	4	3,3	4	13
	ЖҚ	23,1	7	30	2	–	2	6,1	9,1	1	6	–	–	13,7

1704-0201-26-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21 – 24	ЖЖ	20,8	11	31	–	–	2	6,1	8,6	1	4	1	1,2	13,3
	Ж	21,7	10	26	–	–	2	6	8	2	4	3,3	4	13
	ЖҚ	22,1	11	31	–	–	2	6,1	9,1	1	4	–	–	13,7
25 – 27	ЖЖ	20,6	10	30,6	–	–	2,6	6,1	8,6	1	5	1	1,2	13,3
	Ж	25,7	7	23	–	–	4	5	9	2	4	3,3	4	13
	ЖҚ	22,5	10	30,6	–	–	2	6,1	9,1	1	5	–	–	13,7
28 – 30	ЖЖ	20,2	7	31	3	1	2	6,1	8,4	1	5	1	1,2	13,1
	Ж	23,7	6	23	3	1	2	5	10	2	4	3,3	4	13
	ЖҚ	21,1	7	31	3	1	2	6,1	9,1	1	5	–	–	13,7
31	ЖЖ	15,2	12	36	–	–	2	7	6	1	5	1	1,2	13,6
	Ж	26,7	5	23	–	–	3	10	7	2	3	3,3	4	13
	ЖҚ	18	12	36	–	–	2	7	6	1	5	–	–	13
32, 33	ЖЖ	21	7	31	4	–	2	6,1	8,4	1	4	1	1,2	13,3
	Ж	23,7	6	23	4	–	2	5	9	3	4	3,3	4	13
	ЖҚ	22,1	7	31	4	–	2	6,1	9,1	1	4	–	–	13,7
34, 35	ЖЖ	18,8	8	31	3	1	2,6	6,1	8,6	1	5	1	1,2	12,7
	Ж	23,7	6	23	3	1	2	5	10	2	4	3,3	4	13
	ЖҚ	19,5	8	31	3	1	2,6	6,1	9,1	1	5	–	–	13,7
36 – 38	ЖЖ	19	7	36	2	–	2	6,1	7	1	5	1	1,2	12,7
	Ж	18,7	10	23	3	–	4	7	8	2	4	3,3	4	13
	ЖҚ	18,2	7	36	3	–	2	6,1	8	1	5	–	–	13,7
39 – 41	ЖЖ	16	12	40	2	–	2	6,1	–	1	6	1	1,2	12,7
	Ж	18,7	8	33	3	–	4	7	–	2	4	3,3	4	13
	ЖҚ	15,2	12	41	3	–	2	6,1	–	1	6	–	–	13,7

1704-0201-26-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42 – 44	ЖЖ	18,8	8	36,5	1	–	2	8,1	4	1	5	1	1,2	13,4
	Ж	23,7	5	27	4	–	4	8	2	2	4	3,3	4	13
	ЖҚ	18	8	38,3	2	–	2	8	4	1	5	–	–	13,7
45 – 47	ЖЖ	20,8	9,3	31	–	–	2	7	9	1	5	1	1,2	12,7
	Ж	23,7	12	23	–	–	–	7	8	2	4	3,3	4	13
	ЖҚ	21	9,3	32	–	–	2	7	9	1	5	–	–	13,7
48 – 50	ЖЖ	20,8	14,8	26,5	–	–	1	7	9	1	5	1	1,2	12,7
	Ж	22,7	12	23	–	–	1	7	8	2	4	3,3	4	13
	ЖҚ	22	14,8	26,5	–	–	1	7	9	1	5	–	–	13,7

1704-0201-27-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаластыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтастыру	Автоматтастыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 6	ЖЖ	20	5	27	–	8	2	3,5	10	8,5	1,5	3	0,5	1	1	9
	Ж	24	4	24	–	8	1	2,5	8	6	1	4	1,5	3	4	9
	ЖҚ	15	6	28	–	9	2	4,5	11,5	9	1,5	3,5	–	–	–	10
7	ЖЖ	18,5	5	28,5	–	3	–	4	10	8	1	6	1	2	3	10
	Ж	22	3	24	–	3	–	4	9,5	8	1	7	1,5	3	4	10
	ЖҚ	15	5	32	–	3	–	5	12	10	1	6	–	–	–	11
8	ЖЖ	17	2	22	1	10	4	10	9	6	1	3	1	2	2	10
	Ж	20	1	15	–	11	6	10	6	9	1	4	2	2,5	2,5	10
	ЖҚ	16	2	23	1	10	4	11	10	6	1	3	–	–	–	13

1704-0201-28-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 6	ЖЖ	16	4	27,5	–	10	5,5	5	8	6	1,5	4	–	1	1	10,5
	Ж	19	4	27	–	8	2,5	4,5	7	6	1	5	–	3	4	9
	ЖҚ	15	4	27,5	–	11	6	5	8	7	1,5	4	–	–	–	11
7	ЖЖ	18,5	4	27	–	4	–	2	11	8,5	5	7,5	–	1	1	10,5
	Ж	23	3	26	–	4	–	–	8	7	3	7	–	5	5	9
	ЖҚ	15	5	27	–	4	–	2	12	10	6	8	–	–	–	11
8, 9	ЖЖ	18	3	22	–	10	5,5	7	8,5	6	2	4	0,5	2	2,5	9
	Ж	18	4,5	19	–	10	5	6	5,5	9	1	4,5	1	4	3,5	9
	ЖҚ	15	4	26	–	10	5	8	10	6	2	4	–	–	–	10
10	ЖЖ	16	4	29	2	8	2	5	7	3	2	3	0,5	–	3,5	15
	Ж	16	2	28	–	13	2	8	5	3	1	4	1	–	5	12
	ЖҚ	15	7	31	3	5	3	5	8	3	2	3	–	–	–	15

1704-0201-29-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаластыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтастыру	Автоматтастыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ЖЖ	35	–	25	–	4	1	4	8	5	1	2	1	1,5	2	10,5
	Ж	43	–	19	–	5	0,5	3	7	4	1	3,5	1	2	2	9
	ЖҚ	33	–	28	–	5	1	5	8	6	1	2	–	–	–	11
2	ЖЖ	31	–	26	–	5	1	5,5	8	5	1	2	1	1,5	2	11
	Ж	40,5	–	18	–	6	1	5	7	4	1	3	1	2	2,5	9
	ЖҚ	29	–	29	–	5	1,5	6	9	6	1	2	–	–	–	11,5
3	ЖЖ	10,5	–	39	–	4,5	1	7,5	8	2	–	9,5	1	1	4	12
	Ж	15,5	–	29,5	–	4	1	8	5	2	–	10	1	4	5	15
	ЖҚ	12	–	36	–	6	1	8	9	2	–	11	–	–	–	15
4 – 8	ЖЖ	14,3	4,4	29	–	8,3	1	10,5	8	8	3	3,4	0,9	1	1,2	7
	Ж	19,5	4	20	–	7,4	2	10,5	7,3	7	3	4,5	1,5	2,2	2,8	8,3
	ЖҚ	12	9	30	–	11	2	9	8,4	8	2	2,5	–	–	–	6,1

1704-0201-30-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету, бұмен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 11	ЖЖ	32	4,5	25	–	4	–	4	7,5	4	1	2,5	0,5	2	2	11
	Ж	41	4	18	–	4	–	3	7	3	0,5	4	1	3	3	8,5
	ЖҚ	30	5	27	–	4	–	5	8	5	1	2	–	–	–	13
12 – 17	ЖЖ	33	4	23	–	4,5	–	4	7,5	4,5	1	2	–	2	2	12,5
	Ж	42,5	4	16,5	–	6	–	2	7	3	1	3	–	3	3	9
	ЖҚ	29	4	26	–	6	–	5	8	5	1	2	–	–	–	14
18, 19	ЖЖ	16,3	7,4	27,9	–	9,4	–	8,3	7,5	5,8	1,7	3,1	0,9	1	1,1	9,6
	Ж	20,9	6,7	19,3	–	8,5	–	8,3	6,8	5,1	2,3	4,1	1,5	2	2,5	12
	ЖҚ	12,8	13,7	28,9	–	11,8	–	7,1	7,8	5,8	1,5	2,3	–	–	–	8,3
20 – 22	ЖЖ	19,3	7,4	30,9	–	–	–	8,3	7,5	5,8	1,7	3,1	0,9	1	1,1	13
	Ж	20,9	6,7	24,8	–	–	–	8,3	6,8	5,1	2,3	4,1	1,5	2	2,5	15
	ЖҚ	18	14	29	–	–	–	7,5	7,5	6	1,5	3,5	–	–	–	13
23, 24	ЖЖ	11	7	25	–	8	6	9	5	5	1	6	0,5	2	1,5	13
	Ж	15	5	23	–	9	4	7	5	4	1	6	1	3	2	15
	ЖҚ	10	8	28	–	9	7	9	5	5	1	6	–	–	–	12

1704-0201-30-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ЖЖ	13	4	30	–	8	6	9	6	–	1	6	0,5	2	1,5	13
	Ж	13	4	29	–	7	5	6	6	–	1	6	1	4	3	15
	ЖҚ	13	5	32	–	8	7	10	6	–	1	6	–	–	–	12

1704-0201-31-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 3	ЖЖ	21	3	24	6	9,3	1	8	5	7,5	1	3	0,4	0,8	1	9
	Ж	24	3	20	5	9,5	1	9,5	5	3	0,5	4	2	2,5	4	7
	ЖҚ	20	3	25	6,5	9	1	8	5,5	9	1	3	–	–	–	9
4 – 9	ЖЖ	20,9	3	24	6,5	10	1,1	6,5	5,5	7,5	1	3	0,3	0,7	1	9
	Ж	24	3	20	5	9,4	1,1	9,5	5	3	0,5	4	2	2,5	4	7
	ЖҚ	20	3	25	7	9,9	1,1	6,5	5,5	9	1	3	–	–	–	9
10 – 12	ЖЖ	15	8	23	6	8	2,5	8	5	7,5	1	3	0,5	1	1	10,5
	Ж	26	3	21	5	8	2,5	8,5	5	3	0,5	3	1,5	3	3	7
	ЖҚ	14	8	26	6,5	7,5	2,5	8	5,5	9	1	3	–	–	–	9
13,14,17	ЖЖ	15	10	20	4	8	3	8	7	8	1,5	3	0,5	1	1	10

1704-0201-31-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15,16	Ж	16,5	7	20	3,5	8	3	8,5	7	8	1	3	1,5	3	3	7
	ЖҚ	15	10	22	4	8,5	3,5	8	7	8,5	1	3	–	–	–	9,5
	ЖЖ	15	8	23	6,5	9,5	2,5	6,5	5,5	7,5	1	3	0,5	1	1	9,5
15,16	Ж	26	3	21	5	8	2,5	8,5	5	3	0,5	3	1,5	3	3	7
	ЖҚ	14	8	26	7	8,5	2,5	6,5	5,5	9	1	3	–	–	–	9
Ескертпе –1 – 5, 15, 16-поз. 7-бағанда ауаны баптау ескерілген.																

1704-0201-32-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикалаңдыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау	Жылу мен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтаңдыру	Автоматизация және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 4, 20 – 23	ЖЖ	23,5	3	24,5	1	11,5	1	7,5	7	6,5	1	2,5	0,3	0,7	1	9
	Ж	29	3	23,5	1	11	0,5	6	5	2	1	3,5	1,5	2,5	3,5	7
	ЖҚ	23	3	26	1	11,5	1	7,5	7	7	1	3	–	–	–	9
5 – 10	ЖЖ	23	2	23	5	11,9	0,6	6	6	8	1	2,5	0,3	0,7	1	9
	Ж	25	2	23	4,5	12	0,5	6	5	3	1	3,5	1,5	2,5	3,5	7
	ЖҚ	23	2	24	5	11,4	0,6	6	6	9	1	3	–	–	–	9
11 – 13	ЖЖ	16,5	3	27,5	19,5	2	1	2,2	6	8,5	1	2,5	0,3	–	1	9
	Ж	20	3	21	23	1	0,5	4	6	5	1	3,5	1,5	–	3,5	7
	ЖҚ	17,5	3	28	18,5	2	1	2	6	9	1	3	–	–	–	9

1704-0201-32-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14 – 16	ЖЖ	24	1,5	25,5	–	12	1	7	6,5	8	1	2,5	0,3	0,7	1	9
	Ж	29	1,5	25,5	–	11	0,5	6	5	2,5	1	3,5	1,5	2,5	3,5	7
	ЖҚ	23	1,5	26,5	–	12	1	7,5	7	8,5	1	3	–	–	–	9
17 – 19	ЖЖ	22,6	1	34	0,1	8,5	2	6,5	6	4,5	1	3,5	0,3	–	1	9
	Ж	30	1	29	0,5	8,5	2	6	5	1	1	4	1	–	4	7
	ЖҚ	23	1	36	–	7,9	1,6	6	6,5	5	1	3	–	–	–	9
24 – 27	ЖЖ	23	2	23,5	3,5	11,5	2	6	6	8	1	2,5	0,3	0,7	1	9
	Ж	25	2	22,5	3	13	1,5	6	5	3	1	3,5	1,5	2,5	3,5	7
	ЖҚ	23	2	23,5	3,5	11,5	2	6	6	8	1	3,5	–	–	–	10
28, 29	ЖЖ	8	–	41,5	3	10,8	1,4	9,5	7	3,5	1,5	3,5	0,3	–	1	9
	Ж	10	–	36	1	15,1	1,4	10,5	5	1,5	2	4,5	1,5	–	4,5	7
	ЖҚ	8	–	40,5	3	10,6	1,4	10	7	4	2	4,5	–	–	–	9
30 – 32	ЖЖ	–	–	17,7	34	3,5	1,5	8	7	14,5	1	2,5	0,3	–	1	9
	Ж	–	–	23	37	3,5	1,5	4	6	9	1,5	3,5	1,5	–	2,5	7
	ЖҚ	–	–	18	33	3,5	1	9	7,5	16	1	2	–	–	–	9
33 – 35	ЖЖ	–	–	26	–	6,4	0,6	32,5	8	11,7	2	2,5	0,3	–	1	9
	Ж	–	–	23	–	7,2	0,8	38,5	6	6,5	1	4	1,5	–	4,5	7
	ЖҚ	–	–	28	–	5,9	0,6	32	8	12	2	2,5	–	–	–	9
36 – 38, 42 – 44, 61	ЖЖ	15	8	23	6	8	2,5	8	5	7,5	1,5	3	0,5	1	1	10
	Ж	26	3	21	5	8	2,5	8,5	5	3	0,5	3	1,5	3	3	7
	ЖҚ	14	8	26	6,5	7,5	2,5	8	5,5	9	1	3	–	–	–	9
39 – 41, 51 – 53	ЖЖ	16	8	20,5	4	6	3	8	6	9	1,5	3	0,5	2	2	10,5
	Ж	22	4	23	4	6,5	2	8	6	3	1	3	1,5	4	4	8
	ЖҚ	16	8,5	25	4	6	3	8,5	6	9	1,5	2,5	–	–	–	10
45, 46, 54	ЖЖ	15	8	20	6,5	7	6	8	6	8,5	1	2,5	0,5	1	1	9
	Ж	20	4	25,5	5	5	4	5	6	5	1	3,5	1,5	3	3	8,5
	ЖҚ	15,5	8	21	6,5	7	6	8	6	9	1	3	–	–	–	9
47 – 49, 63, 64	ЖЖ	17,5	8	21,5	4,5	5	2,5	8	7	9	2	3	0,5	1	1	9,5

1704-0201-32-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Ж	18	4	26	3,5	5,5	2,5	5	6	9	1	2,5	2	3	3	9
	ЖҚ	16	8	25,5	4	5	2,5	8	7	9	3	3	–	–	–	9
50	ЖЖ	16	10	22	5	8	2,5	7	7	6	1,5	3	0,5	1	1	9,5
	Ж	18	5	21	4	8	2,5	11	8	3	1	3	1,5	3	3	8
	ЖҚ	18	10	25	5	8,5	3	5	6	6	2	3	–	–	–	8,5
55 – 60	ЖЖ	13,5	9	24	9	7	3	6,5	7	5,5	1	3	0,5	1	1	9
	Ж	23	6	22,5	9	5	2,5	5	5	2	1	3	1	3	3	9
	ЖҚ	15	9	25	9	7	3	6,5	7	5	1,5	3	–	–	–	9
62	ЖЖ	18,5	2	23,5	6,5	10	2	9,5	7	8	1	2	–	0,5	0,5	9
	Ж	17,5	2	24	5	7	2	10	7	10	1	2	–	2	2	8,5
	ЖҚ	18,5	2	24	6,5	10,5	2	9	7	8	1,5	2	–	–	–	9
Ескертпе– 5 – 10, 47, 48-поз. 7-бағанында ауаны баптау ескерілген.																

1704-0201-33-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаластыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	ЖЖ	21,5	11	20	6	1,7	6,5	7,5	10,5	0,5	3	0,3	1	1	9,5
	Ж	22	7,5	20,3	5	2	7	5,5	5	1	5	1,3	4,2	4,2	10
	ЖҚ	22,5	11	21	5,5	2	6,5	7	11,5	0,5	3	–	–	–	9,5

1704-0201-33-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2 – 7	ЖЖ	23,5	9	20	6	1,7	6,5	7,5	10,5	0,5	3	0,3	1	1	9,5
	Ж	22,3	7,5	20,3	5	2	7	5,5	5	1	5	1,2	4,1	4,1	10
	ЖҚ	24,5	9	21	5,5	2	6,5	7	11,5	0,5	3	–	–	–	9,5

1704-0201-34-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жоба лау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикалаңдыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау	Жылу мен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 – 10	ЖЖ	27	6,6	21,9	5,7	0,9	5	7,3	11	0,5	3	0,3	1	0,3	9,5
	Ж	28	8	20,8	6	1	4	6	4,5	0,5	5	1,2	3,8	1,2	10
	ЖҚ	27,9	6,5	22,6	6	0,5	5	7	11	0,5	3	–	–	–	10
11 – 13	ЖЖ	–	32	22,5	5	1	3,5	7,2	12,6	0,5	3,2	0,5	1,2	1	9,8
	Ж	–	30	20	5	1,7	4	5,5	7	1	4	2,2	5,3	4,3	10
	ЖҚ	–	32,5	23,5	5	1	3,5	7,5	13,5	0,5	3	–	–	–	10
14 – 21, 24	ЖЖ	27	6,6	22	5,7	0,9	5	7,3	10,5	0,5	2,8	0,5	1,2	1	9
	Ж	23	8	20,7	5	1,5	5	6	3	1	5	2,2	5,3	4,3	10
	ЖҚ	27,9	6,5	23	5,5	1	5	7	11,5	0,5	2,6	–	–	–	9,5

1704-0201-34-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	ЖЖ	21	6	31	7	1	4	6,5	6	0,5	3	1	2	1	10
	Ж	20	5	32	6	1	3	5	4	1	4	2	4	3	10
	ЖҚ	22	7	33	7	1	4	6,5	6	0,5	3	–	–	–	10
23	ЖЖ	10,8	2	32	10	5,5	6	10	5,6	3,5	2,9	0,5	1,2	1	9
	Ж	10,2	2	34	6,5	3,8	5,3	6	2,2	5,6	3,6	2,2	4,3	4,3	10
	ЖҚ	10,3	3,5	32	11	5,5	6	11	6,3	3,4	2	–	–	–	9

1704-0201-35-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстық қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 5	ЖЖ	20	4	18	2	8	3	6	6	9	1	3	1	2	2	15
	Ж	23	3	19	2	7	4	5	5	8	1	4	1,5	3,5	4	10
	ЖҚ	22	4	21	2	8	3	6	6	9	1	3	–	–	–	15
6, 7	ЖЖ	21	2	20	1	9	3	6	6	8	1	3	1	2	2	15
	Ж	24	2	21	1	8	3	5	5	6	1	4	1,5	3,5	4	11
	ЖҚ	23	2	22	1	9	3	7	6	8	1	3	–	–	–	15

1704-0201-35-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8, 9	ЖЖ	19	4	19	2	8	2	7	6	9	1	3	1	2	2	15
	Ж	23	3	21	2	6	3	5	5	7	1	4	2	3	4	11
	ЖҚ	22	3	22	2	8	2	7	6	9	1	3	–	–	–	15
10, 11	ЖЖ	19	4	19	2	8	2	7	6	9	1	3	1	2	2	15
	Ж	22	3	20	2	7	3	6	5	7	1	4	2	3	4	11
	ЖҚ	22	4	21	2	8	2	7	6	9	1	3	–	–	–	15
12	ЖЖ	19	3	20	2	10	3	6	6	7	1	3	1	2	2	15
	Ж	21	2	21	2	10	3	5	5	6	1	4	1,5	3,5	4	11
	ЖҚ	20	3	22	2	10	3	7	6	8	1	3	–	–	–	15
13	ЖЖ	30	4	17	1	8	1	7	5	8	1	6	1	3	3	5
	Ж	31	4	13	1	8	1	8	4	7	1	7	1	5	5	4
	ЖҚ	29	4	21	1	8	1	6	6	8	1	6	–	–	–	9
14	ЖЖ	32	3	17	–	8	1	7	5	8	1	6	1	3	3	5
	Ж	33	3	14	–	8	1	7	4	7	1	7	1	5	5	4
	ЖҚ	31	3	21	–	8	1	7	6	7	1	6	–	–	–	9
15	ЖЖ	30	3	17	3	8	1	6	5	8	1	6	1	3	3	5
	Ж	31	3	14	3	8	1	6	4	7	1	7	1	5	5	4
	ЖҚ	31	3	19	6	8	1	6	6	7	1	4	–	–	–	8
16	ЖЖ	13	7	21	2	9	2	12	6	9	1	3	3	4	2	6
	Ж	11	6	15	3	10	2	13	6	9	1	4	4	6	4	6
	ЖҚ	14	8	22	2	9	2	14	6	11	2	3	–	–	–	7
17 – 20	ЖЖ	12	9	20	3	10	2	8	6	10	2	3	2	4	2	7
	Ж	11	8	18	3	9	2	10	5	9	1	4	4	6	4	6
	ЖҚ	13	10	21	3	11	2	11	6	11	2	3	–	–	–	7

1704-0201-36-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаластыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау және ауаны баптау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтастыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 3	ЖЖ	20	4	18	2	8	3	6	6	9	1	3	1	2	2	15
	Ж	23	3	19	2	7	4	5	5	8	1	4	1,5	3,5	4	10
	ЖҚ	22	4	21	2	8	3	6	6	9	1	3	–	–	–	15
4 – 6	ЖЖ	22	3	21	2	8	2	5	6	9	1	2	1	1	2	15
	Ж	26	2	24	2	7	2	4	5	7	1	2,5	1,5	3	2	11
	ЖҚ	23	3	24	2	8	2	5	6	9	1	2	–	–	–	15
7 – 9, 33	ЖЖ	22	–	22	1	8	2	5	6	10	1	3	1	2	2	15
	Ж	23	–	25	1	7	2	5	5	8	1	4	1	3	4	11
	ЖҚ	24	–	25	1	8	2	5	6	10	1	3	–	–	–	15
10	ЖЖ	19	3	20	2	10	3	6	6	7	1	3	1	2	2	15
	Ж	21	2	21	2	10	3	5	5	6	1	4	1,5	3,5	4	11
	ЖҚ	20	3	22	2	10	3	7	6	8	1	3	–	–	–	15
11 – 20	ЖЖ	20	3	19	2	8	2	7	6	9	1	3	1	2	2	15
	Ж	23	3	21	2	6	3	5	5	7	1	4	2	3	4	11
	ЖҚ	22	3	22	2	8	2	7	6	9	1	3	–	–	–	15

1704-0201-36-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ЖЖ	16	5	32	–	7	1	4	6	6	1	3	1	2	1	15
	Ж	20	4	33	–	6	1	3	5	5	1	4	2	3	3	10
	ЖҚ	18	5	34	–	7	1	4	6	6	1	3	–	–	–	15
22	ЖЖ	18	10	19	–	5	3	5	7	8	1	3	1	2	3	15
	Ж	24	8	20	–	4	3	3	6	7	1	4	1	4	5	10
	ЖҚ	25	10	21	–	5	3	3	7	8	1	2	–	–	–	15
23 – 25	ЖЖ	19	4	19	2	8	2	7	6	9	1	3	1	2	2	15
	Ж	22	3	20	2	7	3	6	5	7	1	4	2	3	4	11
	ЖҚ	22	4	21	2	8	2	7	6	9	1	3	–	–	–	15
26	ЖЖ	13	7	21	2	9	2	12	6	9	1	3	3	4	2	6
	Ж	11	6	15	3	10	2	13	6	9	1	4	4	6	4	6
	ЖҚ	14	8	22	2	9	2	14	6	11	2	3	–	–	–	7
27, 28	ЖЖ	21	2	20	1	9	3	6	6	8	1	3	1	2	2	15
	Ж	24	2	21	1	8	3	5	5	6	1	4	1,5	3,5	4	11
	ЖҚ	23	2	22	1	9	3	7	6	8	1	3	–	–	–	15
29	ЖЖ	30	3	20	–	6	1	6	8	9	1	4	1	2	3	6
	Ж	29	3	20	–	4	1	4	8	7	1	5	1	3	6	8
	ЖҚ	32	3	19,5	–	6	1	8	8	11	0,5	4	–	–	–	7
30 – 32	ЖЖ	30	3	20	–	6	1	6	8	9	1	5	1	1	2	7
	Ж	30	2	20	–	4	1	4	8	7	1	6	1	3	3	10
	ЖҚ	32	3	19,5	–	6	1	8	8	11	0,5	4	–	–	–	7
34, 35	ЖЖ	5	2	43	–	10	2	6	8	1	2	2	–	1	3	15
	Ж	6	2	47	–	8	2	5	7	1	1	4	–	2	5	10

1704-0201-36-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ЖҚ	5	2	47	–	10	2	6	8	1	2	2	–	–	–	15
36	ЖЖ	22,5	11	25	–	5	1	2	6	7	2	4,5	0,5	3	3	7,5
	Ж	26	9,5	23	–	4	2	4	4	2	1	8	0,5	6	5	5
	ЖҚ	23	12	26	–	6	1	2	7	8	3	4,5	–	–	–	7,5
37	ЖЖ	10,5	12	21	–	8	1	4	10	17	1	3	0,5	2	3	7
	Ж	15	17,5	15	–	8	1	5	8	11	1	2	0,5	4	5	7
	ЖҚ	8	15	21	–	8	–	4	10	18	2	3	–	–	–	11
38, 39	ЖЖ	29	3	21	1	8	1	6	6	8	1	3	1	3	2	7
	Ж	31	3	17	1	8	1	7	7	7	1	4	1	4	2	6
	ЖҚ	31	4	24	1	9	1	5	9	10	1	1	–	–	–	4
40 – 42	ЖЖ	26	4	25	–	8	1	5	9	9	1	1	1	4	2	4
	Ж	26	3	21	–	8	1	5	10	9	1	2	1	4	5	4
	ЖҚ	26	4	27	–	11	1	5	9	10	1	2	–	–	–	4
43	ЖЖ	22	3	29	–	11	2	6	7	4	1	3	1	3	2	6
	Ж	27	3	30	–	10	1	5	6	3	1	2	1	4	3	4
	ЖҚ	19	4	31	–	14	2	6	8	5	1	3	–	–	–	7
44	ЖЖ	25	5	20	–	10	1	4	12	11	1	1	1	3	2	4
	Ж	22	6	25	–	10	1	4	10	10	1	1	1	3	2	4
	ЖҚ	21	3	26	–	9	1	5	13	14	1	2	–	–	–	5
45 – 51	ЖЖ	26	4	29	–	6	2	5	6	5	1	2	2	5	3	4
	Ж	25	5	24	–	7	2	6	6	6	1	3	2	5	3	5
	ЖҚ	25	4	37	–	8	2	5	5	5	1	3	–	–	–	5
52	ЖЖ	5	–	49	2	9	–	10	6	2	1	1	2	4	3	6

1704-0201-36-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Ж	6	–	51	2	9	–	12	6	4	2	1	–	–	–	7
	ЖҚ	4	–	43	3	11	–	11	6	2	1	2	3	5	3	6
53	ЖЖ	13	7	22	2	9	–	12	6	10	1	1	3	5	3	6
	Ж	12	6	16	3	11	–	13	6	10	1	2	4	7	3	6
	ЖҚ	15	8	23	3	9	–	14	6	12	2	1	–	–	–	7
54	ЖЖ	16	7	36	–	9	–	5	7	9	–	1	–	1	3	6
	Ж	15	6	33	–	11	–	6	7	9	–	2	–	2	3	6
	ЖҚ	18	8	33	–	9	–	6	7	11	–	1	–	–	–	7
55	ЖЖ	16	7	36	–	9	–	5	7	8	1	1	–	2	2	6
	Ж	15	6	33	–	11	–	6	7	8	1	2	–	2	3	6
	ЖҚ	15	8	35	–	9	–	6	7	9	2	2	–	–	–	7
56, 57	ЖЖ	12	8	24	3	8	–	9	6	10	2	1	2	5	3	7
	Ж	13	8	20	3	9	–	11	5	9	1	2	3	7	3	6
	ЖҚ	14	9	27	3	9	–	10	7	11	2	1	–	–	–	7
58, 59	ЖЖ	14	9	21	3	8	–	9	6	10	2	1	2	5	3	7
	Ж	15	8	18	3	9	–	11	5	9	1	2	3	7	3	6
	ЖҚ	16	10	24	3	9	–	10	7	11	2	1	–	–	–	7
60, 61	ЖЖ	12	14	28	–	–	–	4	9	12	2	2	2	5	3	7
	Ж	13	11	28	–	–	–	6	8	11	1	3	3	7	3	6
	ЖҚ	16	14	31	–	–	–	5	10	13	2	2	–	–	–	7
62, 63	ЖЖ	10	14	27	–	6	–	4	9	12	2	2	2	2	3	7
	Ж	11	11	27	–	6	–	6	8	11	1	3	3	4	3	6
	ЖҚ	12	14	28	–	7	–	5	10	13	2	2	–	–	–	7

1704-0201-37-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикалаңдыру	Сәулет құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ЖЖ	15	8	29,5	–	7	1	6	5	10	1	3	0,75	1	0,75	12
	Ж	15	11	20	–	5	1	6	5	10	2	5	3	5	4	8
	ЖҚ	16	8	32	–	7	1	6	5	10	1	3	–	–	–	11
2	ЖЖ	24	8	20	–	6	1	7,5	5	12	1	3	0,75	1	0,75	10
	Ж	22,5	5	13	–	6	1	5,5	5	13	2	7	3	5	4	8
	ЖҚ	24	10	20	–	7	1	7,5	5	11,5	1	3	–	–	–	10
3	ЖЖ	25	11,5	19	–	6	1,5	7	4,5	11	1	4	1	1	0,5	7
	Ж	23	5	16	–	4	1	6	4	15	1	11	2	3	5	4
	ЖҚ	22	10	22	–	7	2	8	5	12	1	3	–	–	–	8
4, 5, 10	ЖЖ	27	9	18,5	–	6	1,5	13	3	9	0,5	3	1	1	0,5	7
	Ж	23	4	13	–	8	1	20	5	8	0,5	4	2,5	2	3,5	5,5
	ЖҚ	28	9	20	–	5,5	1,5	13	3,5	9	0,5	3	–	–	–	7
6, 7	ЖЖ	22,5	8	20	–	5	0,5	16	3	12	1	3	1	1	2	5
	Ж	20	5	15	–	11	0,5	17	3,5	11,5	0,5	3,5	2	3	2	5,5
	ЖҚ	23	10	22	–	5	–	16	3	12	1	3	–	–	–	5
8, 9	ЖЖ	24	7	20	–	6	1	15	3	10,5	1	3	1	1	1,5	6
	Ж	20	5	16	–	12	2	17	3	8,5	0,5	3	2	3,5	1,5	6

1704-0201-37-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ЖҚ	24	10	21	–	5	–	15	3	12	1	3	–	–	–	6
11	ЖЖ	26,5	2	22	1,5	6	4	7,5	6,5	7,5	0,5	3	1	1,5	1	9,5
	Ж	29	2	21	1,5	8,5	4	6	4	5	0,5	2,5	3,5	3	1,5	8
	ЖҚ	26,5	2	23	1,5	7	4	7,5	7	8,5	0,5	3	–	–	–	9,5
12, 13	ЖЖ	30,5	2	21	1,5	9	3	6,5	4,5	7	0,5	1,5	1,5	0,5	0,5	10,5
	Ж	22	3,5	22,5	1,5	10	3	6,5	4,5	5	0,5	2,5	7	2	1	8,5
	ЖҚ	29	2,5	24	1,5	7	4	6	5	8,5	0,5	1,5	–	–	–	10,5

1704-0201-38 -кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтаңдыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1, 2, 19, 20, 32	ЖЖ	30	2	20	–	7	2	4	4	17	1	1	1	2	1	8
	Ж	27	2	18	–	8	3	3	5	9	1	1	3	10	3	7
	ЖҚ	33	2	20	–	7	2	4	4	18	1	1	–	–	–	8
3	ЖЖ	18	12	24	–	7	1,5	3	6	13	2	3	1	1	1	7,5
	Ж	15	6	22	–	10	–	3	8	20	3	4	2	2	2	3
	ЖҚ	20	12,5	25	–	7	1,5	3	6	13	2	2,5	–	–	–	7,5
4, 26	ЖЖ	–	15	56	–	–	–	3	6	–	1	3	1	3	2	10
	Ж	–	15	56	–	–	–	3	6	–	1	3	1	3	2	10

1704-0201-38-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ЖҚ	–	17	60	–	–	–	3	6	–	1	3	–	–	–	10
5	ЖЖ	18	6	20	–	9	–	3	3	24	1	2	1	3	2	8
	Ж	24	5	18	–	6	–	8	5	19	1	5	1	3	2	3
	ЖҚ	18	6	22	–	9	–	3	3	28	1	2	–	–	–	8
6, 21	ЖЖ	–	3	20	–	10	–	8	11,5	8	2	28	0,5	3	2	4
	Ж	–	10	8	–	15	–	7	8	26	2	14	1	4	2	3
	ЖҚ	–	3	21	–	10	–	8	14	7	3	30	–	–	–	4
7	ЖЖ	–	34	40	–	–	–	5	7	–	2	4	0,5	2,5	2	3
	Ж	–	55	20	–	–	–	–	6	–	2	6	1	4	3	3
	ЖҚ	–	35	45	–	–	–	5	7	–	2	3	–	–	–	3
8	ЖЖ	2	23	30	–	13	1	3	7	8	1,5	2	0,5	2	1	6
	Ж	–	23	30	–	13	1	4	4	10	1	4	1	3	3	3
	ЖҚ	2	23	30	–	13	1	3	8	8	2	2	–	–	–	8
9, 31	ЖЖ	–	23	28	–	12,5	4	3	7	8	2	2	0,5	2	2	6
	Ж	–	26	20	–	3	–	12	4	18	1	5	1	3	4	3
	ЖҚ	–	23	30	–	13	5	3	8	8	2	2	–	–	–	6
10, 11	ЖЖ	9	20	30	–	7	–	6	4	5	1	2	1	2	1	12
	Ж	6	25	20	–	5	–	4	4	5	1	7	2	10	4	7
	ЖҚ	10	21	33	–	7	–	7	4	5	1	2	–	–	–	10
12	ЖЖ	–	24	36	–	14	–	3	3	4	0,5	2	0,5	1	2	10
	Ж	–	26	25	–	9	2	4	4	14	1	6	1	3	2	3
	ЖҚ	–	24	40	–	14	–	3	2,5	4	0,5	2	–	–	–	10
13	ЖЖ	–	17	50	–	–	–	4	2,5	–	0,5	17	–	1	2	6
	Ж	–	15	29	–	–	–	4	3	–	1	40	–	1	2	5
	ЖҚ	–	17	52	–	–	–	4	2,5	–	0,5	17	–	–	–	7
14	ЖЖ	–	16	54	–	5	–	–	1,5	–	0,5	14	–	1	2	6
	Ж	–	16	53	–	5	–	–	1,5	–	0,5	14	–	2	2	6
	ЖҚ	–	16	55	–	5	–	–	1,5	–	0,5	16	–	–	–	6
15, 16	ЖЖ	23	8	20	–	6	1	15	3	10,5	1	3	1	1	1,5	6
	Ж	20	5	16	–	10	2	18	3	8,5	0,5	3	2	4,5	1,5	6
	ЖҚ	24	10	21	–	5	–	15	3	12	1	3	–	–	–	6
17	ЖЖ	23	9	20	–	5	1	16	3	10	1	3	1	1	1	6

1704-0201-38-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Ж	18,5	6,5	15	–	12,5	0,5	16	3,5	10,5	0,5	3,5	2	3,5	1,5	6
	ЖҚ	24	10	21	–	5	1	16	3	10	1	3	–	–	–	6
18	ЖЖ	26	2	22	2	6	4	7,5	6,5	7,5	0,5	3	1	1,5	1	9,5
	Ж	28,5	2	21	2	8,5	4	6	4	5	0,5	2,5	3	3,5	1,5	8
	ЖҚ	26	2	23	2	7	4	7,5	7	8	1	3	–	–	–	9,5
23, 25	ЖЖ	27	2	22	–	6	4	7,5	6,5	7,5	1,5	3	1	1,5	1	9,5
	Ж	30,5	2	21	–	8,5	4	6	4	5	0,5	2,5	3	3,5	1,5	8
	ЖҚ	28	2	23	–	7	4	7,5	7	8	1	3	–	–	–	9,5
24	ЖЖ	12	–	46	–	6	2,5	6	5	4	1	3	2	2	1,5	9
	Ж	11	–	39	–	8	2,5	6	4,5	5	0,5	3,5	3	3	4	10
	ЖҚ	12	–	44	–	7	3	8	6	5	1	4	–	–	–	10
22, 27 – 30	ЖЖ	32	3,5	21	–	7	3	6,5	3,5	8,5	0,5	1,5	1,5	0,5	0,5	10,5
	Ж	23,5	2,5	22,5	–	10	4	6	3,5	6	0,5	2,5	7	2	1	9
	ЖҚ	30,5	3,5	24	–	7	2,5	6,5	5	9	0,5	1,5	–	–	–	10

Ескертпе –10, 11-поз. 7-бағанда жылытуға жылу жеткізу ескерілген; 9-бағанда «Жұмыс жобасы» кезеңінде 3% мөлшерінде, «Жұмыс құжаттамасы» кезеңінде – 4% мөлшерінде су түсіру ескерілген.

1704-0201-39-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет құрылыс бөлімі	Суық пен жабдықтау	Жылыту және желдету	Жылу мен жабдықтау	Ауамен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалған да), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерінің басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Жобалауда есептеуіш техника құралдарын қолдану	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1 – 3	ЖЖ	18	8	15	2	6	5	0,5	5	7,5	10	0,5	3	0,5	6	1,5	0,5	11
	Ж	12,5	10	10	2	8	8	0,5	6	6	9,5	0,5	3	1,5	5	6	1,5	10

1704-0201-39-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	ЖҚ	18	8	15	2	7	5	0,5	5	7,5	10,5	0,5	4	–	6	–	–	11
4	ЖЖ	19,5	3	22	0,5	7	4	1	7,5	6,5	7,5	0,5	3	1	6	1,5	1	8,5
	Ж	23,5	3	21	0,5	8,5	4	1	6	4	5	0,5	3	2	5	3	2	8
	ЖҚ	19,5	3	23	0,5	7,5	4	1	7,5	7	8,5	0,5	3	–	6	–	–	9
5	ЖЖ	13,5	–	23,5	6	3	3	0,5	7	10	4,8	1	8	0,5	6	0,7	0,5	12
	Ж	13	–	14	8	4	5	1	6	5	10	1	4	2	5	6	6	10
	ЖҚ	14	–	24	6	3	3	0,5	7	10	5	1	8	–	7	–	–	11,5
6	ЖЖ	20,5	7	19	–	4,5	6,7	1	4,5	6	7	0,5	3	0,5	5	2,3	0,5	12
	Ж	15	7	10	–	4	9	1	4	7	10	1	2,5	1,5	5	7	5	11
	ЖҚ	22	8	20	–	4,5	7	1	4,5	5,5	7	0,5	3	–	6	–	–	11
7 – 9	ЖЖ	19,5	9	15	–	7	4	1	7	7	8	1	3,5	0,5	5	1	0,5	11
	Ж	17,5	7,5	10	–	8	7	2	5	7	5	1	3	2	5	5	4	11
	ЖҚ	20	9	15	–	8	3	1	6	7	9	1	4	–	6	–	–	11
10	ЖЖ	16	10	26	–	8	–	1	4	7	4	1	6	0,5	5	1	0,5	10
	Ж	17	10	30	–	6	–	1	3	5	3	1	5	2	4	3	2	8
	ЖҚ	14	10	24	–	10	–	1	5	8	3	2	7	–	6	–	–	10
11	ЖЖ	16	6	21	–	11,5	3	1	6	7	6,5	1	6	0,5	5	1	0,5	8
	Ж	18	6	19	–	9	3	1	5	6	6	1	6	2	5	3	2	8
	ЖҚ	17	5	22	–	11	2	1	7	8	7	1	5	–	6	–	–	8

Ескертпе – Жобалауда есептеуіш техника құралдары пайдаланылмаған кезде құнды ұсынылатын бөлу 16-баған бойынша қайта бөлінеді.

1704-0201-40-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет құрылыс бөлімі	Суық пен жабдықтау	Жылыту және желдету	Жылу мен жабдықтау	Ауамен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерінің басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Жобаларда есептеуіш техника құралдарын қолдану	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1 – 2	ЖЖ	21,9	4	17,5	–	8,5	6	0,5	6,5	7,5	6,5	0,5	4	0,5	5	0,6	0,5	10
	Ж	17	8	10	–	8	9	1	5	8	6	1	3	2	5	4	2	11
	ЖҚ	22	4	18	–	9	6	0,5	6	7,5	7	0,5	4	–	6	–	–	9,5
3, 4	ЖЖ	19,5	3	22	0,5	7	4	1	7,5	6,5	7,5	0,5	3	1	6	1,5	1	8,5
	Ж	23,5	3	21	0,5	8,5	4	1	6	4	5	0,5	3	2	5	3	2	8
	ЖҚ	19,5	3	23	0,5	7,5	4	1	7,5	7	8,5	0,5	3	–	6	–	–	9
6	ЖЖ	35,5	–	34,5	–	2	3	0,5	2	3	2	–	1	0,1	6	0,2	0,2	10
	Ж	23	–	21	–	6	9	3	6	9	–	–	2	2	5	4	1	9
	ЖҚ	36	–	35	–	2	3	0,5	2	3	2	–	1	–	6	–	–	9,5
5	ЖЖ	20,5	7	19	–	4,5	6,7	1	4,5	6	7	0,5	3	0,5	5	2,3	0,5	12
	Ж	15	7	10	–	4	9	1	4	7	10	1	2,5	1,5	5	7	5	11
	ЖҚ	22	8	20	–	4,5	7	1	4,5	5,5	7	0,5	3	–	6	–	–	11
7	ЖЖ	19,5	9	15	–	7	4	1	7	7	8	1	3,5	0,5	5	1	0,5	11
	Ж	17,5	7,5	10	–	8	7	2	5	7	5	1	3	2	5	5	4	11
	ЖҚ	20	9	15	–	8	3	1	6	7	9	1	4	–	6	–	–	11
8	ЖЖ	13,5	–	23,5	6	3	3	0,5	7	10	4,8	1	8	0,5	6	0,7	0,5	12
	Ж	13	–	14	8	4	5	1	6	5	10	1	4	2	5	6	6	10
	ЖҚ	14	–	24	6	3	3	0,5	7	10	5	1	8	–	7	–	–	11,5

1704-0201-40-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9	ЖЖ	15	6	20	5	10	2	0,5	4,5	7	6	1,5	6	0,5	5	2	1	8
	Ж	17	6	18	4	9	2	1	4	7	5	2	5	2	5	4	2	7
	ЖҚ	13	5	22	5	12	2	0,5	5	6	8	1,5	6	–	6	–	–	8
10	ЖЖ	16	11	31	–	7	–	1	4	6,5	3	1	6	–	5	1	0,5	7
	Ж	18	12	31	–	6	–	1	3	5	2	1	5	–	5	3	2	6
	ЖҚ	12	8	31,5	–	10	–	1	5	8	3	0,5	7	–	6	–	–	8
11	ЖЖ	15	5	21	–	10	3,5	1	6	7	6	1	11	–	5	1	0,5	7
	Ж	16	6	20	–	8	3	1	5	8	6	1	11	–	5	3	1	6
	ЖҚ	14	5	22	–	13	4	1	7	6	7	1,5	7,5	–	6	–	–	6
12 – 14	ЖЖ	15	5,5	21	–	10	3,5	1	6	7	6,5	1	10	–	5	1	0,5	7
	Ж	19	6	20	–	8	3	1	5	6	6	1	10	–	5	3	1	6
	ЖҚ	13	5	22	–	13	4	1	7	8	7	0,5	7,5	–	6	–	–	6
Ескертпе – Жобалауда есептеуіш техника құралдары пайдаланылмаған кезде құнды ұсынылатын бөлу 16-баған бойынша қайта бөлінеді.																		

1704-0201-41-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаластыру	Сәулет құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау және ауаны баптау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1, 2	ЖЖ	16	4	24	3	6	6	7	7	4	1	4	1	4	3	10
	Ж	16	4	24	3	6	6	7	7	4	1	4	1	4	3	10
	ЖҚ	17	5	28	3	6	6	8	8	4	1	4	—	—	—	10
3, 4	ЖЖ	16	5	25	—	6	6	7	7	5	1	4	1	4	3	10
	Ж	16	5	25	—	6	6	7	7	5	1	4	1	4	3	10
	ЖҚ	17	5	28	—	8	6	8	8	5	1	4	—	—	—	10
5 – 8	ЖЖ	20	4,5	26	4	7,5	2	6	6	8	1	4	1	1	2	7
	Ж	21	6	23	3	5	2	4	6	6	1	4	2	4	5	8
	ЖҚ	20	5	27	4	8	2	7	6	9	1	4	—	—	—	7

1704-0201-42-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаластыру	Сәулет құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау және ауаны баптау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтастыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1, 2	ЖЖ	16	4	24	3	6	6	7	7	4	1	4	1	4	3	10
	Ж	16	4	24	3	6	6	7	7	4	1	4	1	4	3	10
	ЖҚ	17	5	28	3	7	6	7	8	4	1	4	–	–	–	10
3, 4	ЖЖ	16	5	25	–	6	6	7	7	5	1	4	1	4	3	10
	Ж	16	5	25	–	6	6	7	7	5	1	4	1	4	3	10
	ЖҚ	17	5	28	–	8	6	8	8	5	1	4	–	–	–	10
5, 6	ЖЖ	18	10	33	–	4	–	5	6	–	1	3	1	4	3	12
	Ж	18	10	33	–	4	–	5	6	–	1	3	1	4	3	12
	ЖҚ	18	10	35	–	5	–	6	6	–	1	5	–	–	–	14
7 – 12	ЖЖ	20	4,5	26	4	7,5	2	6	6	8	1	4	1	1	2	7
	Ж	21	6	23	3	5	2	4	6	6	1	4	2	4	5	8
	ЖҚ	20	5	27	4	8	2	7	6	9	1	4	–	–	–	7

1704-0201-43-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикалаңдыру	Сәулет құрылыс бөлімі	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	ЖЖ	23,5	9	20	6	1,7	6,5	7,5	10,5	0,5	3	0,3	1	1	9,5
	Ж	22,3	7,5	20,3	5	2	7	5,5	5	1	5	1,2	4,1	4,1	10
	ЖҚ	24,5	9	21	5,5	2	6,5	7	11,5	0,5	3	–	–	–	9,5
2, 3	ЖЖ	22,9	5,9	20	6,7	3,5	9,6	6,4	8,5	1	2,2	0,1	1,6	1,4	10,2
	Ж	27,5	5,1	14,7	7,2	3,1	10,5	6,2	3,7	0,8	3,2	1,4	4,2	3,2	9,2
	ЖҚ	22,3	5,9	20,6	6,8	3,7	10	6,5	10,2	1	3	–	–	–	10
4 – 6	ЖЖ	23,6	5,9	20	7	3,5	9,6	6,4	7,5	1	2,2	0,1	1,6	1,4	10,2
	Ж	25,4	5,2	14,8	7,8	3,4	13	6,4	2,8	0,9	3,2	1,4	4,2	3,2	8,3
	ЖҚ	22	5,9	20,8	6,8	3,7	10	6,5	10,2	1	3,1	–	–	–	10
7 – 9	ЖЖ	22	6	20,7	6,7	3,6	9,6	6,4	8,7	1	3,1	0,1	0,6	1,2	10,3
	Ж	25	5,2	14,9	7,6	3,6	10,4	6,5	3,9	0,9	3,1	1	4	3,9	10
	ЖҚ	22	5,9	20,8	6,8	3,7	10	6,5	10,2	1	3,1	–	–	–	10

1704-0201-44-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позици ялар №	Жоба лау кезеңі	Технологи ялық бөлім	Технология лық процестерді және көлікті механикала ндыру	Сәуле т құры лыс бөлімі	Жылы ту, желдет у, бумен жабды қтау	Жылу мен жабды қтау	Сумен жабды қтау (ыстық ты қоса алғанд а), кәріз	Электрме н жабдықта у, электр жабдығы, электрмен жарықтан дыру	Автоматта ндыру және электр жетектерін басқару	Байла ныс және дабыл	Бас жосп ар және көлі к	Еңбекті ұйымдас тыру және кәсіпоры нды басқару	Техникал ық- экономик алық көрсеткі штер	Құрылы сты ұйымдас тыру	Сметал ық құжатт ама
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 9	ЖЖ	27	6,6	16,5	5,7	0,9	8,1	7,3	13,4	0,6	2,8	0,3	1	0,3	9,5
	Ж	23	8	17	6	1,5	11	6	12,5	1	5	0,7	4	1,3	3
	ЖҚ	27,9	6,5	17	5,5	1	8	7	13,5	1	2,6	–	–	–	10

1704-0201-45-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикаландыру	Сәулет құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау және ауаны баптау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 18, 21 – 24	ЖЖ	22	3	23	5	8	3	5	6	8	1	3	1	1	1	10
	Ж	23	4	18	4	6	3	6	6	6	1	4	4	4	4	7
	ЖҚ	24	3	25	5	9	3	5	6	7	1	3	–	–	–	9
19, 20	ЖЖ	23	2	23	3	7	3	7	6	9	1	3	1	1	1	10
	Ж	26	2	19	2	6	3	7	6	6	1	2	4	4	4	8
	ЖҚ	24	2	25	3	8	3	7	6	8	1	3	–	–	–	10
Ескертпе –19, 20-поз. бағаларында ауаны баптау ескерілмеген.																

1704-0201-46-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позици ялар №	Жоба лау кезең і	Технолог иялық бөлім	Технология лық процестерд і және көлікті механикал андыру	Сәуле т құры лыс бөлім і	Суықп ен жабды қтау	Жылы ту, желдет у, бумен жабды қтау және ауаны баптау	Жылу мен жабды қтау	Сумен жабды қтау (ысты қты қоса алғанд а), кәріз	Электрме н жабдықта у, электр жабдығы, электрме н жарықта ндыру	Автоматта ндыру және электр жетектерін басқару	Байла ныс және дабыл	Бас жос пар жән е көлі к	Еңбекті ұйымдас тыру және кәсіпор ынды басқару	Техникал ық- экономи калық көрсеткі штер	Құрылы сты ұйымдас тыру	Смета лық құжат тама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 16, 24 – 34, 37 – 48, 51 – 53	ЖЖ	22	3	23	5	8	3	5	6	8	1	3	1	1	1	10
	Ж	23	4	18	4	6	3	6	6	6	1	4	4	4	4	7
	ЖҚ	24	3	25	5	9	3	5	6	7	1	3	–	–	–	9
17 – 23	ЖЖ	23	2	23	3	7	3	7	6	9	1	3	1	1	1	10
	Ж	26	2	19	2	6	3	7	6	6	1	3	4	4	4	7
	ЖҚ	24	3	25	3	8	3	7	6	8	1	3	–	–	–	9
35, 36	ЖЖ	–	–	19	34	8	3	3	8	9	1	2	1	1	1	10
	Ж	–	–	14	43	8	3	2	3	8	1	1	3	3	3	8
	ЖҚ	–	–	19	36	9	3	3	9	9	1	1	–	–	–	10
49, 50	ЖЖ	11	4	30	–	9	7	10	6	5	1	3	1	1	2	10
	Ж	12	4	28	–	9	6	10	5	5	1	3	2	2	4	9
	ЖҚ	14	4	30	–	10	7	10	6	5	1	3	–	–	–	10
Ескертпе –17 – 23, 35, 36, 49, 50-поз. бағаларында ауаны баптау ескерілмеген.																

1704-0201-47-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикалаңдыру	Сәулет құрылыс бөлімі	Жылыту, желдету, бумен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 – 21, 33	ЖЖ	11,2	3,2	31	9,5	2	11,4	9	6	2,3	3,5	0,6	1,4	1,1	7,8
	Ж	18,6	1,6	15,6	11,2	2	15,4	9	6	1,2	3	1,5	4,3	2,6	8
	ЖҚ	9,8	4,6	32,4	9,4	2	11,6	9,9	6,1	2,2	3,4	–	–	–	8,6
22 – 29, 31, 32	ЖЖ	10	8	25	8	6	9	5	5	1	6	0,5	2	1,5	13
	Ж	13	6	21	10	4	7	5	5	1	7	1	3	2	15
	ЖҚ	10	8	28	8	6	9	6	6	1	6	–	–	–	12
30	ЖЖ	14,1	8,5	25,5	11	2	10	8,1	7,3	2	2,5	0,4	1,3	1,2	6,1
	Ж	26,7	2	12	11,3	2	12	7	6	2	3,9	1,5	5	3,3	5,3
	ЖҚ	12	9	30	11	2	9	8,4	8	2	2,5	–	–	–	6,1
34, 35	ЖЖ	10	3	33	7	4	7	6	4	1	8	0,5	2	1,5	13
	Ж	14	4	29	6	3	5	5	4	1	8	1	3	2	15
	ЖҚ	9	3	35	7	4	8	7	5	1	9	–	–	–	12

1704-0201-48-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикалаңдыру	Сәулет құрылыс бөлімі	Суықпен жабдықтау	Жылыту, желдету, бұмен жабдықтау	Жылумен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қосалғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтаңдыру	Автоматтаңдыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 21	ЖЖ	14,3	11,2	31	–	9,2	–	2,1	6,4	9,1	1	2,8	0,5	1,4	1	10
	Ж	30,4	4,7	10,6	–	11,3	–	7,6	6,5	5,1	1,3	3,5	1,5	4,5	3	10
	ЖҚ	14,3	11,2	33,4	–	9,7	–	2,1	6,4	9,1	1	2,8	–	–	–	10
22 – 23	ЖЖ	14,6	1,9	30,3	–	17,4	–	7,2	8,1	1,9	1,9	3,8	0,5	1,4	1	10
	Ж	30,4	4,7	10,6	–	11,3	–	7,6	6,5	5,1	1,3	3,5	1,5	4,5	3	10
	ЖҚ	14,9	1,9	30,3	–	19,7	–	7,2	8,1	1,9	1,9	4,1	–	–	–	10
24 – 31	ЖЖ	10	8	25	–	8	6	9	5	5	1	6	0,5	2	1,5	13
	Ж	13	6	21	–	10	4	7	5	5	1	7	1	3	2	15
	ЖҚ	10	8	28	–	8	6	9	6	6	1	6	–	–	–	12
32 – 39, 48, 60, 61	ЖЖ	11	7	25	–	8	6	9	5	5	1	6	0,5	2	1,5	13
	Ж	15	5	23	–	9	4	7	5	4	1	6	1	3	2	15
	ЖҚ	10	8	28	–	9	7	9	5	5	1	6	–	–	–	12
40, 52, 53	ЖЖ	11	3	47	–	–	–	5	8	–	1	6,5	0,5	3	2	13
	Ж	16	8	33	–	–	–	5	7	–	1	7	1	4	3	15
	ЖҚ	11	3	53	–	–	–	5	8	–	1	7	–	–	–	12
41 – 44	ЖЖ	17	8	35	–	–	–	9	5	–	1	8	0,5	2	1,5	13
	Ж	16	6	30	–	–	–	9	5	–	1	8	1	5	4	15
	ЖҚ	18	8	36	–	–	–	10	6	–	1	9	–	–	–	12

1704-0201-48-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45, 46	ЖЖ	8	—	58	—	—	—	—	7	—	—	10	0,5	2	1,5	13
	Ж	7	—	53	—	—	—	—	5	—	—	10	1	5	4	15
	ЖҚ	9	—	58	—	—	—	—	9	—	—	12	—	—	—	12
47	ЖЖ	9	2	11	—	—	—	35	5	—	1	20	0,5	2	1,5	13
	Ж	10	3	10	—	—	—	31	4	—	1	18	1	4	3	15
	ЖҚ	8	3	12	—	—	—	37	6	—	1	21	—	—	—	12
49,50	ЖЖ	13	4	30	—	8	6	9	6	—	1	6	0,5	2	1,5	13
	Ж	13	4	29	—	7	5	6	6	—	1	6	1	4	3	15
	ЖҚ	13	5	32	—	8	7	10	6	—	1	6	—	—	—	12
51	ЖЖ	13	9	12	—	—	—	—	6	—	—	43	0,5	2	1,5	13
	Ж	12	8	12	—	—	—	—	6	—	—	40	1	5	3	13
	ЖҚ	14	10	13	—	—	—	—	7	—	—	44	—	—	—	12
54	ЖЖ	13	8	38	—	—	—	—	7	—	—	17	0,5	2	1,5	13
	Ж	12	7	36	—	—	—	—	6	—	—	14	1	5	4	15
	ЖҚ	14	9	38	—	—	—	—	8	—	—	19	—	—	—	12
55 – 59	ЖЖ	10	3	33	—	7	4	7	6	4	1	8	0,5	2	1,5	13
	Ж	14	4	29	—	6	3	5	5	4	1	8	1	3	2	15
	ЖҚ	9	3	35	—	7	4	8	7	5	1	9	—	—	—	12
62	ЖЖ	10	11,2	31	—	9,2	—	6,4	6,4	9,1	1	2,8	0,5	1,4	1	10
	Ж	27,4	4,7	10,6	—	11,5	—	10,6	6,5	5,1	1,3	3,5	1,5	4,3	3	10
	ЖҚ	10	11,2	33,4	—	9,7	—	6,4	6,4	9,1	1	2,8	—	—	—	10
63 – 67	ЖЖ	6	—	49	2	9	2	9	6	2	1	1	—	2	1	10
	Ж	5	—	41	3	10	2	10	6	2	1	2	—	6	3	9
	ЖҚ	6	—	48	2	9	2	10	6	4	2	1	—	—	—	10

1704-0201-49-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Технологиялық бөлім	Технологиялық процестерді және көлікті механикалаңдыру	Сәулет құрылыс бөлімі	Жылыту, желдету, бұмен жабдықтау	Жылу мен жабдықтау	Сумен жабдықтау (ыстықты қоса алғанда), кәріз	Электрмен жабдықтау, электр жабдығы, электрмен жарықтандыру	Автоматтандыру және электр жетектерін басқару	Байланыс және дабыл	Бас жоспар және көлік	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 – 3, 5	ЖЖ	8,5	4	30	6	6	5,5	7,5	13,5	0,5	5	0,5	1	2	10
	Ж	12	5	13,5	10,5	6	6,5	8	8	0,5	8	2	4	8	8
	ЖҚ	9	4	30	6,5	7	6	8	14	0,5	5	–	–	–	10
4	ЖЖ	16	3	22	9	7	8	9	5	1	6	1	1,5	1,5	10
	Ж	20	5	15	5	4	6	6	3	1	6	5	8	8	8
	ЖҚ	16	3	24	9	7	9	9	5	1	7	–	–	–	10

1704-0201-50-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позици ялар №	Жобал ау кезеңі	Технол огиялы қ бөлім	Технолог иялық процестер ді және көлікті механика ландыру	Сәулет құрылы с бөлімі	Суықпен жабды қтау	Жылы ту, желдет у, бумен жабды қтау	Жылу мен жабды қтау	Сумен жабды қтау (ысты қты қоса алғанд а), кәріз	Электрмен жабдықтау , электр жабдығы, электрмен жарықтан дыру	Автоматт андыру және электр жетектері н басқару	Байла ныс және дабыл	Бас жос пар жән е көлі к	Еңбекті ұйымдас тыру және кәсіпор ынды басқару	Техникал ық- экономик алық көрсеткі штер	Құрылы сты ұйымдас тыру	Смета лық құжат тама
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 – 4, 19, 30, 31	ЖЖ	12,5	4	31,5	–	7	4	6	7	12	0,7	3	0,5	0,8	1	10
	Ж	19,3	6	13	–	8,5	5	6,5	8	8	0,7	3	3	4,7	5,8	8,5
	ЖҚ	13	4	33,3	–	7	4	6	7	12	0,7	3	–	–	–	10
5 – 8, 12 – 15, 18, 20, 26, 27, 30 – 34, 37	ЖЖ	18	4	31,5	–	5	2	4	9	9	0,5	2	0,5	2,5	2	10
	Ж	19	9	17,5	–	2	2	3	6	6	0,5	5	2	10	8	10
	ЖҚ	18	4	33,5	–	5,5	2	4,5	10	9	0,5	3	–	–	–	10
11	ЖЖ	11,5	–	39	–	6,5	–	7,5	8	2	–	10	0,5	1	2	12
	Ж	15,5	–	18,5	–	5	–	8	5	2	–	10	3	6	12	15
	ЖҚ	12	–	36	–	7	–	8	9	2	–	11	–	–	–	15
16	ЖЖ	16	3	22	–	9	7	8	9	5	1	6	1	1,5	1,5	10
	Ж	20	5	15	–	5	4	6	6	3	1	6	5	8	8	8
	ЖҚ	16	3	24	–	9	7	9	9	5	1	7	–	–	–	10
17	ЖЖ	14	4	29,5	–	12	2	5	10	6	1	3	0,5	1,5	1,5	10
	Ж	19	5	20	–	8,5	2	3	8	2	1	2	2,5	8,5	8,5	10
	ЖҚ	14	4	33	–	12	2	5	10	6	1	3	–	–	–	10
21, 22	ЖЖ	10	8	25	–	8	6	9	5	5	1	6	0,5	2	1,5	13

1704-0201-50-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21,22, 39	Ж	13	6	21	–	10	4	7	5	5	1	7	1	3	2	15
	ЖҚ	10	8	28	–	8	6	9	6	6	1	6	–	–	–	12
9, 10, 23, 24	ЖЖ	16	2	30	–	5	4	5	8,5	12	0,5	3	0,5	1,5	2	10
	Ж	20	4,5	15	–	6	5	4	6	8	0,5	5	2	6	8	10
	ЖҚ	17	2	30,5	–	5	4	6	9	13	0,5	3	–	–	–	10
25	ЖЖ	–	–	50	–	11	–	9	7	2	3	3	1	1,5	2,5	10
	Ж	–	–	53	–	5	–	5	5	3	2	2	3	4	8	10
	ЖҚ	–	–	51	–	12	–	10	8	3	3	3	–	–	–	10
28	ЖЖ	10	2	34	1	11	2	11	6,5	3	2,5	5	0,5	0,5	1	10
	Ж	16	1	25	1	10	2	10	5	2	1	5	3	3	6	10
	ЖҚ	10	2	35	1	11	2	11	7	3	3	5	–	–	–	10
29	ЖЖ	15	4	27	–	12	2	5	10	7	1	3	0,5	1,5	2	10
	Ж	19	5	20	–	8	2	3	8	6	1	2	2	6	8	10
	ЖҚ	16	4	29	–	12	2	5	10	8	1	3	–	–	–	10
35, 36, 38	ЖЖ	17	9	28	–	6,5	2	8	5	5	1	6	0,5	1	1	10
	Ж	18	7	25	–	6,5	2	6	5	5	1	6	1,5	3	4	10
	ЖҚ	14	8	30	–	8	2	9	6	6	1	6	–	–	–	10
Ескертпе –3-бағанда 1 – 10, 12 – 15, 18 – 36, 38-поз. өнеркәсіптік өткігіштерді және аспирацияны жобалау құны ескерілген.																

3-кіші бөлім Ұн тарту-жарма және құрама жем өнеркәсібі

1704-0301-01-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Сәулет-құрылыс бөлімі	Технологиялық бөлім	Электр техникалық бөлім				Сантехникалық және жылу техникалық бөлім								Сметалық құжаттама	Құрылысты ұйымдастыру	Бас жоспар және көлік	Техникалық - экономикалық көрсеткіштер	Паспорт
				Барлығы	оның ішінде			Барлығы	оның ішінде											
					электрмен жабдықтау, электр жабдығы, жарықтандыру	автоматика	байланыс және дабыл		ішкі сумен жабдықтау және кәріз «ВК»	ішкі жылыту, жылумен жабдықтау және баптау	ішкі бумен жабдықтау, ыстық сумен жабдықтау	«ВК» желілері және құрылыстары	жылумен жабдықтау желілері және құрылыстары (қазандықсыз)	сығылған ауа желілері (компрессорсыз)	май және сірне желілері					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	ЖЖ	29,5	29,5	20	9	9	2	11	3	3,5	1,5	1	1	1	—	7,5	—	2,5	—	—
	Ж	25	27,5	17	7,7	7,6	1,7	11	3	3	1	1,5	1,5	1	—	8,5	3	4,5	3	0,5
	ЖҚ	27	29,5	19	8,5	8,6	1,9	10,3	2,5	2,8	1	1,5	1,5	1	—	8,5	1,5	3	1	0,2
2	ЖЖ	30	29	20,5	10,3	7,7	2	11	3	3,5	1	1	1	1	—	8	—	2,5	—	—
	Ж	25	27,5	17	8,5	6,8	1,7	11	3	3	1	1,5	1,5	1	—	8,5	3	4,5	3	0,5
	ЖҚ	27	29,5	19,3	9,6	7,8	1,9	10	2,5	2,5	1	1,5	1,5	1	—	8,5	1,5	3	1	0,2
3	ЖЖ	28,5	29,5	21	7,4	11,5	2,1	11,5	2,5	3	1	1,5	1	1	1,5	7,5	—	2	—	—
	Ж	25	26	17,5	6,3	9,4	1,8	12,5	3	3,5	1	1	2	1	1	8,5	3	4	3	0,5
	ЖҚ	27	28,5	20	7	11	2	10,8	2,5	3	1	1	1	1	1,3	8	1,5	3	1	0,2

1704-0301-01-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
4	ЖЖ	31	31	20,5	10,3	8,2	2	7	1,5	2	0,5	1,5	1,5	–	–	8,5	–	2	–	–
	Ж	26	27	18	9	7,2	1,8	8	2	3	0,5	1,5	1	–	–	8,5	4	5	3	0,5
	ЖҚ	29	29	20	10	8	2	8	2	3	0,5	1,5	1	–	–	8,3	1,5	3	1	0,2

1704-0301-02-кестеге –Бағадан пайыздарда жобалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалау жұмыстарының құнын ұсынылатын бөлу

позициялар №	Жобалау кезеңі	Сәулет-құрылыс бөлімі	Технологиялық бөлім	Электр техникалық бөлім				Сантехникалық және жылу техникалық бөлім								Смет алық құжаттама	Құрылысты ұйымдастыру	Бас жоспар және көлік	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Паспорт
				Барлығы	оның ішінде			Барлығы	оның ішінде											
					электрмен жабдықтау, электр жабдығы, жарықтандыру	автоматика	байланыс және дабыл		ішкі сумен жабдықтау және кәріз «ВК»	ішкі жылыту, жылу мен жабдықтау және баптау	ішкі бумен жабдықтау, ыстық сумен жабдықтау	«ВК» желілері және құрылыстары	жылумен жабдықтау желілері және құрылыстары (қазандықсыз)	сығылған ауа желілері (компрессорсыз)	май және сірне желілері					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	ЖЖ	29,5	29,5	20,5	8,6	10,3	1,6	10,5	3	4	0,5	1	1	1	—	7,5	—	2,5	—	—
	Ж	24,5	26,5	17,5	7,4	8,7	1,4	11,5	3	5	0,5	1	1	1	—	9,5	3	4	3	0,5
	ЖҚ	27	29,3	19	8	9,5	1,5	10,5	3	4	0,5	1	1	1	—	8,5	1,5	3	1	0,2

1704-0301-02-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2	ЖЖ	29	30	20	–	–	–	10	–	–	–	–	–	–	–	8	–	3	–	–
	Ж	26	28	17	–	–	–	10	–	–	–	–	–	–	–	10	3	3	2,5	0,5
	ЖҚ	27	27,5	19	–	–	–	11	–	–	–	–	–	–	–	8,5	2,5	3	1	0,5
3	ЖЖ	28	31	19	–	–	–	10	–	–	–	–	–	–	–	8	–	4	–	–
	Ж	26	28,5	17	–	–	–	10	–	–	–	–	–	–	–	10	3	3	2	0,5
	ЖҚ	26	29	18	–	–	–	11	–	–	–	–	–	–	–	8	2,5	4	1	0,5
4	ЖЖ	29	31	19	–	–	–	7	–	–	–	–	–	–	–	10	–	4	–	–
	Ж	25	28	17	–	–	–	11	–	–	–	–	–	–	–	10	3	4	1,5	0,5
	ЖҚ	28	31	18	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	9	2	3	0,5	0,5
5	ЖЖ	28,5	32	18	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	9,5	–	4	–	–
	Ж	26	27	17	–	–	–	10	–	–	–	–	–	–	–	11	3	4	1,5	0,5
	ЖҚ	29	30	18	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	9	2	3	0,5	0,5
6	ЖЖ	30	30	19	–	–	–	8,5	–	–	–	–	–	–	–	8,5	–	4	–	–
	Ж	26	27	17	–	–	–	10	–	–	–	–	–	–	–	10	3	5	1,5	0,5
	ЖҚ	26	28,5	18	–	–	–	11	–	–	–	–	–	–	–	8,5	2,5	4	1	0,5
7	ЖЖ	29	30	20,5	9	10,3	1,2	10,5	3	3,5	0,5	1	1	1,5	–	8	–	2	–	–
	Ж	25	27	17,5	7,8	8,7	1	11	3	4,5	0,5	1	1	1	–	9	3	4	3	0,5
	ЖҚ	28,8	29	18,5	8,3	9,2	1	10	3	3,5	0,5	1	1	1	–	8	1,5	3	1	0,2
8	ЖЖ	29	30	20,5	9	10,2	1,3	10	3	3,5	0,5	1	1	1	–	8,5	–	2	–	–
	Ж	24,5	26,5	17,5	7,8	8,7	1	12	3	4,5	1	1	1,5	1	–	9	3	4	3	0,5
	ЖҚ	28,3	29	19	8,4	9,5	1,1	10	3	3,5	0,5	1	1	1	–	8	1,5	3	1	0,2

1704-0301-02-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
9, 10	ЖЖ	28	29,5	21	8,3	11	1,7	11,5	2,5	3,5	0,5	1,5	1	1	1,5	7,5	–	2,5	–	–
	Ж	25	26,5	18	7,2	9,4	1,4	12	3	4	0,5	1	1,5	1	1	8	3	4	3	0,5
	ЖҚ	26,5	28,3	20	8	10,4	1,6	11	2,5	4	0,5	1	1	1	1	8	2	3	1	0,3
11	ЖЖ	30	30	20	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	9	–	3	–	–
	Ж	27	28	17	–	–	–	9	–	–	–	–	–	–	–	10	3	3	2,5	0,5
	ЖҚ	28,2	29,5	17,5	–	–	–	9	–	–	–	–	–	–	–	9	3	2,5	1	0,3
12	ЖЖ	31	33	15	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	9	–	4	–	–
	Ж	25	26	14	–	–	–	10	–	–	–	–	–	–	–	11	4	5	4	1
	ЖҚ	31,5	33	12	–	–	–	7	–	–	–	–	–	–	–	8	2	4	2	0,5
13	ЖЖ	31	32	15	–	–	–	9	–	–	–	–	–	–	–	9	–	4	–	–
	Ж	25	26	14	–	–	–	11	–	–	–	–	–	–	–	10	4	5	4	1
	ЖҚ	31	31,5	12	–	–	–	9	–	–	–	–	–	–	–	8	2	4	2	0,5
14	ЖЖ	33,5	34	17	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	8,5	–	5	–	–
	Ж	30	29,5	17	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	9	4	4	3	0,5
	ЖҚ	33,7	32	17	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	8	3	3	1	0,3
15	ЖЖ	31	31	20,5	8,5	10,7	1,3	7	1,5	2,5	–	1,5	1,5	–	–	8	–	2,5	–	–
	Ж	26,5	27	18	7,7	9	1,3	8	2	3,5	–	1,5	1	–	–	9	3	5	3	0,5
	ЖҚ	29	28,5	19,5	8,5	9,7	1,3	8	2	3	–	1,5	1,5	–	–	8,5	2,3	3	1	0,2
16	ЖЖ	30	31,5	20	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	8,5	–	2	–	–
	Ж	27	29	17	–	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–	10	3	4	3	1
	ЖҚ	30	30,5	18	–	–	–	7	–	–	–	–	–	–	–	8	2,5	2,5	1	0,5
17	ЖЖ	35	31,5	20	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	8,5	–	2	–	–
	Ж	28	26	18	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	9	5	5	4	1
	ЖҚ	30	29	19	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	8,5	4	4	1	0,5
18	ЖЖ	40	36	10	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	8	–	4	–	–
	Ж	31	29	10	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	10	10	4	4	–
	ЖҚ	35	32	9	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	9	6	3	3	1

1704-0301-02-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
19	ЖЖ	36	37	12	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	8	—	5	—	—
	Ж	32	34,5	10	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	9	4	4	3	0,5
	ЖҚ	35	34,5	11	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	9	3	3	2	0,5
20	ЖЖ	39	35	12	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	8	—	4	—	—
	Ж	34	34,5	9	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	9	4	4	3	0,5
	ЖҚ	35	34,5	11	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	9	3	3	2	0,5
21	ЖЖ	36	33	16	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	10	—	3	—	—
	Ж	30	31,5	15	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	10	4	4	3	0,5
	ЖҚ	31,5	32	16	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	9	3	3	2	0,5
22	ЖЖ	30,5	32	18	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	8,5	—	2	—	—
	Ж	33,5	33,5	10	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	9	3	3	2	1
	ЖҚ	32,5	35	12	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	8	1	1	1	0,5
23	ЖЖ	30,5	32	18	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	8,5	—	2	—	—
	Ж	33,5	33,5	10	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	9	3	3	2	1
	ЖҚ	32,5	35	12	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	8	1	1	1	0,5
24	ЖЖ	31	31	20	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	8	—	2	—	—
	Ж	28	31	17	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	9	3	3	2	1
	ЖҚ	30,5	31	18	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	9	1	1	1	0,5
25	ЖЖ	36,5	36	12	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	8,5	—	3	—	—
	Ж	27	29,5	16	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	10	7	4	2	0,5
	ЖҚ	32	32,5	15	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	9	3	3	1	0,5

1704-0301-02-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
26	ЖЖ	31	31	20	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	8	–	2	–	–
	Ж	25	28	17	–	–	–	10	–	–	–	–	–	–	–	9	5	3	2	1
	ЖҚ	29	31,5	19	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	9	1	1	1	0,5
27	ЖЖ	35	33	14	–	–	–	5	–	–	–	–	–	–	–	8	–	5	–	–
	Ж	31	30,5	12	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	10	6	4	2	0,5
	ЖҚ	32	35,5	12	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	12	3	2	1	0,5
28	ЖЖ	30	38	16	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	8	–	6	–	–
	Ж	27	32	12	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	10	8	4	3	1
	ЖҚ	29	33	11	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	12	6	3	2	1
29	ЖЖ	35	36	14	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	8	–	4	–	–
	Ж	27	31,5	12	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	10	8	5	3	0,5
	ЖҚ	29	34	11	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	12	6	2	2	1
30	ЖЖ	31	40	14	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	8	–	5	–	–
	Ж	27	33	14	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	10	8	2	3	1
	ЖҚ	30	35,5	13	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	11	5	2	1	0,5

Ресми басылым

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

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

**ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА
АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ**

ҚР ЖБЖ 8.03-01-2023

4 – БӨЛІМ АГРОӨНЕРКӘСІПТІК КЕШЕН КӘСІПОРЫНДАРЫ

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

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

Издание официальное

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

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

**СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

СЦП РК 8.03-01-2023

РАЗДЕЛ 4 ПРЕДПРИЯТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

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