

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

ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

13 – бөлім Жеңіл, тоқыма және жергілікті өнеркәсіп

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 13 Легкая, текстильная и местная
промышленность

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

Ресми басылым
Издание официальное

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

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

Нұр-Сұлтан 2021

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

13 – бөлім Жеңіл, тоқыма және жергілікті өнеркәсіп

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 13 Легкая, текстильная и местная
промышленность

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

Ресми басылым
Издание официальное

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

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

Нұр-Сұлтан 2021

Алғы сөз

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

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

Предисловие

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

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

Мазмұны

1-кіші бөлім Жеңіл және тоқыма өнеркәсібі.....	1
1-тарау Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындары	3
1713-0101-01-кесте –Аяқ киім кіші саласы	3
1713-0101-03-кесте –Былғары кіші саласы.....	3
1713-0101-04-кесте – Аң терісі кіші саласы	4
1713-0101-05-кесте – Жасанды терілер және қабыршақты материалдар кіші саласы	4
1713-0101-06-кесте –Киіз басу-үзік кіші саласы.....	5
1713-0101-07-кесте –Тоқыма өнімдері кіші саласы.....	5
1713-0101-08-кесте –Тоқыма-галантереялық кіші саласы	5
1713-0101-09-кесте – Фарфор-фаянс кіші саласы	6
1713-0101-10-кесте –Тігін кіші саласы	6
1713-0101-11-кесте –Фурнитура, метиздер, ойыншықтар	6
2-тарау Тоқыма өнеркәсібі кәсіпорындары	7
1713-0102-01-кесте – Мақта-мата кіші саласы	7
1713-0102-02-кесте – Жүн кіші саласы	8
1713-0102-03-кесте –Жібек кіші саласы	10
1713-0102-04-кесте –Зығыр және кендір-жіп кіші саласы	11
1713-0102-05-кесте –Қабықша талшықтарын бастапқы өңдеу	12
1713-0102-06-кесте –Кездемелік емес материалдар	12
1713-0102-07-кесте –Мақта тазарту кіші саласы	13
2-кіші бөлім Жергілікті өнеркәсіп	14
1-тарау Жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеуге арналған бағалар	15
1713-0301-03-кесте –Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындары.....	15
Қосымша(ақпараттық).....	16
1-кіші бөлім Жеңіл және тоқыма өнеркәсібі.....	16
1713-0101-01 – 1713-0101-05-кестелерге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу	16
1713-0101-06-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу	20
1713-0101-07 – 1713-0101-09-кестелерге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу	21
1713-0101-10-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу	23
1713-0101-11-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу	24
1713-0102-01-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу	25
1713-0102-02-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу	27
1713-0102-03-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу	29
1713-0102-04-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу	31
1713-0102-05-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу	33
1713-0102-06-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу	34

1713-0102-07-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу	35
2-кіші бөлім Жергілікті өнеркәсіп	37
1713-0301-03-кестеге – Жоба, жұмыс құжаттамасы және жұмыс жобасын әзірлеуге арналған бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың және жобалау жұмыстары түрлерінің құнын ұсынылатын бөлу	37

13-бөлім Жеңіл, тоқыма және жергілікті өнеркәсіп

Раздел 13 Легкая, текстильная и местная промышленность

Енгізу күні 2022-01-01

1-кіші бөлім Жеңіл және тоқыма өнеркәсібі

Бағаларды қолдану жөніндегі нұсқаулар

1 Осы кіші бөлімде жеңіл және тоқыма өнеркәсібі кәсіпорындарын жобалауға арналған бағалар келтірілген.

2 Бір өнеркәсіптік алаңда орналасқан әртүрлі өндірістердегі бірнеше фабрикалардан немесе зауыттардан тұратын комбинатты жобалау құны осы фабрикалар мен зауыттарды жобалау құнын жиынтықтау жолымен анықталады.

3 Бағаларда мыналарды жобалау құны ескерілмеген:

а) қазандық, су жинау, су дайындау, айналымдық су құрылыстарының кешені, алдын ала тазартылған ағын суларлы шығару сорғы станциялары және буланған немесе тығыздалған шөгінділерді жағу бойынша құрылыстар;

б) жасанды негіздер, су түсіру және жерасты сулары кәрізі;

в) ішкі көрініс сәулет шешімдерінің жұмыс сызбалары;

г) баға белгілеу факторларының өзгеруін ескеретін түзетулер есептері.

4 Бірдей өндірістің екі және одан астам түрлерімен фабриканы, зауытты немесе цехты жобалау кезінде (мысалы, кардтық және тарақшалы иірудегі жіп иіретін мақта-мата фабрикасы, жылтыр және жаккардты өндірістермен тоқыма зығыр фабрикасы немесе көлек-көншек, тегіс бояу немесе шыт таңбалау өндірістерімен әрлеу мақта-мата фабрикасы немесе мақта бояу және иірілген жіпті бояу цехтары және т.б.), жобалау жұмыстарының құны 1,2 коэффициентпен (1713-0101-01– 1713-0101-05-кестелердің бағаларынан басқа) барлық түрлердің жиынтық қуаты бойынша және өндірістің басым түрін жобалауға арналған баға бойынша қабылданады.

5 «Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу» кестелерінде көзделген жұмыстардың жеке түрлерінің әзірленетін жобалық-сметалық құжаттамасында жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу (мысалы, ауаны баптау, технологиялық процестерді автоматтандыру және т.б.) орындалмаған жағдайда, олардың құны кестеде көзделген мөлшерде бағадан алып тастауға жатады.

6 Құрылысқа арналған алаңды (трассаны) таңдау бойынша нормалар тиісті объекттің жобасын әзірлеуге еңбек шығындар нормаларына 0,05 коэффициентпен анықталады.

Ресми басылым

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

8 Кіші бөлімдердің кестелері келесі бағандарды қамтиды:

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

9 Жобалау жұмыстарына арналған бағалар 2022 жылғы 1 қаңтарға жай-күйі бойынша ағымдағы деңгейде есептелді.

1-тарау Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындары

1713-0101-01-кесте –Аяқ киім кіші саласы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
	Аяқ киім фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
1	1-ден бастап 3-ке дейін	млн. аяқ киім жұбы жылына	28 509	18 092	0,23	1,07
2	3-тен астам 5-ке дейін	млн. аяқ киім жұбы жылына	72 482	3 435	0,24	1,07
3	Желімдерді дайындау орталықтандырылған өндірісі: Желімдер дайындау жөніндегі цех, қуаты 1500-ден бастап 6000 т дейін жылына	т	14 354	3,32	0,35	1,1
Ескертпе – Үлгілік аяқ киім фабрикасын жобалау кезінде кестенің жұмыс құжаттамасын әзірлеуге арналған 1, 2-поз. бағаларына 1,1 коэффициент қолданылады.						

1713-0101-03-кесте –Былғары кіші саласы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
1	Хром немесе күдері былғарылары зауыты, қуаты 200-ден бастап 500-ге дейін	млн. дм ² жылына	121 141	549	0,17	1,09
2	Қатты былғарылар зауыты, қуаты 80-нен бастап 150-ге дейін	млн. дм ² жылына	82 892	364	0,29	1,08
3	Былғары немесе қой терісі-ішік шикізатын бастапқы өңдеу зауыты, қуаты 600-ден бастап 1800 мың дана дейін шартты бірлік жылына	мың дана	39 507	13	0,3	1,08
4	Қой терісі-ішік зауыты (бояу-әрлеу өндірісі), қуаты 2-ден бастап 3 млн. дана дейін қой терісі жылына	млн. дана	94 631	6 273	0,33	1,08

1713-0101-04-кесте – Аң терісі кіші саласы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
1	Мамық жүнді аң терісі шикізатын бастапқы өңдеу зауыты, қуаты 15-тен бастап 30 млн. дейін шартты бірлік тиін шикізаты жылына	млн. ш. бірл.	22 308	649	0,23	1,06
2	Аң терісі фабрикасы – бояу-әрлеу өндірісі, қуаты 4-тен бастап 7 млн. дейін шартты бірлік жылына қоян терісі	млн. ш. бірл.	41 645	7 491	0,29	1,08
3	Аң терісі өнімдерінің илеу-тігін фабрикасы – сырт киімді тігу, қуаты 50-ден бастап 100-ге дейін, мың дана жылына	мың дана	17 146	390	0,23	1,06
4	Аң терісі өнімдерінің илеу-тігін фабрикасы – бас киімдерді тігу, қуаты 1-ден бастап 2-ге дейін, мың дана жылына	млн. дана	40 281	25 643	0,17	1,05

1713-0101-05-кесте – Жасанды терілер және қабыршақты материалдар кіші саласы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	K1	K2
1	Поливинилхлоридтік жабынмен жасанды терілер зауыты, қуаты 10-нан бастап 30 дейін	млн. м² жылына	96 584	3 223	0,19	1,05
2	Полиуретандық жабынмен жасанды терілер зауыты, қуаты 5-тен бастап 15 дейін	млн. м² жылына	102 255	7 332	0,28	1,07
3	Кездемелік емес ине тесетін негіз өндірісімен синтетикалық былғары зауыты, қуаты 3-тен бастап 10 млн. м² дейін жылына	млн. м² жылына	119 487	17 133	0,3	1,08
4	Нитроцеллюлоздық жабынмен мұқаба материалдары фабрикасы, қуаты 20-дан бастап 40 дейін	млн. м жылына	94 400	3 229	0,21	1,06
5	Крахмал-каолиндік және крахмал-латекстік жабынмен мұқаба материалдары фабрикасы, қуаты 20-дан бастап 40 дейін	млн. м жылына	90 204	3 951	0,22	1,06
6	Поливинилхлоридтік жабынмен асүй клеенкасы зауыты, қуаты 10-нан бастап 30 дейін	млн. м жылына	97 523	3 137	0,29	1,08
7	Поливинилхлоридтік қабыршақты материалдар өндірісі жөніндегі зауыт, қуаты 20-дан бастап 30 дейін	млн. м² жылына	87 676	2 594	0,25	1,06
8	Ұлтан резеңкесі зауыты, қуаты 30-дан бастап 50 дейін	мың т жылына	62 549	2 323	0,31	1,08
9	Аяқ киім картондары фабрикасы, қуаты 5-тен бастап 15 дейін	мың т жылына	107 628	5 546	0,2	1,06

1713-0101-06-кесте –Киіз басу-үзік кіші саласы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	К1	К2
1	Киіз аяқ киім фабрикасы, қуаты 1 млн. аяқ киім жұбы жылына	фабрика	110 467	0,22	1,1
Ескертпе – Кестенің бағаларында ауаны баптау, технологиялық қажеттіліктер, оларды тазартумен және өндірісте қалпына келтірумен, ағын суларды биологиялық тазартумен технологиялық ерітінділерді қайта пайдалану үшін тоңазытқыш станцияны, өрт сөндіру депосын жобалау құны ескерілмеген.					

1713-0101-07-кесте –Тоқыма өнімдері кіші саласы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	К1	К2
1	Шұлық-ұйық өнімдері өндірісі жөніндегі фабрика, қуаты 10-нан бастап 30-ға дейін	млн. жұп жылына	61 835	4 579	0,17	1,08
2	Көйлек-көншек тоқымасы өндірісі жөніндегі фабрика, қуаты 6-дан бастап 9-ға дейін	млн. дана жылына	53 880	8 001	0,29	1,14
3	Бешпент тоқымасы өндірісі жөніндегі фабрика, қуаты 4-тен бастап 6-ға дейін	млн. дана жылына	57 566	11 634	0,28	1,14
4	Тоқыма төсемесі өндірісі жөніндегі фабрика, қуаты 5-тен бастап 10-ға дейін	мың т жылына	49 698	23 512	0,23	1,11
5	Тоқыма төсемесінен жасалған өнімдерді тігу жөніндегі фабрика, қуаты 5-тен бастап 15 дейін	млн. дана жылына	38 203	2 263	0,22	1,11
6	Боялған иірілген жіптен тұрмыстық және техникалық қолғаптар өндірісі жөніндегі фабрика, қуаты 15-тен бастап 20 дейін	млн. жұп жылына	21 315	4 639	0,31	1,15
7	Жасанды аң терісі өндірісі жөніндегі фабрика, қуаты 10 мың м² жылына	фабрика	241 277	-	0,21	1,11

1713-0101-08-кесте –Тоқыма-галантереялық кіші саласы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері b, мың теңге	К1	К2
1	Перде-шілтер немесе кесте фабрикасы, қуаты 15-тен бастап 30 дейін жылына	млн. м² жылына	64 799	2 918	0,2	1,1
2	600 станокқа арналған таспа тігу фабрикасы	фабрика	234 435	-	0,14	1,07

1713-0101-09-кесте –Фарфор-фаянс кіші саласы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Фарфор-фаянс өнімдері өндірісі жөніндегі зауыт, қуаты 25-тен бастап 37 млн. данаға дейін	ш. бірл.	34 451	3 977	0,15	1,08

1713-0101-10-кесте –Тігін кіші саласы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Тігін фабрикасы, қуаты 250-ден бастап 400-ге дейін технологиялық жабдық бірлігі	бірл.	787	172	0,18	1,06

1713-0101-11-кесте –Фурнитура, метиздер, ойыншықтар

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
2	«Найзағай» пластмасса ілгек зауыты, жылдық өнім шығаруы 10-нан бастап 20 дейін	млн. м	69 227	1 449	0,27	1,12

Ескертпе – Кестенің бағаларында мазут шаруашылығымен қазандықты жобалау құны ескерілген.

2-тарау Тоқыма өнеркәсібі кәсіпорындары

1713-0102-01-кесте – Мақта-мата кіші саласы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Кардтық шығыршықты иіру мақта түту фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
1	20-дан бастап 60-ға дейін	мың ұршық	39 216	2 859	0,17	1,06
2	60-тан астам 120-ға дейін	мың ұршық	135 303	1 257	0,17	1,06
	Кардтық ұршықсыз иірудегі мақта түту фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
3	12-ден бастап 30-ға дейін	мың иіру камерасы	39 745	6 240	0,16	1,03
4	30-дан астам 60-қа дейін	мың иіру камерасы	152 906	2 468	0,16	1,03
	Тарақшалы шығыршықты иірудегі мақта түту фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
5	30-дан бастап 120-ға дейін	мың ұршық	91 885	1 304	0,2	1,06
6	120-дан астам 155-ке дейін	мың ұршық	240 384	66	0,2	1,06
	Қатты маталар тоқыма фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
7	200-ден бастап 500-ге дейін	челнокты станок	97 146	172	0,15	1,06
8	500-ден астам 800-ге дейін	челнокты станок	150 087	66	0,15	1,06
	Түрлі түсті немесе жасанды, синтетикалық талшықтарды қосумен немесе түкті немесе техникалық немесе жаккардтық маталар тоқыма фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
9	170-тен бастап 500-ге дейін	челнокты станок	92 104	185	0,15	1,06
10	500-ден астам 1000-ға дейін	челнокты станок	141 735	86	0,15	1,06
	Көйлек-көншек мақта-мата және жасанды штапельдік және техникалық маталарды әрлеу фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
11	25-тен бастап 120-ға дейін	млн. м жылына	194 107	304	0,23	1,06
12	120-дан астам 200-ге дейін	млн. м жылына	202 048	238	0,23	1,06

1713-0102-01-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Көйлек-көншек мақта-мата және жасанды штапельдік және техникалық маталарды бояу-әрлеу немесе шыт басу фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
13	40-тан бастап 120-ға дейін	млн. м жылына	176 458	1 343	0,18	1,06
14	120-дан астам 162-ге дейін	млн. м жылына	201 869	1 132	0,18	1,06
	Киімді немесе ағартылмайтын, немесе техникалық, немесе штапельдік маталарды әрлеу фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
15	6-дан бастап 40-ға дейін	млн. м жылына	260 799	2 766	0,14	1,05
16	40-тан астам 100-ге дейін	млн. м жылына	294 946	1 912	0,14	1,05
	Мақта немесе штапельдік талшықты бояу цехы, иірілген жіпті ағарту және бояу, қуаты:	-	-	-	-	-
17	1000-нан бастап 5000 т дейін	т	116 833	13	0,18	1,06
18	5000-нан астам 7000 т дейін	т	126 760	11	0,18	1,06
19	Гигроскопиялық мақта фабрикасы, қуаты 5000-нан бастап 7000 т дейін жылына	т	23 850	20	0,16	1,08
20	Жіп иіру фабрикасы, қуаты 230-дан бастап 400 млн. дейін орауыш	млн. орауыш	198 905	258	0,12	1,06

1713-0102-02-кесте – Жүн кіші саласы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Жүнді бастапқы өңдеу фабрикасы, қуаты 24,5-тен бастап 33 мың т дейін жылына	мың т	95 697	3,32	0,11	1,06
	Тарақшалы шығыршықты иірудегі жүн түту фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
2	10-нан бастап 50-ге дейін	мың ұршық	106 358	2 482	0,15	1,05
3	50-ден астам 100-ге дейін	мың ұршық	124 556	2 118	0,15	1,05
	Комвольдік ұршықсыз иірудегі жүн түту фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
4	12,5-тен бастап 25-ке дейін	мың иіру камерасы	89 020	3 057	0,23	1,08
5	25-тен астам 30-ға дейін	мың иіру камерасы	91 998	2 938	0,23	1,08
	Иірілген тоқыма өнімдерін өндіруге арналған аппараттық-иіру фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
6	5-тен бастап 20-ға дейін	аппарат	67 387	2 700	0,25	1,12
7	20-дан астам 30-ға дейін	аппарат	70 431	2 548	0,25	1,12

1713-0102-02-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Иірілген тоқыма өнімдерін өндіруге арналған комвольдік-иіру фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
8	10-нан бастап 20-ға дейін	мың иіру камерасы	70 941	4 308	0,19	1,07
9	20-дан астам 30-ға дейін	мың иіру камерасы	79 940	3 858	0,19	1,07
	Тарақшалы иірудегі иірілген жіптен жасалған костюм, койлек немесе пальто маталарын өндіруге арналған тоқыма фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
10	80-нен бастап 250-ге дейін	челнокты станок	85 003	99	0,23	1,08
11	250-ден астам 500-ге дейін	челнокты станок	91 620	73	0,23	1,08
	Жаккардтық маталар өндіруге арналған тоқыма фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
12	80-нен бастап 250-ге дейін	челнокты станок	57 593	212	0,25	1,12
13	250-ден астам 500-ге дейін	челнокты станок	82 409	112	0,25	1,12
	Костюм, койлек, түрлі түсті мата немесе боялған төсемелерін тарақшалы иірудегі иірілген жіптен жасалған маталарды әрлеуге арналған әрлеу, қуаты:	-	-	-	-	-
14	1,5-тен бастап 6-ға дейін	млн. м жылына	142 258	18 675	0,17	1,04
15	6-дан астам 20-ға дейін	млн. м жылына	220 557	5 625	0,17	1,04
	Жүнді немесе таспаны немесе иірілген жүнді бояу цехы, қуаты:	-	-	-	-	-
16	500-ден бастап 1000-ға дейін	т жылына	129 308	9	0,28	1,06
17	1000-нан астам 3500-ге дейін	т жылына	131 955	5,93	0,28	1,06
	Кілем комбинаты, қуаты:	-	-	-	-	-
18	0,6-дан бастап 2,45-ке дейін	млн. м² жылына	89 218	55 310	0,19	1,09
19	2,45-тен астам 5-ке дейін	млн. м² жылына	90 237	54 893	0,16	1,08

1713-0102-03-кесте –Жібек кіші саласы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Жібек орау фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
1	2400-ден бастап 3600-ге дейін	тұтқыш	46 515	13	0,24	1,11
2	3600-ден астам 4560-қа дейін	тұтқыш	70 338	6,64	0,24	1,11
	Табиғи немесе жасанды жібектен немесе фасондық иірілген жіптен жасалған ширатылған жібек өндіруге арналған ширату фабрикасы, қуаты	-	-	-	-	-
3	6-дан бастап 20-ға дейін	мың ұршық	52 755	3 640	0,21	1,07
4	20-дан астам 50-ге дейін	мың ұршық	112 578	649	0,21	1,07
	Негіздегі және жабындағы табиғи, жасанды немесе синтетикалық жібектен, иірілген жібектен, штапельдік иірілген жіптен жылтыр маталар өндіруге арналған немесе талшықтардың барлық түрлерінен сәндік маталар өндіруге арналған тоқыма фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
5	250-ден бастап 1000-ға дейін	челнокты станок	76 294	93	0,18	1,06
6	1000-нан астам 2000-ға дейін	челнокты станок	109 382	60	0,18	1,06
	Табиғи, жасанды немесе синтетикалық жібектен жаккардтық маталар өндіруге арналған тоқыма фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
7	125-тен бастап 500-ге дейін	челнокты станок	53 272	152	0,25	1,13
8	500-ден астам 1500-ге дейін	челнокты станок	99 595	60	0,25	1,13
	Жылтыр, фасондық, түкті койлек немесе киім маталарын өндіруге арналған тоқыма фабрикасы, қуаты:	-	-	-	-	-
9	100-ден бастап 200-ге дейін	челнокты станок	65 957	179	0,23	1,07
10	200-ден астам 800-ге дейін	челнокты станок	75 222	132	0,23	1,07

1713-0102-03-кестенің соңы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Табиғи немесе жасанды жібектен немесе штапельдік немесе иірілген жібектен тегіс боялған тығыз маталар немесе түкті штапельдік немесе киім маталарын өндіруге арналған бояу-эрлеу фабрикасы, қуаты	-	-	-	-	-
11	5-тен бастап 50-ге дейін	млн. м² жылына	218 566	1 032	0,16	1,08
12	50-ден астам 150-ге дейін	млн. м² жылына	238 749	629	0,16	1,08
	Жасанды талшықты және иірілген жіпті бояу цехы, қуаты:	-	-	-	-	-
13	1000-нан бастап 3000-ға дейін	т жылына	54 641	26	0,24	1,11
14	3000-нан астам 5000-ға дейін	т жылына	114 200	6,64	0,24	1,11

1713-0102-04-кесте –Зығыр және кендір-жіп кіші саласы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Зығыр тарау фабрикасы, 2,5-тен бастап 5 мың т дейін талшық жылына	мың т талшық жылына	42 353	11 032	0,11	1,05
2	Иіру фабрикасы, 15-ден бастап 30 мың т дейін талшық жылына	мың иіру ұршығы	62 046	4 699	0,11	1,05
3	Тұрмыстық мақсаттағы маталар тоқу фабрикасы, 700-ден бастап 1400-ге дейін челнокты станок	челнокты станок	100 131	112	0,1	1,05
4	Техникалық мақсаттағы маталар тоқу фабрикасы, 100-ден бастап 350-ге дейін челнокты станок	челнокты станок	55 191	139	0,1	1,05
5	Эрлеу фабрикасы, 17-ден бастап 45 млн. м дейін жылына	млн. м жылына	148 320	3 964	0,1	1,05
6	Иірілген жіпті бояу фабрикасы, 2-ден бастап 5 мың т дейін жылына	мың т жылына	65 144	5 407	0,11	1,06
7	Арқан-жіп фабрикалары, 3-тен бастап 6 мың т дейін жылына	мың т жылына	41 108	8 418	0,13	1,07
8	Қап фабрикасы, қуаты 1 млн. шартты қап	фабрика	34 537	-	0,33	1,16

1713-0102-05-кесте –Қабықша талшықтарын бастапқы өңдеу

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
1	Қабықша талшықтарын бастапқы өңдеу кәсіпорны: зығыр трестін өнеркәсіптік дайындау учаскесімен зығыр зауыты қуаты 1400-ден бастап 5700 т дейін талшық жылына	т талшық жылына	51 372	6,64	0,29	1,14
2	Қабықша талшықтарын бастапқы өңдеу кәсіпорны: зығыр трестін өнеркәсіптік дайындау учаскесінсіз зығыр зауыты қуаты 1400-ден бастап 5700 т дейін талшық жылына	т талшық жылына	40 791	5,29	0,29	1,14
3	Орта ресейлік сораны өңдеу жөніндегі кендір зауыттары, 1400-ден бастап 5700 т дейін талшық жылына	т талшық жылына	43 153	4,66	0,29	1,14
4	Оңтүстік сорасын өңдеу жөніндегі кендір зауыттары, 1400-ден бастап 5700 т дейін талшық жылына	т талшық жылына	35 960	4,66	0,29	1,14
Ескертпе – Кестенің бағаларында жобалау құны ескерілмеген құрылыстар алдын ала тазарту.						

1713-0102-06-кесте –Кездемелік емес материалдар

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Кездемелік емес материалдар фабрикасы (өндірістің механикалық әдісі) қуаты:	-	-	-	-	-
1	5-тен бастап 20-ға млн. дейін	млн. м² жылына	117 905	2 482	0,16	1,07
2	20-дан астам 55-ге дейін	млн. м² жылына	141 861	1 284	0,18	1,08
3	Кездемелік емес материалдар фабрикасы (өндірістің физикалық-химиялық әдісі) қуаты 40-тан бастап 95-ке дейін	млн. м² жылына	90 873	807	0,23	1,09

1713-0102-07-кесте –Мақта тазарту кіші саласы

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	К1	К2
1	Шикі мақтаның орташа талшықты сұрыптарының 2 ағынды желісіне арналған мақта тазарту зауыты – талшық шығаруы 13,5 мың т жылына	зауыт	67 903	0,18	1,09
2	40 киіз түту орнына арналған шикі мақтаның жұқта талшықты сұрыптарын түту мақта тазарту зауыты – талшық шығаруы 11,5 мың т жылына	зауыт	72 542	0,19	1,09
3	Мақта дайындау пункті – дайындамалар көлемі 10 мың т жылына	пункт	24 525	0,11	1,05
4	2 ағынды желілерге арналған құрғату-тазарту цехы – 20 мың т дейін шикі мақта құрғату және тазарту жылына	цех	28 853	0,16	1,08
5	1 ағынды желіге арналған құрғату-тазарту цехы –10 мың т дейін шикі мақта құрғату және тазарту жылына	цех	19 502	0,25	1,11
6	Егін тұқымдарын тазарту цехы – 6750 т	цех	27 324	0,16	1,08
7	Егін тұқымдарын зарарсыздандыру цехы – 20 мың т зарарсыздандырылған тұқым	цех	26 073	0,16	1,08
8	Дайын мақта өнімін қабылдауға, сақтауға және тиеп жөнелтуге арналған база (жылдық жүк айналымы – 100 мың т) қуаты 50 мың т	база	75 447	0,13	1,06
9	Зауыт жанындағы мақта дайындау пунктінде шикі мақта сапасын анықтауға жиынтықты зертхана (бір жиынтық) – дайындамалар көлемі 10 мың т дейін	зертхана	3 845	0,23	1,1
10	Мақта тазарту зауытында шикі мақта сапасын анықтауға арналған жиынтықты зертхана (2 жиынтық) – дайындамалар көлемі 20 мың т дейін	зертхана	5 810	0,26	1,09
11	Мақта тазарту зауытындағы шикі мақта қоймасы – сыйымдылығы 600-800 т	қойма	4 718	0,2	1,07
Ескертпе –1, 2-поз. бағаларында су жинау құрылыстарын әзірлеу құны ескерілген.					

2-кіші бөлім Жергілікті өнеркәсіп

Бағаларды қолдану жөніндегі нұсқаулар

1 Осы кіші бөлімде жергілікті өнеркәсіп кәсіпорындарының құрылысы үшін жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеуге арналған бағалар келтірілген.

2 Бағаларда мыналарды жобалау құны ескерілмеген:

а) қазандық;

б) су жинау құрылыстарының кешені.

3 Бағаларда өнімдердің еңбекті қажетсінуі жөніндегі көрсеткіштерді жинау және өңдеу бойынша жұмыстарды орындау құны ескерілмеген.

Өнімдердің еңбекті қажетсінуі жөніндегі көрсеткіштерін жинау және өңдеу бойынша жұмыстарды орындау құны «Жоба» кезеңінде технологиялық бөлімді әзірлеу құнынан келесі пайыздарда анықталады:

1 бұйым – 20 %;

5 бұйым – 50 %;

10 бұйым – 70 %;

10-нан астам бұйым – 90 %.

4 Жергілікті өнеркәсіп кәсіпорындарын салу үшін алаңды таңдау нормалары (жобаны (жұмыс жобасын) әзірлеу кезінде алаңды таңдау бойынша жұмыстарды жүзеге асырған жағдайда) 0,01 коэффициентін қолдана отырып, осы бөлімнің нормалары бойынша анықталады.

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

6 Кіші бөлімнің бағаларында олардың орналасқан жеріне қарамастан ауданның, кенттің, қаланың немесе өзге де тұтынушылардың электрлік желілерінің қажеттіліктерінен туындаған 6-10 кВ тарату пунктерін және 6-10 / 0,4 кВ трансформаторлық қосалқы станцияларды жобалау құны ескерілмеген.

1-тарау Жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеуге арналған бағалар

1713-0301-03-кесте –Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындары

позиция №	Жобалау объектісінің атауы	Объектінің негізгі көрсеткіші	Баға параметрлері а, мың теңге	Баға параметрлері б, мың теңге	К1	К2
	Тігін кәсіпорны, қуаты:	-	-	-	-	-
1	50-ден бастап 100-ге дейін	машина	9 576	136	0,2	1,08
2	100-ден астам 150-ге дейін	машина	12 750	104	0,2	1,08
3	150-ден астам 400-ге дейін	машина	20 845	50	0,2	1,08
4	400-ден астам	машина	29 045	29	0,2	1,08
Ескертпе –Кестенің 1-4-поз. тігін, мамық толтырылған ойыншықтар шығару жөніндегі фабрикаларыдың және қайып тігілген және басқа да көркемдік кәсіпшіліктер өнімдерін шығару жөніндегі кәсіпорындардың құрылысы үшін жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеуге арналған бағалар келтірілген.						

Кәсіпорындардың құрамына кіретін негізгі цехтардың үлес салмағы келесі коэффициенттерді қолдана отырып, кешен құнынан анықталады:

р/с №	Цехтардың атауы	Коэффициент
1	2	3
1	Дайындау цехы	0,09
2	Пішу цехы	0,12
3	Тігін цехы	0,15
4	Тәжірибелік-үлгілеу цехы	0,08
5	Тігін-әрлеу цехы	0,12
6	Көпшілік қоданатын заттар цехы	0,09

Қосымша (ақпараттық)

1-кіші бөлім Жеңіл және тоқыма өнеркәсібі

1713-0101-01 – 1713-0101-05-кестелерге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу

Жобалан атын объект	Жоба лау кезеңі	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Технологиялық бөлім, механикалық, цехішілік механикалық көлік	Технологиялық процестерді автоматтандыру	Жыулмен жабдық тау	Электрмен жабдық тау және электр жабдығы	Байланыс және дабыл құралдары	Бас жоспар (тігінен жоспарлау), алаңішілік көлік, көгалдандыру және абаттандыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Жылыту және желдету	Пневмо-көлік және тозаң жинау	Ауаны баптау	Сумен жабдық тау және кәріз	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
1713-0101-01-кесте Аяқ киім кіші саласы																
Аяқ киім фабрикасы																
поз.1, 2	Ж	2,1	36	5	2,1	3,8	0,8	2	11,4	6,6	2,5	5,9	7,4	4,3	5,1	5
	ЖҚ	—	20,3	11,5	4,1	7,1	1	4	31,1	4,6	1,9	2,3	3,5	—	8,6	—
	ЖЖ	1,1	21,4	11,2	3,8	5,9	0,9	3,8	29,4	4,2	1,8	2,1	3,9	1,6	7,8	1,1
Желімдер дайындау жөніндегі цех																
поз.3, 4	Ж	1,6	39,4	8,3	1,7	3,2	1,1	5,3	11,9	6,3	—	1,6	4	4,9	5,2	5,5
	ЖҚ	—	36,8	15,3	1,9	5,3	1,3	1,2	18,6	6,9	—	0,3	3,7	—	8,7	—
	ЖЖ	3,7	32,7	13,4	1,9	4,9	1,3	1,3	17,4	6,9	—	0,1	3,3	2,8	8	2,3

1713-0101-01 – 1713-0101-05-кестелердің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1713-0101-03-кесте Былғары кіші саласы																
Хром немесе күдері былғарылары зауыты																
поз. 1	Ж	2	25,3	14,4	1,8	4,3	0,9	2,4	17,9	4,1	1,3	3,3	9,1	3,7	4,7	4,8
	ЖҚ	–	20,2	17,1	3,2	5,9	1,1	3,5	28,9	3,3	1,9	1,6	5,5	–	7,8	–
	ЖЖ	0,8	19,6	16,1	2,9	6,5	1,2	3,3	28	3,7	1,9	1,8	5,2	1	7,3	0,7
Қатты былғарылар зауыты																
поз.2	Ж	1,9	25,2	15,3	1,8	4,2	0,9	2,4	18,4	4,1	1,5	3,7	7,6	3,7	4,5	4,8
	ЖҚ	–	20,2	12,7	3,3	6,5	1,1	3,7	30,5	3,4	2	1,8	6,1	–	8,7	–
	ЖЖ	1,2	20	11,6	3,1	5,7	1	3,5	29,6	3,6	1,9	1,6	5,7	1,7	8,5	1,3
Былғары немесе қой терісі-ішік шикізатын бастапқы өңдеу зауыты																
поз.3	Ж	2,3	21,4	19,5	2,8	3,6	0,9	2,2	13,3	3	2	7	6,2	4,4	5,4	6
	ЖҚ	–	22	12	4	4,4	0,7	4,1	31,2	3,5	1,8	3	4,2	–	9,1	–
	ЖЖ	1,6	20,1	11,3	4,2	4	0,7	3,7	29,3	3,1	2	2,6	3,5	2,2	10	1,7
Қой терісі-ішік зауыты (бояу-әрлеу өндірісі)																
поз.4	Ж	2,8	28,3	14,1	2,5	3,9	1,2	1,8	14,3	4,8	2,1	3,4	9,3	3,8	4	3,7
	ЖҚ	–	22,4	11,4	3,7	5,8	1,4	3,5	27,8	4,5	2,3	2	6	–	9,2	–
	ЖЖ	1,6	21,5	10,9	3,5	5,2	1,3	3,2	26,2	4,3	2,2	1,8	6,9	2,2	8,1	1,1
1713-0101-04-кесте Аң терісі кіші саласы																
Мамық жүнді аң терісі шикізатын бастапқы өңдеу зауыты																
поз. 1	Ж	2,8	31,2	13,3	2,2	3,1	1,1	2,5	17	4,4	0,1	4,5	5,9	3,8	3,5	4,6
	ЖҚ	–	26,7	12,5	3,6	4,5	1,2	3,2	29,4	3,4	0,1	3,4	3,4	–	8,6	–
	ЖЖ	1,8	24,7	11,6	3,7	4,3	1,2	3	27,5	3,7	0,1	3,8	3,7	1,8	8,1	1
Аң терісі фабрикасы (бояу-әрлеу өндірісі)																
поз.2	Ж	2,9	26,3	10,3	2,8	4,6	1,2	2,1	12,7	5,5	2,9	2,1	11,8	5,1	4,7	5
	ЖҚ	–	20,4	11,8	3,5	6,1	1,6	2,9	26,2	4,3	3,8	2,5	8,2	–	8,7	–
	ЖЖ	2,1	19,5	11	3,2	5,5	1,5	2,6	24,3	4,4	3,4	2,3	7,8	2,6	8,5	1,3

1713-0101-01 – 1713-0101-05-кестелердің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Аң терісі өнімдерінің илеу-тігін фабрикасы – сырт киімді тігу																
поз.3	Ж	2,8	31,1	11,6	2,3	4,2	1,1	2	11,5	6,4	3,8	2,7	5,3	5,6	4,7	4,9
	ЖҚ	–	22,3	11,8	3,6	6,7	1,6	3	27,3	4,2	4,9	2,8	3,3	–	8,5	–
	ЖЖ	1,7	20,7	10,9	3,4	6,2	1,6	2,8	25,6	4,5	5	2,7	3,4	2,3	8,2	1
Аң терісі өнімдерінің илеу-тігін фабрикасы – бас киімдерді тігу																
поз.4	Ж	2,8	31,3	11,7	2,3	4,1	1	2	11,3	6,4	3,7	2,7	5,5	5,6	4,7	4,9
	ЖҚ	–	22,2	11,6	3,5	6,9	1,6	2,9	27,4	4,5	4,8	2,9	3,3	–	8,4	–
	ЖЖ	1,3	21,5	11,2	3,4	6,5	1,5	2,8	26	4,4	4,5	2,9	3,4	1,7	8,1	0,8
1713-0101-05-кесте Жасанды терілер және қабыршақты материалдар кіші саласы																
Поливинилхлоридтік жабынмен жасанды терілер зауыты																
поз. 1	Ж	2,7	36,5	11,2	1,6	4,5	0,9	2	12,5	5,2	2,6	1,6	6,6	2,5	4,7	4,9
	ЖҚ	–	28,8	10,9	3,2	6,4	1,3	2,2	24,8	5,3	3	2,4	3,4	–	8,3	–
	ЖЖ	2,4	27,1	9,8	4,2	6,1	1,3	2,5	22,3	5	2,7	2,2	3,4	1,9	7,7	1,4
Полиуретандық жабынмен жасанды терілер зауыты																
поз.2	Ж	3,1	32,9	14,1	1,9	4,5	1,1	1,9	12,8	4,6	2,6	2,2	6,5	3,1	5,5	3,2
	ЖҚ	–	25,4	14	2,8	6,9	1,1	2,1	23,9	4,6	3,4	2,4	5,2	–	8,2	–
	ЖЖ	2,6	23,7	13	2,7	5,8	1,1	2	22,5	4,5	3,2	2,2	5,8	2,1	8	0,8
Кездемелік емес ине тесетін негіз өндірісімен синтетикалық былғары зауыты																
поз.3	Ж	2,5	34,7	14,7	1,8	4,3	1	1,7	12,7	4,2	2	1,9	5,9	2,6	4,7	5,3
	ЖҚ	–	25,2	13,9	2,6	6,7	1,1	2,3	24	4,6	3,6	2,4	5,4	–	8,2	–
	ЖЖ	2,6	23,2	13,1	2,4	6,5	1,1	2,1	22,5	4,4	3,4	2,3	4,9	2,1	7,9	1,5
Нитроцеллюлоздық жабынмен мұқаба материалдары фабрикасы																
поз.4	Ж	2,4	32,6	13	3	4	1	2,5	10,5	2,8	3	6,5	4,8	4,3	4,7	4,9
	ЖҚ	–	24	15,4	3,1	7,7	1,2	2,4	24	3,7	3,3	3,3	3,8	–	8,1	–
	ЖЖ	2,7	22,8	14,5	3,3	7,1	1,1	2,2	22	3,6	2,9	3,1	3,4	2,3	8	1

1713-0101-01 – 1713-0101-05-кестелердің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Крахмал-каолиндік және крахмал-латекстік жабынмен мұқаба материалдары фабрикасы																
поз.5	Ж	2,4	32,5	13,1	1,6	4	1	1,8	11,6	3,6	3,2	5,6	5,5	4,4	4,7	5
	ЖҚ	–	23,1	15,2	3,2	7,5	1,2	2,5	24,7	3,6	3,4	3,1	3,8	–	8,7	–
	ЖЖ	3	21,8	14,3	3	7,4	1,2	2,2	22	3,5	3	3	3,6	2,6	8,3	1,1
Поливинилхлоридтік жабынмен асүй клеенкасы зауыты																
поз.6	Ж	1,8	38,6	9,7	1,6	4,8	0,8	1,4	14	5,1	2,7	1,5	5,7	2,4	4,9	5
	ЖҚ	–	28,1	10,3	3	6,9	1,5	2,2	25,1	4,9	3,8	2,6	3,4	–	8,2	–
	ЖЖ	1,5	26,9	9,9	2,8	6,7	1,5	2	23,7	4,7	3,6	2,5	3,6	1,3	8	1,3
Поливинилхлоридік қабыршақты материалдар өндірісі жөніндегі зауыт																
поз.7	Ж	2,1	38,5	10	1,4	4,5	0,9	1,6	14,1	5,2	2,6	1,7	5,5	2,5	4,8	4,6
	ЖҚ	–	28,1	10,5	3	6,7	1,4	2,2	25,1	4,7	3,7	2,5	3,4	–	8,7	–
	ЖЖ	1,5	27,2	9,7	2,9	6,1	1,3	2,3	24	4,7	3,5	2,5	3,1	1,2	8,9	1,1
Ұлтан резеңкесі зауыты																
поз.8	Ж	2,5	36,4	12,2	1,5	5,3	0,9	1,5	12,8	5,5	2,5	1,5	6,7	2,1	5,3	3,3
	ЖҚ	–	23,9	13,2	2,6	7,3	1,3	2,2	24,5	4,5	6,2	2	4	–	8,3	–
	ЖЖ	2,6	23,5	12,2	2,4	6,8	1,2	2	23	4,4	5,7	1,9	3,9	1,4	8,1	0,9
Аяқ киім картондары фабрикасы																
поз.9	Ж	2,3	30,5	10,9	2,1	4,1	1	2,1	12,4	4,1	3,1	3,2	9,8	4,8	4,7	4,9
	ЖҚ	–	26	12,5	2,7	7,4	1,1	3,1	25,5	3,3	3,6	2	4,5	–	8,3	–
	ЖЖ	0,9	25,7	11,8	2,5	7	1	3	24,3	3,3	3,4	1,9	4,8	1,4	8,1	0,9

1713-0101-06-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-металық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу

Жобалан атын объект	Жоба лау кезеңі	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Технологиялық бөлім, механикалық, цехішілік механикалық көлік	Технологиялық процестерді автоматтандыру	Жыулмен жабдық тау	Электрмен жабдық тау және электр жабдығы	Байланыс және дабыл құралдары	Бас жоспар (тігінен жоспарлау), алаңішілік көлік, көгалдан дыру және абаттандыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Жыл ыту және желде ту	Пневмо-көлік және тозаң жинау	Ауаны баптау	Сумен жабдық тау және кәріз	Құрылысты ұйымдас тыру	Сметалық құжаттама	Еңбекті ұйымдас тыру және кәсіпорынды басқару
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Киіз аяқ киім фабрикасы																
поз.1	Ж	3,5	13,6	11,7	4,5	4,9	1	2,3	14,2	4,9	4,4	4,8	14,4	6,2	6	3,6
	ЖҚ	—	15,7	8,8	5,2	5,4	1,7	4,2	26,7	3,7	4,2	3,9	8,6	—	11,3	0,6
	ЖЖ	0,5	14,9	6,7	5,3	4,9	2,2	4	25,4	4,6	4	4,3	8,3	1,1	10,8	3

1713-0101-07 – 1713-0101-09-кестелерге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу

Жобалан атын объект	Жоба лау кезең і	Техникал ық-экономик алық көрсеткі штер	Технологи ялық бөлім	Механик алық бөлім, цехішілік және цехарал ық көлік	Технологи ялық процестер ді автоматта ндыру	Жыул мен жабды қтау	Электр мен жабды қтау және электр жабды ғы	Байла ныс және дабыл құралд ары	Бас жоспар (тігінен жоспарл ау), алаңішіл ік көлік, көгалдан дыру және абаттанд ыру	Сәуле т-құры лыс бөлім і	Жыл ыту және желде ту	Пн ев-мо-көл ік	Ауа ны бап тау	Сумен жабды қтау және кәріз	Құрылы сты ұйымдас тыру	Смета лық құжатт ама	Еңбекті ұйымдас тыру және кәсіпоры нды басқару
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1713-0101-07-кесте Тоқыма өнімдері кіші саласы																	
Шұлық-ұйық фабрикасы, бешпент тоқымасы өндірісі жөніндегі фабрика																	
поз.1, 3	Ж	3,6	8	8	8,8	8,8	6,5	1	3,1	13	2,8	2	4,3	16,9	5,2	4	4
	ЖҚ	–	5,8	14,8	11,6	8,9	7,9	2	2,7	20,3	3,6	2,6	4,6	9,8	–	5,4	–
	ЖЖ	0,6	6,2	14,3	11,3	8,9	7,8	1,8	2,7	19,4	3,5	2,6	4,3	9,9	1	5,2	0,5
Көйлек-көншек тоқымасы өндірісі жөніндегі фабрика, тоқыма төсемесі өндірісі жөніндегі фабрика																	
поз.2, 4	Ж	3,4	8,1	7,9	8,8	10,8	6,5	1,2	3	12,7	2,9	2,2	4,4	15	5,2	3,8	4,1
	ЖҚ	–	5,7	14,3	11,7	9,8	7,9	2	2,7	20,3	3,6	2,5	4,3	9,8	–	5,4	–
	ЖЖ	0,7	6,2	13,7	11,1	9,8	7,7	1,8	2,7	19,1	3,5	2,5	4,2	9,8	1,2	5,2	0,8
Тоқыма төсемесінен жасалған өнімдерді тігу жөніндегі фабрика, тұрмыстық және техникалық қолғаптар өндірісі жөніндегі фабрика, жасанды аң терісі өндірісі жөніндегі фабрика																	
поз.5–7	Ж	3,2	9,4	9,2	8,9	10,2	6,6	1,2	2,7	12,9	2,9	2,3	5,9	12,1	4,9	3	4,6
	ЖҚ	–	6,4	15,4	11,4	9,6	7,9	2	2,6	19,3	3,7	2,9	5	8,9	–	4,9	–
	ЖЖ	0,6	6,7	15,1	10,4	9,7	7,7	1,9	2,6	18,5	3,6	2,8	4,7	9,1	1,1	4,7	0,8

1713-0101-07 – 1713-0101-09-кестелердің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1713-0101-08-кесте Тоқыма-галантереялық кіші саласы																	
Перде-шілтер немесе кесте фабрикасы, таспа тігу фабрикасы																	
поз.1, 2	Ж	3,6	8	8,3	8,6	8,5	6,6	1,1	3,1	12,9	3	1,9	4,1	17	5,1	3,8	4,4
	ЖҚ	–	6	14,7	11,6	9,1	8	2	2,6	20,1	3,6	2,7	4,7	9,6	–	5,3	–
	ЖЖ	0,5	6,3	14,4	11,1	9,1	7,8	1,8	2,6	19,4	3,6	2,7	4,5	9,6	0,8	5,1	0,7
1713-0101-09-кесте Фарфор-фаянс кіші саласы																	
	Ж	3,9	5,6	5,6	8,7	8,6	6,5	1,2	4,5	17,4	3,9	2,2	–	18,5	5,2	4,7	3,5
	ЖҚ	–	5,5	9,5	11	9,4	9,1	1,6	3,4	24	5,9	3,1	–	9,6	–	7,9	–
	ЖЖ	0,6	5,7	9,3	10,7	9,3	8,8	1,5	3,4	23,4	5,8	3,1	–	9,6	0,7	7,6	0,5

1713-0101-10-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу

Жобалан атын объект	Жоба лау кезең і	Техника лық-экономи калық көрсеткі штер	Технолог иялық бөлім	Механика лық бөлім(қос алқы қондырғы лар, қойма және жөндеу шаруашы лығы)	Технологи ялық процестер ді автоматта ндыру	Цехішілі к және цехарал ық және үздіксіз механик алық көлік	Жыул мен жабды қтау	Элект рмен жабды қтау және электр жабды ғы	Байла ныс және дабыл құралд ары	Бас жоспар (тігінен жоспарла ау), алаңішіл ік көлік, көгалда ндыру және абаттанд ыру	Сәуле т- құры лыс бөлім і	Жыл ыту және желд ету	Пн ев-мо-көл ік	Сумен жабды қтау және кәріз	Құрылы сты ұйымдас тыру	Смета лық құжат тама	Еңбекті ұйымдас тыру және кәсіпор ынды басқару
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Тігін фабрикалары																	
поз. 1	Ж	4,7	11,6	5,4	10	3,6	6	4,6	0,6	2,7	11,6	14,4	1,2	7,3	5,7	7,6	3
	ЖҚ	–	5,2	7,4	14,2	4,9	8,7	5,9	2,6	1,4	18,5	12,8	1,6	4	–	12,8	–
	ЖЖ	0,8	5,2	7,2	13,6	4,8	8,4	5,6	2,4	1,5	17,9	12,8	1,7	4,1	1	12,5	0,5

1713-0101-11-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу

Жобаланатын объект	Жобалау кезеңі	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Технологиялық бөлім	Өнеркәсіптік өткізгіштер	Энергетикалық қондырғылар, компрессорлық, тоңазытқыш станция, жылу пункті	Технологиялық процестерді автоматтандыру	Цехішілік және цехаралық және үздіксіз механикалық көлік	Жылумен жабдықтау	Электрмен жабдықтау және электр жабдығы	Байланыс және дабыл құралдары	Бас жоспар (тігінен жоспарлау), алаңшiлік көлік, көгалдандыру және абаттандыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Өндірістік эстетика	Жылыту және желдету	Пневмо-көлік	Сумен жабдықтау және кәріз	Ауаны баптау	Сумен жабдықтау және кәріз	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	21	22
«Найзағай» пластмасса ілгек зауыты																					
поз.2	Ж	5,6	9,7	0,4	10,4	6,6	1,8	3,9	7	1,6	2,8	20	–	6,5	0,5	0,2	0,5	13,3	2,7	4,5	2
	ЖҚ	–	7,1	2	8,2	7,2	5,8	2,1	7,5	2	3	25,9	0,9	6	0,5	1	0,5	11,4	–	8,9	–
	ЖЖ	2,4	6,1	1,8	8,6	6,9	4,4	2,2	7,5	1,7	2,9	25,9	0,8	5,9	0,5	0,9	0,5	10,6	1,6	8,3	0,5

1713-0102-01-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу

Жобаланатын объект	Жобалау кезеңі	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Технологиялық бөлім	Маталарды тазалау, брактау ағынды желілері мен механикаландыру және автоматтандыру	Механикалық бөлім(қосалқы қондырғылар, қойма және жөндеу шаруашылығы)	Технологиялық процестерді автоматтандыру	Цехішілік және цехаралық және үздіксіз механикалық көлік	Жылумен жабдықтау	Электрмен жабдықтау және электр жабдығы	Байланыс және дабыл құралдары	Бас жоспар (тігінен жоспарлау), алаң шілік көлік, көгалдандыру және абаттандыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Өндірістік эстетика	Жылыту және желдету	Пневмо-көлік	Тозаң жинау	Ауаны баптау	Сумен жабдықтау және кәріз	Құрылысты ұйымдас-тыру	Сметалық құжаттама	Еңбекті ұйымдас-тыру және кәсіпорын-ды басқару
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Жіп иіру фабрикасы																					
поз.1–6	Ж	4,02	9,1	–	8,98	9,63	4,63	5,07	6,59	1,14	2	16,14	–	4,5	5,97	1,55	7,71	6,15	3,97	0,85	2
	ЖҚ	–	6,88	–	5,28	13,16	8,86	5,11	8,69	0,91	0,76	13,21	0,98	4,08	14,98	5,23	4,52	4,82	–	2,53	–
	ЖЖ	2,15	6,97	–	5,33	10,07	8,51	4,77	8,48	0,9	0,85	13,03	0,93	5,21	14,27	4,97	4,51	4,97	0,27	2,81	1
Тоқыма фабрикасы																					
поз.7–10	Ж	3,8	8,08	–	13,87	8,51	2,96	6,12	6,72	1,34	2,99	17,41	–	5,37	0,94	0,76	6,99	6,87	4,41	0,86	2
	ЖҚ	–	6,12	6,24	6,68	10,64	7,75	6,48	7,18	1,5	1,15	16,23	1,73	5,05	1,03	5	7,85	6,43	–	2,94	–
	ЖЖ	1,2	6,34	5,92	7,01	8,72	7,46	6,53	7,14	1,46	1,26	16,08	1,65	5	1,02	4,79	7,77	6,45	0,29	2,91	1
Бояу- әрлеу фабрикасы																					
поз.11–16	Ж	4	8,5	–	11,85	10,78	5,65	5,57	7,33	1,34	1,72	11,61	–	7,45	2,47	–	2,1	11,77	3,62	2,24	2
	ЖҚ	–	6,05	–	6,58	18,02	8,3	7,46	9,12	0,94	0,81	16,48	1,64	6,29	3,11	–	4,23	6,13	–	4,84	–
	ЖЖ	2,47	6,21	–	7,32	14,31	8,09	7,28	9,09	1,05	0,97	15,5	1,52	6,18	3,08	–	4,09	6,44	0,47	4,93	1

1713-0102-01-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Бояу цехы																					
поз.17,18	Ж	3,36	7,01	–	11,48	11,09	3,63	7,08	7,14	0,98	2,87	13,78	–	5,48	–	–	2,98	14,25	4,75	2,12	2
	ЖҚ	–	5,62	–	6,41	19,27	7,34	8,96	8,98	0,74	1,03	16,76	1,33	5,71	2,88	–	3,7	7,22	–	4,05	–
	ЖЖ	2,41	5,74	–	7	15,56	7,09	8,84	9,01	0,83	1,28	15,76	1,27	5,43	2,83	–	3,66	7,49	0,56	4,24	1
Гигроскопиялық мақта фабрикасы																					
поз.19	Ж	2,3	8	–	4,9	7,6	10,4	1,3	3,6	8,5	1,2	18,4	–	1,5	8,4	2,6	8,2	5,5	4,4	1,2	2
	ЖҚ	–	6,3	–	3,4	15	7,1	1,1	4,7	7,3	1,3	12,7	1,4	2,7	12,3	3,9	12	5,5	–	3,3	–
	ЖЖ	2,3	7,9	–	2,4	10,4	5,2	1,5	3,2	9	2,6	18,3	1,4	1,8	10,3	3,3	10	4,3	3,7	1,4	1
Жіп иіру фабрикасы																					
поз.20	Ж	2,4	9,9	–	4,6	7,3	11,4	0,5	4,6	6,6	1,2	16,7	–	2,7	2,5	4,9	12,6	4,6	4,3	1,2	2
	ЖҚ	–	6,5	–	3,3	14	8,1	1,2	6,9	14,8	1,6	13,4	1,4	2,9	2,6	5	12,9	4	–	1,4	–
	ЖЖ	2,5	8,6	–	2,9	10,5	7,1	1,1	5	14,1	2	13,5	1,4	2,8	2,6	5,2	13,4	3,2	1,5	1,6	1

1713-0102-02-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу

Жобала натын объект	Жоба лау кезеңі	Техни калы қ- эконо мика лық көрсеткіштер	Техно логия лық бөлім	Маталарды тазалау, бракт ау ағынды желілерін механикалаңдыру және автоматтандыру	Механикалық бөлім(қосалқы қондырғылар, қойма және жөндеу шаруашылығы)	Технологиялық процестерді автоматтандыру	Цехішілік және цехаралық және үздіксіз механикалық көлік	Жыу лмен жабдықтау	Электрмен жабдықтау және электр жабдығы	Байланыс және дабыл құралдары	Бас жоспар (тігінен жоспарлау), алаңш ілік көлік, көгалдандыру және абаттандыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Өндірістік эстетика	Жылыту және желдету	Пневмо-көлік	Тозаң жинау	Ауаны баптау	Сумен жабдықтау және кәріз	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	21	22
Жүнді бастапқы өңдеу фабрикасы																					
поз.1	Ж	2,7	7,3	—	4,6	7,1	14,4	0,4	3,5	6,4	1,6	18	—	3,2	4,1	4,1	7,2	7,2	5	1,2	2
	ЖҚ	—	7,9	—	2,5	15,2	7,9	5,5	5,5	6,9	1,1	21,9	1,5	3	3,5	3,6	6,4	6,2	—	1,4	—
	ЖЖ	2,7	10	—	2,1	11,8	6,6	3,1	6	7,2	1,6	22,7	1,5	1,9	3,2	2,4	4,2	7,6	3	1,4	1
Жіп иіру фабрикасы																					
поз. 2–4, 8, 9	Ж	3,35	10,17	—	11,63	5,04	3,88	6,4	5,97	1,17	2,09	16,72	—	4,98	6,48	2,29	7,88	5,26	3,92	0,77	2
	ЖҚ	—	7,39	—	7,63	20,37	7,83	6,09	7,03	1,68	1,09	16,27	1,69	5,51	4,04	2,61	3,14	4,86	—	2,77	—
	ЖЖ	2,1	7,61	—	8,24	16,54	7,58	6,24	6,95	1,64	1,18	16,15	1,6	5,36	4,04	2,51	3,45	4,85	0,3	2,66	1
Иірілген тоқыма өнімдерін өндіруге арналған аппараттық-иіру фабрикасы																					
поз.6, 7	Ж	3,57	11,67	—	12,05	6,23	3,52	7,03	5,47	0,76	1,9	16,31	—	5,64	5,4	1,72	7,72	5,08	4,06	0,87	1
	ЖҚ	—	8,16	—	8,02	23,72	6,98	7,02	5,76	0,85	1,03	15,61	1,38	6,52	3,85	2,11	3,32	3,68	—	1,99	—
	ЖЖ	2,15	7,19	—	8,35	17,58	5,91	7,07	5,76	0,95	1,21	15,82	1,49	6,61	7,28	1,57	4,03	3,85	0,38	1,8	1

1713-0102-02-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Тоқыма фабрика																					
поз.10–13	Ж	2,65	8,18	–	12,49	9,14	2,69	8,69	5,43	1,44	2,07	20,58	–	5,14	0,95	0,64	7,53	5,03	4,67	0,68	2
	ЖҚ	–	6,18	6,34	8,99	12,97	4,75	7,65	7,56	1,47	1,1	17,88	1,45	4,5	1,43	3,14	7,61	4,23	–	2,75	–
	ЖЖ	1,16	6,34	5,89	9,2	10,93	4,59	7,86	7,37	1,47	1,33	17,73	1,33	4,34	1,44	2,97	7,61	4,42	0,43	2,59	1
Өрлеу фабрикасы																					
поз.14, 15	Ж	3,33	7,19	–	9,6	12,04	3,67	6,75	7,15	1,24	1,89	15,16	–	7,37	0,48	–	2,1	13,57	4,29	2,17	2
	ЖҚ	–	6,99	–	5,89	21,05	6,87	6,24	8,24	0,86	0,84	16,46	1,55	6,24	1,13	–	4,24	6,2	–	7,2	–
	ЖЖ	2,34	7,01	–	7,19	17,21	6,59	6,2	8,17	0,93	0,99	15,62	1,47	6,14	1,09	–	4,14	6,45	0,46	7	1
Бояу цехы																					
поз.16, 17	Ж	4,18	8,43	–	10,21	11,63	2,61	8,01	6,22	0,97	2,08	14	–	5,47	0,83	–	2,49	13,95	4,86	2,06	2
	ЖҚ	–	10,5	–	7,21	22,75	5,77	8,28	6,44	1,06	0,93	18,66	1,38	5,94	1,18	–	3,07	3,22	–	3,61	–
	ЖЖ	2,46	6,73	–	7,73	19,27	5,41	8,21	6,45	1,1	1,12	17,43	1,24	5,62	1,23	–	3,09	7,46	0,68	3,77	1
Кілем комбинаты																					
поз.18, 19	Ж	4,04	13,87	–	5	9,4	4,22	4,54	2,81	0,97	–	18,05	3,43	3,59	4,82	1,48	3,02	10,98	3,14	6,14	0,5
	ЖҚ	–	5,81	1,69	4,63	12,16	6,64	4,46	4,89	1,39	2,88	16,45	2,88	5,28	5,98	2,2	2,98	7,98	–	11,7	–
	ЖЖ	0,68	7,5	1,24	4,53	11,08	6,26	4,36	4,58	1,31	–	18,6	2,85	4,99	5,84	2,08	2,94	8,59	0,54	11,43	0,6

1713-0102-03-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу

Жобаланатын объект	Жобалау кезеңі	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Технологиялық бөлім	Маталарды тазалау, брактау ағынды желілерін механикалаңдыру және автоматтандыру	Механикалық бөлім(қосалқы қондырғылар, қойма және жөндеу шаруашылығы)	Технологиялық процестерді автоматтандыру	Цехішілік және цехаралық және үздіксіз механикалық көлік	Жылумен жабдықтау	Электрмен жабдықтау және электр жабдығы	Байланыс және дабыл құралдары	Бас жоспар (тігінен жоспарлау), алаң шілік көлік, көгалдандыру және абаттандыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Өндірістік эстетика	Жылыту және желдету	Пневмо-көлік	Толқын жиілігі	Ауаны баптау	Сумен жабдықтау және кәріз	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	21	22
Жібек орау фабрикасы																					
поз.1, 2	Ж	2,1	9,1	—	3,4	7,3	—	2,6	4,5	1,1	3,8	30,7	—	4,6	0,6	—	4,7	6,5	1,6	13,3	4,1
	ЖҚ	—	8	—	12,6	5,7	—	6,3	7,3	1,4	1,4	22,6	2,2	4,1	0,3	—	5,4	6	—	16,7	—
	ЖЖ	0,4	8,5	—	11,5	5,3	—	5,8	6,8	1,3	1,7	24,7	2	4,3	0,2	—	4,9	5,7	0,3	15,8	0,8
Ширату фабрикасы																					
поз.3, 4	Ж	3	10,45	—	12,78	7,98	0,67	8,58	7,7	1,18	2,22	21,91	—	5,19	—	—	4,54	5,68	5,09	1,03	2
	ЖҚ	—	6,65	—	9,22	13,13	6,96	9,39	9,31	1,86	1,26	19,6	2,04	5,99	—	—	8,32	4,32	—	1,95	—
	ЖЖ	1,19	6,96	—	9,43	11,1	6,49	9,47	9,07	1,81	1,35	19,48	1,91	5,81	—	—	8,03	4,56	0,43	1,91	1
Тоқыма фабрикасы																					
поз.5–10	Ж	2,99	9,75	—	13,06	5,8	4,31	7,31	5,32	1,17	2,08	19,17	—	5,28	2,1	—	8,34	5,83	4,56	0,93	2
	ЖҚ	—	5,71	4,49	8,76	11,64	7,23	8,23	7,53	1,43	1,12	17,92	1,79	5,58	2,23	—	8,31	4,37	—	3,66	—
	ЖЖ	1,18	5,94	4,24	9,01	9,53	7,42	8,3	7,36	1,41	1,23	17,37	1,7	5,21	2,22	—	8,29	4,65	0,38	3,56	1

1713-0102-03-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Бояу-әрлеу фабрикасы																					
поз.11,12	Ж	3,63	11,64	–	10,73	10,46	3,9	5,86	8,68	1,49	1,86	12,33	–	2,22	1,32	–	4,71	10,35	3,96	4,86	2
	ЖҚ	–	5,79	–	6,25	19,17	7,24	7,81	10,13	1,02	0,83	16,67	1,65	6,28	1,43	–	4,65	6,14	–	4,94	–
	ЖЖ	1,46	6,24	–	6,77	16,51	6,96	7,6	10,19	1,12	1,01	15,66	1,49	6,2	1,43	–	4,59	6,26	0,51	5	1
Бояу цехы																					
поз.13, 14	Ж	3,12	8,25	–	10,95	12,43	2,62	7,53	6,43	0,94	2,88	15,2	–	5,49	–	–	4,39	11,1	4,95	1,72	2
	ЖҚ	–	5,19	–	6,77	21,27	6,1	9,88	9,62	0,74	1,09	17,38	1,19	5,71	1,26	–	3,97	6,75	–	3,08	–
	ЖЖ	1,44	5,61	–	7,23	18,58	5,74	9,57	9,5	0,81	1,35	16,42	1,04	5,44	1,24	–	4,18	6,99	0,68	3,18	1

1713-0102-04-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу

Жобаланатын объект	Жобалау кезеңі	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Технологиялық бөлім	Маталарды тазалау, брактау ағынды желілерін механикаластыру және автоматтандыру	Механикалық бөлім(қосалқы қондырғылар, қойма және жөндеу шаруашылығы)	Технологиялық процестерді автоматтандыру	Цехішілік және цехаралық және үздіксіз механикалық көлік	Жыулмен жабдықтау	Электрмен жабдықтау және электр жабдығы	Байланыс және дабыл құралдары	Бас жоспар (тігінен жоспарлау), алаңішілік көлік, көгалдандыру және абаттандыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Өндірістік эстетика	Жылыту және желдету	Пневмо-көлік	Тоңақжанау	Ауаны баптау	Сумен жабдықтау және кәріз	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	21	22
Зығыр тарау фабрикасы																					
поз.1	Ж	3,8	7,2	—	3,1	10	5,8	3,2	5,3	1,5	3	14,6	—	4	4,2	—	10	14,2	5,4	3,6	1,1
	ЖҚ	—	3,2	—	4,2	22,8	11,3	2,6	5,2	1,6	1	16,7	1,3	3,6	12,6	—	4	5,8	—	4,1	—
	ЖЖ	0,4	3,4	—	4,2	22	11	2,7	5	1,5	1	16,8	1,3	3,6	12,2	—	4,2	6	0,5	4,1	0,1
Иіру фабрикасы																					
поз.2	Ж	3,7	7,9	—	3,3	19,2	4,5	2,4	4,8	1,1	3	13,6	—	4,2	3,2	—	6,3	10,1	5,5	3,3	3,9
	ЖҚ	—	4,2	—	5,3	22,7	8,3	3,1	6,7	1,2	1,3	17,2	2,1	4,9	7	—	4,5	6,9	—	4,6	—
	ЖЖ	0,5	4,1	—	5,2	22,5	8	3,1	6,3	1,2	1,4	17,1	2	4,8	6,9	—	4,6	6,9	0,5	4,4	0,5

1713-0102-04-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Тұрмыстық мақсаттағы маталар тоқу фабрикасы																					
поз.3	Ж	3,9	7,5	–	3,5	22,5	3	2,5	4,5	1,1	2,9	13,3	–	3,5	–	1,1	8,6	9,5	5,1	3,2	4,3
	ЖҚ	–	4,6	7,5	5,1	22,5	9,6	2,8	6,2	1,3	1	14,2	1,6	3,3	–	1,8	8,4	6,2	–	3,9	–
	ЖЖ	0,3	4,6	7,4	5,1	21,4	9,4	2,8	6,3	1,4	1	14,2	1,5	3,3	–	1,9	8,4	6,4	0,3	4	0,3
Техникалық мақсаттағы маталар тоқу фабрикасы																					
поз.4	Ж	4,4	6,9	–	3,8	14,1	2,6	3	5	1,2	3,3	14,8	–	4,2	–	1,6	8,2	13,2	5,6	4	4,1
	ЖҚ	–	4,3	7,2	4,8	25,5	8,5	2,7	5,8	1,3	1,4	15	1,5	3,3	–	1,4	7,8	5,3	–	4,2	–
	ЖЖ	0,4	4,4	6,9	4,8	24,5	8,3	2,7	5,7	1,3	1,5	15	1,5	3,4	–	1,4	7,8	5,4	0,4	4,2	0,4
Өрлеу фабрикасы																					
поз.5	Ж	3,6	14,5	–	2,1	21,4	5,1	2,9	5,9	1,1	2,5	13,2	–	4,2	–	–	7,9	5,7	2,8	3,6	3,5
	ЖҚ	–	5,8	–	5	28,9	10,7	6,5	6,9	1,2	0,8	15,9	1,2	4,3	–	–	4	5,1	–	3,7	–
	ЖЖ	0,4	5,8	–	4,8	28,5	10,4	6,4	6,9	1,2	0,9	15,7	1,2	4,3	–	–	4,2	5,1	0,2	3,7	0,3
Иірілген жіпті бояу фабрикасы																					
поз. 6	Ж	3,7	16,7	–	2,7	19	1,9	3,4	5,1	0,9	2,5	14,9	–	4,9	–	–	4,9	7,9	4,5	3,6	3,4
	ЖҚ	–	6,6	–	5,8	24,3	10,1	6,3	7,3	1,2	0,9	18,7	1,1	4,6	–	–	3,8	5,2	–	4,1	–
	ЖЖ	0,4	6,6	–	5,5	23,6	10	6,2	7,2	1,2	1	18,4	1,1	4,6	–	–	4	5,3	0,5	4	0,4
Арқан-жіп фабрикалары																					
поз.7	Ж	3,6	11,3	–	3,2	12,9	8,0	2,9	5	1,3	2,8	13,8	–	3,9	3,1	–	11,1	7,6	5	3,3	1,2
	ЖҚ	–	3,3	–	4,1	23	11,7	2,6	5	1,6	0,9	16,4	1,3	3,6	13,3	–	4	5,4	–	3,8	–
	ЖЖ	0,4	3,7	–	4	22,1	11,5	2,7	4,9	1,5	1	16,3	1,3	3,6	12,7	–	4,4	5,4	0,5	3,8	0,2
Қап фабрикасы																					
поз.8	Ж	3,1	6,4	–	7,4	12,6	7	2,3	4,8	1,3	3	13,2	–	4,3	3	–	10,7	10,1	5,5	4,2	1,1
	ЖҚ	–	4,1	–	4,4	25,5	10,4	3,8	5,8	1,4	1	15,9	1,7	3,6	7,6	–	5,2	5,6	–	4	–
	ЖЖ	0,9	4,6	–	4,6	22,9	9,7	3,6	5,4	1,2	1,3	15,7	1,7	3,8	6,9	–	6	5,9	1,6	3,9	0,3

1713-0102-05-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу

Жобаланатын объект	Жобалау кезеңі	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Технологиялық бөлім	Механикалық бөлім(қосалқы қондырғылар, қойма және жөндеу шаруашылығы)	Технологиялық процестерді автоматтандыру	Цехішілік және цехаралық және үздіксіз механикалық көлік	Жыулымен жабдықтау	Электрмен жабдықтау және электр жабдығы	Байланыс және дабыл құралдары	Бас жоспар (тігінен жоспарлау), алаңішілік көлік, көгалдандыру және абаттандыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Жылыту және желдету	Пневмо-көлік	Тозаң жинау	Сумен жабдықтау және кәріз	Құрылысты ұйымдастыру	Сметалық құжаттама	Еңбекті ұйымдастыру және кәсіпорынды басқару	Жібіту сұйықтығын жинау, тарату және регенерациялау жүйесі
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Зығыр трестің өнеркәсіптік дайындау учаскесімен қабықша талшықтарын бастапқы өңдеу зауыттары, сора өңдеу жөніндегі кендір зауыттары																			
поз.1, 3, 4	Ж	2,1	6,2	1	2,8	3,5	2,6	3,4	0,1	10,4	19,9	5,8	6,5	0,1	12,8	9,5	10,6	1	1,7
	ЖҚ	—	2,8	1,1	8,4	1,9	3,5	7,9	0,3	4,6	28,2	6,2	5,9	0,2	10,9	1,1	15,3	—	1,7
	ЖЖ	0,6	4,1	0,6	7,6	2,3	3	8,2	0,3	8,5	24,7	5,7	5	0,1	13,9	2,2	11,7	0,4	1,1
Зығыр трестің өнеркәсіптік дайындау учаскесінсіз қабықша талшықтарын бастапқы өңдеу зауыттары																			
поз. 2	Ж	1,2	5,1	0,9	1,7	4,2	2,7	3,8	0,1	10,6	18,9	6,6	7,8	0,1	12,2	11,3	12	0,8	—
	ЖҚ	—	2,5	1,1	5,2	2,3	3,7	8,8	0,4	4,8	27,9	7,3	7,3	0,2	9,3	1,4	17,8	—	—
	ЖЖ	0,6	3,5	0,6	4,7	2,8	3,2	9,1	0,4	8,9	24,4	6,7	6,2	0,1	12	2,7	13,7	0,4	—

1713-0102-06-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-металық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу

Жобаланатын объект	Жобалау кезеңі	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Технологиялық бөлім	Механикалық бөлім(қосалқы қондырғылар, қойма және жөндеу шаруашылығы)	Технологиялық процестерді автоматтандыру	Цехішілік және цехаралық және үздіксіз механикалық көлік	Жылумен жабдықтау	Электрмен жабдықтау және электр жабдығы	Байланыс және дабыл құралдары	Бас жоспар (тігінен жоспарлау), алаңішілік көлік, көгалдандыру және абаттандыру	Сәулет-құрылыс бөлімі	Өндірістік эстетика	Жылыту және желдету	Пневмо-көлік	Ауаны баптау	Сумен жабдықтау және кәріз	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
Кездемелік емес материалдар фабрикасы (өндірістің механикалық әдісі)																			
поз.1, 2	Ж	3	7,1	3,1	11,8	2,1	2	5,1	0,9	2,6	11,3	–	7,3	11,1	7	8,1	4	7,6	5,9
	ЖҚ	–	4,5	5,3	14,6	3,5	3,4	6,3	1,4	0,9	15,6	1	5,9	17,4	4	4,1	–	12,1	–
	ЖЖ	0,5	4,8	5	14	3,4	3,3	5,8	1,4	1	15	0,8	5,9	16,7	4,5	4,5	0,8	11,6	1
Кездемелік емес материалдар фабрикасы (өндірістің физикалық-химиялық әдісі)																			
поз.3	Ж	3,4	5,3	4,7	11,7	0,8	4	5,1	0,9	2,8	13,8	–	6,7	4,5	5,5	13,6	4,5	7,4	5,3
	ЖҚ	–	4	6,5	14,7	2,2	3,3	6,3	1,6	1,1	17,2	1	6,3	15,2	3	5,8	–	11,8	–
	ЖЖ	0,7	4,6	6,1	14	2,1	3,5	6	1,6	1,2	16,4	0,8	6,4	14,2	2,7	6,3	1,3	11	1,1

1713-0102-07-кестеге – Бағадан пайыздарда жобалық-сметалық құжаттаманың құнын ұсынылатын бөлу

Жобала натын объект	Жоба лау кезеңі	Техника лық- экономи калық көрсеткі штер	Технолог иялық бөлім	Механика лық бөлім(қос алқы қондырғы лар, қойма және жөндеу шаруашы лығы)	Технолог иялық процестер ді автоматта ндыру	Жыул мен жабды қтау	Элект рмен жабды қтау және электр жабды ғы	Байла ныс және дабыл құрал дары	Бас жоспар (тігінен жоспарла у), алаңіші лік көлік, көгалда ндыру және абаттанд ыру	Сәул ет- құры лыс бөлім і	Өндірі стік эсте- тика	Жыл ыту және желд ету	Пн ев- мол ік	Ауа ны бап тау	Сумен жабды қтау және кәріз	Құрылы сты ұйымда стыру	Смета лық құжат тама	Еңбекті ұйымда стыру және кәсіпор ынды басқару
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Шикі мақтаның орташа талшықты сұрыптарының 2 ағынды желісіне арналған мақта тазарту зауыты																		
поз.1	Ж	2,3	16,4	2,4	6,1	2,7	4	0,8	8	20,1	–	7,3	–	3,3	6	2,6	12,1	5,9
	ЖҚ	–	12,8	6,1	8,1	3,6	11,4	1,7	3,2	23,2	3	4,3	–	2,3	5,4	–	14,9	–
	ЖЖ	0,4	13,5	5,9	7,7	3,6	10,8	1,6	3,5	22,4	2,8	4,8	–	2,2	5	0,4	14,5	0,9
Шикі мақтаның жұқта талшықты сұрыптарын түту мақта тазарту зауыты																		
поз.2	Ж	2,6	8,3	16,7	1,8	–	2,8	3,4	0,8	7,7	22,2	–	6,9	3,3	3	5,8	12,1	2,6
	ЖҚ	–	5,7	13,2	6,4	–	3,6	11,5	1,7	3,2	22,5	3	4,1	2,3	2,2	5,5	15,1	–
	ЖЖ	0,4	6,2	13,9	6	–	3,5	10,7	1,6	3,5	22,2	2,7	4,7	2,2	2,1	5,2	14,7	0,4
Мақта дайындау пункті																		
поз.3	Ж	1,6	14	1,7	2,8	1,2	4,3	0,6	10,5	29,3	–	11,4	–	–	4,6	2	12	4
	ЖҚ	–	10,9	6,4	5,3	4,8	11,5	1,4	7,5	20,7	2,2	3,6	–	–	7,8	–	17,9	–
	ЖЖ	0,1	11,5	6,2	5	4,6	11,1	1,3	7,7	20,1	2,1	4,3	–	–	7,7	0,2	17,7	0,4
Құрғату-тазарту цехы																		
поз.4	Ж	2,5	12,1	1,9	4,4	2	4,5	0,9	10,3	32,9	–	4,9	–	–	4,3	3,2	16,1	–
	ЖҚ	–	12,3	3,5	5,7	4,9	11,6	1,3	8,1	22,7	–	4,9	–	–	8,2	–	16,8	–
	ЖЖ	0,4	12,6	3,3	5,4	4,6	10,9	1,2	8,1	23,6	–	5,2	–	–	7,7	0,5	16,5	–

1713-0102-07-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Құрғату-тазарту цехы																		
поз.5	Ж	3,6	11	1,9	4,4	2	4,5	0,9	11,3	32,9	–	4,2	–	–	4,2	3,2	15,9	–
	ЖҚ	–	12,1	4,4	5,5	4,9	11,1	1,1	8,3	23,1	–	4,8	–	–	7,9	–	16,8	–
	ЖЖ	0,8	12,4	4,1	5	4,5	10,2	1	8,5	24,3	–	5	–	–	7,3	0,7	16,2	–
Егін тұқымдарын тазарту цехы																		
поз.6	Ж	4,5	12,5	1,8	6,7	3	7,5	1,2	6,7	24	–	6	–	–	10,1	2	12,2	1,8
	ЖҚ	–	9,6	8,7	9,4	4,6	9,2	1,7	3,8	18,9	0,3	5,3	–	–	12	–	16,5	–
	ЖЖ	0,6	10,2	8,2	9	4,5	9	1,7	4,3	19,6	0,3	5,4	–	–	11,4	0,3	15,3	0,2
Егін тұқымдарын зарарсыздандыру цехы																		
поз.7	Ж	4,4	12,7	1,8	6,6	2,9	7,3	1,2	6,7	23,7	–	6,6	–	–	9,9	2	12,4	1,8
	ЖҚ	–	9,7	8,3	9,2	4,2	9,6	1,7	3,4	17,9	0,3	5,9	–	–	13,7	–	16,1	–
	ЖЖ	0,6	10,1	7,8	8,8	4	9,3	1,6	3,9	18,6	0,3	6	–	–	12,9	0,3	15,5	0,3
Дайын мақта өнімін қабылдауға, сақтауға және тиіп жөнелтуге арналған база																		
поз.8	Ж	3,2	3,7	2,9	7,5	1,9	5	1,2	10,2	38	–	3,2	–	–	6,7	3	11,9	1,6
	ЖҚ	–	6,2	14,1	1,4	2	6,1	4,4	7,3	32	1,5	3	–	–	6,4	–	15,6	–
	ЖЖ	0,4	6,2	13,6	1,5	2	6	3,7	7,3	33	1,4	3,1	–	–	6,3	0,4	14,9	0,2
Зауыт жанындағы мақта дайындау пунктінде шикі мақта сапасын анықтауға арналған жиынтықты зертхана																		
поз.9	Ж	2	21,5	4,3	–	3,1	7,2	–	3,1	30	–	5,9	–	–	3,1	3,5	16,3	–
	ЖҚ	–	20,1	11,8	0,6	4,1	11	0,5	3,2	21,7	–	5,9	–	–	4,8	–	16,3	–
	ЖЖ	0,4	20,7	10,8	0,6	3,8	10,1	0,5	3	22,1	–	7	–	–	4,4	0,7	15,9	–
Мақта тазарту зауытында шикі мақта сапасын анықтауға арналған жиынтықты зертхана																		
поз.10	Ж	2,3	20	5	–	3,7	8	–	3,7	24,2	–	7,1	–	–	4,1	4,1	17,8	–
	ЖҚ	–	20,9	10,7	0,7	4	11,3	0,3	3,5	20,2	–	7,6	–	–	4,5	–	16,3	–
	ЖЖ	0,5	21,2	9,9	0,6	3,7	10,5	0,3	3,2	22	–	7,1	–	–	4,2	0,9	15,9	–
Қойма шикі мақта																		
поз.11	Ж	8,6	15,7	–	–	–	11,8	–	13,8	26,3	–	–	–	–	7,2	–	16,6	–
	ЖҚ	–	7,5	14,4	–	–	3,8	1,4	11,9	37,2	–	–	–	–	4,7	–	19,1	–
	ЖЖ	1,7	7,2	13,5	–	–	3,6	1,4	12,7	36,7	–	–	–	–	4,5	–	18,7	–

2-кіші бөлім Жергілікті өнеркәсіп

1713-0301-03-кестеге – Жоба, жұмыс құжаттамасы және жұмыс жобасын әзірлеуге арналған бағадан пайыздарда жобалық-металлық құжаттаманың және жобалау жұмыстары түрлерінің құнын ұсынылатын бөлу

Жобаланатын объектінің атауы	Жобалау кезеңі	Техникалық-экономикалық көрсеткіштер	Бас жоспар және көлік	Технологиялық бөлім	Электрмен жабдықтау және электр жабдығы	Байланыс және дабыл құралдары	Технологиялық процестерді автоматтандыру	Көлікті механикаландыру	Өнеркәсіптік өткізгіштер	Арнайы қондырғылар	Жұмысшылардың және қызметкерлердің еңбегін ұйымдастыру және шарттары. Кәсіпорындағы басқару	Сәулет-құрылыс бөлімі	Сумен жабдықтау және кәріз	Жылыту және желдету	Ауаны баптау	Құрылысты ұйымдастыру	Металлық бөлім
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындары																	
1713-0301-03	Ж	6	5	19,5	7	1,5	7,5	7	–	2,5	1,5	15,5	6	9	1	3,5	7,5
	ЖҚ	–	4	11,5	6	1,5	5	7	–	4	–	27	7	10	1	–	16
	ЖЖ	1,2	4	11,5	6	1,5	5	7	–	4	0,3	26	6,8	10	1	0,7	15

Ресми басылым

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

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

**ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА
АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ**

ҚР ЖБЖ 8.03-01-2021

13 – бөлім Жеңіл, тоқыма және жергілікті өнеркәсіп

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

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

Издание официальное

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

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

**СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

СЦП РК 8.03-01-2021

РАЗДЕЛ 13 ЛЕГКАЯ, ТЕКСТИЛЬНАЯ И МЕСТНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

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