

Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства  
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И  
СМЕТАМ

**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ  
КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ  
ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ  
ЖИНАҚТАРЫ**

**3-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы қаңқалы  
ғимараттардың конструкциялары**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ**

**Сборник 3 Конструкции каркасных зданий  
непроизводственного назначения**

**ҚР ІСН 8.02-03-2024  
УСН РК 8.02-03-2024**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

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

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

**Астана 2024**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы  
мемлекеттік нормативтер  
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР БОЙЫНША  
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

---

**Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства  
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И  
СМЕТАМ**

**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ  
КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ  
ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ  
ЖИНАҚТАРЫ**

**3-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы қаңқалы ғимараттардың  
конструкциялары**

---

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ  
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕКТОВ  
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Сборник 3 Конструкции каркасных зданий непроизводственного  
назначения**

**ҚР ІСН 8.02-03-2024  
УСН РК 8.02-03-2024**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

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

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

**Астана 2024**

## **Алғы сөз**

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 12.06.2024 жылғы № 94-нқ бұйрығымен 01.07.2024 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 13.12.2023 жылғы № 30-нқ бұйрығымен бекітілген ҚР ІСН 8.02-03-2023 «Өндірістік емес мақсаттағы объектілердің конструктивтік элементтерінің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштерінің жинақтары»

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

## **Предисловие**

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 12.06.2024 года № 94-нқ с 01.07.2024 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	УСН РК 8.02-03-2023 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов объектов непроизводственного назначения», утвержденных приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 13.12.2023 № 30-нқ

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

## Мазмұны

<b>Жалпы бөлім .....</b>	<b>1</b>
<b>Техникалық бөлім .....</b>	<b>3</b>
<b>1-бөлім Қаңқа.....</b>	<b>5</b>
1-кіші бөлім Темір бетонды монолитті қаңқа.....	5
1-топ Монолитті темірбетон қаңқа (колонналар, беларқалар, аражабындар) .....	5
8703-0101-03 - кесте Индустриалды қалыптағы монолитті темірбетон қаңқа (колонналар, беларқалар, аражабындар) .....	5
2-топ Монолитті темірбетон қаңқа (колонналар, беларқалар, қатандық диафрагмалары, аражабындар) .....	11
8703-0102-03 - кесте Индустриалды қалыптағы монолитті темірбетон қаңқа (колонналар, беларқалар, қатандық диафрагмалары, аражабындар).....	11
3-топ Монолитті темірбетон қаңқа (колонналар, қатандық диафрагмалары, аражабындар).....	19
8703-0103-02 - кесте Индустриалды қалыптағы монолитті темірбетон қаңқа (колонналар, қатандық диафрагмалары, аражабындар).....	19
2-кіші бөлім Металл қаңқа.....	27
1-топ Металл қаңқа (колонналар, байланыстар, беларқалар, арқалықтар) .....	27
8703-0201-01 - кесте Металл қаңқа (колонналар, байланыстар, беларқалар, арқалықтар).....	27
7-кіші бөлім Монолитті темірбетон қаңқасының элементтері .....	29
1-топ Индустриалды қалыптағы колонналар .....	29
8703-0701-01 - кесте Индустриалды қалыптағы колонналар, қимасы 400х400 мм .....	29
8703-0701-02 - кесте Индустриалды қалыптағы колонналар, қимасы 500х500 мм .....	43
3-топ Индустриялық қалыптағы қабырғалар .....	58
8703-0703-01 - кесте Индустриалды қалыптағы қабырғалар, қалыңдығы 200 мм .....	58
8703-0703-02 - кесте Индустриалды қалыптағы қабырғалар, қалыңдығы 250 мм .....	67
8703-0703-03 - кесте Индустриалды қалыптағы қабырғалар, қалыңдығы 300 мм .....	76
8703-0703-04 - кесте Индустриалды қалыптағы қабырғалар, қалыңдығы 350 мм .....	85
8703-0703-05 - кесте Индустриалды қалыптағы қабырғалар, қалыңдығы 400 мм .....	94
8703-0703-06 - кесте Көрсеткіштерді түзету .....	103
4-топ Индустриялық қалыптағы арқалықсыз аражабындар .....	104
8703-0704-01 - кесте Индустриалды қалыптағы арқалықсыз аражабындар, қалыңдығы 150 мм .....	104

**ҚР ІСН 8.02-03-2024**

8703-0704-02 - кесте Индустириалды қалыптағы арқалықсыз аражабындар, қалыңдығы 160 мм .....	117
8703-0704-03 - кесте Индустириалды қалыптағы арқалықсыз аражабындар, қалыңдығы 180 мм .....	130
8703-0704-04 - кесте Индустириалды қалыптағы арқалықсыз аражабындар, қалыңдығы 200 мм .....	143
8703-0704-05 - кесте Индустириалды қалыптағы арқалықсыз аражабындар, қалыңдығы 220 мм .....	156
8703-0704-06 - кесте Индустириалды қалыптағы арқалықсыз аражабындар, қалыңдығы 250 мм .....	169
<b>А қосымшасы (міндетті) Еңбек шығындарының көрсеткіштері .....</b>	<b>182</b>

**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР БОЙЫНША НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР****ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ****Өндірістік емес мақсаттағы қаңқалы ғимараттардың конструкциялары****СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ****Конструкции каркасных зданий непроизводственного назначения****Енгізу күні 2024-07-01****Жалпы бөлім**

1 Конструктивтік элементтердің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштері (КЭ СҚІК) құрылыстың есептік және сметалық құнын айқындау кезінде қолданылады.

2 КЭ СҚІК жобалау шешімдерінің құнын талдауға және жобалау (жобалау алдындағы) құжаттамасын әзірлеу кезінде оңтайлы шешімдерді таңдауға арналған.

3 КЭ СҚІК ресурстық-технологиялық модельдер негізінде әзірленген. Ресурстық-технологиялық модельдердің негізін үлгілік жобалау-сметалық құжаттама немесе сараптаманың оң қорытындысы бар жобалау-сметалық құжаттама құрайды.

4 КЭ СҚІК Қазақстан Республикасының 20 өңірі үшін айқындалады.

5 КЭ СҚІК күрделі құрылыс объектісінің жекелеген құрылымдық элементін тұрғызу немесе жұмыс түрін жүргізу үшін қажетті және жеткілікті, 2024 жылғы маусымның бағалардың деңгейінде өлшем бірлігіне (өлшеуішке) есептелген ақша қаражатының көлемін білдіреді.

6 КЭ СҚІК-де сыртқы факторлармен асқынбаған қалыпты жағдайларда жекелеген конструктивтік элементтерді салу (жұмыстарды орындау) кезінде негізгі, қосалқы және ілеспе жұмыстарды орындауға арналған барлық шығындар ескеріледі.

7 Конструктивтік элементтердің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштері мыналардың құнын ескереді:

- жұмысшылардың еңбек шығындары  
оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу;
- машиналар мен механизмдер  
оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу;

**Ресми басылым**

- көлік және дайындау-қойма шығыстарын қоса алғанда, құрылыс материалдарының, бұйымдары мен конструкцияларының құны;
- жабдық шығындары.

8 Құрылыстың сметалық және есептік құнын айқындау кезінде КЭ СҚІК КЭ типі мен жұмыс құрамы бірдей болған жағдайда қолданылады.

9 КЭ СҚІК-де ескерілген құн көрсеткіштері жинақтың қолданылу мерзімі ішінде құрылыс құнын айқындау кезінде түзетуге жатпайды, ресурстарды ауыстыру жүргізілмейді. Ресурстарды «Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар» кестесінде ауыстыруға рұқсат етіледі.

10 КЭ СҚІК қолданған кезде жергілікті смета және жергілікті сметалық есептердің құрамында сметалық құжаттамаға түсіндірме жазбада оларды қолдану туралы мәліметтер көрсетіледі.

11 Құрылысты ұйымдастыру жобасымен негізделген жұмыстарды жүргізудің қиын жағдайлары болған кезде Құрылыс жұмыстарына арналған элементтік сметалық нормаларды қолдану жөніндегі жалпы ережелерге (ҚР ЭСН 8.04-01-2022) сәйкес түзету коэффициенттері қолданылады. Машиналарға қызмет көрсететін жұмысшылардың еңбек шығындарын қоса алғанда, еңбек шығындарының, машиналарды пайдалану уақытының нормаларына Жалпы ережелерде көзделген түзету коэффициенттері, КЭ СҚІК пайдалану кезінде жұмысшылардың еңбек ақысына, құрылыс машиналарын пайдалану құнына (машиналар мен тетіктерді басқарумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылардың еңбек ақысына қоса алғанда) тиісінше қолданылады.

12 КЭ СҚІК еңбек шығындарының құн көрсеткіштері осы жинақтың А қосымшасында келтірілген.

13 КЭ СҚІК теңгемен келтірілген.

14 КЭ СҚІК қосылған құн салығын ескермейді.

## Техникалық бөлім

1 Бөлімде тұрғын үй-азаматтық мақсатындағы ғимараттар үшін жалпы талаптарды қанағаттандыратын келесі номенклатура бойынша қаңқалардың конструктивтік шешімдерінің ірілендірілген көрсеткіштері келтірілген:

- 1-кіші бөлім Монолиттік темірбетон қаңқа;
- 2-кіші бөлім Металл қаңқасы;
- 7-кіші бөлім Монолитті темірбетон қаңқаның элементтері.

2 Нақты жағдайда қолдану үшін қаңқалардың конструкцияларын таңдау ғимараттың тағайындалуына, пайдалану режиміне, архитектуралық талаптарға және экономикалық мақсаттылығына байланысты жүргізіледі.

3 Кіші бөлімдерде келесі өлшеуіш түрлері қолданылады:

- монолитті қаңқаның 100 м<sup>3</sup> – 1-кіші бөлім үшін;
- металл қаңқасының 100 т – 2-кіші бөлім үшін;
- м<sup>3</sup> – 7-кіші бөлім үшін.

4 7-кіші бөлімнің СҚІК-тері 1-ші бөлімнің көрсеткіштерінде монолитті темірбетон қаңқасының сәйкес түрі жоқ болған жағдайда немесе ғимарат қаңқасының құрамына кірмейтін жеке құрылымдық элементтердің құнын анықтау қажет болған жағдайда қолданылады. Осы бөлімнің көрсеткіштері бетон конструкциясының 1 м<sup>3</sup>-ге арматураның санына байланысты ажыратылады. Темірбетон конструкцияларын салу құнын анықтаған кезде арматура саны тұрғысынан ең жақын шығындар көрсеткіштерін пайдалану қажет.

5 1-кіші бөлімнің СҚІК-інде салмалы бөлшектерді орнату шығындары есепке алынбайды және жобалық мәліметтерге сәйкес қосымша анықталады.

6 Индустриалды қалыптағы монолитті темірбетон қаңқаларын салуға арналған 1-кіші бөлімнің СҚІК-інде монолитті қаңқаның 100 м<sup>3</sup> монолитті құрылымдарын 12000 кг арматурамен арматуралау ескеріледі (12000 кг/100 м<sup>3</sup> (120 кг/м<sup>3</sup>)). Егер жобада арматураның басқа мөлшері қарастырылған болса, арматураның мөлшерін өзгерту үшін монолитті қаңқаның әр 100 м<sup>3</sup>-дегі 1000 кг өзгерісіне шығындар көрсеткіштері қолданылады. Арматура мен бетонның құны жобалық мәліметтерге сәйкес қосымша анықталады.

Көрсетілген құн көрсеткіштерінде беларқалар дайын қаңқалармен, колонналар, қаттылық диафрагмалары мен аражабындар – жекелеген сырықтармен арматуралауды қарастырылған.

7 7-кіші бөлімінің құн көрсеткіштерінде арматуралық қаңқалар мен торларды жасау шығындары ескерілмеген және қосымша анықталады.

8 1 кіші бөлімнің және 7 кіші бөлімнің СҚІК-інде конструкцияларды жер бетінен 15 м дейін биіктікке (тереңдікте) тұрғызу ескерілген. Жер бетінен 15 м жоғары (төмен) белгілерінде жұмыстарды жүргізген кезде құн көрсеткіштері құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақыларына келесі коэффициенттерді қолданып, түзетуге жатады:

- жұмыстарды жер бетінен 16-дан 35 м дейін биіктікте (тереңдікте) жүргізген кезде – 1,04;
- жұмыстарды жер бетінен 36-дан 55 м дейін биіктікте (тереңдікте) жүргізген кезде – 1,12;



- жұмыстарды жер бетінен 56-дан 75 м дейін биіктікте (тереңдікте) жүргізген кезде – 1,2;
- жұмыстарды жер бетінен 76-дан 105 м дейін биіктікте (тереңдікте) жүргізген кезде – 1,3.

9 Монолитті темірбетоннан монолитті темірбетон қаңқаларын және жеке конструкцияларды салу бойынша жұмыс көлемін анықтаған кезде, ҚР ЭСН 8.04-01-2022 6-бөлімнің «Бетон және темірбетон монолитті конструкцияларын салу бойынша құрылыс жұмыстары» техникалық бөлімін басшылыққа алу керек. Монолитті темірбетон қаңқаның көлемі оның құрамдас элементтерінің көлемінен тұрады: колонналар, беларқалар, қаттылық диафрагмалары, аражабындар. Лифт шахталары монолитті қаңқаның көлеміне кірмейді.

10 2-кіші бөлімнің СҚІК-і жұмыс сызбаларында есептік кедергісі жоғары болат маркаларын қолдану ескермейді. Жұмыс сызбаларында есептік кедергісі жоғары (С275 және жоғары) болат маркаларын қолданған кезде, конструкцияларды монтаждау шығындарын элементтік сметалық нормалар бойынша анықтау керек.

11 Металл конструкцияларын оттан қорғау 2-кіші бөлімнің СҚІК-де ескерілмеген және элементтік сметалық нормалар бойынша қосымша анықталады.

**1-бөлім Қаңқа****1-кіші бөлім Темір бетонды монолитті қаңқа****1-топ Монолитті темірбетон қаңқа (колонналар, беларқалар, аражабындар)****8703-0101-03 - кесте Индустриалды қалыптағы монолитті темірбетон қаңқа (колонналар, беларқалар, аражабындар)**Сипаттамасы:

-0301;-0302: Колонналар, қимасы 400х400 мм; әр түрлі өлшемдегі беларқалар; аражабындар, қалыңдығы 180-200 мм, тіреу бетінен биіктігі 4 м дейін; қаңқаның жалпы көлеміндегі беларқалардың үлесі 10-15%.

-0303;-0304: Колонналар, қимасы 400х400 мм; әр түрлі өлшемдегі беларқалар; аражабындар, қалыңдығы 180-200 мм, тіреу бетінен биіктігі 4 м дейін; қаңқаның жалпы көлеміндегі беларқалардың үлесі 15-20%.

-0305;-0306: Колонналар, қимасы 500х500 мм; әр түрлі өлшемдегі беларқалар; аражабындар, қалыңдығы 200 мм, тіреу бетінен биіктігі 4 м дейін; қаңқаның жалпы көлеміндегі беларқалардың үлесі 15-20%.

-0307;-0308: Колонналар, қимасы 500х500 мм; әр түрлі өлшемдегі беларқалар; аражабындар, қалыңдығы 200 мм, тіреу бетінен биіктігі 4 м дейін; қаңқаның жалпы көлеміндегі беларқалардың үлесі 25-30%.

Жұмыс құрамы:

-0301, -0303, -0305, -0307: 1. Индустриалды қалыптағы монолитті темірбетон конструкциялардың қалыбын орнату және бөлшектеу: колонналар, беларқалар, аражабындар. 2. Индустриалды қалыптағы темірбетон конструкцияларды арматуралау. 3. Индустриалды қалыптағы монолитті темірбетон конструкцияларды «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау. 4. Арматуралық қаңқаларын жасау (беларқалардың).

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Индустриалды қалыптағы темірбетон конструкцияларды арматуралау. 2. Арматуралық қаңқаларын жасау (беларқалардың).

8703-0101-0301 - Типі 1

8703-0101-0302 - Типі 1. Монолитті қаңқаның 100 м<sup>3</sup>-дегі арматура мөлшерінің әрбір 1000 кг өзгерісіне қосу немесе алып тастау

8703-0101-0303 - Типі 2

8703-0101-0304 - Типі 2. Монолитті қаңқаның 100 м<sup>3</sup>-дегі арматура мөлшерінің әрбір 1000 кг өзгерісіне қосу немесе алып тастау

8703-0101-0305 - Типі 3

8703-0101-0306 - Типі 3. Монолитті қаңқаның 100 м<sup>3</sup>-дегі арматура мөлшерінің әрбір 1000 кг өзгерісіне қосу немесе алып тастау

8703-0101-0307 - Типі 4

8703-0101-0308 - Типі 4. Монолитті қаңқаның 100 м<sup>3</sup>-дегі арматура мөлшерінің әрбір 1000 кг өзгерісіне қосу немесе алып тастау

Өлшеуіш: монолитті қаңқаның 100 м3

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0101-0301	7 571 498	3 769 371	2 785 558	575 101	1 168 987	-	11 526 043	01 Астана қаласы
8703-0101-0302	143 069	71 221	8 494	1 784	18 548	-	170 111	
8703-0101-0303	7 742 403	3 854 438	3 036 721	627 149	1 177 601	-	11 956 725	
8703-0101-0304	142 168	70 771	9 876	2 077	20 122	-	172 166	
8703-0101-0305	7 664 103	3 815 450	3 067 625	633 666	1 164 197	-	11 895 925	
8703-0101-0306	149 086	74 215	11 161	2 354	22 336	-	182 583	
8703-0101-0307	7 867 230	3 916 551	3 707 423	765 989	1 131 136	-	12 705 789	
8703-0101-0308	149 059	74 201	11 725	2 473	22 337	-	183 121	
8703-0101-0301	6 850 360	3 410 068	2 519 561	520 266	1 166 825	-	10 536 746	02 Алматы қаласы
8703-0101-0302	129 451	64 437	7 675	1 614	18 365	-	155 491	
8703-0101-0303	7 004 914	3 487 002	2 746 787	567 352	1 175 122	-	10 926 823	
8703-0101-0304	128 630	64 028	8 924	1 879	19 913	-	157 467	
8703-0101-0305	6 934 092	3 451 738	2 774 707	573 247	1 161 587	-	10 870 386	
8703-0101-0306	134 891	67 144	10 083	2 129	22 116	-	167 090	
8703-0101-0307	7 117 819	3 543 188	3 353 540	692 953	1 128 391	-	11 599 750	
8703-0101-0308	134 861	67 129	10 593	2 238	22 104	-	167 558	
8703-0101-0301	6 702 839	3 337 094	2 647 849	509 103	1 131 711	-	10 482 399	03 Ақмола облысы
8703-0101-0302	126 663	63 057	8 072	1 579	18 534	-	153 269	
8703-0101-0303	6 854 126	3 412 394	2 886 547	555 178	1 141 835	-	10 882 508	
8703-0101-0304	125 864	62 658	9 385	1 839	20 109	-	155 358	
8703-0101-0305	6 784 843	3 377 890	2 915 912	560 947	1 130 400	-	10 831 155	
8703-0101-0306	131 991	65 708	10 605	2 083	22 323	-	164 919	
8703-0101-0307	6 964 672	3 467 397	3 523 995	678 085	1 101 554	-	11 590 221	
8703-0101-0308	131 966	65 694	11 141	2 190	22 326	-	165 433	
8703-0101-0301	6 133 315	3 053 225	2 513 779	465 857	1 144 736	-	9 791 830	04 Ақтөбе облысы

## 8703-0101-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0101-0302	115 884	57 688	7 693	1 445	19 575	-	143 152	
8703-0101-0303	6 271 753	3 122 138	2 740 375	508 017	1 154 762	-	10 166 890	
8703-0101-0304	115 154	57 325	8 945	1 683	21 146	-	145 245	
8703-0101-0305	6 208 328	3 090 571	2 768 373	513 296	1 143 333	-	10 120 034	
8703-0101-0306	120 759	60 116	10 114	1 906	23 362	-	154 235	
8703-0101-0307	6 372 802	3 172 447	3 345 477	620 484	1 114 526	-	10 832 805	
8703-0101-0308	120 737	60 104	10 625	2 003	23 361	-	154 723	
8703-0101-0301	6 555 742	3 263 587	2 472 184	497 991	1 129 784	-	10 157 710	05 Алматы облысы
8703-0101-0302	123 864	61 665	7 528	1 545	18 352	-	149 744	
8703-0101-0303	6 703 677	3 337 220	2 695 122	543 060	1 139 573	-	10 538 372	
8703-0101-0304	123 082	61 274	8 753	1 799	19 901	-	151 736	
8703-0101-0305	6 635 889	3 303 464	2 722 506	548 703	1 127 993	-	10 486 388	
8703-0101-0306	129 074	64 256	9 889	2 038	22 104	-	161 067	
8703-0101-0307	6 811 695	3 390 985	3 290 438	663 284	1 098 967	-	11 201 100	
8703-0101-0308	129 049	64 243	10 389	2 142	22 093	-	161 531	06 Атырау облысы
8703-0101-0301	6 319 561	3 146 052	2 441 102	479 960	1 144 136	-	9 904 799	
8703-0101-0302	119 418	59 449	7 443	1 489	19 515	-	146 376	
8703-0101-0303	6 462 185	3 217 052	2 661 220	523 398	1 154 334	-	10 277 739	
8703-0101-0304	118 664	59 074	8 655	1 734	21 101	-	148 420	
8703-0101-0305	6 396 861	3 184 539	2 688 300	528 837	1 142 963	-	10 228 124	
8703-0101-0306	124 441	61 951	9 780	1 964	23 322	-	157 543	
8703-0101-0307	6 566 363	3 268 922	3 249 005	639 269	1 114 201	-	10 929 569	
8703-0101-0308	124 416	61 938	10 275	2 064	23 329	-	158 020	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0101-0301	6 152 303	3 062 719	2 468 162	467 311	1 178 461	-	9 798 926	
8703-0101-0302	116 246	57 869	7 472	1 450	19 186	-	142 904	
8703-0101-0303	6 291 121	3 131 822	2 690 679	509 603	1 186 700	-	10 168 500	
8703-0101-0304	115 510	57 502	8 686	1 688	20 737	-	144 933	
8703-0101-0305	6 227 475	3 100 145	2 717 839	514 899	1 173 127	-	10 118 441	
8703-0101-0306	121 130	60 301	9 805	1 912	22 943	-	153 878	
8703-0101-0307	6 392 462	3 182 277	3 284 953	622 420	1 139 860	-	10 817 275	
8703-0101-0308	121 105	60 288	10 301	2 010	22 932	-	154 338	08 Жамбыл облысы
8703-0101-0301	6 022 218	2 997 884	2 215 252	457 417	1 142 672	-	9 380 142	
8703-0101-0302	113 788	56 643	6 763	1 419	19 421	-	139 972	
8703-0101-0303	6 158 112	3 065 544	2 415 080	498 815	1 153 174	-	9 726 366	

## 8703-0101-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0101-0304	113 069	56 286	7 865	1 652	21 030	-	141 964	
8703-0101-0305	6 095 857	3 034 548	2 439 687	503 998	1 141 921	-	9 677 465	
8703-0101-0306	118 574	59 026	8 889	1 872	23 261	-	150 724	
8703-0101-0307	6 257 325	3 114 941	2 948 616	609 243	1 113 272	-	10 319 213	
8703-0101-0308	118 550	59 015	9 339	1 967	23 279	-	151 168	
8703-0101-0301	6 507 392	3 239 439	2 601 261	494 252	1 141 368	-	10 250 021	09 Қарағанды облысы
8703-0101-0302	122 957	61 209	7 903	1 533	19 332	-	150 192	
8703-0101-0303	6 654 200	3 312 523	2 835 755	538 983	1 152 157	-	10 642 112	
8703-0101-0304	122 176	60 821	9 187	1 785	20 963	-	152 326	
8703-0101-0305	6 586 873	3 279 014	2 864 492	544 584	1 141 012	-	10 592 377	
8703-0101-0306	128 120	63 780	10 376	2 023	23 202	-	161 698	
8703-0101-0307	6 761 400	3 365 887	3 462 003	658 305	1 112 462	-	11 335 865	
8703-0101-0308	128 093	63 767	10 900	2 126	23 231	-	162 224	
8703-0101-0301	6 466 254	3 218 870	2 602 405	491 136	1 146 634	-	10 215 293	10 Қостанай облысы
8703-0101-0302	122 166	60 813	7 919	1 524	19 751	-	149 836	
8703-0101-0303	6 612 219	3 291 532	2 836 993	535 585	1 156 488	-	10 605 700	
8703-0101-0304	121 399	60 432	9 206	1 774	21 307	-	151 912	
8703-0101-0305	6 545 343	3 258 249	2 865 796	541 150	1 145 007	-	10 556 146	
8703-0101-0306	127 308	63 374	10 401	2 010	23 518	-	161 227	
8703-0101-0307	6 718 760	3 344 567	3 463 491	654 154	1 116 150	-	11 298 401	
8703-0101-0308	127 286	63 363	10 926	2 112	23 508	-	161 720	
8703-0101-0301	5 933 571	2 953 846	2 358 572	450 791	1 144 239	-	9 436 382	11 Қызылорда облысы
8703-0101-0302	112 105	55 813	7 154	1 399	19 546	-	138 805	
8703-0101-0303	6 067 524	3 020 517	2 571 239	491 589	1 154 364	-	9 793 127	
8703-0101-0304	111 403	55 462	8 317	1 628	21 125	-	140 845	
8703-0101-0305	6 006 171	2 989 975	2 597 251	496 697	1 142 971	-	9 746 393	
8703-0101-0306	116 826	58 161	9 391	1 845	23 343	-	149 560	
8703-0101-0307	6 165 345	3 069 216	3 139 171	600 418	1 114 157	-	10 418 673	
8703-0101-0308	116 807	58 151	9 866	1 939	23 345	-	150 018	
8703-0101-0301	7 951 109	3 958 030	2 522 055	603 818	1 147 156	-	11 620 320	12 Маңғыстау облысы
8703-0101-0302	150 214	74 779	7 705	1 873	19 771	-	177 690	
8703-0101-0303	8 130 548	4 047 362	2 749 655	658 465	1 156 597	-	12 036 800	
8703-0101-0304	149 269	74 309	8 962	2 181	21 295	-	179 526	
8703-0101-0305	8 048 338	4 006 437	2 777 703	665 307	1 144 952	-	11 970 993	

## 8703-0101-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0101-0306	156 538	77 927	10 130	2 471	23 492	-	190 160	
8703-0101-0307	8 261 495	4 112 567	3 357 282	804 238	1 115 871	-	12 734 648	
8703-0101-0308	156 508	77 912	10 643	2 597	23 465	-	190 616	
8703-0101-0301	5 759 237	2 867 033	2 203 071	437 330	1 141 543	-	9 103 851	13 Түркістан облысы
8703-0101-0302	108 818	54 171	6 775	1 357	19 335	-	134 928	
8703-0101-0303	5 889 199	2 931 728	2 401 762	476 909	1 152 310	-	9 443 271	
8703-0101-0304	108 130	53 829	7 881	1 580	20 965	-	136 976	
8703-0101-0305	5 829 626	2 902 077	2 426 432	481 865	1 141 155	-	9 397 213	
8703-0101-0306	113 392	56 448	8 917	1 790	23 204	-	145 513	
8703-0101-0307	5 984 071	2 978 962	2 932 240	582 489	1 112 597	-	10 028 908	
8703-0101-0308	113 369	56 437	9 368	1 881	23 233	-	145 970	
8703-0101-0301	6 648 669	3 309 897	2 614 278	505 069	1 133 851	-	10 396 798	14 Павлодар облысы
8703-0101-0302	125 639	62 540	7 927	1 567	18 697	-	152 263	
8703-0101-0303	6 798 655	3 384 578	2 849 964	550 779	1 143 936	-	10 792 555	
8703-0101-0304	124 839	62 144	9 215	1 824	20 271	-	154 325	
8703-0101-0305	6 729 886	3 350 344	2 878 787	556 502	1 132 501	-	10 741 174	
8703-0101-0306	130 913	65 168	10 405	2 067	22 485	-	163 803	
8703-0101-0307	6 908 220	3 439 107	3 479 403	672 712	1 103 722	-	11 491 345	
8703-0101-0308	130 884	65 155	10 931	2 172	22 486	-	164 301	
8703-0101-0301	6 662 478	3 316 781	2 617 480	505 987	1 148 381	-	10 428 339	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0101-0302	125 911	62 674	7 941	1 570	19 895	-	153 747	
8703-0101-0303	6 812 769	3 391 609	2 853 456	551 780	1 157 475	-	10 823 700	
8703-0101-0304	125 108	62 276	9 231	1 828	21 388	-	155 727	
8703-0101-0305	6 743 882	3 357 309	2 882 330	557 514	1 145 701	-	10 771 913	
8703-0101-0306	131 196	65 307	10 423	2 071	23 574	-	165 193	
8703-0101-0307	6 922 587	3 446 257	3 483 668	673 934	1 116 458	-	11 522 713	
8703-0101-0308	131 166	65 293	10 950	2 176	23 531	-	165 647	
8703-0101-0301	7 083 562	3 526 746	2 697 050	538 068	1 144 698	-	10 925 310	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0101-0302	133 854	66 637	8 203	1 669	19 578	-	161 635	
8703-0101-0303	7 243 446	3 606 327	2 940 215	586 765	1 154 708	-	11 338 369	
8703-0101-0304	133 010	66 216	9 537	1 944	21 148	-	163 695	
8703-0101-0305	7 170 234	3 569 855	2 970 057	592 862	1 143 288	-	11 283 579	
8703-0101-0306	139 486	69 438	10 774	2 202	23 364	-	173 624	
8703-0101-0307	7 360 241	3 664 433	3 589 593	716 664	1 114 586	-	12 064 420	

## 8703-0101-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0101-0308	139 460	69 425	11 319	2 314	23 362	-	174 141	
8703-0101-0301	6 173 764	3 073 476	2 270 474	468 993	1 178 513	-	9 622 751	17 Шымкент қаласы
8703-0101-0302	116 665	58 073	6 984	1 455	19 347	-	142 996	
8703-0101-0303	6 313 037	3 142 822	2 475 267	511 438	1 187 793	-	9 976 097	
8703-0101-0304	115 922	57 705	8 124	1 694	20 977	-	145 023	
8703-0101-0305	6 249 180	3 111 034	2 500 700	516 752	1 174 688	-	9 924 568	
8703-0101-0306	121 562	60 513	9 192	1 919	23 215	-	153 969	
8703-0101-0307	6 414 776	3 193 456	3 022 019	624 661	1 141 975	-	10 578 770	
8703-0101-0308	121 535	60 501	9 657	2 017	23 243	-	154 435	
8703-0101-0301	6 655 986	3 313 694	2 627 753	505 619	1 144 698	-	10 428 437	18 Абай облысы
8703-0101-0302	125 749	62 602	7 988	1 569	19 578	-	153 315	
8703-0101-0303	6 806 238	3 388 478	2 864 646	551 379	1 154 708	-	10 825 592	
8703-0101-0304	124 961	62 209	9 287	1 826	21 148	-	155 396	
8703-0101-0305	6 737 407	3 354 213	2 893 703	557 108	1 143 288	-	10 774 398	
8703-0101-0306	131 044	65 237	10 491	2 069	23 364	-	164 899	
8703-0101-0307	6 915 911	3 443 058	3 497 294	673 444	1 114 586	-	11 527 791	
8703-0101-0308	131 022	65 226	11 021	2 174	23 362	-	165 405	
8703-0101-0301	6 392 475	3 182 449	2 462 145	485 441	1 129 784	-	9 984 404	19 Жетісу облысы
8703-0101-0302	120 785	60 130	7 524	1 506	18 352	-	146 661	
8703-0101-0303	6 536 791	3 254 278	2 684 152	529 374	1 139 573	-	10 360 516	
8703-0101-0304	120 027	59 751	8 749	1 754	19 901	-	148 677	
8703-0101-0305	6 470 695	3 221 374	2 711 533	534 876	1 127 993	-	10 310 221	
8703-0101-0306	125 869	62 660	9 890	1 987	22 104	-	157 863	
8703-0101-0307	6 642 165	3 306 717	3 276 972	646 569	1 098 967	-	11 018 104	
8703-0101-0308	125 848	62 649	10 390	2 088	22 093	-	158 331	
8703-0101-0301	6 744 513	3 357 315	2 619 635	512 219	1 142 641	-	10 506 789	20 Ұлытау облысы
8703-0101-0302	127 438	63 437	7 927	1 589	19 438	-	154 803	
8703-0101-0303	6 896 675	3 433 063	2 855 812	558 576	1 153 110	-	10 905 597	
8703-0101-0304	126 629	63 034	9 213	1 850	21 043	-	156 885	
8703-0101-0305	6 826 924	3 398 350	2 884 624	564 381	1 141 852	-	10 853 400	
8703-0101-0306	132 792	66 103	10 400	2 096	23 271	-	166 463	
8703-0101-0307	7 007 779	3 488 368	3 486 573	682 236	1 113 208	-	11 607 560	
8703-0101-0308	132 764	66 089	10 926	2 203	23 288	-	166 978	

## 8703-0101-03.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	101,5	8703-0101-0301
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	12	
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1	8703-0101-0302
261-101-0210	Бетон	м3	101,5	8703-0101-0303
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	12	
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1	8703-0101-0304
261-101-0210	Бетон	м3	101,5	8703-0101-0305
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	12	
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1	8703-0101-0306
261-101-0210	Бетон	м3	101,5	8703-0101-0307
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	12	
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1	8703-0101-0308

**2-топ Монолитті темірбетон қаңқа (колонналар, беларқалар, қатандық диафрагмалары, аражабындар)****8703-0102-03 - кесте Индустриалды қалыптағы монолитті темірбетон қаңқа (колонналар, беларқалар, қатандық диафрагмалары, аражабындар)**Сипаттамасы:

-0301;-0302: Колонналар, қимасы 400х400 мм; әр түрлі өлшемдегі беларқалар; аражабындар, қалыңдығы 180-200 мм, тіреу бетінен биіктігі 4 м дейін; қатандық диафрагмалары, қалыңдығы 200-300 мм; қаңқаның жалпы көлеміндегі беларқалардың үлесі 8-12%, диафрагмалардың - 20-25%.

-0303;-0304: Колонналар, қимасы 400х400 мм; әр түрлі өлшемдегі беларқалар; аражабындар, қалыңдығы 180-200 мм, тіреу бетінен биіктігі 4 м дейін; қатандық диафрагмалары, қалыңдығы 200-300 мм; қаңқаның жалпы көлеміндегі беларқалардың үлесі 15-20%, диафрагмалардың - 5-10%.

-0305;-0306: Колонналар, қимасы 500х500 мм; әр түрлі өлшемдегі беларқалар; аражабындар, қалыңдығы 180-200 мм, тіреу бетінен биіктігі 4 м дейін; қатандық диафрагмалары, қалыңдығы 200-300 мм; қаңқаның жалпы көлеміндегі беларқалардың үлесі 15-20%, диафрагмалардың - 5-10%.

-0307;-0308: Колонналар, қимасы 500х500 мм, 400х400 мм; әр түрлі өлшемдегі беларқалар; аражабындар, қалыңдығы 180-200 мм, тіреу бетінен биіктігі 4 м дейін; қатандық диафрагмалары, қалыңдығы 200-300 мм; қаңқаның жалпы көлеміндегі беларқалардың үлесі 15-20%, диафрагмалардың - 5% дейін.



-0309;-0310: Колонналар, қимасы 400х400 мм; әр түрлі өлшемдегі беларқалар; аражабындар, қалыңдығы 160 мм, тіреу бетінен биіктігі 4 м дейін; қатандық диафрагмалары, қалыңдығы 200 мм; қаңқаның жалпы көлеміндегі беларқалардың үлесі 15-20%, диафрагмалардың - 5-10%

Жұмыс құрамы:

-0301, -0303, -0305, -0307, -0309: 1. Индустриалды қалыптағы монолитті темірбетон конструкциялардың қалыбын орнату және бөлшектеу: колонналар, беларқалар, қаттылық диафрагмалары, аражабындар. 2. Индустриалды қалыптағы темірбетон конструкцияларды арматуралау. 3. Индустриалды қалыптағы монолитті темірбетон конструкцияларды «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау. 4. Арматуралық қаңқаларын жасау (беларқалардың).

-0302, -0304, -0306, -0308, -0310: 1. Индустриалды қалыптағы темірбетон конструкцияларды арматуралау. 2. Арматуралық қаңқаларын жасау (беларқалардың).

8703-0102-0301 - Типі 1

8703-0102-0302 - Типі 1. Монолитті қаңқаның 100 м<sup>3</sup>-дегі арматура мөлшерінің әрбір 1000 кг өзгерісіне қосу немесе алып тастау

8703-0102-0303 - Типі 2

8703-0102-0304 - Типі 2. Монолитті қаңқаның 100 м<sup>3</sup>-дегі арматура мөлшерінің әрбір 1000 кг өзгерісіне қосу немесе алып тастау

8703-0102-0305 - Типі 3

8703-0102-0306 - Типі 3. Монолитті қаңқаның 100 м<sup>3</sup>-дегі арматура мөлшерінің әрбір 1000 кг өзгерісіне қосу немесе алып тастау

8703-0102-0307 - Типі 4

8703-0102-0308 - Типі 4. Монолитті қаңқаның 100 м<sup>3</sup>-дегі арматура мөлшерінің әрбір 1000 кг өзгерісіне қосу немесе алып тастау

8703-0102-0309 - Типі 5

8703-0102-0310 - Типі 5. Монолитті қаңқаның 100 м<sup>3</sup>-дегі арматура мөлшерінің әрбір 1000 кг өзгерісіне қосу немесе алып тастау

**Өлшеуіш:** монолитті қаңқаның 100 м<sup>3</sup>

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0102-0301	6 835 907	3 403 118	2 720 094	561 119	1 480 495	-	11 036 496	01 Астана қаласы

## 8703-0102-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0102-0302	145 703	72 531	7 934	1 650	18 415	-	172 052	
8703-0102-0303	7 431 248	3 699 540	2 762 353	570 235	1 255 084	-	11 448 685	
8703-0102-0304	142 331	70 853	8 805	1 846	19 837	-	170 973	
8703-0102-0305	7 557 766	3 762 496	3 055 897	630 709	1 316 096	-	11 929 759	
8703-0102-0306	145 766	72 562	8 337	1 735	18 473	-	172 576	
8703-0102-0307	7 631 231	3 799 092	3 026 980	625 039	1 245 199	-	11 903 410	
8703-0102-0308	142 669	71 021	9 521	2 000	20 533	-	172 723	
8703-0102-0309	8 310 495	4 137 244	3 298 610	680 999	1 504 860	-	13 113 965	
8703-0102-0310	145 258	72 309	8 795	1 840	18 942	-	172 995	
8703-0102-0301	6 184 730	3 078 759	2 460 230	507 618	1 451 272	-	10 096 232	02 Алматы қаласы
8703-0102-0302	131 831	65 623	7 167	1 493	18 258	-	157 256	
8703-0102-0303	6 723 456	3 346 905	2 498 543	515 865	1 246 368	-	10 468 367	
8703-0102-0304	128 783	64 105	7 955	1 670	19 654	-	156 392	
8703-0102-0305	6 837 826	3 403 854	2 764 085	570 572	1 302 162	-	10 904 073	
8703-0102-0306	131 885	65 650	7 531	1 570	18 307	-	157 723	
8703-0102-0307	6 904 371	3 436 957	2 737 955	565 442	1 238 047	-	10 880 373	
8703-0102-0308	129 087	64 255	8 602	1 809	20 336	-	158 025	
8703-0102-0309	7 518 875	3 742 873	2 983 669	616 067	1 489 085	-	11 991 629	
8703-0102-0310	131 426	65 421	7 946	1 664	18 762	-	158 134	03 Ақмола облысы
8703-0102-0301	6 051 671	3 012 851	2 585 761	496 726	1 446 924	-	10 084 356	
8703-0102-0302	128 992	64 215	7 545	1 461	18 398	-	154 935	
8703-0102-0303	6 578 683	3 275 269	2 625 819	504 796	1 218 856	-	10 423 358	
8703-0102-0304	126 008	62 731	8 368	1 634	19 823	-	154 199	
8703-0102-0305	6 690 680	3 330 999	2 904 875	558 330	1 281 108	-	10 876 663	
8703-0102-0306	129 048	64 243	7 927	1 536	18 457	-	155 432	
8703-0102-0307	6 755 721	3 363 403	2 877 315	553 310	1 209 736	-	10 842 772	
8703-0102-0308	126 308	62 879	9 048	1 770	20 520	-	155 876	
8703-0102-0309	7 357 046	3 662 771	3 135 534	602 848	1 463 358	-	11 955 938	
8703-0102-0310	128 599	64 020	8 360	1 629	18 927	-	155 886	04 Ақтөбе облысы
8703-0102-0301	5 537 301	2 756 533	2 454 994	454 531	1 560 779	-	9 553 074	
8703-0102-0302	118 015	58 749	7 195	1 336	19 640	-	144 850	
8703-0102-0303	6 019 691	2 996 663	2 492 930	461 915	1 255 974	-	9 768 595	
8703-0102-0304	115 285	57 390	7 977	1 495	20 916	-	144 178	

## 8703-0102-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0102-0305	6 122 102	3 047 647	2 757 791	510 901	1 339 536	-	10 219 429	
8703-0102-0306	118 066	58 775	7 559	1 406	19 696	-	145 321	
8703-0102-0307	6 181 680	3 077 302	2 731 634	506 308	1 240 426	-	10 153 740	
8703-0102-0308	115 560	57 527	8 626	1 620	21 591	-	145 777	
8703-0102-0309	6 731 876	3 351 198	2 976 704	551 638	1 526 925	-	11 235 505	
8703-0102-0310	117 655	58 570	7 971	1 490	20 077	-	145 703	
8703-0102-0301	5 918 702	2 946 466	2 414 005	485 884	1 417 884	-	9 750 591	05 Алматы облысы
8703-0102-0302	126 146	62 800	7 031	1 429	18 242	-	151 419	
8703-0102-0303	6 434 281	3 203 123	2 451 567	493 778	1 210 363	-	10 096 211	
8703-0102-0304	123 225	61 347	7 803	1 598	19 641	-	150 669	
8703-0102-0305	6 543 771	3 257 627	2 712 127	546 143	1 267 375	-	10 523 273	
8703-0102-0306	126 200	62 827	7 388	1 503	18 292	-	151 880	
8703-0102-0307	6 607 420	3 289 310	2 686 464	541 233	1 202 795	-	10 496 679	
8703-0102-0308	123 517	61 491	8 437	1 732	20 324	-	152 278	
8703-0102-0309	7 195 540	3 582 085	2 927 568	589 690	1 447 819	-	11 570 927	
8703-0102-0310	125 759	62 607	7 794	1 593	18 748	-	152 301	
8703-0102-0301	5 705 447	2 840 332	2 383 743	468 292	1 559 664	-	9 648 854	06 Атырау облысы
8703-0102-0302	121 610	60 541	6 955	1 377	19 550	-	148 115	
8703-0102-0303	6 202 479	3 087 765	2 420 771	475 899	1 255 294	-	9 878 544	
8703-0102-0304	118 801	59 142	7 716	1 540	20 851	-	147 368	
8703-0102-0305	6 307 971	3 140 283	2 678 042	526 369	1 338 566	-	10 324 579	
8703-0102-0306	121 661	60 567	7 308	1 448	19 611	-	148 580	
8703-0102-0307	6 369 394	3 170 861	2 652 683	521 636	1 239 855	-	10 261 932	
8703-0102-0308	119 083	59 283	8 344	1 669	21 536	-	148 963	
8703-0102-0309	6 936 261	3 453 066	2 890 735	568 339	1 526 139	-	11 353 135	
8703-0102-0310	121 240	60 357	7 708	1 536	20 007	-	148 955	
8703-0102-0301	5 554 560	2 765 165	2 410 058	455 949	1 544 447	-	9 509 065	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0102-0302	118 385	58 934	6 980	1 341	19 231	-	144 596	
8703-0102-0303	6 038 342	3 005 989	2 447 534	463 357	1 277 495	-	9 763 371	
8703-0102-0304	115 645	57 570	7 745	1 500	20 516	-	143 906	
8703-0102-0305	6 141 098	3 057 146	2 707 763	512 496	1 350 442	-	10 199 303	
8703-0102-0306	118 434	58 959	7 333	1 410	19 279	-	145 046	
8703-0102-0307	6 200 808	3 086 868	2 682 046	507 888	1 263 982	-	10 146 836	
8703-0102-0308	115 918	57 706	8 373	1 625	21 184	-	145 475	

## 8703-0102-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0102-0309	6 752 749	3 361 639	2 922 867	553 360	1 541 841	-	11 217 457	08 Жамбыл облысы
8703-0102-0310	118 022	58 753	7 735	1 495	19 668	-	145 425	
8703-0102-0301	5 437 074	2 706 606	2 163 059	446 297	1 556 777	-	9 156 910	
8703-0102-0302	115 879	57 685	6 316	1 312	19 372	-	141 567	
8703-0102-0303	5 910 671	2 942 355	2 196 784	453 547	1 253 570	-	9 361 025	
8703-0102-0304	113 200	56 351	7 010	1 468	20 741	-	140 951	
8703-0102-0305	6 011 214	2 992 424	2 430 235	501 646	1 336 024	-	9 777 473	
8703-0102-0306	115 929	57 710	6 637	1 380	19 441	-	142 007	
8703-0102-0307	6 069 707	3 021 529	2 407 302	497 136	1 238 366	-	9 715 375	
8703-0102-0308	113 469	56 485	7 581	1 590	21 444	-	142 494	
8703-0102-0309	6 609 946	3 290 473	2 623 304	541 645	1 523 964	-	10 757 214	
8703-0102-0310	115 526	57 509	7 002	1 463	19 876	-	142 404	
8703-0102-0301	5 875 118	2 924 635	2 540 169	482 236	1 554 040	-	9 969 327	09 Қарағанды облысы
8703-0102-0302	125 224	62 336	7 385	1 418	19 198	-	151 807	
8703-0102-0303	6 386 832	3 179 414	2 579 576	490 071	1 252 000	-	10 218 408	
8703-0102-0304	122 322	60 893	8 192	1 586	20 635	-	151 149	
8703-0102-0305	6 495 554	3 233 509	2 853 774	542 043	1 333 632	-	10 682 960	
8703-0102-0306	125 276	62 362	7 758	1 491	19 275	-	152 309	
8703-0102-0307	6 558 676	3 264 963	2 826 676	537 170	1 237 024	-	10 622 376	
8703-0102-0308	122 610	61 036	8 856	1 718	21 357	-	152 823	
8703-0102-0309	7 142 475	3 555 563	3 080 413	585 263	1 521 955	-	11 744 843	
8703-0102-0310	124 837	62 144	8 183	1 581	19 750	-	152 770	
8703-0102-0301	5 837 862	2 906 064	2 541 362	479 196	1 574 044	-	9 953 268	10 Қостанай облысы
8703-0102-0302	124 419	61 933	7 402	1 409	19 851	-	151 672	
8703-0102-0303	6 346 443	3 159 233	2 580 735	486 981	1 260 555	-	10 187 733	
8703-0102-0304	121 536	60 500	8 209	1 576	21 098	-	150 843	
8703-0102-0305	6 454 468	3 212 991	2 855 032	538 625	1 346 577	-	10 656 077	
8703-0102-0306	124 474	61 961	7 776	1 482	19 901	-	152 151	
8703-0102-0307	6 517 231	3 244 250	2 827 920	533 783	1 244 210	-	10 589 361	
8703-0102-0308	121 826	60 644	8 876	1 708	21 763	-	152 465	
8703-0102-0309	7 097 322	3 533 011	3 081 743	581 573	1 534 413	-	11 713 478	
8703-0102-0310	124 038	61 745	8 201	1 571	20 266	-	152 505	
8703-0102-0301	5 357 213	2 666 894	2 303 043	439 832	1 559 243	-	9 219 499	11 Қызылорда облысы
8703-0102-0302	114 173	56 842	6 683	1 293	19 555	-	140 411	

## 8703-0102-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0102-0303	5 823 682	2 899 133	2 338 872	446 977	1 255 267	-	9 417 821	
8703-0102-0304	111 528	55 525	7 415	1 447	20 874	-	139 817	
8703-0102-0305	5 922 886	2 948 504	2 587 528	494 379	1 338 241	-	9 848 655	
8703-0102-0306	114 225	56 866	7 022	1 360	19 613	-	140 860	
8703-0102-0307	5 980 400	2 977 149	2 562 981	489 934	1 239 828	-	9 783 209	
8703-0102-0308	111 794	55 657	8 017	1 567	21 558	-	141 369	
8703-0102-0309	6 512 784	3 242 162	2 793 078	533 798	1 525 875	-	10 831 737	
8703-0102-0310	113 824	56 668	7 407	1 442	20 020	-	141 251	
8703-0102-0301	7 178 541	3 573 484	2 462 354	589 138	1 564 203	-	11 205 098	12 Маңғыстау облысы
8703-0102-0302	152 988	76 159	7 186	1 732	19 901	-	180 075	
8703-0102-0303	7 803 840	3 884 723	2 500 972	598 710	1 258 508	-	11 563 320	
8703-0102-0304	149 443	74 394	7 985	1 938	21 118	-	178 546	
8703-0102-0305	7 936 650	3 950 852	2 766 703	662 203	1 342 628	-	12 045 981	
8703-0102-0306	153 054	76 192	7 552	1 822	19 939	-	180 545	
8703-0102-0307	8 013 812	3 989 250	2 740 745	656 249	1 242 621	-	11 997 178	
8703-0102-0308	149 798	74 571	8 637	2 100	21 766	-	180 201	
8703-0102-0309	8 727 130	4 344 347	2 986 622	715 004	1 529 637	-	13 243 389	
8703-0102-0310	152 517	75 925	7 973	1 932	20 288	-	180 778	13 Түркістан облысы
8703-0102-0301	5 199 512	2 588 405	2 151 484	426 698	1 554 622	-	8 905 618	
8703-0102-0302	110 820	55 168	6 336	1 255	19 225	-	136 381	
8703-0102-0303	5 652 519	2 813 909	2 184 817	433 630	1 252 263	-	9 089 599	
8703-0102-0304	108 256	53 892	7 026	1 404	20 644	-	135 926	
8703-0102-0305	5 748 675	2 861 780	2 416 900	479 617	1 334 130	-	9 499 705	
8703-0102-0306	110 867	55 191	6 658	1 320	19 301	-	136 826	
8703-0102-0307	5 804 621	2 889 628	2 394 074	475 305	1 237 248	-	9 435 943	
8703-0102-0308	108 512	54 019	7 599	1 521	21 363	-	137 474	
8703-0102-0309	6 321 244	3 146 816	2 608 788	517 859	1 522 369	-	10 452 401	14 Павлодар облысы
8703-0102-0310	110 481	54 999	7 021	1 399	19 765	-	137 267	
8703-0102-0301	6 002 796	2 988 331	2 552 778	492 790	1 465 706	-	10 021 280	
8703-0102-0302	127 951	63 691	7 405	1 449	18 650	-	154 006	
8703-0102-0303	6 525 520	3 248 589	2 592 448	500 796	1 224 947	-	10 342 915	
8703-0102-0304	124 989	62 217	8 217	1 621	20 008	-	153 214	
8703-0102-0305	6 636 602	3 303 877	2 868 051	553 906	1 291 110	-	10 795 763	
8703-0102-0306	128 003	63 718	7 780	1 524	18 708	-	154 491	

## 8703-0102-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0102-0307	6 701 090	3 335 995	2 840 824	548 926	1 214 760	-	10 756 674	
8703-0102-0308	125 283	62 364	8 883	1 756	20 696	-	154 862	
8703-0102-0309	7 297 576	3 632 940	3 095 866	598 071	1 473 900	-	11 867 342	
8703-0102-0310	127 557	63 495	8 207	1 616	19 138	-	154 902	
8703-0102-0301	6 015 116	2 994 474	2 555 913	493 685	1 565 758	-	10 136 787	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0102-0302	128 226	63 827	7 418	1 452	20 057	-	155 701	
8703-0102-0303	6 539 051	3 255 331	2 595 627	501 706	1 259 743	-	10 394 421	
8703-0102-0304	125 261	62 351	8 230	1 624	21 244	-	154 735	
8703-0102-0305	6 650 299	3 310 708	2 871 562	554 912	1 344 083	-	10 865 944	
8703-0102-0306	128 277	63 853	7 794	1 527	20 084	-	156 155	
8703-0102-0307	6 714 998	3 342 923	2 844 304	549 923	1 243 672	-	10 802 974	
8703-0102-0308	125 554	62 497	8 898	1 759	21 874	-	156 326	
8703-0102-0309	7 312 639	3 640 452	3 099 651	599 158	1 530 868	-	11 943 158	
8703-0102-0310	127 831	63 631	8 221	1 619	20 417	-	156 469	
8703-0102-0301	6 395 447	3 184 044	2 633 620	524 987	1 562 096	-	10 591 163	
8703-0102-0302	136 324	67 864	7 662	1 544	19 711	-	163 697	
8703-0102-0303	6 952 380	3 461 407	2 674 554	533 516	1 256 230	-	10 883 164	
8703-0102-0304	133 165	66 293	8 503	1 727	20 936	-	162 604	
8703-0102-0305	7 070 778	3 520 303	2 958 811	590 096	1 340 543	-	11 370 132	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0102-0306	136 383	67 892	8 051	1 624	19 766	-	164 200	
8703-0102-0307	7 139 461	3 554 547	2 930 781	584 790	1 240 598	-	11 310 840	
8703-0102-0308	133 481	66 450	9 194	1 871	21 604	-	164 279	
8703-0102-0309	7 774 959	3 870 923	3 193 823	637 147	1 527 609	-	12 496 391	
8703-0102-0310	135 905	67 656	8 493	1 721	20 117	-	164 515	
8703-0102-0301	5 574 025	2 774 878	2 217 221	457 591	1 587 959	-	9 379 205	
8703-0102-0302	118 811	59 142	6 528	1 345	19 240	-	144 579	
8703-0102-0303	6 059 411	3 016 547	2 251 643	465 025	1 288 201	-	9 599 255	
8703-0102-0304	116 061	57 773	7 242	1 505	20 657	-	143 960	
8703-0102-0305	6 162 559	3 067 885	2 490 805	514 341	1 368 859	-	10 022 223	17 Шымкент қаласы
8703-0102-0306	118 860	59 166	6 859	1 415	19 316	-	145 035	
8703-0102-0307	6 222 441	3 097 710	2 467 326	509 717	1 272 436	-	9 962 203	
8703-0102-0308	116 334	57 909	7 833	1 631	21 375	-	145 542	
8703-0102-0309	6 776 320	3 373 445	2 688 591	555 352	1 563 566	-	11 028 477	
8703-0102-0310	118 445	58 960	7 236	1 500	19 779	-	145 460	

## 8703-0102-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0102-0301	6 009 076	2 991 633	2 566 007	493 326	1 562 096	-	10 137 179	18 Абай облысы
8703-0102-0302	128 060	63 753	7 464	1 450	19 711	-	155 235	
8703-0102-0303	6 532 643	3 252 290	2 605 842	501 341	1 256 230	-	10 394 715	
8703-0102-0304	125 100	62 279	8 281	1 623	20 936	-	154 317	
8703-0102-0305	6 643 756	3 307 601	2 882 812	554 509	1 340 543	-	10 867 111	
8703-0102-0306	128 117	63 781	7 842	1 526	19 766	-	155 725	
8703-0102-0307	6 708 457	3 339 809	2 855 466	549 523	1 240 598	-	10 804 521	
8703-0102-0308	125 399	62 428	8 953	1 758	21 604	-	155 956	
8703-0102-0309	7 305 530	3 637 069	3 111 765	598 722	1 527 609	-	11 944 904	
8703-0102-0310	127 672	63 559	8 272	1 618	20 117	-	156 061	
8703-0102-0301	5 771 345	2 873 154	2 404 368	473 639	1 417 884	-	9 593 597	19 Жетісу облысы
8703-0102-0302	123 011	61 236	7 032	1 393	18 242	-	148 285	
8703-0102-0303	6 274 061	3 123 482	2 441 669	481 334	1 210 363	-	9 926 093	
8703-0102-0304	120 163	59 820	7 800	1 558	19 641	-	147 604	
8703-0102-0305	6 380 861	3 176 615	2 701 121	532 380	1 267 375	-	10 349 357	
8703-0102-0306	123 065	61 263	7 389	1 465	18 292	-	148 746	
8703-0102-0307	6 442 909	3 207 538	2 675 552	527 593	1 202 795	-	10 321 256	
8703-0102-0308	120 449	59 962	8 435	1 688	20 324	-	149 208	
8703-0102-0309	7 016 377	3 493 014	2 915 617	574 829	1 447 819	-	11 379 813	
8703-0102-0310	122 635	61 050	7 793	1 553	18 748	-	149 176	
8703-0102-0301	6 089 263	3 031 111	2 557 916	499 767	1 556 645	-	10 203 824	20 Ұлытау облысы
8703-0102-0302	129 785	64 605	7 402	1 469	19 382	-	156 569	
8703-0102-0303	6 619 590	3 295 128	2 597 725	507 886	1 253 508	-	10 470 823	
8703-0102-0304	126 780	63 110	8 215	1 644	20 755	-	155 750	
8703-0102-0305	6 732 249	3 351 199	2 873 922	561 747	1 335 899	-	10 942 070	
8703-0102-0306	129 839	64 632	7 777	1 546	19 450	-	157 066	
8703-0102-0307	6 797 688	3 383 783	2 846 640	556 697	1 238 300	-	10 882 628	
8703-0102-0308	127 079	63 258	8 881	1 781	21 457	-	157 417	
8703-0102-0309	7 402 758	3 684 966	3 102 243	606 538	1 523 822	-	12 028 823	
8703-0102-0310	129 385	64 406	8 204	1 639	19 887	-	157 476	

## 8703-0102-03.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	101,5	8703-0102-0301
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	12	
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1	8703-0102-0302
261-101-0210	Бетон	м3	101,5	8703-0102-0303
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	12	
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1	8703-0102-0304
261-101-0210	Бетон	м3	101,5	8703-0102-0305
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	12	
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1	8703-0102-0306
261-101-0210	Бетон	м3	101,5	8703-0102-0307
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	12	
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1	8703-0102-0308
261-101-0210	Бетон	м3	101,5	8703-0102-0309
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	12	
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1	8703-0102-0310

**3-топ Монолитті темірбетон қаңқа (колонналар, қатандық диафрагмалары, аражабындар)****8703-0103-02 - кесте Индустриалды қалыптағы монолитті темірбетон қаңқа (колонналар, қатандық диафрагмалары, аражабындар)**Сипаттамасы:

-0201;-0202: Колонналар, қимасы 500х500 мм, 400х400 мм; қатандық диафрагмалары, қалыңдығы 200-300 мм; аражабындар, қалыңдығы 200 мм, тіреу бетінен биіктігі 4 м дейін; қаңқаның жалпы көлеміндегі диафрагмалардың үлесі 10-15%.

-0203, -0204: Колонналар, қимасы 500х500 мм, 400х400 мм; қатандық диафрагмалары, қалыңдығы 200-300 мм; аражабындар, қалыңдығы 200 мм, тіреу бетінен биіктігі 4 м дейін; қаңқаның жалпы көлеміндегі диафрагмалардың үлесі 15-20%.

-0205, -0206: Колонналар, қимасы 500х500 мм, 400х400 мм; қатандық диафрагмалары, қалыңдығы 200-300 мм; аражабындар, қалыңдығы 200 мм, тіреу бетінен биіктігі 4 м дейін; қаңқаның жалпы көлеміндегі диафрагмалардың үлесі 25-30%.

-0207, -0208: Колонналар, қимасы 500х500 мм, 400х400 мм; қатандық диафрагмалары, қалыңдығы 200-300 мм; аражабындар, қалыңдығы 200 мм, тіреу бетінен биіктігі 4 м дейін; қаңқаның жалпы көлеміндегі диафрагмалардың үлесі 30-40%.

-0209;-0210: Колонналар, қимасы 500х500 мм; қатандық диафрагмалары, қалыңдығы 300 мм; аражабындар, қалыңдығы 200 мм, тіреу бетінен биіктігі 4 м дейін; қаңқаның жалпы көлеміндегі диафрагмалардың үлесі 20-22%.



Жұмыс құрамы:

-0201, -0203, -0205, -0207, -0209: 1. Индустриалды қалыптағы монолитті темірбетон конструкциялардың қалыбын орнату және бөлшектеу: колонналар, қаттылық диафрагмалары, аражабындар. 2. Индустриалды қалыптағы темірбетон конструкцияларды арматуралау 3. Индустриалды қалыптағы монолитті темірбетон конструкцияларды «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау.

-0202, -0204, -0206, -0208, -0210: 1. Индустриалды қалыптағы темірбетон конструкцияларды арматуралау.

8703-0103-0201 - Типі 1

8703-0103-0202 - Типі 1. Монолитті қаңқаның 100 м3-дегі арматура мөлшерінің әрбір 1000 кг өзгерісіне қосу немесе алып тастау

8703-0103-0203 - Типі 2

8703-0103-0204 - Типі 2. Монолитті қаңқаның 100 м3-дегі арматура мөлшерінің әрбір 1000 кг өзгерісіне қосу немесе алып тастау

8703-0103-0205 - Типі 3

8703-0103-0206 - Типі 3. Монолитті қаңқаның 100 м3-дегі арматура мөлшерінің әрбір 1000 кг өзгерісіне қосу немесе алып тастау

8703-0103-0207 - Типі 4

8703-0103-0208 - Типі 4. Монолитті қаңқаның 100 м3-дегі арматура мөлшерінің әрбір 1000 кг өзгерісіне қосу немесе алып тастау

8703-0103-0209 - Типі 5

8703-0103-0210 - Типі 5. Монолитті қаңқаның 100 м3-дегі арматура мөлшерінің әрбір 1000 кг өзгерісіне қосу немесе алып тастау

**Өлшеуіш:** монолитті қаңқаның 100 м3

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0103-0201	6 177 689	3 075 476	1 690 237	348 020	1 291 425	-	9 159 351	01 Астана қаласы
8703-0103-0202	135 204	67 305	4 639	951	12 526	-	152 369	
8703-0103-0203	6 055 148	3 014 463	1 821 770	375 155	1 323 814	-	9 200 732	
8703-0103-0204	135 360	67 383	4 518	925	12 574	-	152 452	
8703-0103-0205	6 031 767	3 002 779	1 980 104	407 536	1 635 031	-	9 646 902	

## 8703-0103-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0103-0206	141 672	70 524	4 598	923	14 123	-	160 393	
8703-0103-0207	5 994 996	2 984 460	1 862 036	382 965	1 794 391	-	9 651 423	
8703-0103-0208	144 517	71 940	4 504	894	14 832	-	163 853	
8703-0103-0209	5 928 275	2 951 306	1 696 577	349 253	1 261 884	-	8 886 736	
8703-0103-0210	135 824	67 614	4 358	890	12 702	-	152 884	
8703-0103-0201	5 589 233	2 782 332	1 528 606	314 837	1 271 608	-	8 389 447	02 Алматы қаласы
8703-0103-0202	122 334	60 896	4 193	861	12 401	-	138 928	
8703-0103-0203	5 478 371	2 727 145	1 647 588	339 385	1 300 646	-	8 426 605	
8703-0103-0204	122 476	60 967	4 084	837	12 453	-	139 013	
8703-0103-0205	5 457 147	2 716 611	1 790 743	368 678	1 593 081	-	8 840 971	
8703-0103-0206	128 184	63 809	4 153	835	14 029	-	146 366	
8703-0103-0207	5 423 856	2 700 061	1 683 883	346 450	1 741 890	-	8 849 629	
8703-0103-0208	130 758	65 091	4 066	809	14 753	-	149 577	
8703-0103-0209	5 363 600	2 670 014	1 534 324	315 952	1 240 421	-	8 138 345	
8703-0103-0210	122 897	61 176	3 938	805	12 586	-	139 421	
8703-0103-0201	5 468 902	2 722 763	1 606 930	308 082	1 253 120	-	8 328 952	03 Ақмола облысы
8703-0103-0202	119 695	59 589	4 413	842	12 508	-	136 616	
8703-0103-0203	5 360 437	2 668 756	1 731 961	332 103	1 286 878	-	8 379 276	
8703-0103-0204	119 834	59 658	4 298	819	12 557	-	136 689	
8703-0103-0205	5 339 745	2 658 411	1 882 563	360 768	1 598 049	-	8 820 357	
8703-0103-0206	125 420	62 438	4 380	817	14 101	-	143 901	
8703-0103-0207	5 307 198	2 642 192	1 770 398	339 016	1 757 138	-	8 834 734	
8703-0103-0208	127 939	63 691	4 293	791	14 809	-	147 041	
8703-0103-0209	5 248 128	2 612 844	1 612 977	309 173	1 226 243	-	8 087 348	
8703-0103-0210	120 244	59 863	4 146	788	12 684	-	137 074	
8703-0103-0201	5 004 187	2 491 129	1 525 733	281 911	1 333 516	-	7 863 436	04 Ақтөбе облысы
8703-0103-0202	109 508	54 513	4 196	771	13 671	-	127 375	
8703-0103-0203	4 904 878	2 441 697	1 644 410	303 892	1 379 691	-	7 928 979	
8703-0103-0204	109 634	54 576	4 087	750	13 725	-	127 446	
8703-0103-0205	4 885 844	2 432 233	1 787 512	330 122	1 762 906	-	8 436 262	
8703-0103-0206	114 745	57 122	4 175	747	15 543	-	134 463	
8703-0103-0207	4 856 046	2 417 400	1 681 139	310 218	1 961 808	-	8 498 993	
8703-0103-0208	117 050	58 269	4 096	724	16 372	-	137 518	
8703-0103-0209	4 802 122	2 390 544	1 531 490	282 910	1 313 234	-	7 646 846	

## 8703-0103-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0103-0210	110 010	54 763	3 943	721	13 872	-	127 825	
8703-0103-0201	5 348 869	2 662 803	1 499 936	301 358	1 233 553	-	8 082 358	05 Алматы облысы
8703-0103-0202	117 052	58 277	4 115	824	12 385	-	133 552	
8703-0103-0203	5 242 741	2 609 976	1 616 683	324 855	1 263 943	-	8 123 367	
8703-0103-0204	117 188	58 345	4 008	801	12 437	-	133 633	
8703-0103-0205	5 222 451	2 599 868	1 757 170	352 894	1 556 302	-	8 535 923	
8703-0103-0206	122 656	61 065	4 077	799	14 009	-	140 742	
8703-0103-0207	5 190 594	2 584 012	1 652 335	331 617	1 704 835	-	8 547 764	
8703-0103-0208	125 122	62 292	3 992	774	14 731	-	143 845	
8703-0103-0209	5 132 894	2 555 297	1 505 552	302 425	1 205 014	-	7 843 460	
8703-0103-0210	117 590	58 545	3 865	771	12 570	-	134 025	
8703-0103-0201	5 156 084	2 566 832	1 481 197	290 446	1 332 359	-	7 969 640	06 Атырау облысы
8703-0103-0202	112 845	56 176	4 067	794	13 569	-	130 481	
8703-0103-0203	5 053 793	2 515 912	1 596 466	313 092	1 378 466	-	8 028 725	
8703-0103-0204	112 976	56 241	3 961	772	13 621	-	130 558	
8703-0103-0205	5 034 138	2 506 141	1 735 253	340 116	1 761 140	-	8 530 531	
8703-0103-0206	118 237	58 861	4 034	770	15 402	-	137 673	
8703-0103-0207	5 003 400	2 490 838	1 631 792	319 610	1 959 798	-	8 594 990	
8703-0103-0208	120 610	60 043	3 952	746	16 214	-	140 776	
8703-0103-0209	4 947 915	2 463 199	1 486 752	291 475	1 311 969	-	7 746 636	
8703-0103-0210	113 364	56 434	3 820	743	13 763	-	130 947	
8703-0103-0201	5 019 807	2 498 943	1 497 662	282 791	1 337 731	-	7 855 200	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0103-0202	109 859	54 689	4 102	773	13 304	-	127 265	
8703-0103-0203	4 920 222	2 449 372	1 614 251	304 840	1 376 787	-	7 911 260	
8703-0103-0204	109 987	54 752	3 995	752	13 360	-	127 342	
8703-0103-0205	4 901 189	2 439 916	1 754 460	331 152	1 727 505	-	8 383 154	
8703-0103-0206	115 113	57 305	4 059	750	15 143	-	134 315	
8703-0103-0207	4 871 333	2 425 056	1 649 736	311 186	1 908 543	-	8 429 612	
8703-0103-0208	117 425	58 457	3 973	726	15 959	-	137 357	
8703-0103-0209	4 817 151	2 398 058	1 503 280	283 793	1 311 767	-	7 632 198	
8703-0103-0210	110 365	54 940	3 853	723	13 508	-	127 726	
8703-0103-0201	4 913 572	2 446 005	1 343 834	276 804	1 329 578	-	7 586 984	08 Жамбыл облысы
8703-0103-0202	107 526	53 526	3 689	757	13 389	-	124 604	
8703-0103-0203	4 816 083	2 397 475	1 448 436	298 387	1 375 535	-	7 640 054	

## 8703-0103-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0103-0204	107 650	53 588	3 593	736	13 436	-	124 679	
8703-0103-0205	4 797 441	2 388 208	1 574 312	324 141	1 756 607	-	8 128 360	
8703-0103-0206	112 669	56 088	3 656	734	15 109	-	131 434	
8703-0103-0207	4 768 219	2 373 658	1 480 364	304 598	1 954 565	-	8 203 148	
8703-0103-0208	114 932	57 215	3 580	711	15 870	-	134 382	
8703-0103-0209	4 715 199	2 347 246	1 348 851	277 785	1 308 990	-	7 373 040	
8703-0103-0210	108 020	53 772	3 465	708	13 567	-	125 052	
8703-0103-0201	5 309 519	2 643 085	1 578 602	299 095	1 326 975	-	8 215 096	09 Қарағанды облысы
8703-0103-0202	116 208	57 847	4 329	818	13 215	-	133 752	
8703-0103-0203	5 204 196	2 590 646	1 701 454	322 416	1 372 782	-	8 278 432	
8703-0103-0204	116 343	57 914	4 217	795	13 257	-	133 817	
8703-0103-0205	5 184 077	2 580 588	1 849 324	350 244	1 752 246	-	8 785 647	
8703-0103-0206	121 771	60 614	4 291	793	14 822	-	140 884	
8703-0103-0207	5 152 472	2 564 837	1 739 056	329 127	1 949 504	-	8 841 032	
8703-0103-0208	124 219	61 832	4 204	768	15 532	-	143 955	
8703-0103-0209	5 095 179	2 536 377	1 584 537	300 155	1 306 188	-	7 985 904	10 Қостанай облысы
8703-0103-0210	116 743	58 113	4 067	765	13 377	-	134 187	
8703-0103-0201	5 275 827	2 626 275	1 579 374	297 209	1 343 234	-	8 198 435	
8703-0103-0202	115 447	57 466	4 335	812	13 890	-	133 672	
8703-0103-0203	5 171 119	2 574 151	1 702 271	320 383	1 390 822	-	8 264 212	
8703-0103-0204	115 580	57 533	4 222	790	13 948	-	133 750	
8703-0103-0205	5 151 074	2 564 163	1 850 264	348 036	1 782 189	-	8 783 527	
8703-0103-0206	120 976	60 217	4 300	788	15 808	-	141 084	
8703-0103-0207	5 119 643	2 548 521	1 739 996	327 052	1 985 599	-	8 845 238	11 Қызылорда облысы
8703-0103-0208	123 409	61 427	4 214	764	16 659	-	144 282	
8703-0103-0209	5 062 780	2 520 222	1 585 319	298 262	1 323 763	-	7 971 862	
8703-0103-0210	115 976	57 730	4 072	760	14 099	-	134 147	
8703-0103-0201	4 841 338	2 410 094	1 431 071	272 794	1 332 259	-	7 604 668	
8703-0103-0202	105 938	52 744	3 922	746	13 597	-	123 457	
8703-0103-0203	4 745 310	2 362 291	1 542 473	294 064	1 378 323	-	7 666 106	
8703-0103-0204	106 060	52 805	3 820	725	13 649	-	123 529	
8703-0103-0205	4 727 098	2 353 194	1 676 475	319 446	1 760 383	-	8 163 956	
8703-0103-0206	111 013	55 269	3 883	723	15 392	-	130 288	
8703-0103-0207	4 698 322	2 338 857	1 576 415	300 186	1 958 804	-	8 233 541	

## 8703-0103-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0103-0208	113 246	56 380	3 802	701	16 188	-	133 236	
8703-0103-0209	4 645 875	2 312 796	1 436 433	273 761	1 311 858	-	7 394 166	
8703-0103-0210	106 423	52 986	3 684	698	13 789	-	123 896	
8703-0103-0201	6 487 392	3 229 415	1 529 438	365 398	1 337 436	-	9 354 266	12 Маңғыстау облысы
8703-0103-0202	141 950	70 665	4 194	999	13 981	-	160 125	
8703-0103-0203	6 358 652	3 165 337	1 648 523	393 888	1 383 749	-	9 390 924	
8703-0103-0204	142 114	70 747	4 084	972	14 042	-	160 240	
8703-0103-0205	6 334 145	3 153 146	1 791 637	427 886	1 767 981	-	9 893 763	
8703-0103-0206	148 756	74 052	4 143	969	15 933	-	168 832	
8703-0103-0207	6 295 589	3 133 954	1 684 545	402 087	1 967 401	-	9 947 535	
8703-0103-0208	151 751	75 542	4 051	939	16 802	-	172 604	
8703-0103-0209	6 225 453	3 099 027	1 535 107	366 692	1 317 434	-	9 077 994	
8703-0103-0210	142 603	70 990	3 937	934	14 201	-	160 741	
8703-0103-0201	4 698 968	2 339 215	1 336 785	264 648	1 327 436	-	7 363 189	13 Түркістан облысы
8703-0103-0202	102 837	51 193	3 683	723	13 233	-	119 753	
8703-0103-0203	4 605 720	2 292 798	1 440 776	285 283	1 373 277	-	7 419 773	
8703-0103-0204	102 956	51 252	3 587	704	13 276	-	119 819	
8703-0103-0205	4 587 792	2 283 891	1 566 208	309 907	1 753 216	-	7 907 216	
8703-0103-0206	107 755	53 642	3 666	702	14 873	-	126 294	
8703-0103-0207	4 559 780	2 269 948	1 472 986	291 222	1 950 672	-	7 983 438	
8703-0103-0208	109 919	54 720	3 598	680	15 596	-	129 113	
8703-0103-0209	4 509 239	2 244 765	1 341 804	265 586	1 306 681	-	7 157 724	
8703-0103-0210	103 310	51 428	3 459	677	13 399	-	120 168	
8703-0103-0201	5 424 838	2 700 619	1 586 365	305 641	1 266 317	-	8 277 520	14 Павлодар облысы
8703-0103-0202	118 741	59 103	4 347	836	12 726	-	135 814	
8703-0103-0203	5 317 258	2 647 049	1 709 845	329 472	1 302 105	-	8 329 208	
8703-0103-0204	118 879	59 172	4 234	813	12 777	-	135 890	
8703-0103-0205	5 296 753	2 636 830	1 858 382	357 909	1 625 610	-	8 780 745	
8703-0103-0206	124 420	61 931	4 304	810	14 442	-	143 166	
8703-0103-0207	5 264 501	2 620 771	1 747 495	336 330	1 791 331	-	8 803 327	
8703-0103-0208	126 919	63 175	4 214	785	15 203	-	146 336	
8703-0103-0209	5 205 871	2 591 595	1 592 320	306 723	1 240 566	-	8 038 757	
8703-0103-0210	119 288	59 375	4 084	782	12 913	-	136 285	

## 8703-0103-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0103-0201	5 435 954	2 706 178	1 588 309	306 196	1 339 389	-	8 363 652	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0103-0202	118 994	59 230	4 353	837	14 171	-	137 518	
8703-0103-0203	5 328 146	2 652 493	1 711 937	330 070	1 385 747	-	8 425 830	
8703-0103-0204	119 133	59 299	4 240	814	14 236	-	137 609	
8703-0103-0205	5 307 504	2 642 206	1 860 665	358 559	1 770 375	-	8 938 544	
8703-0103-0206	124 684	62 063	4 311	812	16 163	-	145 158	
8703-0103-0207	5 275 125	2 626 084	1 749 649	336 941	1 970 005	-	8 994 779	
8703-0103-0208	127 189	63 310	4 221	787	17 050	-	148 460	
8703-0103-0209	5 216 534	2 596 927	1 594 272	307 280	1 319 510	-	8 130 316	
8703-0103-0210	119 543	59 503	4 089	783	14 403	-	138 035	
8703-0103-0201	5 779 562	2 877 497	1 636 554	325 610	1 334 276	-	8 750 392	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0103-0202	126 493	62 974	4 488	890	13 716	-	144 697	
8703-0103-0203	5 664 915	2 820 406	1 763 920	350 998	1 380 605	-	8 809 440	
8703-0103-0204	126 639	63 047	4 371	866	13 772	-	144 782	
8703-0103-0205	5 643 157	2 809 473	1 917 177	381 293	1 765 291	-	9 325 625	
8703-0103-0206	132 555	65 987	4 445	863	15 681	-	152 681	
8703-0103-0207	5 608 825	2 792 338	1 802 816	358 304	1 964 787	-	9 376 428	
8703-0103-0208	135 222	67 313	4 353	836	16 552	-	156 127	
8703-0103-0209	5 546 242	2 761 322	1 642 693	326 763	1 314 140	-	8 503 075	
8703-0103-0210	127 074	63 263	4 215	833	13 925	-	145 214	
8703-0103-0201	5 037 349	2 507 718	1 377 553	283 809	1 365 417	-	7 780 319	17 Шымкент қаласы
8703-0103-0202	110 259	54 881	3 793	776	13 248	-	127 300	
8703-0103-0203	4 937 454	2 457 974	1 484 722	305 938	1 409 913	-	7 832 089	
8703-0103-0204	110 387	54 945	3 694	755	13 291	-	127 372	
8703-0103-0205	4 918 414	2 448 485	1 613 924	332 344	1 789 938	-	8 322 276	
8703-0103-0206	115 532	57 507	3 772	753	14 892	-	134 196	
8703-0103-0207	4 888 465	2 433 573	1 517 809	312 306	1 987 673	-	8 393 947	
8703-0103-0208	117 853	58 663	3 699	729	15 618	-	137 170	
8703-0103-0209	4 834 023	2 406 481	1 382 714	284 815	1 342 021	-	7 558 758	
8703-0103-0210	110 767	55 134	3 562	726	13 414	-	127 743	
8703-0103-0201	5 430 564	2 703 631	1 594 618	305 973	1 334 276	-	8 359 458	18 Абай облысы
8703-0103-0202	118 826	59 156	4 373	836	13 716	-	136 915	
8703-0103-0203	5 322 790	2 649 974	1 718 715	329 830	1 380 605	-	8 422 110	
8703-0103-0204	118 963	59 224	4 259	813	13 772	-	136 994	

## 8703-0103-02- кестенің соңы

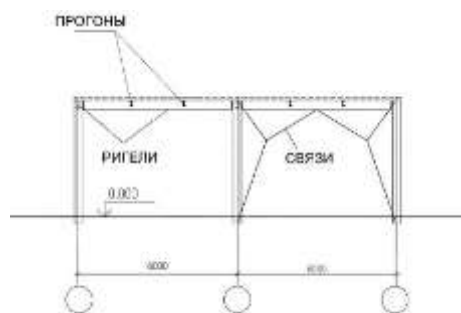
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0103-0205	5 302 049	2 639 665	1 868 069	358 299	1 765 291	-	8 935 409	
8703-0103-0206	124 506	61 986	4 334	811	15 681	-	144 521	
8703-0103-0207	5 269 636	2 623 542	1 756 670	336 696	1 964 787	-	8 991 093	
8703-0103-0208	127 006	63 231	4 245	786	16 552	-	147 803	
8703-0103-0209	5 211 251	2 594 448	1 600 609	307 057	1 314 140	-	8 126 000	
8703-0103-0210	119 370	59 427	4 108	782	13 925	-	137 403	
8703-0103-0201	5 215 637	2 596 536	1 494 045	293 762	1 233 553	-	7 943 235	19 Жетісу облысы
8703-0103-0202	114 140	56 821	4 106	803	12 385	-	130 631	
8703-0103-0203	5 112 145	2 545 005	1 610 295	316 667	1 263 943	-	7 986 383	
8703-0103-0204	114 272	56 887	3 998	781	12 437	-	130 707	
8703-0103-0205	5 092 394	2 535 118	1 750 335	344 000	1 556 302	-	8 399 031	
8703-0103-0206	119 606	59 540	4 076	779	14 009	-	137 691	
8703-0103-0207	5 061 347	2 519 640	1 646 038	323 259	1 704 835	-	8 412 220	
8703-0103-0208	122 010	60 737	3 996	755	14 731	-	140 737	
8703-0103-0209	5 005 031	2 491 683	1 499 654	294 803	1 205 014	-	7 709 699	
8703-0103-0210	114 664	57 082	3 857	751	12 570	-	131 091	
8703-0103-0201	5 502 994	2 739 274	1 589 527	309 967	1 329 523	-	8 422 044	20 Ұлытау облысы
8703-0103-0202	120 435	59 949	4 351	847	13 408	-	138 194	
8703-0103-0203	5 393 833	2 684 927	1 713 273	334 136	1 375 483	-	8 482 589	
8703-0103-0204	120 575	60 019	4 238	824	13 455	-	138 268	
8703-0103-0205	5 373 014	2 674 555	1 862 040	362 976	1 756 406	-	8 991 460	
8703-0103-0206	126 200	62 820	4 303	822	15 119	-	145 622	
8703-0103-0207	5 340 304	2 658 270	1 750 860	341 091	1 954 306	-	9 045 470	
8703-0103-0208	128 737	64 083	4 210	796	15 875	-	148 822	
8703-0103-0209	5 280 854	2 628 691	1 595 485	311 065	1 308 953	-	8 185 292	
8703-0103-0210	120 990	60 226	4 088	793	13 586	-	138 664	

## 8703-0103-02.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	101,5	8703-0103-0201
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	12	
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1	8703-0103-0202
261-101-0210	Бетон	м3	101,5	8703-0103-0203

## 8703-0103-02.1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	12	
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1	8703-0103-0204
261-101-0210	Бетон	м3	101,5	8703-0103-0205
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	12	
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1	8703-0103-0206
261-101-0210	Бетон	м3	101,5	8703-0103-0207
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	12	
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1	8703-0103-0208
261-101-0210	Бетон	м3	101,5	8703-0103-0209
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	12	
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	1	8703-0103-0210

**2-кіші бөлім Металл қаңқа****1-топ Металл қаңқа (колонналар, байланыстар, беларқалар, арқалықтар)****8703-0201-01 - кесте Металл қаңқа (колонналар, байланыстар, беларқалар, арқалықтар)**Сипаттамасы:

Колонналар торы 6х6 м және 6х3 м; ғимараттың биіктігі 25 м-ге дейін; колонналар салмағы 1 т-ға дейін

Жұмыс құрамы:

1. Салмағы 1 т-ға дейін тұтас қималы колонналарды монтаждау. 2. Беларқаларді (арқалықтарды) монтаждау. 3. Арқалықтарды монтаждау. 4. Тік байланыстарды монтаждау. 5. Конструкцияны монтаждаған кездегі электроқалы дәнекерлеу. 6. Металды беттерді грунттау және бояу.

**8703-0201-0101 - Металл қаңқа (колонналар, байланыстар, беларқалар, арқалықтар)**



Өлшеуіш: металл қаңқаның 100 т

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0201-0101	16 235 282	8 088 669	4 750 859	1 117 148	1 085 393	-	22 071 534	01 Астана қаласы
8703-0201-0101	14 710 370	7 328 801	4 337 980	1 010 730	1 073 845	-	20 122 195	02 Алматы қаласы
8703-0201-0101	14 373 839	7 161 320	4 486 246	988 990	1 080 968	-	19 941 053	03 Ақмола облысы
8703-0201-0101	13 148 228	6 550 977	4 299 984	904 738	1 084 770	-	18 532 982	04 Ақтөбе облысы
8703-0201-0101	14 077 424	7 013 704	4 246 216	967 321	1 084 241	-	19 407 881	05 Алматы облысы
8703-0201-0101	13 571 783	6 762 226	4 195 058	932 510	1 090 807	-	18 857 648	06 Атырау облысы
8703-0201-0101	13 190 500	6 572 113	4 155 800	907 665	1 087 076	-	18 433 376	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0201-0101	12 953 863	6 454 364	3 902 371	888 720	1 082 670	-	17 938 904	08 Жамбыл облысы
8703-0201-0101	13 951 442	6 950 915	4 377 027	959 886	1 076 805	-	19 405 274	09 Қарағанды облысы
8703-0201-0101	13 863 825	6 907 128	4 390 049	953 891	1 091 216	-	19 345 090	10 Қостанай облысы
8703-0201-0101	12 743 607	6 348 965	4 011 512	875 660	1 102 099	-	17 857 218	11 Қызылорда облысы
8703-0201-0101	17 102 744	8 521 013	4 492 261	1 173 148	1 107 629	-	22 702 634	12 Маңғыстау облысы
8703-0201-0101	12 386 696	6 171 771	3 912 729	849 695	1 079 172	-	17 378 597	13 Түркістан облысы
8703-0201-0101	14 255 334	7 102 361	4 393 249	981 007	1 064 450	-	19 713 033	14 Павлодар облысы
8703-0201-0101	14 285 348	7 117 348	4 405 506	983 050	1 076 590	-	19 767 444	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0201-0101	15 187 278	7 567 081	4 567 579	1 045 059	1 092 192	-	20 847 049	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0201-0101	13 279 445	6 616 330	4 043 584	911 111	1 085 670	-	18 408 699	17 Шымкент қаласы
8703-0201-0101	14 271 641	7 110 380	4 432 954	981 972	1 124 910	-	19 829 505	18 Абай облысы
8703-0201-0101	13 727 200	6 839 277	4 246 487	943 179	1 084 241	-	19 057 928	19 Жетісу облысы
8703-0201-0101	14 459 761	7 203 776	4 391 375	994 985	1 081 487	-	19 932 623	20 Ұлытау облысы

## 8703-0201-01.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-102-0322	Болат конструкциялар	т	100	8703-0201-0101

**7-кіші бөлім Монолитті темірбетон қаңқасының элементтері****1-топ Индустриалды қалыптағы колонналар****8703-0701-01 - кесте Индустриалды қалыптағы колонналар, қимасы 400х400 мм**Сипаттамасы:

Бағаналардың биіктігі 6 м-ге дейін

Жұмыс құрамы:

1. Дайын қаңқаларды орнатумен немесе жеке сырықтармен колонналарды арматуралау. 2. Қалыптарды монтаждау және бөлшектеу. 3. «Кран-қауға» тәсімі бойынша колонналарды бетондау.

8703-0701-0101 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup>8703-0701-0102 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup>8703-0701-0103 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 140 кг/м<sup>3</sup>8703-0701-0104 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 160 кг/м<sup>3</sup>8703-0701-0105 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup>8703-0701-0106 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 200 кг/м<sup>3</sup>8703-0701-0107 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 220 кг/м<sup>3</sup>8703-0701-0108 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 250 кг/м<sup>3</sup>8703-0701-0109 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 300 кг/м<sup>3</sup>8703-0701-0110 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 350 кг/м<sup>3</sup>8703-0701-0111 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup>8703-0701-0112 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup>8703-0701-0113 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 140 кг/м<sup>3</sup>8703-0701-0114 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 160 кг/м<sup>3</sup>8703-0701-0115 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup>8703-0701-0116 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 200 кг/м<sup>3</sup>8703-0701-0117 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 220 кг/м<sup>3</sup>

8703-0701-0118 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 250 кг/м3

8703-0701-0119 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 300 кг/м3

8703-0701-0120 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 350 кг/м3

*Өлшеуін:* м3

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0101	43 850	21 829	44 743	9 234	8 889	-	97 482	01 Астана қаласы
8703-0701-0102	45 100	22 452	45 025	9 292	9 106	-	99 231	
8703-0701-0103	46 351	23 074	45 306	9 351	9 324	-	100 981	
8703-0701-0104	47 601	23 697	45 587	9 409	9 542	-	102 730	
8703-0701-0105	48 852	24 319	45 868	9 467	9 759	-	104 479	
8703-0701-0106	50 102	24 942	46 149	9 525	9 977	-	106 228	
8703-0701-0107	51 353	25 565	46 430	9 583	10 194	-	107 977	
8703-0701-0108	53 229	26 498	46 852	9 670	10 521	-	110 602	
8703-0701-0109	56 355	28 055	47 555	9 815	11 065	-	114 975	
8703-0701-0110	59 481	29 611	48 258	9 961	11 608	-	119 347	
8703-0701-0111	50 647	25 213	44 385	9 164	8 889	-	103 921	
8703-0701-0112	53 257	26 512	44 595	9 208	9 106	-	106 958	
8703-0701-0113	55 867	27 811	44 804	9 252	9 324	-	109 995	
8703-0701-0114	58 477	29 110	45 014	9 295	9 542	-	113 033	
8703-0701-0115	61 087	30 409	45 224	9 339	9 759	-	116 070	
8703-0701-0116	63 697	31 708	45 433	9 383	9 977	-	119 107	
8703-0701-0117	66 307	33 007	45 643	9 427	10 194	-	122 144	
8703-0701-0118	70 222	34 956	45 957	9 493	10 521	-	126 700	
8703-0701-0119	76 747	38 204	46 481	9 603	11 065	-	134 293	
8703-0701-0120	83 272	41 452	47 005	9 713	11 608	-	141 885	
8703-0701-0101	39 673	19 748	40 474	8 354	8 865	-	89 012	02 Алматы қаласы

## 8703-0701-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0102	40 804	20 311	40 728	8 406	9 077	-	90 609	
8703-0701-0103	41 936	20 874	40 983	8 459	9 289	-	92 208	
8703-0701-0104	43 067	21 438	41 237	8 512	9 501	-	93 805	
8703-0701-0105	44 198	22 001	41 492	8 564	9 713	-	95 403	
8703-0701-0106	45 330	22 564	41 746	8 617	9 925	-	97 001	
8703-0701-0107	46 461	23 127	42 000	8 669	10 137	-	98 598	
8703-0701-0108	48 159	23 972	42 382	8 748	10 455	-	100 996	
8703-0701-0109	50 987	25 380	43 018	8 880	10 985	-	104 990	
8703-0701-0110	53 816	26 788	43 654	9 011	11 515	-	108 985	
8703-0701-0111	45 817	22 807	40 150	8 290	8 865	-	94 832	
8703-0701-0112	48 178	23 982	40 339	8 330	9 077	-	97 594	
8703-0701-0113	50 538	25 157	40 528	8 369	9 289	-	100 355	
8703-0701-0114	52 899	26 332	40 718	8 409	9 501	-	103 118	
8703-0701-0115	55 259	27 507	40 907	8 449	9 713	-	105 879	
8703-0701-0116	57 619	28 682	41 097	8 489	9 925	-	108 641	
8703-0701-0117	59 980	29 857	41 286	8 529	10 137	-	111 403	
8703-0701-0118	63 520	31 620	41 570	8 588	10 455	-	115 545	
8703-0701-0119	69 421	34 557	42 044	8 688	10 985	-	122 450	
8703-0701-0120	75 322	37 494	42 518	8 787	11 515	-	129 355	
8703-0701-0101	38 822	19 327	42 531	8 175	8 662	-	90 015	03 Ақмола облысы
8703-0701-0102	39 929	19 879	42 798	8 226	8 879	-	91 606	
8703-0701-0103	41 036	20 430	43 066	8 277	9 096	-	93 198	
8703-0701-0104	42 144	20 981	43 333	8 329	9 314	-	94 791	
8703-0701-0105	43 251	21 532	43 600	8 380	9 531	-	96 382	
8703-0701-0106	44 359	22 084	43 867	8 432	9 749	-	97 975	
8703-0701-0107	45 466	22 635	44 135	8 483	9 966	-	99 567	
8703-0701-0108	47 127	23 462	44 535	8 560	10 292	-	101 954	
8703-0701-0109	49 896	24 840	45 203	8 689	10 836	-	105 935	
8703-0701-0110	52 664	26 218	45 872	8 818	11 379	-	109 915	
8703-0701-0111	44 837	22 321	42 190	8 112	8 662	-	95 689	
8703-0701-0112	47 147	23 471	42 390	8 151	8 879	-	98 416	
8703-0701-0113	49 458	24 621	42 589	8 190	9 096	-	101 143	
8703-0701-0114	51 768	25 771	42 788	8 229	9 314	-	103 870	
8703-0701-0115	54 078	26 921	42 987	8 268	9 531	-	106 596	

## 8703-0701-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0116	56 389	28 071	43 186	8 307	9 749	-	109 324	
8703-0701-0117	58 699	29 221	43 385	8 346	9 966	-	112 050	
8703-0701-0118	62 165	30 946	43 684	8 404	10 292	-	116 141	
8703-0701-0119	67 941	33 821	44 181	8 501	10 836	-	122 958	
8703-0701-0120	73 717	36 696	44 679	8 599	11 379	-	129 775	
8703-0701-0101	35 516	17 681	40 370	7 480	8 789	-	84 675	04 Ақтөбе облысы
8703-0701-0102	36 529	18 186	40 624	7 527	9 026	-	86 179	
8703-0701-0103	37 542	18 690	40 878	7 574	9 264	-	87 684	
8703-0701-0104	38 555	19 194	41 131	7 621	9 501	-	89 187	
8703-0701-0105	39 568	19 699	41 385	7 668	9 738	-	90 691	
8703-0701-0106	40 581	20 203	41 638	7 716	9 976	-	92 195	
8703-0701-0107	41 594	20 707	41 892	7 763	10 213	-	93 699	
8703-0701-0108	43 113	21 464	42 272	7 833	10 569	-	95 954	
8703-0701-0109	45 646	22 725	42 907	7 951	11 162	-	99 715	
8703-0701-0110	48 178	23 985	43 541	8 069	11 755	-	103 474	
8703-0701-0111	41 021	20 421	40 049	7 423	8 789	-	89 859	
8703-0701-0112	43 134	21 473	40 239	7 458	9 026	-	92 399	
8703-0701-0113	45 248	22 526	40 428	7 494	9 264	-	94 940	
8703-0701-0114	47 362	23 578	40 618	7 530	9 501	-	97 481	
8703-0701-0115	49 476	24 630	40 807	7 565	9 738	-	100 021	
8703-0701-0116	51 590	25 683	40 997	7 601	9 976	-	102 563	
8703-0701-0117	53 704	26 735	41 186	7 637	10 213	-	105 103	
8703-0701-0118	56 875	28 313	41 470	7 690	10 569	-	108 914	
8703-0701-0119	62 160	30 944	41 944	7 779	11 162	-	115 266	
8703-0701-0120	67 444	33 574	42 417	7 868	11 755	-	121 616	
8703-0701-0101	37 967	18 900	39 713	7 996	8 638	-	86 318	05 Алматы облысы
8703-0701-0102	39 050	19 439	39 963	8 046	8 850	-	87 863	
8703-0701-0103	40 133	19 978	40 212	8 097	9 062	-	89 407	
8703-0701-0104	41 216	20 517	40 462	8 147	9 274	-	90 952	
8703-0701-0105	42 299	21 056	40 712	8 197	9 486	-	92 497	
8703-0701-0106	43 382	21 595	40 961	8 248	9 697	-	94 040	
8703-0701-0107	44 465	22 134	41 211	8 298	9 909	-	95 585	
8703-0701-0108	46 089	22 943	41 585	8 374	10 227	-	97 901	
8703-0701-0109	48 797	24 290	42 209	8 499	10 756	-	101 762	

## 8703-0701-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0110	51 504	25 638	42 833	8 625	11 286	-	105 623	
8703-0701-0111	43 849	21 828	39 395	7 935	8 638	-	91 882	
8703-0701-0112	46 108	22 952	39 580	7 973	8 850	-	94 538	
8703-0701-0113	48 367	24 077	39 766	8 011	9 062	-	97 195	
8703-0701-0114	50 626	25 202	39 952	8 049	9 274	-	99 852	
8703-0701-0115	52 886	26 326	40 138	8 087	9 486	-	102 510	
8703-0701-0116	55 145	27 451	40 324	8 125	9 697	-	105 166	
8703-0701-0117	57 404	28 575	40 510	8 163	9 909	-	107 823	
8703-0701-0118	60 793	30 262	40 788	8 220	10 227	-	111 808	
8703-0701-0119	66 441	33 074	41 253	8 316	10 756	-	118 450	
8703-0701-0120	72 089	35 885	41 718	8 411	11 286	-	125 093	
8703-0701-0101	36 598	18 221	39 211	7 707	8 786	-	84 595	06 Атырау облысы
8703-0701-0102	37 642	18 740	39 458	7 755	9 023	-	86 123	
8703-0701-0103	38 686	19 260	39 704	7 804	9 260	-	87 650	
8703-0701-0104	39 729	19 780	39 950	7 852	9 498	-	89 177	
8703-0701-0105	40 773	20 299	40 197	7 901	9 735	-	90 705	
8703-0701-0106	41 817	20 819	40 443	7 949	9 972	-	92 232	
8703-0701-0107	42 861	21 339	40 690	7 998	10 210	-	93 761	
8703-0701-0108	44 427	22 119	41 059	8 070	10 566	-	96 052	
8703-0701-0109	47 037	23 418	41 675	8 192	11 159	-	99 871	
8703-0701-0110	49 647	24 717	42 291	8 313	11 752	-	103 690	
8703-0701-0111	42 268	21 043	38 897	7 648	8 786	-	89 951	
8703-0701-0112	44 446	22 127	39 081	7 684	9 023	-	92 550	
8703-0701-0113	46 624	23 211	39 265	7 721	9 260	-	95 149	
8703-0701-0114	48 802	24 296	39 448	7 758	9 498	-	97 748	
8703-0701-0115	50 980	25 380	39 632	7 794	9 735	-	100 347	
8703-0701-0116	53 158	26 464	39 816	7 831	9 972	-	102 946	
8703-0701-0117	55 336	27 548	39 999	7 868	10 210	-	105 545	
8703-0701-0118	58 603	29 174	40 275	7 923	10 566	-	109 444	
8703-0701-0119	64 048	31 885	40 734	8 015	11 159	-	115 941	
8703-0701-0120	69 493	34 595	41 193	8 106	11 752	-	122 438	
8703-0701-0101	35 627	17 737	39 658	7 504	8 977	-	84 262	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0701-0102	36 643	18 243	39 907	7 551	9 205	-	85 755	
8703-0701-0103	37 659	18 748	40 156	7 598	9 433	-	87 248	

## 8703-0701-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0104	38 675	19 254	40 405	7 645	9 661	-	88 741	
8703-0701-0105	39 691	19 760	40 655	7 692	9 889	-	90 235	
8703-0701-0106	40 707	20 266	40 904	7 740	10 117	-	91 728	
8703-0701-0107	41 723	20 772	41 153	7 787	10 346	-	93 222	
8703-0701-0108	43 247	21 531	41 527	7 858	10 688	-	95 462	
8703-0701-0109	45 787	22 795	42 150	7 976	11 258	-	99 195	
8703-0701-0110	48 327	24 060	42 773	8 094	11 828	-	102 928	
8703-0701-0111	41 147	20 484	39 335	7 446	8 977	-	89 459	
8703-0701-0112	43 267	21 540	39 520	7 482	9 205	-	91 992	
8703-0701-0113	45 387	22 595	39 705	7 517	9 433	-	94 525	
8703-0701-0114	47 508	23 651	39 890	7 553	9 661	-	97 059	
8703-0701-0115	49 628	24 706	40 074	7 589	9 889	-	99 591	
8703-0701-0116	51 748	25 761	40 259	7 625	10 117	-	102 124	
8703-0701-0117	53 868	26 817	40 444	7 660	10 346	-	104 658	
8703-0701-0118	57 048	28 400	40 721	7 714	10 688	-	108 457	
8703-0701-0119	62 349	31 038	41 183	7 803	11 258	-	114 790	
8703-0701-0120	67 649	33 677	41 645	7 893	11 828	-	121 122	
8703-0701-0101	34 874	17 361	35 583	7 345	8 771	-	79 228	08 Жамбыл облысы
8703-0701-0102	35 869	17 856	35 807	7 391	9 009	-	80 685	
8703-0701-0103	36 863	18 351	36 030	7 437	9 246	-	82 139	
8703-0701-0104	37 858	18 846	36 254	7 483	9 483	-	83 595	
8703-0701-0105	38 853	19 342	36 478	7 530	9 721	-	85 052	
8703-0701-0106	39 848	19 837	36 701	7 576	9 958	-	86 507	
8703-0701-0107	40 843	20 332	36 925	7 622	10 195	-	87 963	
8703-0701-0108	42 335	21 075	37 260	7 691	10 551	-	90 146	
8703-0701-0109	44 822	22 313	37 819	7 807	11 144	-	93 785	
8703-0701-0110	47 309	23 551	38 379	7 922	11 738	-	97 426	
8703-0701-0111	40 275	20 051	35 299	7 288	8 771	-	84 345	
8703-0701-0112	42 350	21 084	35 466	7 323	9 009	-	86 825	
8703-0701-0113	44 426	22 117	35 633	7 358	9 246	-	89 305	
8703-0701-0114	46 501	23 150	35 800	7 393	9 483	-	91 784	
8703-0701-0115	48 576	24 184	35 967	7 428	9 721	-	94 264	
8703-0701-0116	50 651	25 217	36 134	7 463	9 958	-	96 743	
8703-0701-0117	52 726	26 250	36 301	7 498	10 195	-	99 222	

## 8703-0701-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0118	55 839	27 800	36 551	7 551	10 551	-	102 941	
8703-0701-0119	61 027	30 383	36 968	7 638	11 144	-	109 139	
8703-0701-0120	66 214	32 966	37 386	7 726	11 738	-	115 338	
8703-0701-0101	37 686	18 760	41 789	7 936	8 758	-	88 233	09 Қарағанды облысы
8703-0701-0102	38 761	19 295	42 052	7 986	8 995	-	89 808	
8703-0701-0103	39 836	19 830	42 314	8 036	9 233	-	91 383	
8703-0701-0104	40 910	20 365	42 577	8 086	9 470	-	92 957	
8703-0701-0105	41 985	20 900	42 839	8 136	9 707	-	94 531	
8703-0701-0106	43 060	21 435	43 102	8 186	9 944	-	96 106	
8703-0701-0107	44 134	21 970	43 365	8 236	10 182	-	97 681	
8703-0701-0108	45 746	22 773	43 759	8 311	10 538	-	100 043	
8703-0701-0109	48 433	24 110	44 415	8 436	11 131	-	103 979	
8703-0701-0110	51 120	25 448	45 071	8 560	11 724	-	107 915	
8703-0701-0111	43 525	21 666	41 452	7 875	8 758	-	93 735	
8703-0701-0112	45 767	22 783	41 647	7 913	8 995	-	96 409	
8703-0701-0113	48 010	23 899	41 842	7 951	9 233	-	99 085	
8703-0701-0114	50 252	25 015	42 037	7 989	9 470	-	101 759	
8703-0701-0115	52 495	26 131	42 232	8 026	9 707	-	104 434	
8703-0701-0116	54 737	27 248	42 427	8 064	9 944	-	107 108	
8703-0701-0117	56 980	28 364	42 623	8 102	10 182	-	109 785	
8703-0701-0118	60 343	30 038	42 915	8 159	10 538	-	113 796	
8703-0701-0119	65 949	32 829	43 403	8 253	11 131	-	120 483	
8703-0701-0120	71 555	35 619	43 891	8 348	11 724	-	127 170	
8703-0701-0101	37 447	18 641	41 804	7 886	8 802	-	88 053	10 Қостанай облысы
8703-0701-0102	38 515	19 172	42 067	7 936	9 041	-	89 623	
8703-0701-0103	39 584	19 704	42 330	7 985	9 281	-	91 195	
8703-0701-0104	40 652	20 236	42 592	8 035	9 520	-	92 764	
8703-0701-0105	41 720	20 768	42 855	8 085	9 760	-	94 335	
8703-0701-0106	42 788	21 299	43 118	8 134	9 999	-	95 905	
8703-0701-0107	43 856	21 831	43 380	8 184	10 239	-	97 475	
8703-0701-0108	45 458	22 629	43 774	8 258	10 598	-	99 830	
8703-0701-0109	48 128	23 958	44 431	8 382	11 197	-	103 756	
8703-0701-0110	50 798	25 287	45 088	8 506	11 795	-	107 681	
8703-0701-0111	43 252	21 530	41 468	7 826	8 802	-	93 522	



## 8703-0701-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0112	45 480	22 639	41 664	7 863	9 041	-	96 185	
8703-0701-0113	47 709	23 749	41 859	7 901	9 281	-	98 849	
8703-0701-0114	49 938	24 858	42 055	7 938	9 520	-	101 513	
8703-0701-0115	52 167	25 968	42 250	7 976	9 760	-	104 177	
8703-0701-0116	54 396	27 077	42 445	8 013	9 999	-	106 840	
8703-0701-0117	56 625	28 186	42 641	8 051	10 239	-	109 505	
8703-0701-0118	59 968	29 851	42 934	8 107	10 598	-	113 500	
8703-0701-0119	65 541	32 624	43 423	8 201	11 197	-	120 161	
8703-0701-0120	71 113	35 398	43 911	8 295	11 795	-	126 819	
8703-0701-0101	34 368	17 108	37 894	7 238	8 778	-	81 040	11 Қызылорда облысы
8703-0701-0102	35 348	17 596	38 132	7 284	9 015	-	82 495	
8703-0701-0103	36 328	18 084	38 371	7 329	9 252	-	83 951	
8703-0701-0104	37 308	18 572	38 609	7 375	9 490	-	85 407	
8703-0701-0105	38 288	19 060	38 847	7 420	9 727	-	86 862	
8703-0701-0106	39 269	19 548	39 085	7 466	9 964	-	88 318	
8703-0701-0107	40 249	20 036	39 323	7 512	10 201	-	89 773	
8703-0701-0108	41 719	20 768	39 680	7 580	10 557	-	91 956	
8703-0701-0109	44 169	21 988	40 276	7 694	11 151	-	95 596	
8703-0701-0110	46 619	23 208	40 871	7 808	11 744	-	99 234	
8703-0701-0111	39 695	19 760	37 588	7 183	8 778	-	86 061	
8703-0701-0112	41 740	20 778	37 765	7 217	9 015	-	88 520	
8703-0701-0113	43 786	21 796	37 941	7 252	9 252	-	90 979	
8703-0701-0114	45 831	22 814	38 118	7 286	9 490	-	93 439	
8703-0701-0115	47 877	23 832	38 295	7 321	9 727	-	95 899	
8703-0701-0116	49 922	24 850	38 472	7 355	9 964	-	98 358	
8703-0701-0117	51 968	25 869	38 649	7 390	10 201	-	100 818	
8703-0701-0118	55 036	27 396	38 914	7 441	10 557	-	104 507	
8703-0701-0119	60 150	29 941	39 356	7 528	11 151	-	110 657	
8703-0701-0120	65 263	32 487	39 798	7 614	11 744	-	116 805	
8703-0701-0101	46 045	22 922	40 512	9 695	8 795	-	95 352	12 Маңғыстау облысы
8703-0701-0102	47 358	23 576	40 766	9 756	9 032	-	97 156	
8703-0701-0103	48 672	24 229	41 021	9 817	9 269	-	98 962	
8703-0701-0104	49 985	24 883	41 276	9 878	9 507	-	100 768	
8703-0701-0105	51 298	25 537	41 530	9 939	9 744	-	102 572	

## 8703-0701-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0106	52 611	26 191	41 785	10 000	9 981	-	104 377	
8703-0701-0107	53 925	26 844	42 040	10 062	10 219	-	106 184	
8703-0701-0108	55 894	27 825	42 422	10 153	10 574	-	108 890	
8703-0701-0109	59 177	29 459	43 058	10 306	11 168	-	113 403	
8703-0701-0110	62 461	31 094	43 695	10 458	11 761	-	117 917	
8703-0701-0111	53 178	26 473	40 190	9 621	8 795	-	102 163	
8703-0701-0112	55 918	27 837	40 380	9 667	9 032	-	105 330	
8703-0701-0113	58 657	29 201	40 570	9 713	9 269	-	108 496	
8703-0701-0114	61 397	30 565	40 760	9 760	9 507	-	111 664	
8703-0701-0115	64 137	31 929	40 950	9 806	9 744	-	114 831	
8703-0701-0116	66 877	33 293	41 141	9 852	9 981	-	117 999	
8703-0701-0117	69 616	34 657	41 331	9 898	10 219	-	121 166	
8703-0701-0118	73 726	36 703	41 616	9 967	10 574	-	125 916	
8703-0701-0119	80 576	40 114	42 092	10 083	11 168	-	133 836	
8703-0701-0120	87 425	43 524	42 567	10 198	11 761	-	141 753	
8703-0701-0101	33 350	16 603	35 375	7 022	8 763	-	77 488	13 Түркістан облысы
8703-0701-0102	34 301	17 077	35 597	7 066	9 000	-	78 898	
8703-0701-0103	35 253	17 550	35 820	7 110	9 237	-	80 310	
8703-0701-0104	36 204	18 024	36 042	7 155	9 474	-	81 720	
8703-0701-0105	37 155	18 498	36 264	7 199	9 712	-	83 131	
8703-0701-0106	38 106	18 971	36 486	7 243	9 949	-	84 541	
8703-0701-0107	39 057	19 445	36 709	7 287	10 186	-	85 952	
8703-0701-0108	40 484	20 155	37 042	7 354	10 542	-	88 068	
8703-0701-0109	42 862	21 339	37 598	7 464	11 135	-	91 595	
8703-0701-0110	45 240	22 523	38 154	7 575	11 729	-	95 123	
8703-0701-0111	38 518	19 176	35 097	6 968	8 763	-	82 378	
8703-0701-0112	40 503	20 164	35 264	7 002	9 000	-	84 767	
8703-0701-0113	42 488	21 152	35 431	7 035	9 237	-	87 156	
8703-0701-0114	44 473	22 140	35 598	7 069	9 474	-	89 545	
8703-0701-0115	46 457	23 128	35 764	7 102	9 712	-	91 933	
8703-0701-0116	48 442	24 116	35 931	7 136	9 949	-	94 322	
8703-0701-0117	50 427	25 104	36 098	7 169	10 186	-	96 711	
8703-0701-0118	53 404	26 586	36 348	7 219	10 542	-	100 294	
8703-0701-0119	58 366	29 056	36 765	7 303	11 135	-	106 266	

## 8703-0701-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0120	63 328	31 526	37 182	7 386	11 729	-	112 239	14 Павлодар облысы
8703-0701-0101	38 505	19 168	42 002	8 110	8 694	-	89 201	
8703-0701-0102	39 603	19 715	42 266	8 161	8 915	-	90 784	
8703-0701-0103	40 701	20 261	42 530	8 212	9 135	-	92 366	
8703-0701-0104	41 799	20 808	42 794	8 263	9 355	-	93 948	
8703-0701-0105	42 897	21 355	43 058	8 314	9 576	-	95 531	
8703-0701-0106	43 995	21 901	43 322	8 365	9 796	-	97 113	
8703-0701-0107	45 094	22 448	43 586	8 416	10 017	-	98 697	
8703-0701-0108	46 741	23 268	43 982	8 493	10 348	-	101 071	
8703-0701-0109	49 486	24 635	44 642	8 620	10 899	-	105 027	
8703-0701-0110	52 232	26 001	45 302	8 748	11 450	-	108 984	
8703-0701-0111	44 469	22 138	41 662	8 048	8 694	-	94 825	
8703-0701-0112	46 760	23 278	41 858	8 086	8 915	-	97 533	
8703-0701-0113	49 051	24 419	42 054	8 125	9 135	-	100 240	
8703-0701-0114	51 342	25 559	42 250	8 164	9 355	-	102 947	
8703-0701-0115	53 633	26 700	42 446	8 202	9 576	-	105 655	
8703-0701-0116	55 924	27 840	42 641	8 241	9 796	-	108 361	
8703-0701-0117	58 215	28 981	42 837	8 279	10 017	-	111 069	
8703-0701-0118	61 652	30 692	43 131	8 337	10 348	-	115 131	
8703-0701-0119	67 380	33 543	43 621	8 434	10 899	-	121 900	
8703-0701-0120	73 107	36 395	44 111	8 530	11 450	-	128 668	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0701-0101	38 584	19 208	42 053	8 125	8 792	-	89 429	
8703-0701-0102	39 685	19 756	42 317	8 176	9 030	-	91 032	
8703-0701-0103	40 785	20 303	42 581	8 227	9 267	-	92 633	
8703-0701-0104	41 885	20 851	42 846	8 278	9 504	-	94 235	
8703-0701-0105	42 986	21 399	43 110	8 329	9 741	-	95 837	
8703-0701-0106	44 086	21 947	43 374	8 380	9 979	-	97 439	
8703-0701-0107	45 186	22 495	43 638	8 431	10 216	-	99 040	
8703-0701-0108	46 837	23 316	44 035	8 508	10 572	-	101 444	
8703-0701-0109	49 588	24 686	44 696	8 636	11 165	-	105 449	
8703-0701-0110	52 339	26 055	45 356	8 764	11 758	-	109 453	
8703-0701-0111	44 560	22 183	41 713	8 062	8 792	-	95 065	
8703-0701-0112	46 856	23 326	41 909	8 101	9 030	-	97 795	
8703-0701-0113	49 151	24 469	42 105	8 140	9 267	-	100 523	

## 8703-0701-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0114	51 447	25 612	42 301	8 178	9 504	-	103 252	
8703-0701-0115	53 742	26 755	42 497	8 217	9 741	-	105 980	
8703-0701-0116	56 038	27 897	42 694	8 256	9 979	-	108 711	
8703-0701-0117	58 333	29 040	42 890	8 294	10 216	-	111 439	
8703-0701-0118	61 777	30 754	43 184	8 353	10 572	-	115 533	
8703-0701-0119	67 516	33 611	43 675	8 449	11 165	-	122 356	
8703-0701-0120	73 255	36 469	44 165	8 546	11 758	-	129 178	
8703-0701-0101	41 024	20 424	43 326	8 640	8 804	-	93 154	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0701-0102	42 194	21 006	43 599	8 694	9 041	-	94 834	
8703-0701-0103	43 364	21 589	43 871	8 748	9 278	-	96 513	
8703-0701-0104	44 534	22 171	44 143	8 803	9 515	-	98 192	
8703-0701-0105	45 705	22 754	44 415	8 857	9 753	-	99 873	
8703-0701-0106	46 875	23 336	44 688	8 912	9 990	-	101 553	
8703-0701-0107	48 045	23 919	44 960	8 966	10 227	-	103 232	
8703-0701-0108	49 801	24 792	45 368	9 047	10 583	-	105 752	
8703-0701-0109	52 726	26 249	46 049	9 183	11 176	-	109 951	
8703-0701-0110	55 652	27 705	46 730	9 319	11 770	-	114 152	
8703-0701-0111	47 380	23 588	42 978	8 573	8 804	-	99 162	
8703-0701-0112	49 821	24 803	43 180	8 615	9 041	-	102 042	
8703-0701-0113	52 263	26 019	43 383	8 656	9 278	-	104 924	
8703-0701-0114	54 704	27 234	43 585	8 697	9 515	-	107 804	
8703-0701-0115	57 146	28 449	43 788	8 738	9 753	-	110 687	
8703-0701-0116	59 587	29 665	43 990	8 779	9 990	-	113 567	
8703-0701-0117	62 029	30 880	44 193	8 820	10 227	-	116 449	
8703-0701-0118	65 691	32 703	44 497	8 882	10 583	-	120 771	
8703-0701-0119	71 795	35 742	45 003	8 985	11 176	-	127 974	
8703-0701-0120	77 899	38 780	45 509	9 088	11 770	-	135 178	
8703-0701-0101	35 754	17 799	36 457	7 531	8 989	-	81 200	17 Шымкент қаласы
8703-0701-0102	36 774	18 307	36 687	7 578	9 227	-	82 688	
8703-0701-0103	37 794	18 814	36 916	7 625	9 464	-	84 174	
8703-0701-0104	38 813	19 322	37 145	7 673	9 702	-	85 660	
8703-0701-0105	39 833	19 829	37 374	7 720	9 939	-	87 146	
8703-0701-0106	40 853	20 337	37 603	7 767	10 177	-	88 633	
8703-0701-0107	41 873	20 845	37 832	7 815	10 414	-	90 119	

## 8703-0701-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0108	43 402	21 606	38 176	7 886	10 770	-	92 348	
8703-0701-0109	45 952	22 875	38 748	8 004	11 364	-	96 064	
8703-0701-0110	48 501	24 144	39 321	8 123	11 958	-	99 780	
8703-0701-0111	41 293	20 556	36 172	7 473	8 989	-	86 454	
8703-0701-0112	43 420	21 615	36 343	7 509	9 227	-	88 990	
8703-0701-0113	45 547	22 675	36 515	7 545	9 464	-	91 526	
8703-0701-0114	47 675	23 734	36 687	7 580	9 702	-	94 064	
8703-0701-0115	49 802	24 793	36 859	7 616	9 939	-	96 600	
8703-0701-0116	51 930	25 852	37 031	7 652	10 177	-	99 138	
8703-0701-0117	54 057	26 911	37 203	7 688	10 414	-	101 674	
8703-0701-0118	57 248	28 500	37 461	7 742	10 770	-	105 479	
8703-0701-0119	62 567	31 147	37 890	7 831	11 364	-	111 821	
8703-0701-0120	67 885	33 795	38 320	7 921	11 958	-	118 163	
8703-0701-0101	38 547	19 191	42 214	8 119	8 804	-	89 565	18 Абай облысы
8703-0701-0102	39 647	19 738	42 479	8 170	9 041	-	91 167	
8703-0701-0103	40 746	20 285	42 744	8 221	9 278	-	92 768	
8703-0701-0104	41 845	20 833	43 009	8 272	9 515	-	94 369	
8703-0701-0105	42 945	21 380	43 275	8 323	9 753	-	95 973	
8703-0701-0106	44 044	21 927	43 540	8 374	9 990	-	97 574	
8703-0701-0107	45 143	22 475	43 805	8 425	10 227	-	99 175	
8703-0701-0108	46 792	23 296	44 203	8 502	10 583	-	101 578	
8703-0701-0109	49 540	24 664	44 866	8 630	11 176	-	105 582	
8703-0701-0110	52 288	26 032	45 529	8 757	11 770	-	109 587	
8703-0701-0111	44 522	22 164	41 874	8 056	8 804	-	95 200	
8703-0701-0112	46 816	23 306	42 071	8 095	9 041	-	97 928	
8703-0701-0113	49 111	24 448	42 268	8 134	9 278	-	100 657	
8703-0701-0114	51 405	25 589	42 465	8 172	9 515	-	103 385	
8703-0701-0115	53 699	26 731	42 662	8 211	9 753	-	106 114	
8703-0701-0116	55 993	27 873	42 860	8 250	9 990	-	108 843	
8703-0701-0117	58 287	29 015	43 057	8 288	10 227	-	111 571	
8703-0701-0118	61 729	30 728	43 353	8 346	10 583	-	115 665	
8703-0701-0119	67 464	33 583	43 846	8 443	11 176	-	122 486	
8703-0701-0120	73 200	36 438	44 339	8 540	11 770	-	129 309	
8703-0701-0101	37 020	18 430	39 545	7 795	8 638	-	85 203	19 Жетісу облысы

## 8703-0701-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0102	38 075	18 955	39 793	7 844	8 850	-	86 718	
8703-0701-0103	39 131	19 481	40 042	7 893	9 062	-	88 235	
8703-0701-0104	40 187	20 007	40 290	7 942	9 274	-	89 751	
8703-0701-0105	41 243	20 532	40 539	7 991	9 486	-	91 268	
8703-0701-0106	42 298	21 058	40 787	8 040	9 697	-	92 782	
8703-0701-0107	43 354	21 584	41 036	8 089	9 909	-	94 299	
8703-0701-0108	44 938	22 372	41 409	8 163	10 227	-	96 574	
8703-0701-0109	47 577	23 686	42 030	8 285	10 756	-	100 363	
8703-0701-0110	50 217	25 001	42 651	8 408	11 286	-	104 154	
8703-0701-0111	42 759	21 285	39 230	7 735	8 638	-	90 627	
8703-0701-0112	44 962	22 382	39 416	7 772	8 850	-	93 228	
8703-0701-0113	47 166	23 479	39 601	7 809	9 062	-	95 829	
8703-0701-0114	49 369	24 576	39 787	7 846	9 274	-	98 430	
8703-0701-0115	51 573	25 673	39 972	7 883	9 486	-	101 031	
8703-0701-0116	53 777	26 769	40 158	7 921	9 697	-	103 632	
8703-0701-0117	55 980	27 866	40 343	7 958	9 909	-	106 232	
8703-0701-0118	59 286	29 511	40 621	8 013	10 227	-	110 134	
8703-0701-0119	64 795	32 253	41 085	8 106	10 756	-	116 636	
8703-0701-0120	70 304	34 995	41 549	8 199	11 286	-	123 139	
8703-0701-0101	39 058	19 442	42 093	8 225	8 769	-	89 920	20 Ұлытау облысы
8703-0701-0102	40 172	19 996	42 357	8 276	9 006	-	91 535	
8703-0701-0103	41 286	20 551	42 622	8 328	9 244	-	93 152	
8703-0701-0104	42 400	21 106	42 886	8 380	9 481	-	94 767	
8703-0701-0105	43 514	21 660	43 151	8 432	9 718	-	96 383	
8703-0701-0106	44 628	22 215	43 415	8 483	9 955	-	97 998	
8703-0701-0107	45 742	22 769	43 680	8 535	10 193	-	99 615	
8703-0701-0108	47 413	23 601	44 077	8 613	10 549	-	102 039	
8703-0701-0109	50 198	24 988	44 738	8 742	11 142	-	106 078	
8703-0701-0110	52 983	26 374	45 399	8 872	11 735	-	110 117	
8703-0701-0111	45 107	22 453	41 750	8 162	8 769	-	95 626	
8703-0701-0112	47 431	23 610	41 946	8 201	9 006	-	98 383	
8703-0701-0113	49 755	24 766	42 142	8 240	9 244	-	101 141	
8703-0701-0114	52 079	25 923	42 338	8 279	9 481	-	103 898	
8703-0701-0115	54 403	27 080	42 534	8 318	9 718	-	106 655	

## 8703-0701-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0116	56 727	28 237	42 730	8 357	9 955	-	109 412	
8703-0701-0117	59 051	29 394	42 926	8 397	10 193	-	112 170	
8703-0701-0118	62 537	31 129	43 220	8 455	10 549	-	116 306	
8703-0701-0119	68 347	34 021	43 710	8 553	11 142	-	123 199	
8703-0701-0120	74 157	36 913	44 200	8 651	11 735	-	130 092	

## 8703-0701-01.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0101
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0102
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0103
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0104
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0105
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0106
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0107
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0108
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0109
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0110
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0111
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0112
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0113

## 8703-0701-01.1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0114
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0115
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0116
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0117
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0118
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0119
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0120
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	

**8703-0701-02 - кесте Индустралды қалыптағы колонналар, қимасы 500х500 мм**Сипаттамасы:

Бағаналардың биіктігі 6 м-ге дейін

Жұмыс құрамы:

1. Дайын қаңқаларды орнатумен немесе жеке сырықтармен колонналарды арматуралау. 2. Қалыптарды монтаждау және бөлшектеу. 3. «Кран-қауға» тәсімі бойынша колонналарды бетондау.

8703-0701-0201 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 100 кг/м3

8703-0701-0202 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 120 кг/м3

8703-0701-0203 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 140 кг/м3

8703-0701-0204 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 160 кг/м3

8703-0701-0205 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 180 кг/м3

8703-0701-0206 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 200 кг/м3



8703-0701-0207 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 220 кг/м3  
 8703-0701-0208 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 250 кг/м3  
 8703-0701-0209 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 300 кг/м3  
 8703-0701-0210 - дайын арматуралық қаңқаларды орнатумен, арматура мөлшері 350 кг/м3  
 8703-0701-0211 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 100 кг/м3  
 8703-0701-0212 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 120 кг/м3  
 8703-0701-0213 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 140 кг/м3  
 8703-0701-0214 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 160 кг/м3  
 8703-0701-0215 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 180 кг/м3  
 8703-0701-0216 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 200 кг/м3  
 8703-0701-0217 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 220 кг/м3  
 8703-0701-0218 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 250 кг/м3  
 8703-0701-0219 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 300 кг/м3  
 8703-0701-0220 - жекелеген сырықтармен арматураны орнатумен, арматура мөлшері 350 кг/м3

Өлшеуіш: м3

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0201	38 493	19 163	39 345	8 118	7 408	-	85 246	01 Астана қаласы
8703-0701-0202	39 743	19 785	39 627	8 177	7 626	-	86 996	
8703-0701-0203	40 994	20 408	39 908	8 235	7 843	-	88 745	
8703-0701-0204	42 244	21 030	40 189	8 293	8 061	-	90 494	
8703-0701-0205	43 495	21 653	40 470	8 351	8 278	-	92 243	
8703-0701-0206	44 745	22 275	40 751	8 409	8 496	-	93 992	
8703-0701-0207	45 996	22 898	41 032	8 467	8 713	-	95 741	
8703-0701-0208	47 872	23 831	41 454	8 554	9 040	-	98 366	

## 8703-0701-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0209	50 998	25 388	42 157	8 700	9 584	-	102 739	
8703-0701-0210	54 124	26 944	42 860	8 845	10 128	-	107 112	
8703-0701-0211	45 290	22 546	38 987	8 048	7 408	-	91 685	
8703-0701-0212	47 900	23 845	39 197	8 092	7 626	-	94 723	
8703-0701-0213	50 510	25 144	39 406	8 136	7 843	-	97 759	
8703-0701-0214	53 120	26 443	39 616	8 180	8 061	-	100 797	
8703-0701-0215	55 730	27 742	39 826	8 224	8 278	-	103 834	
8703-0701-0216	58 340	29 041	40 035	8 268	8 496	-	106 871	
8703-0701-0217	60 950	30 341	40 245	8 312	8 713	-	109 908	
8703-0701-0218	64 865	32 289	40 559	8 378	9 040	-	114 464	
8703-0701-0219	71 390	35 537	41 083	8 487	9 584	-	122 057	
8703-0701-0220	77 915	38 785	41 607	8 597	10 128	-	129 650	
8703-0701-0201	34 826	17 336	35 590	7 344	7 383	-	77 799	02 Алматы қаласы
8703-0701-0202	35 957	17 899	35 845	7 397	7 595	-	79 397	
8703-0701-0203	37 089	18 462	36 099	7 450	7 807	-	80 995	
8703-0701-0204	38 220	19 025	36 353	7 502	8 019	-	82 592	
8703-0701-0205	39 352	19 588	36 608	7 555	8 231	-	84 191	
8703-0701-0206	40 483	20 151	36 862	7 607	8 443	-	85 788	
8703-0701-0207	41 615	20 715	37 117	7 660	8 655	-	87 387	
8703-0701-0208	43 312	21 559	37 498	7 739	8 973	-	89 783	
8703-0701-0209	46 140	22 967	38 134	7 870	9 503	-	93 777	
8703-0701-0210	48 969	24 375	38 770	8 002	10 033	-	97 772	
8703-0701-0211	40 971	20 395	35 266	7 280	7 383	-	83 620	
8703-0701-0212	43 331	21 570	35 455	7 320	7 595	-	86 381	
8703-0701-0213	45 691	22 745	35 645	7 360	7 807	-	89 143	
8703-0701-0214	48 052	23 920	35 834	7 400	8 019	-	91 905	
8703-0701-0215	50 412	25 094	36 024	7 440	8 231	-	94 667	
8703-0701-0216	52 773	26 269	36 213	7 479	8 443	-	97 429	
8703-0701-0217	55 133	27 444	36 403	7 519	8 655	-	100 191	
8703-0701-0218	58 674	29 207	36 687	7 579	8 973	-	104 334	
8703-0701-0219	64 575	32 144	37 160	7 678	9 503	-	111 238	
8703-0701-0220	70 476	35 082	37 634	7 778	10 033	-	118 143	
8703-0701-0201	34 079	16 966	37 401	7 187	7 227	-	78 707	03 Ақмола облысы
8703-0701-0202	35 186	17 517	37 668	7 238	7 445	-	80 299	

## 8703-0701-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0203	36 294	18 069	37 935	7 290	7 662	-	81 891	
8703-0701-0204	37 401	18 620	38 202	7 341	7 879	-	83 482	
8703-0701-0205	38 508	19 171	38 470	7 393	8 097	-	85 075	
8703-0701-0206	39 616	19 723	38 737	7 444	8 314	-	86 667	
8703-0701-0207	40 723	20 274	39 004	7 495	8 532	-	88 259	
8703-0701-0208	42 384	21 101	39 405	7 573	8 858	-	90 647	
8703-0701-0209	45 153	22 479	40 073	7 701	9 401	-	94 627	
8703-0701-0210	47 921	23 857	40 741	7 830	9 945	-	98 607	
8703-0701-0211	40 094	19 960	37 060	7 124	7 227	-	84 381	
8703-0701-0212	42 404	21 110	37 259	7 163	7 445	-	87 108	
8703-0701-0213	44 715	22 260	37 458	7 202	7 662	-	89 835	
8703-0701-0214	47 025	23 410	37 657	7 241	7 879	-	92 561	
8703-0701-0215	49 336	24 560	37 856	7 280	8 097	-	95 289	
8703-0701-0216	51 646	25 710	38 055	7 319	8 314	-	98 015	
8703-0701-0217	53 957	26 860	38 255	7 358	8 532	-	100 744	
8703-0701-0218	57 422	28 585	38 553	7 416	8 858	-	104 833	
8703-0701-0219	63 198	31 460	39 051	7 513	9 401	-	111 650	
8703-0701-0220	68 974	34 335	39 549	7 611	9 945	-	118 468	
8703-0701-0201	31 178	15 522	35 501	6 576	7 349	-	74 028	04 Ақтөбе облысы
8703-0701-0202	32 191	16 026	35 755	6 623	7 586	-	75 532	
8703-0701-0203	33 204	16 530	36 009	6 670	7 823	-	77 036	
8703-0701-0204	34 217	17 034	36 262	6 718	8 061	-	78 540	
8703-0701-0205	35 230	17 539	36 516	6 765	8 298	-	80 044	
8703-0701-0206	36 243	18 043	36 769	6 812	8 535	-	81 547	
8703-0701-0207	37 256	18 547	37 023	6 859	8 773	-	83 052	
8703-0701-0208	38 775	19 304	37 403	6 929	9 129	-	85 307	
8703-0701-0209	41 307	20 565	38 037	7 047	9 722	-	89 066	
8703-0701-0210	43 840	21 826	38 672	7 165	10 315	-	92 827	
8703-0701-0211	36 682	18 261	35 180	6 519	7 349	-	79 211	
8703-0701-0212	38 796	19 313	35 370	6 555	7 586	-	81 752	
8703-0701-0213	40 910	20 366	35 559	6 590	7 823	-	84 292	
8703-0701-0214	43 024	21 418	35 749	6 626	8 061	-	86 834	
8703-0701-0215	45 138	22 470	35 938	6 661	8 298	-	89 374	
8703-0701-0216	47 252	23 523	36 128	6 697	8 535	-	91 915	

## 8703-0701-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0217	49 365	24 575	36 317	6 733	8 773	-	94 455	
8703-0701-0218	52 536	26 153	36 601	6 786	9 129	-	98 266	
8703-0701-0219	57 821	28 784	37 075	6 875	9 722	-	104 618	
8703-0701-0220	63 106	31 415	37 548	6 964	10 315	-	110 969	
8703-0701-0201	33 329	16 591	34 922	7 030	7 203	-	75 454	05 Алматы облысы
8703-0701-0202	34 412	17 130	35 171	7 080	7 415	-	76 998	
8703-0701-0203	35 495	17 669	35 421	7 131	7 626	-	78 542	
8703-0701-0204	36 578	18 208	35 670	7 181	7 838	-	80 086	
8703-0701-0205	37 661	18 747	35 920	7 231	8 050	-	81 631	
8703-0701-0206	38 744	19 286	36 169	7 282	8 262	-	83 175	
8703-0701-0207	39 827	19 825	36 419	7 332	8 474	-	84 720	
8703-0701-0208	41 451	20 634	36 793	7 407	8 791	-	87 035	
8703-0701-0209	44 158	21 981	37 417	7 533	9 321	-	90 896	
8703-0701-0210	46 866	23 329	38 041	7 659	9 850	-	94 757	
8703-0701-0211	39 211	19 519	34 603	6 969	7 203	-	81 017	
8703-0701-0212	41 470	20 644	34 789	7 007	7 415	-	83 674	
8703-0701-0213	43 729	21 768	34 975	7 045	7 626	-	86 330	
8703-0701-0214	45 988	22 893	35 160	7 083	7 838	-	88 986	
8703-0701-0215	48 247	24 017	35 346	7 121	8 050	-	91 643	
8703-0701-0216	50 507	25 142	35 532	7 159	8 262	-	94 301	
8703-0701-0217	52 766	26 267	35 718	7 197	8 474	-	96 958	
8703-0701-0218	56 155	27 953	35 997	7 254	8 791	-	100 943	
8703-0701-0219	61 802	30 765	36 461	7 349	9 321	-	107 584	
8703-0701-0220	67 450	33 576	36 926	7 445	9 850	-	114 226	
8703-0701-0201	32 127	15 995	34 480	6 775	7 346	-	73 953	06 Атырау облысы
8703-0701-0202	33 171	16 514	34 727	6 824	7 584	-	75 482	
8703-0701-0203	34 215	17 034	34 973	6 872	7 821	-	77 009	
8703-0701-0204	35 259	17 554	35 220	6 921	8 058	-	78 537	
8703-0701-0205	36 303	18 074	35 466	6 969	8 295	-	80 064	
8703-0701-0206	37 346	18 593	35 712	7 018	8 533	-	81 591	
8703-0701-0207	38 390	19 113	35 959	7 066	8 770	-	83 119	
8703-0701-0208	39 956	19 893	36 328	7 139	9 126	-	85 410	
8703-0701-0209	42 566	21 192	36 944	7 260	9 719	-	89 229	
8703-0701-0210	45 176	22 491	37 560	7 382	10 312	-	93 048	

## 8703-0701-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0211	37 797	18 817	34 167	6 716	7 346	-	79 310	
8703-0701-0212	39 975	19 901	34 350	6 753	7 584	-	81 909	
8703-0701-0213	42 153	20 985	34 534	6 790	7 821	-	84 508	
8703-0701-0214	44 331	22 070	34 718	6 826	8 058	-	87 107	
8703-0701-0215	46 509	23 154	34 901	6 863	8 295	-	89 705	
8703-0701-0216	48 687	24 238	35 085	6 900	8 533	-	92 305	
8703-0701-0217	50 865	25 322	35 269	6 937	8 770	-	94 904	
8703-0701-0218	54 132	26 949	35 544	6 992	9 126	-	98 802	
8703-0701-0219	59 577	29 659	36 003	7 083	9 719	-	105 299	
8703-0701-0220	65 022	32 370	36 462	7 175	10 312	-	111 796	
8703-0701-0201	31 274	15 570	34 873	6 597	7 489	-	73 636	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0701-0202	32 290	16 076	35 122	6 644	7 717	-	75 129	
8703-0701-0203	33 306	16 582	35 371	6 691	7 945	-	76 622	
8703-0701-0204	34 322	17 087	35 620	6 738	8 173	-	78 115	
8703-0701-0205	35 339	17 593	35 869	6 786	8 401	-	79 609	
8703-0701-0206	36 355	18 099	36 119	6 833	8 629	-	81 103	
8703-0701-0207	37 371	18 605	36 368	6 880	8 857	-	82 596	
8703-0701-0208	38 895	19 364	36 742	6 951	9 200	-	84 837	
8703-0701-0209	41 435	20 628	37 365	7 069	9 770	-	88 570	
8703-0701-0210	43 975	21 893	37 988	7 187	10 340	-	92 303	
8703-0701-0211	36 795	18 318	34 550	6 539	7 489	-	78 834	
8703-0701-0212	38 915	19 373	34 735	6 575	7 717	-	81 367	
8703-0701-0213	41 035	20 428	34 920	6 611	7 945	-	83 900	
8703-0701-0214	43 155	21 484	35 105	6 647	8 173	-	86 433	
8703-0701-0215	45 275	22 539	35 289	6 682	8 401	-	88 965	
8703-0701-0216	47 396	23 595	35 474	6 718	8 629	-	91 499	
8703-0701-0217	49 516	24 650	35 659	6 754	8 857	-	94 032	
8703-0701-0218	52 696	26 233	35 936	6 807	9 200	-	97 832	
8703-0701-0219	57 996	28 872	36 398	6 897	9 770	-	104 164	
8703-0701-0220	63 297	31 510	36 860	6 986	10 340	-	110 497	
8703-0701-0201	30 614	15 240	31 289	6 457	7 335	-	69 238	08 Жамбыл облысы
8703-0701-0202	31 609	15 735	31 513	6 503	7 572	-	70 694	
8703-0701-0203	32 604	16 231	31 737	6 550	7 809	-	72 150	
8703-0701-0204	33 598	16 726	31 960	6 596	8 047	-	73 605	

## 8703-0701-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0205	34 593	17 221	32 184	6 642	8 284	-	75 061	
8703-0701-0206	35 588	17 716	32 408	6 688	8 521	-	76 517	
8703-0701-0207	36 583	18 211	32 631	6 735	8 759	-	77 973	
8703-0701-0208	38 075	18 954	32 967	6 804	9 115	-	80 157	
8703-0701-0209	40 562	20 192	33 526	6 919	9 708	-	83 796	
8703-0701-0210	43 049	21 430	34 085	7 035	10 301	-	87 435	
8703-0701-0211	36 015	17 930	31 006	6 401	7 335	-	74 356	
8703-0701-0212	38 090	18 963	31 173	6 436	7 572	-	76 835	
8703-0701-0213	40 166	19 997	31 340	6 471	7 809	-	79 315	
8703-0701-0214	42 241	21 030	31 506	6 506	8 047	-	81 794	
8703-0701-0215	44 316	22 063	31 673	6 541	8 284	-	84 273	
8703-0701-0216	46 391	23 096	31 840	6 576	8 521	-	86 752	
8703-0701-0217	48 466	24 129	32 007	6 611	8 759	-	89 232	
8703-0701-0218	51 579	25 679	32 258	6 663	9 115	-	92 952	
8703-0701-0219	56 767	28 262	32 675	6 751	9 708	-	99 150	
8703-0701-0220	61 954	30 845	33 092	6 838	10 301	-	105 347	
8703-0701-0201	33 082	16 468	36 748	6 977	7 324	-	77 154	09 Қарағанды облысы
8703-0701-0202	34 157	17 003	37 010	7 027	7 561	-	78 728	
8703-0701-0203	35 231	17 538	37 273	7 077	7 799	-	80 303	
8703-0701-0204	36 306	18 073	37 535	7 127	8 036	-	81 877	
8703-0701-0205	37 381	18 608	37 798	7 177	8 273	-	83 452	
8703-0701-0206	38 455	19 143	38 061	7 227	8 511	-	85 027	
8703-0701-0207	39 530	19 678	38 323	7 277	8 748	-	86 601	
8703-0701-0208	41 142	20 481	38 717	7 352	9 104	-	88 963	
8703-0701-0209	43 829	21 819	39 374	7 477	9 697	-	92 900	
8703-0701-0210	46 515	23 156	40 030	7 602	10 290	-	96 835	
8703-0701-0211	38 921	19 374	36 410	6 916	7 324	-	82 655	
8703-0701-0212	41 163	20 491	36 605	6 954	7 561	-	85 329	
8703-0701-0213	43 406	21 607	36 801	6 992	7 799	-	88 006	
8703-0701-0214	45 648	22 723	36 996	7 030	8 036	-	90 680	
8703-0701-0215	47 891	23 839	37 191	7 068	8 273	-	93 355	
8703-0701-0216	50 133	24 956	37 386	7 105	8 511	-	96 030	
8703-0701-0217	52 375	26 072	37 581	7 143	8 748	-	98 704	
8703-0701-0218	55 739	27 746	37 874	7 200	9 104	-	102 717	

## 8703-0701-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0219	61 345	30 537	38 362	7 294	9 697	-	109 404	
8703-0701-0220	66 951	33 328	38 849	7 389	10 290	-	116 090	
8703-0701-0201	32 873	16 364	36 761	6 933	7 361	-	76 995	10 Қостанай облысы
8703-0701-0202	33 941	16 895	37 024	6 983	7 600	-	78 565	
8703-0701-0203	35 009	17 427	37 287	7 032	7 840	-	80 136	
8703-0701-0204	36 077	17 959	37 549	7 082	8 079	-	81 705	
8703-0701-0205	37 145	18 491	37 812	7 132	8 319	-	83 276	
8703-0701-0206	38 213	19 022	38 075	7 181	8 558	-	84 846	
8703-0701-0207	39 281	19 554	38 337	7 231	8 798	-	86 416	
8703-0701-0208	40 883	20 352	38 731	7 305	9 157	-	88 771	
8703-0701-0209	43 553	21 681	39 388	7 429	9 756	-	92 697	
8703-0701-0210	46 224	23 010	40 045	7 554	10 355	-	96 624	
8703-0701-0211	38 677	19 252	36 425	6 873	7 361	-	82 463	
8703-0701-0212	40 906	20 362	36 621	6 910	7 600	-	85 127	
8703-0701-0213	43 135	21 471	36 816	6 948	7 840	-	87 791	
8703-0701-0214	45 364	22 581	37 012	6 985	8 079	-	90 455	
8703-0701-0215	47 593	23 690	37 207	7 023	8 319	-	93 119	
8703-0701-0216	49 821	24 800	37 402	7 061	8 558	-	95 781	
8703-0701-0217	52 050	25 909	37 598	7 098	8 798	-	98 446	
8703-0701-0218	55 394	27 574	37 891	7 154	9 157	-	102 442	
8703-0701-0219	60 966	30 347	38 380	7 248	9 756	-	109 102	
8703-0701-0220	66 538	33 121	38 868	7 342	10 355	-	115 761	
8703-0701-0201	30 169	15 018	33 322	6 364	7 340	-	70 831	11 Қызылорда облысы
8703-0701-0202	31 149	15 506	33 560	6 409	7 577	-	72 286	
8703-0701-0203	32 129	15 994	33 798	6 455	7 814	-	73 741	
8703-0701-0204	33 109	16 482	34 036	6 500	8 052	-	75 197	
8703-0701-0205	34 090	16 970	34 274	6 546	8 289	-	76 653	
8703-0701-0206	35 070	17 458	34 513	6 591	8 526	-	78 109	
8703-0701-0207	36 050	17 946	34 751	6 637	8 763	-	79 564	
8703-0701-0208	37 520	18 678	35 108	6 705	9 119	-	81 747	
8703-0701-0209	39 970	19 898	35 703	6 819	9 713	-	85 386	
8703-0701-0210	42 420	21 117	36 299	6 933	10 306	-	89 025	
8703-0701-0211	35 496	17 669	33 015	6 308	7 340	-	75 851	
8703-0701-0212	37 541	18 688	33 192	6 343	7 577	-	78 310	

## 8703-0701-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0213	39 587	19 706	33 369	6 377	7 814	-	80 770	
8703-0701-0214	41 632	20 724	33 546	6 412	8 052	-	83 230	
8703-0701-0215	43 678	21 742	33 723	6 446	8 289	-	85 690	
8703-0701-0216	45 723	22 760	33 899	6 481	8 526	-	88 148	
8703-0701-0217	47 769	23 779	34 076	6 515	8 763	-	90 608	
8703-0701-0218	50 837	25 306	34 342	6 567	9 119	-	94 298	
8703-0701-0219	55 951	27 851	34 784	6 653	9 713	-	100 448	
8703-0701-0220	61 064	30 397	35 226	6 739	10 306	-	106 596	
8703-0701-0201	40 420	20 122	35 622	8 524	7 354	-	83 396	12 Маңғыстау облысы
8703-0701-0202	41 734	20 775	35 877	8 585	7 591	-	85 202	
8703-0701-0203	43 047	21 429	36 132	8 646	7 828	-	87 007	
8703-0701-0204	44 360	22 083	36 386	8 707	8 066	-	88 812	
8703-0701-0205	45 673	22 737	36 641	8 768	8 303	-	90 617	
8703-0701-0206	46 987	23 390	36 896	8 829	8 540	-	92 423	
8703-0701-0207	48 300	24 044	37 150	8 890	8 778	-	94 228	
8703-0701-0208	50 270	25 025	37 532	8 981	9 134	-	96 936	
8703-0701-0209	53 553	26 659	38 169	9 134	9 727	-	101 449	
8703-0701-0210	56 836	28 294	38 806	9 287	10 320	-	105 962	
8703-0701-0211	47 553	23 673	35 300	8 450	7 354	-	90 207	
8703-0701-0212	50 293	25 037	35 490	8 496	7 591	-	93 374	
8703-0701-0213	53 033	26 401	35 680	8 542	7 828	-	96 541	
8703-0701-0214	55 772	27 765	35 871	8 588	8 066	-	99 709	
8703-0701-0215	58 512	29 129	36 061	8 634	8 303	-	102 876	
8703-0701-0216	61 252	30 493	36 251	8 680	8 540	-	106 043	
8703-0701-0217	63 992	31 857	36 441	8 727	8 778	-	109 211	
8703-0701-0218	68 101	33 903	36 727	8 796	9 134	-	113 962	
8703-0701-0219	74 951	37 313	37 202	8 911	9 727	-	121 880	
8703-0701-0220	81 800	40 723	37 678	9 027	10 320	-	129 798	
8703-0701-0201	29 276	14 575	31 108	6 174	7 328	-	67 712	13 Түркістан облысы
8703-0701-0202	30 227	15 049	31 330	6 218	7 565	-	69 122	
8703-0701-0203	31 178	15 522	31 552	6 262	7 802	-	70 532	
8703-0701-0204	32 130	15 996	31 775	6 306	8 040	-	71 945	
8703-0701-0205	33 081	16 469	31 997	6 350	8 277	-	73 355	
8703-0701-0206	34 032	16 943	32 219	6 395	8 514	-	74 765	



## 8703-0701-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0207	34 983	17 416	32 442	6 439	8 751	-	76 176	
8703-0701-0208	36 410	18 127	32 775	6 505	9 107	-	78 292	
8703-0701-0209	38 788	19 310	33 331	6 616	9 701	-	81 820	
8703-0701-0210	41 166	20 494	33 886	6 726	10 294	-	85 346	
8703-0701-0211	34 444	17 147	30 830	6 120	7 328	-	72 602	
8703-0701-0212	36 429	18 135	30 997	6 153	7 565	-	74 991	
8703-0701-0213	38 414	19 123	31 164	6 187	7 802	-	77 380	
8703-0701-0214	40 399	20 111	31 330	6 220	8 040	-	79 769	
8703-0701-0215	42 383	21 099	31 497	6 254	8 277	-	82 157	
8703-0701-0216	44 368	22 087	31 664	6 287	8 514	-	84 546	
8703-0701-0217	46 353	23 075	31 831	6 320	8 751	-	86 935	
8703-0701-0218	49 330	24 557	32 081	6 371	9 107	-	90 518	
8703-0701-0219	54 292	27 027	32 498	6 454	9 701	-	96 491	
8703-0701-0220	59 254	29 497	32 914	6 538	10 294	-	102 462	
8703-0701-0201	33 800	16 826	36 934	7 130	7 256	-	77 990	14 Павлодар облысы
8703-0701-0202	34 899	17 373	37 198	7 181	7 477	-	79 574	
8703-0701-0203	35 997	17 920	37 462	7 232	7 697	-	81 156	
8703-0701-0204	37 095	18 466	37 726	7 283	7 917	-	82 738	
8703-0701-0205	38 193	19 013	37 990	7 334	8 138	-	84 321	
8703-0701-0206	39 291	19 560	38 254	7 385	8 358	-	85 903	
8703-0701-0207	40 390	20 106	38 518	7 436	8 579	-	87 487	
8703-0701-0208	42 037	20 926	38 914	7 513	8 910	-	89 861	
8703-0701-0209	44 782	22 293	39 574	7 640	9 461	-	93 817	
8703-0701-0210	47 528	23 660	40 234	7 768	10 012	-	97 774	
8703-0701-0211	39 765	19 796	36 594	7 068	7 256	-	83 615	
8703-0701-0212	42 056	20 937	36 790	7 106	7 477	-	86 323	
8703-0701-0213	44 347	22 077	36 986	7 145	7 697	-	89 030	
8703-0701-0214	46 638	23 218	37 182	7 184	7 917	-	91 737	
8703-0701-0215	48 929	24 358	37 378	7 222	8 138	-	94 445	
8703-0701-0216	51 220	25 499	37 574	7 261	8 358	-	97 152	
8703-0701-0217	53 511	26 639	37 770	7 299	8 579	-	99 860	
8703-0701-0218	56 948	28 350	38 063	7 357	8 910	-	103 921	
8703-0701-0219	62 676	31 202	38 553	7 454	9 461	-	110 690	
8703-0701-0220	68 403	34 053	39 043	7 550	10 012	-	117 458	

## 8703-0701-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0201	33 870	16 861	36 979	7 143	7 351	-	78 200	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0701-0202	34 971	17 409	37 243	7 194	7 589	-	79 803	
8703-0701-0203	36 071	17 957	37 508	7 245	7 826	-	81 405	
8703-0701-0204	37 171	18 505	37 772	7 296	8 063	-	83 006	
8703-0701-0205	38 272	19 052	38 036	7 347	8 301	-	84 609	
8703-0701-0206	39 372	19 600	38 300	7 398	8 538	-	86 210	
8703-0701-0207	40 473	20 148	38 565	7 450	8 775	-	87 813	
8703-0701-0208	42 123	20 970	38 961	7 526	9 131	-	90 215	
8703-0701-0209	44 874	22 339	39 622	7 654	9 724	-	94 220	
8703-0701-0210	47 625	23 708	40 282	7 782	10 318	-	98 225	
8703-0701-0211	39 846	19 837	36 639	7 081	7 351	-	83 836	
8703-0701-0212	42 142	20 979	36 835	7 119	7 589	-	86 566	
8703-0701-0213	44 437	22 122	37 031	7 158	7 826	-	89 294	
8703-0701-0214	46 733	23 265	37 227	7 197	8 063	-	92 023	
8703-0701-0215	49 028	24 408	37 424	7 235	8 301	-	94 753	
8703-0701-0216	51 324	25 551	37 620	7 274	8 538	-	97 482	
8703-0701-0217	53 620	26 694	37 816	7 313	8 775	-	100 211	
8703-0701-0218	57 063	28 408	38 110	7 371	9 131	-	104 304	
8703-0701-0219	62 802	31 265	38 601	7 468	9 724	-	111 127	
8703-0701-0220	68 541	34 122	39 091	7 564	10 318	-	117 950	
8703-0701-0201	36 012	17 929	38 099	7 596	7 360	-	81 471	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0701-0202	37 182	18 511	38 371	7 650	7 598	-	83 151	
8703-0701-0203	38 353	19 094	38 644	7 704	7 835	-	84 832	
8703-0701-0204	39 523	19 676	38 916	7 759	8 072	-	86 511	
8703-0701-0205	40 693	20 259	39 188	7 813	8 309	-	88 190	
8703-0701-0206	41 864	20 841	39 460	7 868	8 547	-	89 871	
8703-0701-0207	43 034	21 424	39 733	7 922	8 784	-	91 551	
8703-0701-0208	44 789	22 297	40 141	8 003	9 140	-	94 070	
8703-0701-0209	47 715	23 754	40 822	8 139	9 733	-	98 270	
8703-0701-0210	50 641	25 210	41 502	8 275	10 326	-	102 469	
8703-0701-0211	42 368	21 093	37 751	7 529	7 360	-	87 479	
8703-0701-0212	44 810	22 308	37 953	7 571	7 598	-	90 361	
8703-0701-0213	47 251	23 524	38 156	7 612	7 835	-	93 242	
8703-0701-0214	49 693	24 739	38 358	7 653	8 072	-	96 123	

## 8703-0701-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0215	52 134	25 954	38 561	7 694	8 309	-	99 004	
8703-0701-0216	54 576	27 170	38 763	7 735	8 547	-	101 886	
8703-0701-0217	57 017	28 385	38 966	7 776	8 784	-	104 767	
8703-0701-0218	60 680	30 208	39 270	7 838	9 140	-	109 090	
8703-0701-0219	66 784	33 246	39 776	7 941	9 733	-	116 293	
8703-0701-0220	72 887	36 285	40 282	8 044	10 326	-	123 495	
8703-0701-0201	31 386	15 625	32 059	6 621	7 508	-	70 953	17 Шымкент қаласы
8703-0701-0202	32 406	16 132	32 289	6 668	7 746	-	72 441	
8703-0701-0203	33 426	16 640	32 518	6 715	7 983	-	73 927	
8703-0701-0204	34 445	17 147	32 747	6 763	8 221	-	75 413	
8703-0701-0205	35 465	17 655	32 976	6 810	8 458	-	76 899	
8703-0701-0206	36 485	18 163	33 205	6 858	8 696	-	78 386	
8703-0701-0207	37 505	18 670	33 434	6 905	8 933	-	79 872	
8703-0701-0208	39 034	19 432	33 778	6 976	9 289	-	82 101	
8703-0701-0209	41 584	20 701	34 350	7 095	9 883	-	85 817	
8703-0701-0210	44 133	21 970	34 923	7 213	10 477	-	89 533	
8703-0701-0211	36 925	18 382	31 774	6 563	7 508	-	76 207	
8703-0701-0212	39 052	19 441	31 945	6 599	7 746	-	78 743	
8703-0701-0213	41 179	20 500	32 117	6 635	7 983	-	81 279	
8703-0701-0214	43 307	21 559	32 289	6 670	8 221	-	83 817	
8703-0701-0215	45 434	22 618	32 461	6 706	8 458	-	86 353	
8703-0701-0216	47 562	23 677	32 633	6 742	8 696	-	88 891	
8703-0701-0217	49 689	24 737	32 805	6 778	8 933	-	91 427	
8703-0701-0218	52 880	26 325	33 063	6 832	9 289	-	95 232	
8703-0701-0219	58 199	28 973	33 492	6 922	9 883	-	101 574	
8703-0701-0220	63 517	31 621	33 922	7 011	10 477	-	107 916	
8703-0701-0201	33 838	16 846	37 121	7 138	7 360	-	78 319	18 Абай облысы
8703-0701-0202	34 938	17 394	37 386	7 189	7 598	-	79 922	
8703-0701-0203	36 037	17 941	37 651	7 240	7 835	-	81 523	
8703-0701-0204	37 136	18 488	37 917	7 291	8 072	-	83 125	
8703-0701-0205	38 235	19 036	38 182	7 342	8 309	-	84 726	
8703-0701-0206	39 335	19 583	38 447	7 393	8 547	-	86 329	
8703-0701-0207	40 434	20 130	38 712	7 444	8 784	-	87 930	
8703-0701-0208	42 083	20 951	39 110	7 521	9 140	-	90 333	

## 8703-0701-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0209	44 831	22 320	39 773	7 649	9 733	-	94 337	
8703-0701-0210	47 579	23 688	40 437	7 776	10 326	-	98 342	
8703-0701-0211	39 813	19 819	36 781	7 075	7 360	-	83 954	
8703-0701-0212	42 107	20 961	36 978	7 114	7 598	-	86 683	
8703-0701-0213	44 401	22 103	37 175	7 153	7 835	-	89 411	
8703-0701-0214	46 696	23 245	37 373	7 191	8 072	-	92 141	
8703-0701-0215	48 990	24 387	37 570	7 230	8 309	-	94 869	
8703-0701-0216	51 284	25 529	37 767	7 269	8 547	-	97 598	
8703-0701-0217	53 578	26 671	37 964	7 307	8 784	-	100 326	
8703-0701-0218	57 020	28 384	38 260	7 365	9 140	-	104 420	
8703-0701-0219	62 755	31 239	38 753	7 462	9 733	-	111 241	
8703-0701-0220	68 491	34 093	39 246	7 559	10 326	-	118 063	
8703-0701-0201	32 497	16 178	34 774	6 853	7 203	-	74 474	19 Жетісу облысы
8703-0701-0202	33 553	16 704	35 023	6 902	7 415	-	75 991	
8703-0701-0203	34 609	17 230	35 271	6 951	7 626	-	77 506	
8703-0701-0204	35 664	17 755	35 520	7 000	7 838	-	79 022	
8703-0701-0205	36 720	18 281	35 768	7 049	8 050	-	80 538	
8703-0701-0206	37 776	18 807	36 017	7 098	8 262	-	82 055	
8703-0701-0207	38 832	19 332	36 265	7 147	8 474	-	83 571	
8703-0701-0208	40 415	20 121	36 638	7 221	8 791	-	85 844	
8703-0701-0209	43 055	21 435	37 259	7 343	9 321	-	89 635	
8703-0701-0210	45 694	22 749	37 881	7 466	9 850	-	93 425	
8703-0701-0211	38 236	19 034	34 460	6 793	7 203	-	79 899	
8703-0701-0212	40 440	20 131	34 645	6 830	7 415	-	82 500	
8703-0701-0213	42 643	21 228	34 831	6 867	7 626	-	85 100	
8703-0701-0214	44 847	22 324	35 016	6 904	7 838	-	87 701	
8703-0701-0215	47 051	23 421	35 202	6 942	8 050	-	90 303	
8703-0701-0216	49 254	24 518	35 387	6 979	8 262	-	92 903	
8703-0701-0217	51 458	25 615	35 573	7 016	8 474	-	95 505	
8703-0701-0218	54 763	27 260	35 851	7 071	8 791	-	99 405	
8703-0701-0219	60 272	30 002	36 315	7 164	9 321	-	105 908	
8703-0701-0220	65 781	32 744	36 778	7 257	9 850	-	112 409	
8703-0701-0201	34 286	17 067	37 013	7 231	7 333	-	78 632	20 Ұлытау облысы
8703-0701-0202	35 400	17 622	37 278	7 283	7 570	-	80 248	

## 8703-0701-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0701-0203	36 514	18 176	37 543	7 334	7 807	-	81 864	
8703-0701-0204	37 628	18 731	37 807	7 386	8 045	-	83 480	
8703-0701-0205	38 742	19 285	38 072	7 438	8 282	-	85 096	
8703-0701-0206	39 856	19 840	38 336	7 490	8 519	-	86 711	
8703-0701-0207	40 970	20 394	38 601	7 541	8 757	-	88 328	
8703-0701-0208	42 641	21 226	38 997	7 619	9 113	-	90 751	
8703-0701-0209	45 426	22 613	39 659	7 748	9 706	-	94 791	
8703-0701-0210	48 211	23 999	40 320	7 878	10 299	-	98 830	
8703-0701-0211	40 336	20 078	36 671	7 168	7 333	-	84 340	
8703-0701-0212	42 660	21 235	36 867	7 207	7 570	-	87 097	
8703-0701-0213	44 984	22 392	37 063	7 246	7 807	-	89 854	
8703-0701-0214	47 308	23 548	37 259	7 285	8 045	-	92 612	
8703-0701-0215	49 632	24 705	37 455	7 324	8 282	-	95 369	
8703-0701-0216	51 956	25 862	37 651	7 364	8 519	-	98 126	
8703-0701-0217	54 280	27 019	37 847	7 403	8 757	-	100 884	
8703-0701-0218	57 766	28 754	38 141	7 462	9 113	-	105 020	
8703-0701-0219	63 576	31 646	38 631	7 559	9 706	-	111 913	
8703-0701-0220	69 385	34 538	39 121	7 657	10 299	-	118 805	

## 8703-0701-02.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0201
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0202
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0203
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0204
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0205
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0206
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	

## 8703-0701-02.1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0207
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0208
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0209
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0210
261-102-0123	Арматуралық қанқалар МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0211
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0212
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0213
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0214
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0215
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0216
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0217
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0218
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0219
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0701-0220
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	

**3-топ Индустриялық қалыптағы қабырғалар****8703-0703-01 - кесте Индустриалды қалыптағы қабырғалар, қалыңдығы 200 мм**Сипаттамасы:

Қабырғалардың биіктігі 4 м-ге дейін

Жұмыс құрамы:

-0101-0112: 1. Қабырғаларды арматуралау. 2. Қабырғалардың қалыбын монтаждау және бөлшектеу. 3. Қабырғаларды «Кран-қауға» тәсімі бойынша немесе бетон сорғымен бетондау.

8703-0703-0101 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау

8703-0703-0102 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау

8703-0703-0103 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау

8703-0703-0104 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау

8703-0703-0105 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау

8703-0703-0106 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау

8703-0703-0107 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау

8703-0703-0108 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау

8703-0703-0109 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау

8703-0703-0110 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау

8703-0703-0111 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау

8703-0703-0112 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау

**Өлшеуіш: м<sup>3</sup>**

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0101	77 250	38 455	54 379	11 216	9 740	-	141 369	01 Астана қаласы

## 8703-0703-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0102	79 952	39 799	53 626	12 034	9 740	-	143 318	
8703-0703-0103	80 405	40 025	54 467	11 234	9 790	-	144 662	
8703-0703-0104	83 107	41 369	53 714	12 051	9 790	-	146 611	
8703-0703-0105	83 560	41 596	54 556	11 251	9 840	-	147 956	
8703-0703-0106	86 262	42 940	53 803	12 069	9 840	-	149 905	
8703-0703-0107	88 293	43 951	54 688	11 277	9 914	-	152 895	
8703-0703-0108	90 994	45 295	53 935	12 095	9 914	-	154 843	
8703-0703-0109	93 025	46 307	54 821	11 304	9 989	-	157 835	
8703-0703-0110	95 727	47 651	54 068	12 122	9 989	-	159 784	
8703-0703-0111	97 758	48 663	54 953	11 330	10 064	-	162 775	
8703-0703-0112	100 459	50 007	54 200	12 148	10 064	-	164 723	
8703-0703-0101	69 887	34 793	49 186	10 147	9 743	-	128 816	02 Алматы қаласы
8703-0703-0102	72 333	36 010	48 780	10 886	9 743	-	130 856	
8703-0703-0103	72 741	36 214	49 266	10 162	9 793	-	131 800	
8703-0703-0104	75 188	37 431	48 860	10 902	9 793	-	133 841	
8703-0703-0105	75 596	37 635	49 345	10 178	9 843	-	134 784	
8703-0703-0106	78 043	38 852	48 940	10 918	9 843	-	136 826	
8703-0703-0107	79 878	39 766	49 465	10 202	9 918	-	139 261	
8703-0703-0108	82 324	40 983	49 059	10 942	9 918	-	141 301	
8703-0703-0109	84 160	41 898	49 584	10 226	9 993	-	143 737	
8703-0703-0110	86 606	43 115	49 178	10 966	9 993	-	145 777	
8703-0703-0111	88 441	44 030	49 703	10 250	10 068	-	148 212	
8703-0703-0112	90 888	45 247	49 298	10 990	10 068	-	150 254	
8703-0703-0101	68 387	34 045	51 693	9 929	9 476	-	129 556	03 Ақмола облысы
8703-0703-0102	70 780	35 236	50 727	10 653	9 476	-	130 983	
8703-0703-0103	71 180	35 435	51 777	9 944	9 525	-	132 482	
8703-0703-0104	73 573	36 627	50 811	10 668	9 525	-	133 909	
8703-0703-0105	73 973	36 826	51 861	9 960	9 575	-	135 409	
8703-0703-0106	76 366	38 017	50 896	10 684	9 575	-	136 837	
8703-0703-0107	78 163	38 911	51 987	9 983	9 650	-	139 800	
8703-0703-0108	80 556	40 103	51 022	10 707	9 650	-	141 228	
8703-0703-0109	82 352	40 997	52 114	10 007	9 725	-	144 191	
8703-0703-0110	84 745	42 188	51 148	10 731	9 725	-	145 618	
8703-0703-0111	86 542	43 082	52 240	10 030	9 800	-	148 582	



## 8703-0703-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0112	88 935	44 274	51 275	10 754	9 800	-	150 010	
8703-0703-0101	62 567	31 146	49 072	9 085	9 490	-	121 129	04 Ақтөбе облысы
8703-0703-0102	64 756	32 236	48 130	9 748	9 490	-	122 376	
8703-0703-0103	65 122	32 418	49 153	9 100	9 540	-	123 815	
8703-0703-0104	67 312	33 508	48 211	9 762	9 540	-	125 063	
8703-0703-0105	67 677	33 690	49 233	9 114	9 590	-	126 500	
8703-0703-0106	69 867	34 780	48 291	9 776	9 590	-	127 748	
8703-0703-0107	71 510	35 598	49 354	9 135	9 665	-	130 529	
8703-0703-0108	73 700	36 688	48 411	9 798	9 665	-	131 776	
8703-0703-0109	75 343	37 507	49 474	9 157	9 740	-	134 557	
8703-0703-0110	77 533	38 596	48 532	9 819	9 740	-	135 805	
8703-0703-0111	79 176	39 415	49 595	9 178	9 815	-	138 586	
8703-0703-0112	81 366	40 505	48 653	9 840	9 815	-	139 834	
8703-0703-0101	66 880	33 294	48 262	9 712	9 479	-	124 621	05 Алматы облысы
8703-0703-0102	69 223	34 460	47 791	10 420	9 479	-	126 493	
8703-0703-0103	69 612	34 654	48 340	9 727	9 529	-	127 481	
8703-0703-0104	71 955	35 820	47 869	10 436	9 529	-	129 353	
8703-0703-0105	72 343	36 014	48 418	9 743	9 579	-	130 340	
8703-0703-0106	74 687	37 180	47 947	10 451	9 579	-	132 213	
8703-0703-0107	76 441	38 054	48 536	9 765	9 654	-	134 631	
8703-0703-0108	78 784	39 220	48 065	10 474	9 654	-	136 503	
8703-0703-0109	80 539	40 094	48 653	9 788	9 729	-	138 921	
8703-0703-0110	82 882	41 260	48 182	10 496	9 729	-	140 793	
8703-0703-0111	84 636	42 134	48 770	9 811	9 804	-	143 210	
8703-0703-0112	86 980	43 300	48 299	10 519	9 804	-	145 083	
8703-0703-0101	64 465	32 094	47 655	9 360	9 486	-	121 606	06 Атырау облысы
8703-0703-0102	66 722	33 218	47 097	10 043	9 486	-	123 305	
8703-0703-0103	67 098	33 404	47 732	9 375	9 536	-	124 366	
8703-0703-0104	69 355	34 529	47 174	10 058	9 536	-	126 065	
8703-0703-0105	69 731	34 715	47 810	9 390	9 586	-	127 127	
8703-0703-0106	71 987	35 839	47 251	10 072	9 586	-	128 824	
8703-0703-0107	73 680	36 681	47 926	9 412	9 661	-	131 267	
8703-0703-0108	75 937	37 805	47 367	10 094	9 661	-	132 965	
8703-0703-0109	77 629	38 647	48 042	9 434	9 736	-	135 407	

## 8703-0703-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0110	79 886	39 771	47 484	10 116	9 736	-	137 106	
8703-0703-0111	81 579	40 613	48 158	9 456	9 811	-	139 548	
8703-0703-0112	83 835	41 738	47 600	10 138	9 811	-	141 246	
8703-0703-0101	62 771	31 250	48 190	9 114	9 765	-	120 726	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0703-0102	64 965	32 343	47 453	9 778	9 765	-	122 183	
8703-0703-0103	65 334	32 526	48 268	9 128	9 815	-	123 417	
8703-0703-0104	67 529	33 619	47 530	9 793	9 815	-	124 874	
8703-0703-0105	67 898	33 802	48 346	9 142	9 865	-	126 109	
8703-0703-0106	70 092	34 896	47 608	9 807	9 865	-	127 565	
8703-0703-0107	71 743	35 717	48 462	9 164	9 940	-	130 145	
8703-0703-0108	73 937	36 810	47 725	9 828	9 940	-	131 602	
8703-0703-0109	75 588	37 631	48 579	9 185	10 015	-	134 182	
8703-0703-0110	77 783	38 724	47 841	9 850	10 015	-	135 639	
8703-0703-0111	79 434	39 545	48 695	9 207	10 090	-	138 219	
8703-0703-0112	81 628	40 639	47 958	9 871	10 090	-	139 676	
8703-0703-0101	61 441	30 586	43 242	8 921	9 480	-	114 163	08 Жамбыл облысы
8703-0703-0102	63 591	31 656	43 265	9 571	9 480	-	116 336	
8703-0703-0103	63 950	31 835	43 312	8 935	9 530	-	116 792	
8703-0703-0104	66 100	32 906	43 335	9 585	9 530	-	118 965	
8703-0703-0105	66 459	33 085	43 382	8 949	9 580	-	119 421	
8703-0703-0106	68 609	34 155	43 405	9 599	9 580	-	121 594	
8703-0703-0107	70 223	34 958	43 487	8 970	9 654	-	123 364	
8703-0703-0108	72 373	36 028	43 509	9 620	9 654	-	125 536	
8703-0703-0109	73 986	36 832	43 592	8 991	9 729	-	127 307	
8703-0703-0110	76 136	37 902	43 614	9 641	9 729	-	129 479	
8703-0703-0111	77 750	38 706	43 697	9 012	9 804	-	131 251	
8703-0703-0112	79 900	39 776	43 719	9 662	9 804	-	133 423	
8703-0703-0101	66 385	33 044	50 786	9 639	9 474	-	126 645	09 Қарағанды облысы
8703-0703-0102	68 706	34 200	49 835	10 342	9 474	-	128 015	
8703-0703-0103	69 097	34 394	50 869	9 654	9 524	-	129 490	
8703-0703-0104	71 418	35 550	49 917	10 357	9 524	-	130 859	
8703-0703-0105	71 809	35 744	50 951	9 669	9 574	-	132 334	
8703-0703-0106	74 130	36 900	50 000	10 372	9 574	-	133 704	
8703-0703-0107	75 877	37 769	51 075	9 692	9 649	-	136 601	

## 8703-0703-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0108	78 198	38 925	50 123	10 395	9 649	-	137 970	
8703-0703-0109	79 946	39 793	51 198	9 715	9 724	-	140 868	
8703-0703-0110	82 266	40 950	50 247	10 418	9 724	-	142 237	
8703-0703-0111	84 014	41 818	51 322	9 737	9 799	-	145 135	
8703-0703-0112	86 334	42 974	50 370	10 440	9 799	-	146 503	
8703-0703-0101	65 957	32 834	50 807	9 578	9 495	-	126 259	10 Қостанай облысы
8703-0703-0102	68 265	33 983	49 817	10 277	9 495	-	127 577	
8703-0703-0103	68 651	34 175	50 890	9 593	9 545	-	129 086	
8703-0703-0104	70 960	35 324	49 900	10 292	9 545	-	130 405	
8703-0703-0105	71 346	35 516	50 973	9 608	9 595	-	131 914	
8703-0703-0106	73 654	36 665	49 983	10 307	9 595	-	133 232	
8703-0703-0107	75 388	37 528	51 097	9 631	9 670	-	136 155	
8703-0703-0108	77 696	38 677	50 107	10 329	9 670	-	137 473	
8703-0703-0109	79 430	39 540	51 221	9 653	9 745	-	140 396	
8703-0703-0110	81 738	40 689	50 231	10 352	9 745	-	141 714	
8703-0703-0111	83 471	41 551	51 345	9 676	9 820	-	144 636	
8703-0703-0112	85 780	42 700	50 355	10 374	9 820	-	145 955	
8703-0703-0101	60 545	30 138	46 048	8 792	9 488	-	116 081	11 Қызылорда облысы
8703-0703-0102	62 661	31 192	45 490	9 433	9 488	-	117 639	
8703-0703-0103	63 018	31 369	46 123	8 805	9 538	-	118 679	
8703-0703-0104	65 134	32 423	45 564	9 446	9 538	-	120 236	
8703-0703-0105	65 491	32 600	46 197	8 819	9 588	-	121 276	
8703-0703-0106	67 606	33 654	45 638	9 460	9 588	-	122 832	
8703-0703-0107	69 200	34 446	46 308	8 840	9 663	-	125 171	
8703-0703-0108	71 315	35 500	45 750	9 481	9 663	-	126 728	
8703-0703-0109	72 909	36 293	46 420	8 860	9 738	-	129 067	
8703-0703-0110	75 024	37 347	45 861	9 502	9 738	-	130 623	
8703-0703-0111	76 618	38 139	46 531	8 881	9 813	-	132 962	
8703-0703-0112	78 733	39 193	45 973	9 522	9 813	-	134 519	
8703-0703-0101	81 116	40 381	49 227	11 776	9 502	-	139 845	12 Маңғыстау облысы
8703-0703-0102	83 953	41 793	49 716	12 635	9 502	-	143 171	
8703-0703-0103	84 430	42 031	49 306	11 794	9 552	-	143 288	
8703-0703-0104	87 267	43 443	49 796	12 653	9 552	-	146 615	
8703-0703-0105	87 744	43 680	49 385	11 813	9 602	-	146 731	

## 8703-0703-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0106	90 581	45 092	49 875	12 672	9 602	-	150 058	
8703-0703-0107	92 714	46 155	49 504	11 841	9 677	-	151 895	
8703-0703-0108	95 551	47 567	49 993	12 699	9 677	-	155 221	
8703-0703-0109	97 685	48 629	49 622	11 868	9 752	-	157 059	
8703-0703-0110	100 522	50 041	50 112	12 727	9 752	-	160 386	
8703-0703-0111	102 655	51 103	49 741	11 896	9 827	-	162 223	
8703-0703-0112	105 492	52 515	50 231	12 755	9 827	-	165 550	
8703-0703-0101	58 744	29 245	43 001	8 529	9 474	-	111 219	13 Түркістан облысы
8703-0703-0102	60 799	30 269	42 830	9 151	9 474	-	113 103	
8703-0703-0103	61 144	30 440	43 071	8 542	9 524	-	113 739	
8703-0703-0104	63 199	31 464	42 901	9 164	9 524	-	115 624	
8703-0703-0105	63 543	31 634	43 142	8 556	9 574	-	116 259	
8703-0703-0106	65 599	32 658	42 971	9 178	9 574	-	118 144	
8703-0703-0107	67 143	33 426	43 248	8 576	9 649	-	120 040	
8703-0703-0108	69 198	34 450	43 077	9 198	9 649	-	121 924	
8703-0703-0109	70 742	35 218	43 353	8 596	9 724	-	123 819	
8703-0703-0110	72 797	36 242	43 183	9 218	9 724	-	125 704	
8703-0703-0111	74 342	37 010	43 459	8 616	9 799	-	127 600	
8703-0703-0112	76 397	38 034	43 288	9 238	9 799	-	129 484	
8703-0703-0101	67 840	33 772	51 042	9 850	9 478	-	128 360	14 Павлодар облысы
8703-0703-0102	70 213	34 953	50 171	10 568	9 478	-	129 862	
8703-0703-0103	70 611	35 151	51 124	9 866	9 528	-	131 263	
8703-0703-0104	72 984	36 332	50 254	10 584	9 528	-	132 766	
8703-0703-0105	73 382	36 530	51 207	9 881	9 578	-	134 167	
8703-0703-0106	75 754	37 711	50 336	10 599	9 578	-	135 668	
8703-0703-0107	77 538	38 599	51 331	9 904	9 653	-	138 522	
8703-0703-0108	79 911	39 780	50 460	10 622	9 653	-	140 024	
8703-0703-0109	81 694	40 668	51 454	9 927	9 728	-	142 876	
8703-0703-0110	84 067	41 849	50 584	10 646	9 728	-	144 379	
8703-0703-0111	85 850	42 737	51 578	9 950	9 803	-	147 231	
8703-0703-0112	88 223	43 918	50 707	10 669	9 803	-	148 733	
8703-0703-0101	67 968	33 835	51 104	9 868	9 511	-	128 583	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0703-0102	70 346	35 019	50 259	10 588	9 511	-	130 116	
8703-0703-0103	70 744	35 217	51 186	9 883	9 561	-	131 491	

## 8703-0703-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0104	73 123	36 401	50 342	10 603	9 561	-	133 026	
8703-0703-0105	73 521	36 600	51 269	9 899	9 611	-	134 401	
8703-0703-0106	75 900	37 784	50 425	10 619	9 611	-	135 936	
8703-0703-0107	77 686	38 673	51 393	9 922	9 686	-	138 765	
8703-0703-0108	80 064	39 857	50 549	10 642	9 686	-	140 299	
8703-0703-0109	81 851	40 746	51 517	9 945	9 761	-	143 129	
8703-0703-0110	84 229	41 930	50 672	10 665	9 761	-	144 662	
8703-0703-0111	86 016	42 819	51 641	9 969	9 836	-	147 493	
8703-0703-0112	88 394	44 003	50 796	10 688	9 836	-	149 026	
8703-0703-0101	72 272	35 976	52 653	10 494	9 490	-	134 415	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0703-0102	74 802	37 235	51 829	11 259	9 490	-	136 121	
8703-0703-0103	75 225	37 446	52 739	10 510	9 540	-	137 504	
8703-0703-0104	77 755	38 705	51 914	11 275	9 540	-	139 209	
8703-0703-0105	78 177	38 915	52 824	10 527	9 590	-	140 591	
8703-0703-0106	80 708	40 174	52 000	11 292	9 590	-	142 298	
8703-0703-0107	82 606	41 120	52 952	10 551	9 665	-	145 223	
8703-0703-0108	85 137	42 378	52 128	11 317	9 665	-	146 930	
8703-0703-0109	87 035	43 324	53 080	10 576	9 740	-	149 855	
8703-0703-0110	89 566	44 583	52 255	11 341	9 740	-	151 561	17 Шымкент қаласы
8703-0703-0111	91 464	45 529	53 208	10 601	9 815	-	154 487	
8703-0703-0112	93 995	46 787	52 383	11 366	9 815	-	156 193	
8703-0703-0101	62 995	31 359	44 315	9 147	9 738	-	117 048	
8703-0703-0102	65 198	32 456	44 240	9 814	9 738	-	119 176	
8703-0703-0103	65 567	32 640	44 387	9 161	9 788	-	119 742	
8703-0703-0104	67 771	33 737	44 312	9 828	9 788	-	121 871	
8703-0703-0105	68 140	33 921	44 460	9 175	9 838	-	122 438	
8703-0703-0106	70 343	35 017	44 385	9 842	9 838	-	124 566	
8703-0703-0107	72 000	35 842	44 568	9 197	9 913	-	126 481	18 Абай облысы
8703-0703-0108	74 203	36 939	44 494	9 864	9 913	-	128 610	
8703-0703-0109	75 859	37 763	44 677	9 218	9 988	-	130 524	
8703-0703-0110	78 062	38 860	44 602	9 885	9 988	-	132 652	
8703-0703-0111	79 718	39 684	44 786	9 240	10 063	-	134 567	
8703-0703-0112	81 921	40 781	44 711	9 907	10 063	-	136 695	
8703-0703-0101	67 893	33 802	51 302	9 861	9 490	-	128 685	

## 8703-0703-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0102	70 269	34 986	50 379	10 580	9 490	-	130 138	
8703-0703-0103	70 666	35 183	51 385	9 876	9 540	-	131 591	
8703-0703-0104	73 041	36 366	50 462	10 595	9 540	-	133 043	
8703-0703-0105	73 438	36 563	51 468	9 892	9 590	-	134 496	
8703-0703-0106	75 814	37 747	50 545	10 611	9 590	-	135 949	
8703-0703-0107	77 597	38 634	51 593	9 915	9 665	-	138 855	
8703-0703-0108	79 973	39 817	50 670	10 634	9 665	-	140 308	
8703-0703-0109	81 756	40 704	51 718	9 938	9 740	-	143 214	
8703-0703-0110	84 131	41 888	50 795	10 657	9 740	-	144 666	
8703-0703-0111	85 915	42 775	51 842	9 961	9 815	-	147 572	
8703-0703-0112	88 290	43 959	50 920	10 680	9 815	-	149 025	
8703-0703-0101	65 215	32 462	48 064	9 467	9 479	-	122 758	19 Жетісу облысы
8703-0703-0102	67 498	33 600	47 482	10 158	9 479	-	124 459	
8703-0703-0103	67 879	33 788	48 142	9 482	9 529	-	125 550	
8703-0703-0104	70 162	34 926	47 560	10 173	9 529	-	127 251	
8703-0703-0105	70 543	35 114	48 220	9 497	9 579	-	128 342	
8703-0703-0106	72 826	36 252	47 638	10 187	9 579	-	130 043	
8703-0703-0107	74 539	37 103	48 338	9 519	9 654	-	132 531	
8703-0703-0108	76 822	38 241	47 756	10 210	9 654	-	134 232	
8703-0703-0109	78 535	39 092	48 455	9 541	9 729	-	136 719	
8703-0703-0110	80 818	40 230	47 873	10 232	9 729	-	138 420	
8703-0703-0111	82 531	41 081	48 573	9 564	9 804	-	140 908	
8703-0703-0112	84 814	42 219	47 991	10 254	9 804	-	142 609	
8703-0703-0101	68 810	34 250	51 148	9 990	9 481	-	129 439	20 Ұлытау облысы
8703-0703-0102	71 216	35 449	50 342	10 718	9 481	-	131 039	
8703-0703-0103	71 621	35 649	51 230	10 005	9 531	-	132 382	
8703-0703-0104	74 026	36 848	50 425	10 734	9 531	-	133 982	
8703-0703-0105	74 432	37 048	51 312	10 021	9 581	-	135 325	
8703-0703-0106	76 837	38 247	50 507	10 749	9 581	-	136 925	
8703-0703-0107	78 648	39 147	51 436	10 044	9 656	-	139 740	
8703-0703-0108	81 053	40 346	50 631	10 773	9 656	-	141 340	
8703-0703-0109	82 864	41 246	51 559	10 068	9 731	-	144 154	
8703-0703-0110	85 269	42 444	50 754	10 796	9 731	-	145 754	
8703-0703-0111	87 080	43 345	51 683	10 091	9 806	-	148 569	

## 8703-0703-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0112	89 485	44 543	50 878	10 820	9 806	-	150 169	

## 8703-0703-01.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0101
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0102
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0103
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0104
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0105
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0106
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0107
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0108
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0109
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0110
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0111
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0112
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	

**8703-0703-02 - кесте Индустриалды қалыптағы қабырғалар, қалыңдығы 250 мм**Сипаттамасы:

Қабырғалардың биіктігі 4 м-ге дейін

Жұмыс құрамы:

-0201-0212: 1. Қабырғаларды арматуралау. 2. Қабырғалардың қалыбын монтаждау және бөлшектеу. 3. Қабырғаларды «Кран-қауға» тәсімі бойынша немесе бетон сорғымен бетондау.

8703-0703-0201 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0202 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0203 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0204 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0205 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0206 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0207 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0208 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0209 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0210 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0211 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0212 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау

*Өлшеуін: м<sup>3</sup>*

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0201	66 367	33 037	46 137	9 513	7 833	-	120 337	01 Астана қаласы



## 8703-0703-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0202	69 069	34 381	45 384	10 331	7 833	-	122 286	
8703-0703-0203	69 522	34 608	46 226	9 531	7 883	-	123 631	
8703-0703-0204	72 224	35 952	45 473	10 348	7 883	-	125 580	
8703-0703-0205	72 677	36 178	46 314	9 548	7 933	-	126 924	
8703-0703-0206	75 379	37 522	45 561	10 366	7 933	-	128 873	
8703-0703-0207	77 410	38 534	46 446	9 574	8 008	-	131 864	
8703-0703-0208	80 111	39 878	45 694	10 392	8 008	-	133 813	
8703-0703-0209	82 142	40 890	46 579	9 601	8 083	-	136 804	
8703-0703-0210	84 844	42 234	45 826	10 419	8 083	-	138 753	
8703-0703-0211	86 875	43 245	46 711	9 627	8 158	-	141 744	
8703-0703-0212	89 576	44 589	45 959	10 445	8 158	-	143 693	
8703-0703-0201	60 041	29 891	41 730	8 606	7 836	-	109 607	02 Алматы қаласы
8703-0703-0202	62 488	31 108	41 325	9 346	7 836	-	111 649	
8703-0703-0203	62 896	31 312	41 810	8 622	7 886	-	112 592	
8703-0703-0204	65 342	32 529	41 404	9 362	7 886	-	114 632	
8703-0703-0205	65 750	32 733	41 889	8 638	7 936	-	115 575	
8703-0703-0206	68 197	33 950	41 484	9 378	7 936	-	117 617	
8703-0703-0207	70 032	34 865	42 009	8 662	8 011	-	120 052	
8703-0703-0208	72 479	36 082	41 603	9 402	8 011	-	122 093	
8703-0703-0209	74 314	36 996	42 128	8 685	8 086	-	124 528	
8703-0703-0210	76 760	38 213	41 722	9 425	8 086	-	126 568	
8703-0703-0211	78 596	39 128	42 247	8 709	8 160	-	129 003	
8703-0703-0212	81 042	40 345	41 842	9 449	8 160	-	131 044	
8703-0703-0201	58 753	29 249	43 859	8 421	7 622	-	110 234	03 Ақмола облысы
8703-0703-0202	61 146	30 440	42 894	9 145	7 622	-	111 662	
8703-0703-0203	61 546	30 639	43 943	8 437	7 672	-	113 161	
8703-0703-0204	63 939	31 830	42 978	9 161	7 672	-	114 589	
8703-0703-0205	64 339	32 030	44 028	8 452	7 722	-	116 089	
8703-0703-0206	66 732	33 221	43 062	9 176	7 722	-	117 516	
8703-0703-0207	68 529	34 115	44 154	8 476	7 797	-	120 480	
8703-0703-0208	70 922	35 306	43 188	9 200	7 797	-	121 907	
8703-0703-0209	72 718	36 201	44 280	8 499	7 872	-	124 870	
8703-0703-0210	75 112	37 392	43 315	9 223	7 872	-	126 299	
8703-0703-0211	76 908	38 286	44 407	8 522	7 947	-	129 262	

## 8703-0703-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0212	79 301	39 478	43 441	9 246	7 947	-	130 689	
8703-0703-0201	53 752	26 758	41 637	7 706	7 634	-	103 023	04 Ақтөбе облысы
8703-0703-0202	55 942	27 848	40 695	8 368	7 634	-	104 271	
8703-0703-0203	56 308	28 030	41 718	7 720	7 684	-	105 710	
8703-0703-0204	58 497	29 120	40 776	8 383	7 684	-	106 957	
8703-0703-0205	58 863	29 303	41 798	7 734	7 734	-	108 395	
8703-0703-0206	61 052	30 392	40 856	8 397	7 734	-	109 642	
8703-0703-0207	62 696	31 211	41 919	7 756	7 809	-	112 424	
8703-0703-0208	64 885	32 300	40 976	8 418	7 809	-	113 670	
8703-0703-0209	66 529	33 119	42 039	7 777	7 884	-	116 452	
8703-0703-0210	68 718	34 209	41 097	8 440	7 884	-	117 699	
8703-0703-0211	70 362	35 027	42 160	7 798	7 958	-	120 480	
8703-0703-0212	72 551	36 117	41 218	8 461	7 958	-	121 727	
8703-0703-0201	57 458	28 604	40 947	8 237	7 624	-	106 029	05 Алматы облысы
8703-0703-0202	59 801	29 769	40 476	8 946	7 624	-	107 901	
8703-0703-0203	60 189	29 964	41 025	8 253	7 674	-	108 888	
8703-0703-0204	62 533	31 129	40 554	8 961	7 674	-	110 761	
8703-0703-0205	62 921	31 324	41 103	8 268	7 724	-	111 748	
8703-0703-0206	65 264	32 489	40 632	8 976	7 724	-	113 620	
8703-0703-0207	67 019	33 364	41 220	8 291	7 799	-	116 038	
8703-0703-0208	69 362	34 529	40 749	8 999	7 799	-	117 910	
8703-0703-0209	71 117	35 404	41 337	8 314	7 874	-	120 328	
8703-0703-0210	73 460	36 569	40 866	9 022	7 874	-	122 200	
8703-0703-0211	75 214	37 444	41 454	8 336	7 949	-	124 617	
8703-0703-0212	77 557	38 609	40 983	9 045	7 949	-	126 489	
8703-0703-0201	55 384	27 572	40 432	7 939	7 630	-	103 446	06 Атырау облысы
8703-0703-0202	57 640	28 696	39 874	8 622	7 630	-	105 144	
8703-0703-0203	58 016	28 883	40 509	7 954	7 680	-	106 205	
8703-0703-0204	60 273	30 007	39 951	8 637	7 680	-	107 904	
8703-0703-0205	60 649	30 194	40 587	7 969	7 730	-	108 966	
8703-0703-0206	62 906	31 318	40 029	8 651	7 730	-	110 665	
8703-0703-0207	64 598	32 160	40 703	7 991	7 805	-	113 106	
8703-0703-0208	66 855	33 284	40 145	8 673	7 805	-	114 805	
8703-0703-0209	68 548	34 126	40 819	8 013	7 880	-	117 247	

## 8703-0703-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0210	70 804	35 250	40 261	8 695	7 880	-	118 945	
8703-0703-0211	72 497	36 092	40 935	8 035	7 955	-	121 387	
8703-0703-0212	74 753	37 216	40 377	8 717	7 955	-	123 085	
8703-0703-0201	53 928	26 847	40 885	7 730	7 853	-	102 666	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0703-0202	56 122	27 940	40 148	8 395	7 853	-	104 123	
8703-0703-0203	56 491	28 124	40 963	7 744	7 903	-	105 357	
8703-0703-0204	58 685	29 217	40 225	8 409	7 903	-	106 813	
8703-0703-0205	59 055	29 400	41 040	7 759	7 953	-	108 048	
8703-0703-0206	61 249	30 493	40 303	8 423	7 953	-	109 505	
8703-0703-0207	62 900	31 314	41 157	7 780	8 028	-	112 085	
8703-0703-0208	65 094	32 407	40 420	8 445	8 028	-	113 542	
8703-0703-0209	66 745	33 228	41 274	7 801	8 103	-	116 122	
8703-0703-0210	68 939	34 322	40 536	8 466	8 103	-	117 578	
8703-0703-0211	70 590	35 143	41 390	7 823	8 178	-	120 158	
8703-0703-0212	72 784	36 236	40 653	8 487	8 178	-	121 615	
8703-0703-0201	52 785	26 277	36 687	7 566	7 625	-	97 097	08 Жамбыл облысы
8703-0703-0202	54 935	27 347	36 710	8 217	7 625	-	99 270	
8703-0703-0203	55 294	27 526	36 757	7 580	7 675	-	99 726	
8703-0703-0204	57 444	28 596	36 779	8 231	7 675	-	101 898	
8703-0703-0205	57 803	28 775	36 827	7 594	7 725	-	102 355	
8703-0703-0206	59 953	29 846	36 849	8 245	7 725	-	104 527	
8703-0703-0207	61 567	30 649	36 932	7 615	7 800	-	106 299	
8703-0703-0208	63 717	31 719	36 954	8 266	7 800	-	108 471	
8703-0703-0209	65 331	32 523	37 037	7 636	7 875	-	110 243	
8703-0703-0210	67 481	33 593	37 059	8 287	7 875	-	112 415	
8703-0703-0211	69 094	34 397	37 142	7 657	7 950	-	114 186	
8703-0703-0212	71 244	35 467	37 164	8 308	7 950	-	116 358	
8703-0703-0201	57 034	28 389	43 089	8 176	7 621	-	107 744	09 Қарағанды облысы
8703-0703-0202	59 354	29 545	42 138	8 879	7 621	-	109 113	
8703-0703-0203	59 746	29 739	43 172	8 191	7 671	-	110 589	
8703-0703-0204	62 066	30 895	42 220	8 894	7 671	-	111 957	
8703-0703-0205	62 458	31 089	43 254	8 206	7 721	-	113 433	
8703-0703-0206	64 778	32 245	42 302	8 909	7 721	-	114 801	
8703-0703-0207	66 526	33 114	43 378	8 228	7 796	-	117 700	

## 8703-0703-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0208	68 846	34 270	42 426	8 931	7 796	-	119 068	
8703-0703-0209	70 594	35 139	43 501	8 251	7 871	-	121 966	
8703-0703-0210	72 915	36 295	42 550	8 954	7 871	-	123 336	
8703-0703-0211	74 662	37 163	43 625	8 274	7 946	-	126 233	
8703-0703-0212	76 983	38 320	42 673	8 977	7 946	-	127 602	
8703-0703-0201	56 666	28 209	43 108	8 124	7 638	-	107 412	10 Қостанай облысы
8703-0703-0202	58 974	29 358	42 118	8 823	7 638	-	108 730	
8703-0703-0203	59 360	29 550	43 190	8 139	7 688	-	110 238	
8703-0703-0204	61 669	30 699	42 200	8 838	7 688	-	111 557	
8703-0703-0205	62 055	30 891	43 273	8 154	7 738	-	113 066	
8703-0703-0206	64 363	32 040	42 283	8 853	7 738	-	114 384	
8703-0703-0207	66 097	32 903	43 397	8 177	7 813	-	117 307	
8703-0703-0208	68 405	34 052	42 407	8 875	7 813	-	118 625	
8703-0703-0209	70 138	34 914	43 521	8 199	7 888	-	121 547	
8703-0703-0210	72 447	36 063	42 531	8 898	7 888	-	122 866	
8703-0703-0211	74 180	36 926	43 645	8 222	7 963	-	125 788	
8703-0703-0212	76 488	38 075	42 655	8 920	7 963	-	127 106	
8703-0703-0201	52 016	25 892	39 068	7 457	7 632	-	98 716	11 Қызылорда облысы
8703-0703-0202	54 131	26 946	38 509	8 098	7 632	-	100 272	
8703-0703-0203	54 489	27 123	39 142	7 471	7 682	-	101 313	
8703-0703-0204	56 604	28 177	38 584	8 112	7 682	-	102 870	
8703-0703-0205	56 961	28 354	39 216	7 484	7 732	-	103 909	
8703-0703-0206	59 077	29 408	38 658	8 125	7 732	-	105 467	
8703-0703-0207	60 671	30 201	39 328	7 505	7 807	-	107 806	
8703-0703-0208	62 786	31 255	38 769	8 146	7 807	-	109 362	
8703-0703-0209	64 380	32 047	39 439	7 526	7 882	-	111 701	
8703-0703-0210	66 495	33 101	38 881	8 167	7 882	-	113 258	
8703-0703-0211	68 089	33 894	39 551	7 546	7 956	-	115 596	
8703-0703-0212	70 204	34 947	38 992	8 187	7 957	-	117 153	
8703-0703-0201	69 689	34 693	41 762	9 988	7 643	-	119 094	12 Маңғыстау облысы
8703-0703-0202	72 526	36 105	42 252	10 847	7 643	-	122 421	
8703-0703-0203	73 003	36 342	41 841	10 006	7 693	-	122 537	
8703-0703-0204	75 840	37 754	42 331	10 865	7 693	-	125 864	
8703-0703-0205	76 317	37 992	41 921	10 025	7 743	-	125 981	

## 8703-0703-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0206	79 154	39 404	42 410	10 884	7 743	-	129 307	
8703-0703-0207	81 287	40 466	42 039	10 053	7 818	-	131 144	
8703-0703-0208	84 124	41 878	42 529	10 911	7 818	-	134 471	
8703-0703-0209	86 258	42 940	42 158	10 080	7 893	-	136 309	
8703-0703-0210	89 095	44 352	42 648	10 939	7 893	-	139 636	
8703-0703-0211	91 229	45 415	42 277	10 108	7 968	-	141 474	
8703-0703-0212	94 066	46 827	42 766	10 967	7 968	-	144 800	
8703-0703-0201	50 469	25 125	36 485	7 234	7 621	-	94 575	13 Түркістан облысы
8703-0703-0202	52 524	26 149	36 314	7 856	7 621	-	96 459	
8703-0703-0203	52 868	26 320	36 555	7 247	7 671	-	97 094	
8703-0703-0204	54 924	27 344	36 385	7 869	7 671	-	98 980	
8703-0703-0205	55 268	27 515	36 626	7 261	7 721	-	99 615	
8703-0703-0206	57 323	28 538	36 455	7 883	7 721	-	101 499	
8703-0703-0207	58 867	29 307	36 732	7 281	7 796	-	103 395	
8703-0703-0208	60 923	30 330	36 561	7 903	7 796	-	105 280	
8703-0703-0209	62 467	31 098	36 837	7 301	7 870	-	107 174	
8703-0703-0210	64 522	32 122	36 667	7 923	7 870	-	109 059	
8703-0703-0211	66 066	32 890	36 943	7 321	7 945	-	110 954	
8703-0703-0212	68 122	33 914	36 772	7 943	7 945	-	112 839	
8703-0703-0201	58 283	29 014	43 305	8 355	7 624	-	109 212	14 Павлодар облысы
8703-0703-0202	60 655	30 195	42 434	9 073	7 624	-	110 713	
8703-0703-0203	61 054	30 393	43 388	8 370	7 674	-	112 116	
8703-0703-0204	63 426	31 574	42 517	9 088	7 674	-	113 617	
8703-0703-0205	63 824	31 772	43 470	8 385	7 724	-	115 018	
8703-0703-0206	66 197	32 953	42 599	9 104	7 724	-	116 520	
8703-0703-0207	67 981	33 841	43 594	8 409	7 799	-	119 374	
8703-0703-0208	70 353	35 022	42 723	9 127	7 799	-	120 875	
8703-0703-0209	72 137	35 910	43 718	8 432	7 874	-	123 729	
8703-0703-0210	74 509	37 091	42 847	9 150	7 874	-	125 230	
8703-0703-0211	76 293	37 979	43 841	8 455	7 949	-	128 083	
8703-0703-0212	78 666	39 160	42 971	9 173	7 949	-	129 586	
8703-0703-0201	58 393	29 069	43 358	8 370	7 650	-	109 401	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0703-0202	60 771	30 253	42 513	9 089	7 650	-	110 934	
8703-0703-0203	61 169	30 451	43 440	8 385	7 700	-	112 309	

## 8703-0703-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0204	63 548	31 635	42 596	9 105	7 700	-	113 844	
8703-0703-0205	63 946	31 833	43 523	8 401	7 750	-	115 219	
8703-0703-0206	66 325	33 017	42 679	9 120	7 750	-	116 754	
8703-0703-0207	68 111	33 906	43 647	8 424	7 825	-	119 583	
8703-0703-0208	70 490	35 090	42 803	9 143	7 825	-	121 118	
8703-0703-0209	72 276	35 979	43 771	8 447	7 900	-	123 947	
8703-0703-0210	74 655	37 164	42 926	9 167	7 900	-	125 481	
8703-0703-0211	76 441	38 053	43 895	8 470	7 975	-	128 311	
8703-0703-0212	78 820	39 237	43 050	9 190	7 975	-	129 845	
8703-0703-0201	62 091	30 908	44 673	8 900	7 633	-	114 397	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0703-0202	64 621	32 167	43 849	9 666	7 633	-	116 103	
8703-0703-0203	65 044	32 378	44 758	8 917	7 683	-	117 485	
8703-0703-0204	67 574	33 636	43 934	9 682	7 683	-	119 191	
8703-0703-0205	67 996	33 847	44 843	8 933	7 733	-	120 572	
8703-0703-0206	70 527	35 106	44 019	9 699	7 733	-	122 279	
8703-0703-0207	72 425	36 052	44 971	8 958	7 808	-	125 204	
8703-0703-0208	74 956	37 310	44 147	9 723	7 808	-	126 911	
8703-0703-0209	76 854	38 256	45 099	8 983	7 883	-	129 836	
8703-0703-0210	79 385	39 515	44 275	9 748	7 883	-	131 543	
8703-0703-0211	81 283	40 460	45 227	9 007	7 958	-	134 468	
8703-0703-0212	83 814	41 719	44 403	9 773	7 958	-	136 175	
8703-0703-0201	54 120	26 941	37 599	7 758	7 832	-	99 551	17 Шымкент қаласы
8703-0703-0202	56 323	28 038	37 524	8 425	7 832	-	101 679	
8703-0703-0203	56 693	28 222	37 672	7 772	7 882	-	102 247	
8703-0703-0204	58 896	29 319	37 597	8 439	7 882	-	104 375	
8703-0703-0205	59 266	29 503	37 744	7 786	7 932	-	104 942	
8703-0703-0206	61 469	30 599	37 669	8 453	7 932	-	107 070	
8703-0703-0207	63 125	31 424	37 853	7 808	8 007	-	108 985	
8703-0703-0208	65 328	32 520	37 778	8 475	8 007	-	111 113	
8703-0703-0209	66 984	33 345	37 962	7 829	8 082	-	113 028	
8703-0703-0210	69 187	34 442	37 887	8 496	8 082	-	115 156	
8703-0703-0211	70 843	35 266	38 070	7 851	8 157	-	117 070	
8703-0703-0212	73 047	36 363	37 995	8 518	8 157	-	119 199	
8703-0703-0201	58 328	29 040	43 527	8 364	7 633	-	109 488	18 Абай облысы

## 8703-0703-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0202	60 704	30 224	42 604	9 083	7 633	-	110 941	
8703-0703-0203	61 101	30 420	43 610	8 379	7 683	-	112 394	
8703-0703-0204	63 476	31 604	42 687	9 098	7 683	-	113 846	
8703-0703-0205	63 873	31 801	43 693	8 395	7 733	-	115 299	
8703-0703-0206	66 249	32 984	42 770	9 114	7 733	-	116 752	
8703-0703-0207	68 032	33 871	43 818	8 418	7 808	-	119 658	
8703-0703-0208	70 408	35 055	42 895	9 137	7 808	-	121 111	
8703-0703-0209	72 191	35 942	43 942	8 441	7 883	-	124 016	
8703-0703-0210	74 566	37 126	43 020	9 160	7 883	-	125 469	
8703-0703-0211	76 350	38 013	44 067	8 464	7 958	-	128 375	
8703-0703-0212	78 725	39 196	43 144	9 183	7 958	-	129 827	
8703-0703-0201	56 028	27 889	40 780	8 030	7 624	-	104 432	19 Жетісу облысы
8703-0703-0202	58 311	29 026	40 198	8 720	7 624	-	106 133	
8703-0703-0203	58 692	29 215	40 858	8 045	7 674	-	107 224	
8703-0703-0204	60 975	30 352	40 276	8 735	7 674	-	108 925	
8703-0703-0205	61 356	30 541	40 936	8 060	7 724	-	110 016	
8703-0703-0206	63 639	31 678	40 354	8 750	7 724	-	111 717	
8703-0703-0207	65 351	32 530	41 054	8 082	7 799	-	114 204	
8703-0703-0208	67 634	33 667	40 472	8 772	7 799	-	115 905	
8703-0703-0209	69 347	34 519	41 171	8 104	7 874	-	118 392	
8703-0703-0210	71 630	35 656	40 589	8 794	7 874	-	120 093	
8703-0703-0211	73 343	36 508	41 289	8 126	7 949	-	122 581	
8703-0703-0212	75 626	37 645	40 707	8 817	7 949	-	124 282	
8703-0703-0201	59 117	29 425	43 394	8 473	7 626	-	110 137	20 Ұлытау облысы
8703-0703-0202	61 522	30 624	42 589	9 201	7 626	-	111 737	
8703-0703-0203	61 928	30 825	43 476	8 488	7 676	-	113 080	
8703-0703-0204	64 333	32 023	42 671	9 217	7 676	-	114 680	
8703-0703-0205	64 738	32 224	43 559	8 504	7 726	-	116 023	
8703-0703-0206	67 144	33 422	42 754	9 233	7 726	-	117 624	
8703-0703-0207	68 954	34 322	43 682	8 528	7 801	-	120 437	
8703-0703-0208	71 360	35 521	42 877	9 256	7 801	-	122 038	
8703-0703-0209	73 170	36 421	43 806	8 551	7 876	-	124 852	
8703-0703-0210	75 576	37 620	43 001	9 280	7 876	-	126 453	
8703-0703-0211	77 386	38 520	43 929	8 575	7 951	-	129 266	

## 8703-0703-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0212	79 792	39 718	43 124	9 303	7 951	-	130 867	

## 8703-0703-02.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0201
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0202
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0203
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0204
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0205
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0206
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0207
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0208
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0209
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	8703-0703-0210
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0211
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0212
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	



**8703-0703-03 - кесте Индустриалды қалыптағы қабырғалар, қалыңдығы 300 мм**Сипаттамасы:

Қабырғалардың биіктігі 4 м-ге дейін

Жұмыс құрамы:

-0301-0312: 1. Қабырғаларды арматуралау. 2. Қабырғалардың қалыбын монтаждау және бөлшектеу. 3. Қабырғаларды «Кран-қауға» тәсімі бойынша немесе бетон сорғымен бетондау.

8703-0703-0301 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0302 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0303 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0304 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0305 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0306 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0307 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0308 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0309 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0310 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0311 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0312 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау

*Өлшеуінш:* м<sup>3</sup>

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0301	59 112	29 425	40 643	8 378	6 562	-	106 317	01 Астана қаласы

## 8703-0703-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0302	61 813	30 770	39 890	9 196	6 562	-	108 265	
8703-0703-0303	62 267	30 996	40 731	8 395	6 612	-	109 610	
8703-0703-0304	64 968	32 340	39 978	9 213	6 612	-	111 558	
8703-0703-0305	65 422	32 566	40 819	8 413	6 662	-	112 903	
8703-0703-0306	68 123	33 911	40 067	9 231	6 662	-	114 852	
8703-0703-0307	70 154	34 922	40 952	8 439	6 737	-	117 843	
8703-0703-0308	72 856	36 266	40 199	9 257	6 737	-	119 792	
8703-0703-0309	74 887	37 278	41 084	8 466	6 812	-	122 783	
8703-0703-0310	77 588	38 622	40 332	9 283	6 812	-	124 732	
8703-0703-0311	79 619	39 634	41 217	8 492	6 887	-	127 723	
8703-0703-0312	82 321	40 978	40 464	9 310	6 887	-	129 672	
8703-0703-0301	53 477	26 623	36 760	7 579	6 564	-	96 801	02 Алматы қаласы
8703-0703-0302	55 924	27 840	36 354	8 319	6 564	-	98 842	
8703-0703-0303	56 332	28 044	36 839	7 595	6 614	-	99 785	
8703-0703-0304	58 778	29 261	36 434	8 335	6 614	-	101 826	
8703-0703-0305	59 186	29 465	36 919	7 611	6 664	-	102 769	
8703-0703-0306	61 633	30 682	36 513	8 351	6 664	-	104 810	
8703-0703-0307	63 468	31 597	37 038	7 635	6 739	-	107 245	
8703-0703-0308	65 915	32 814	36 632	8 374	6 739	-	109 286	
8703-0703-0309	67 750	33 728	37 158	7 658	6 814	-	111 722	
8703-0703-0310	70 197	34 945	36 752	8 398	6 814	-	113 763	
8703-0703-0311	72 032	35 860	37 277	7 682	6 889	-	116 198	
8703-0703-0312	74 478	37 077	36 871	8 422	6 889	-	118 238	
8703-0703-0301	52 330	26 051	38 637	7 416	6 386	-	97 353	03 Ақмола облысы
8703-0703-0302	54 724	27 243	37 671	8 140	6 386	-	98 781	
8703-0703-0303	55 123	27 442	38 721	7 432	6 436	-	100 280	
8703-0703-0304	57 517	28 633	37 756	8 156	6 436	-	101 709	
8703-0703-0305	57 916	28 832	38 805	7 447	6 486	-	103 207	
8703-0703-0306	60 310	30 023	37 840	8 171	6 486	-	104 636	
8703-0703-0307	62 106	30 918	38 932	7 471	6 561	-	107 599	
8703-0703-0308	64 499	32 109	37 966	8 195	6 561	-	109 026	
8703-0703-0309	66 296	33 003	39 058	7 494	6 636	-	111 990	
8703-0703-0310	68 689	34 195	38 092	8 218	6 636	-	113 417	
8703-0703-0311	70 485	35 089	39 184	7 517	6 711	-	116 380	

## 8703-0703-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0312	72 878	36 280	38 219	8 241	6 711	-	117 808	
8703-0703-0301	47 876	23 833	36 681	6 786	6 396	-	90 953	04 Ақтөбе облысы
8703-0703-0302	50 066	24 923	35 738	7 449	6 396	-	92 200	
8703-0703-0303	50 431	25 105	36 761	6 801	6 446	-	93 638	
8703-0703-0304	52 621	26 195	35 819	7 463	6 446	-	94 886	
8703-0703-0305	52 987	26 377	36 841	6 815	6 496	-	96 324	
8703-0703-0306	55 176	27 467	35 899	7 477	6 496	-	97 571	
8703-0703-0307	56 820	28 286	36 962	6 836	6 571	-	100 353	
8703-0703-0308	59 009	29 375	36 020	7 499	6 571	-	101 600	
8703-0703-0309	60 653	30 194	37 082	6 857	6 646	-	104 381	
8703-0703-0310	62 842	31 284	36 140	7 520	6 646	-	105 628	
8703-0703-0311	64 486	32 102	37 203	6 879	6 721	-	108 410	
8703-0703-0312	66 675	33 192	36 261	7 541	6 721	-	109 657	
8703-0703-0301	51 176	25 477	36 069	7 254	6 388	-	93 633	05 Алматы облысы
8703-0703-0302	53 519	26 642	35 599	7 963	6 388	-	95 506	
8703-0703-0303	53 908	26 837	36 148	7 270	6 438	-	96 494	
8703-0703-0304	56 251	28 002	35 677	7 978	6 438	-	98 366	
8703-0703-0305	56 640	28 197	36 226	7 285	6 488	-	99 354	
8703-0703-0306	58 983	29 362	35 755	7 993	6 488	-	101 226	
8703-0703-0307	60 737	30 237	36 343	7 308	6 563	-	103 643	
8703-0703-0308	63 081	31 402	35 872	8 016	6 563	-	105 516	
8703-0703-0309	64 835	32 277	36 460	7 330	6 638	-	107 933	
8703-0703-0310	67 178	33 442	35 989	8 039	6 638	-	109 805	
8703-0703-0311	68 933	34 317	36 577	7 353	6 713	-	112 223	
8703-0703-0312	71 276	35 482	36 106	8 062	6 713	-	114 095	
8703-0703-0301	49 329	24 558	35 617	6 992	6 393	-	91 339	06 Атырау облысы
8703-0703-0302	51 586	25 682	35 059	7 674	6 393	-	93 038	
8703-0703-0303	51 962	25 869	35 694	7 006	6 443	-	94 099	
8703-0703-0304	54 218	26 993	35 136	7 689	6 443	-	95 797	
8703-0703-0305	54 595	27 179	35 772	7 021	6 493	-	96 860	
8703-0703-0306	56 851	28 304	35 213	7 704	6 493	-	98 557	
8703-0703-0307	58 544	29 146	35 888	7 043	6 568	-	101 000	
8703-0703-0308	60 800	30 270	35 330	7 726	6 568	-	102 698	
8703-0703-0309	62 493	31 112	36 004	7 065	6 643	-	105 140	

## 8703-0703-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0310	64 750	32 236	35 446	7 748	6 643	-	106 839	
8703-0703-0311	66 442	33 078	36 120	7 087	6 718	-	109 280	
8703-0703-0312	68 699	34 202	35 562	7 770	6 718	-	110 979	
8703-0703-0301	48 032	23 912	36 015	6 807	6 579	-	90 626	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0703-0302	50 226	25 005	35 278	7 472	6 579	-	92 083	
8703-0703-0303	50 595	25 188	36 093	6 822	6 629	-	93 317	
8703-0703-0304	52 790	26 282	35 355	7 486	6 629	-	94 774	
8703-0703-0305	53 159	26 465	36 170	6 836	6 679	-	96 008	
8703-0703-0306	55 353	27 558	35 433	7 501	6 679	-	97 465	
8703-0703-0307	57 004	28 379	36 287	6 857	6 754	-	100 045	
8703-0703-0308	59 198	29 472	35 550	7 522	6 754	-	101 502	
8703-0703-0309	60 849	30 293	36 404	6 879	6 829	-	104 082	
8703-0703-0310	63 044	31 386	35 666	7 543	6 829	-	105 539	
8703-0703-0311	64 695	32 208	36 520	6 900	6 904	-	108 119	
8703-0703-0312	66 889	33 301	35 783	7 565	6 904	-	109 576	
8703-0703-0301	47 014	23 405	32 317	6 663	6 389	-	85 720	08 Жамбыл облысы
8703-0703-0302	49 164	24 475	32 339	7 314	6 389	-	87 892	
8703-0703-0303	49 524	24 654	32 387	6 677	6 439	-	88 350	
8703-0703-0304	51 674	25 724	32 409	7 328	6 439	-	90 522	
8703-0703-0305	52 033	25 903	32 457	6 691	6 489	-	90 979	
8703-0703-0306	54 183	26 973	32 479	7 342	6 489	-	93 151	
8703-0703-0307	55 796	27 776	32 562	6 712	6 564	-	94 922	
8703-0703-0308	57 946	28 847	32 584	7 363	6 564	-	97 094	
8703-0703-0309	59 560	29 650	32 667	6 733	6 639	-	98 866	
8703-0703-0310	61 710	30 720	32 689	7 384	6 639	-	101 038	
8703-0703-0311	63 324	31 524	32 771	6 754	6 714	-	102 809	
8703-0703-0312	65 474	32 594	32 794	7 405	6 714	-	104 982	
8703-0703-0301	50 799	25 286	37 958	7 200	6 385	-	95 142	09 Қарағанды облысы
8703-0703-0302	53 120	26 442	37 006	7 903	6 385	-	96 511	
8703-0703-0303	53 511	26 636	38 040	7 215	6 435	-	97 986	
8703-0703-0304	55 832	27 792	37 089	7 918	6 435	-	99 356	
8703-0703-0305	56 224	27 986	38 123	7 230	6 485	-	100 832	
8703-0703-0306	58 544	29 142	37 171	7 933	6 485	-	102 200	
8703-0703-0307	60 292	30 010	38 246	7 253	6 560	-	105 098	

## 8703-0703-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0308	62 612	31 167	37 295	7 956	6 560	-	106 467	
8703-0703-0309	64 360	32 035	38 370	7 275	6 635	-	109 365	
8703-0703-0310	66 680	33 191	37 418	7 978	6 635	-	110 733	
8703-0703-0311	68 428	34 060	38 493	7 298	6 710	-	113 631	
8703-0703-0312	70 748	35 216	37 542	8 001	6 710	-	115 000	
8703-0703-0301	50 472	25 125	37 975	7 155	6 399	-	94 846	10 Қостанай облысы
8703-0703-0302	52 780	26 274	36 985	7 853	6 399	-	96 164	
8703-0703-0303	53 166	26 466	38 057	7 170	6 449	-	97 672	
8703-0703-0304	55 475	27 615	37 067	7 868	6 449	-	98 991	
8703-0703-0305	55 861	27 807	38 140	7 185	6 499	-	100 500	
8703-0703-0306	58 169	28 956	37 150	7 883	6 499	-	101 818	
8703-0703-0307	59 903	29 819	38 264	7 207	6 574	-	104 741	
8703-0703-0308	62 211	30 968	37 274	7 906	6 574	-	106 059	
8703-0703-0309	63 944	31 831	38 388	7 230	6 649	-	108 981	
8703-0703-0310	66 253	32 980	37 398	7 928	6 649	-	110 300	
8703-0703-0311	67 986	33 842	38 512	7 252	6 724	-	113 222	
8703-0703-0312	70 294	34 991	37 522	7 951	6 724	-	114 540	
8703-0703-0301	46 330	23 062	34 414	6 567	6 394	-	87 138	11 Қызылорда облысы
8703-0703-0302	48 445	24 116	33 856	7 208	6 394	-	88 695	
8703-0703-0303	48 803	24 293	34 488	6 581	6 444	-	89 735	
8703-0703-0304	50 918	25 347	33 930	7 222	6 444	-	91 292	
8703-0703-0305	51 275	25 524	34 563	6 594	6 494	-	92 332	
8703-0703-0306	53 391	26 578	34 004	7 235	6 494	-	93 889	
8703-0703-0307	54 984	27 370	34 674	6 615	6 569	-	96 227	
8703-0703-0308	57 100	28 424	34 116	7 256	6 569	-	97 785	
8703-0703-0309	58 693	29 217	34 786	6 636	6 644	-	100 123	
8703-0703-0310	60 809	30 271	34 227	7 277	6 644	-	101 680	
8703-0703-0311	62 402	31 063	34 897	6 656	6 719	-	104 018	
8703-0703-0312	64 518	32 117	34 339	7 297	6 719	-	105 576	
8703-0703-0301	62 071	30 900	36 786	8 796	6 404	-	105 261	12 Маңғыстау облысы
8703-0703-0302	64 908	32 312	37 276	9 655	6 404	-	108 588	
8703-0703-0303	65 385	32 550	36 865	8 814	6 454	-	108 704	
8703-0703-0304	68 222	33 962	37 355	9 673	6 454	-	112 031	
8703-0703-0305	68 699	34 199	36 944	8 833	6 504	-	112 147	

## 8703-0703-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0306	71 536	35 611	37 434	9 692	6 504	-	115 474	
8703-0703-0307	73 670	36 674	37 063	8 861	6 579	-	117 312	
8703-0703-0308	76 506	38 086	37 553	9 719	6 579	-	120 638	
8703-0703-0309	78 640	39 148	37 182	8 888	6 654	-	122 476	
8703-0703-0310	81 477	40 560	37 672	9 747	6 654	-	125 803	
8703-0703-0311	83 611	41 622	37 300	8 916	6 729	-	127 640	
8703-0703-0312	86 448	43 034	37 790	9 775	6 729	-	130 967	
8703-0703-0301	44 952	22 379	32 141	6 371	6 385	-	83 478	13 Түркістан облысы
8703-0703-0302	47 007	23 403	31 970	6 993	6 385	-	85 362	
8703-0703-0303	47 352	23 573	32 211	6 384	6 435	-	85 998	
8703-0703-0304	49 407	24 597	32 041	7 006	6 435	-	87 883	
8703-0703-0305	49 751	24 768	32 282	6 397	6 485	-	88 518	
8703-0703-0306	51 806	25 792	32 111	7 019	6 485	-	90 402	
8703-0703-0307	53 351	26 560	32 388	6 417	6 560	-	92 299	
8703-0703-0308	55 406	27 584	32 217	7 039	6 560	-	94 183	
8703-0703-0309	56 950	28 352	32 493	6 438	6 635	-	96 078	
8703-0703-0310	59 005	29 376	32 323	7 060	6 635	-	97 963	
8703-0703-0311	60 549	30 144	32 599	6 458	6 710	-	99 858	
8703-0703-0312	62 605	31 168	32 428	7 080	6 710	-	101 743	
8703-0703-0301	51 911	25 842	38 147	7 358	6 388	-	96 446	14 Павлодар облысы
8703-0703-0302	54 284	27 023	37 277	8 076	6 388	-	97 949	
8703-0703-0303	54 682	27 221	38 230	7 373	6 438	-	99 350	
8703-0703-0304	57 055	28 402	37 359	8 091	6 438	-	100 852	
8703-0703-0305	57 453	28 600	38 312	7 388	6 488	-	102 253	
8703-0703-0306	59 825	29 781	37 442	8 107	6 488	-	103 755	
8703-0703-0307	61 609	30 669	38 436	7 412	6 563	-	106 608	
8703-0703-0308	63 982	31 850	37 565	8 130	6 563	-	108 110	
8703-0703-0309	65 765	32 738	38 560	7 435	6 638	-	110 963	
8703-0703-0310	68 138	33 919	37 689	8 153	6 638	-	112 465	
8703-0703-0311	69 921	34 807	38 684	7 458	6 713	-	115 318	
8703-0703-0312	72 294	35 988	37 813	8 176	6 713	-	116 820	
8703-0703-0301	52 009	25 891	38 194	7 371	6 410	-	96 613	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0703-0302	54 388	27 075	37 349	8 090	6 410	-	98 147	
8703-0703-0303	54 786	27 273	38 276	7 386	6 460	-	99 522	

## 8703-0703-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0304	57 165	28 457	37 432	8 106	6 460	-	101 057	
8703-0703-0305	57 563	28 655	38 359	7 402	6 510	-	102 432	
8703-0703-0306	59 941	29 839	37 515	8 121	6 510	-	103 966	
8703-0703-0307	61 728	30 728	38 483	7 425	6 584	-	106 795	
8703-0703-0308	64 106	31 913	37 639	8 145	6 584	-	108 329	
8703-0703-0309	65 893	32 802	38 607	7 448	6 659	-	111 159	
8703-0703-0310	68 271	33 986	37 762	8 168	6 659	-	112 692	
8703-0703-0311	70 058	34 875	38 731	7 471	6 734	-	115 523	
8703-0703-0312	72 436	36 059	37 886	8 191	6 734	-	117 056	
8703-0703-0301	55 304	27 530	39 353	7 838	6 396	-	101 053	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0703-0302	57 834	28 788	38 528	8 603	6 396	-	102 758	
8703-0703-0303	58 257	28 999	39 438	7 855	6 446	-	104 141	
8703-0703-0304	60 787	30 258	38 614	8 620	6 446	-	105 847	
8703-0703-0305	61 209	30 469	39 523	7 871	6 496	-	107 228	
8703-0703-0306	63 740	31 727	38 699	8 636	6 496	-	108 935	
8703-0703-0307	65 638	32 673	39 651	7 896	6 571	-	111 860	
8703-0703-0308	68 168	33 932	38 827	8 661	6 571	-	113 566	
8703-0703-0309	70 067	34 877	39 779	7 920	6 646	-	116 492	
8703-0703-0310	72 597	36 136	38 955	8 686	6 646	-	118 198	
8703-0703-0311	74 496	37 082	39 907	7 945	6 721	-	121 124	17 Шымкент қаласы
8703-0703-0312	77 026	38 340	39 083	8 710	6 721	-	122 830	
8703-0703-0301	48 203	23 996	33 122	6 832	6 561	-	87 886	
8703-0703-0302	50 406	25 093	33 047	7 499	6 561	-	90 014	
8703-0703-0303	50 776	25 277	33 195	6 846	6 611	-	90 582	
8703-0703-0304	52 979	26 373	33 120	7 513	6 611	-	92 710	
8703-0703-0305	53 349	26 557	33 267	6 861	6 661	-	93 277	
8703-0703-0306	55 552	27 654	33 192	7 528	6 661	-	95 405	
8703-0703-0307	57 208	28 478	33 376	6 882	6 736	-	97 320	
8703-0703-0308	59 411	29 575	33 301	7 549	6 736	-	99 448	
8703-0703-0309	61 068	30 400	33 484	6 904	6 811	-	101 363	18 Абай облысы
8703-0703-0310	63 271	31 496	33 410	7 571	6 811	-	103 492	
8703-0703-0311	64 927	32 321	33 593	6 925	6 886	-	105 406	
8703-0703-0312	67 130	33 417	33 518	7 592	6 886	-	107 534	
8703-0703-0301	51 952	25 865	38 343	7 366	6 396	-	96 691	

## 8703-0703-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0302	54 327	27 049	37 420	8 085	6 396	-	98 143	
8703-0703-0303	54 724	27 246	38 426	7 381	6 446	-	99 596	
8703-0703-0304	57 100	28 429	37 504	8 100	6 446	-	101 050	
8703-0703-0305	57 497	28 626	38 509	7 396	6 496	-	102 502	
8703-0703-0306	59 872	29 810	37 587	8 116	6 496	-	103 955	
8703-0703-0307	61 655	30 697	38 634	7 420	6 571	-	106 860	
8703-0703-0308	64 031	31 880	37 711	8 139	6 571	-	108 313	
8703-0703-0309	65 814	32 767	38 759	7 443	6 646	-	111 219	
8703-0703-0310	68 190	33 951	37 836	8 162	6 646	-	112 672	
8703-0703-0311	69 973	34 838	38 883	7 466	6 721	-	115 577	
8703-0703-0312	72 349	36 021	37 961	8 185	6 721	-	117 031	
8703-0703-0301	49 903	24 840	35 924	7 072	6 388	-	92 215	19 Жетісу облысы
8703-0703-0302	52 186	25 978	35 342	7 762	6 388	-	93 916	
8703-0703-0303	52 567	26 166	36 002	7 086	6 438	-	95 007	
8703-0703-0304	54 850	27 304	35 420	7 777	6 438	-	96 708	
8703-0703-0305	55 230	27 492	36 080	7 101	6 488	-	97 798	
8703-0703-0306	57 513	28 630	35 498	7 792	6 488	-	99 499	
8703-0703-0307	59 226	29 481	36 198	7 123	6 563	-	101 987	
8703-0703-0308	61 509	30 619	35 616	7 814	6 563	-	103 688	
8703-0703-0309	63 222	31 470	36 315	7 146	6 638	-	106 175	
8703-0703-0310	65 505	32 608	35 733	7 836	6 638	-	107 876	
8703-0703-0311	67 218	33 459	36 433	7 168	6 713	-	110 364	
8703-0703-0312	69 501	34 597	35 851	7 858	6 713	-	112 065	
8703-0703-0301	52 655	26 209	38 225	7 462	6 390	-	97 270	20 Ұлытау облысы
8703-0703-0302	55 060	27 407	37 420	8 190	6 390	-	98 870	
8703-0703-0303	55 465	27 608	38 307	7 477	6 440	-	100 212	
8703-0703-0304	57 871	28 806	37 502	8 206	6 440	-	101 813	
8703-0703-0305	58 276	29 007	38 390	7 493	6 490	-	103 156	
8703-0703-0306	60 681	30 206	37 585	8 221	6 490	-	104 756	
8703-0703-0307	62 492	31 106	38 513	7 516	6 565	-	107 570	
8703-0703-0308	64 897	32 304	37 708	8 245	6 565	-	109 170	
8703-0703-0309	66 708	33 205	38 637	7 540	6 639	-	111 984	
8703-0703-0310	69 113	34 403	37 832	8 268	6 639	-	113 584	



## 8703-0703-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0311	70 924	35 304	38 760	7 563	6 714	-	116 398	
8703-0703-0312	73 329	36 502	37 955	8 292	6 714	-	117 998	

## 8703-0703-03.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0301
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0302
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0303
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0304
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0305
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0306
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0307
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0308
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0309
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0310
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0311
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0312
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	

**8703-0703-04 - кесте Индустриалды қалыптағы қабырғалар, қалыңдығы 350 мм**Сипаттамасы:

Қабырғалардың биіктігі 4 м-ге дейін

Жұмыс құрамы:

-0401-0412: 1. Қабырғаларды арматуралау. 2. Қабырғалардың қалыбын монтаждау және бөлшектеу. 3. Қабырғаларды «Кран-қауға» тәсімі бойынша немесе бетон сорғымен бетондау.

8703-0703-0401 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0402 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0403 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0404 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0405 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0406 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0407 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0408 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0409 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0410 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0411 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0412 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау

*Өлшеуін:* м<sup>3</sup>

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0401	53 929	26 846	36 718	7 567	5 654	-	96 301	01 Астана қаласы

## 8703-0703-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0402	56 631	28 190	35 965	8 385	5 654	-	98 250	
8703-0703-0403	57 084	28 416	36 807	7 584	5 704	-	99 595	
8703-0703-0404	59 786	29 760	36 054	8 402	5 704	-	101 544	
8703-0703-0405	60 239	29 987	36 895	7 602	5 754	-	102 888	
8703-0703-0406	62 941	31 331	36 142	8 420	5 754	-	104 837	
8703-0703-0407	64 972	32 342	37 027	7 628	5 829	-	107 828	
8703-0703-0408	67 673	33 687	36 274	8 446	5 829	-	109 776	
8703-0703-0409	69 704	34 698	37 160	7 655	5 904	-	112 768	
8703-0703-0410	72 406	36 042	36 407	8 473	5 904	-	114 717	
8703-0703-0411	74 437	37 054	37 292	7 681	5 979	-	117 708	
8703-0703-0412	77 138	38 398	36 540	8 499	5 979	-	119 657	
8703-0703-0401	48 789	24 289	33 209	6 845	5 656	-	87 654	02 Алматы қаласы
8703-0703-0402	51 235	25 506	32 804	7 585	5 656	-	89 695	
8703-0703-0403	51 643	25 710	33 289	6 861	5 706	-	90 638	
8703-0703-0404	54 090	26 927	32 883	7 601	5 706	-	92 679	
8703-0703-0405	54 498	27 131	33 368	6 877	5 756	-	93 622	
8703-0703-0406	56 944	28 348	32 963	7 617	5 756	-	95 663	
8703-0703-0407	58 780	29 263	33 488	6 901	5 831	-	98 099	
8703-0703-0408	61 226	30 480	33 082	7 641	5 831	-	100 139	
8703-0703-0409	63 061	31 394	33 607	6 925	5 906	-	102 574	
8703-0703-0410	65 508	32 611	33 201	7 665	5 906	-	104 615	
8703-0703-0411	67 343	33 526	33 726	6 949	5 981	-	107 050	
8703-0703-0412	69 790	34 743	33 321	7 689	5 981	-	109 092	
8703-0703-0401	47 743	23 767	34 907	6 698	5 503	-	88 153	03 Ақмола облысы
8703-0703-0402	50 136	24 959	33 941	7 422	5 503	-	89 580	
8703-0703-0403	50 536	25 158	34 991	6 714	5 553	-	91 080	
8703-0703-0404	52 929	26 349	34 025	7 438	5 553	-	92 507	
8703-0703-0405	53 329	26 548	35 075	6 729	5 603	-	94 007	
8703-0703-0406	55 722	27 740	34 110	7 454	5 603	-	95 435	
8703-0703-0407	57 518	28 634	35 201	6 753	5 678	-	98 397	
8703-0703-0408	59 912	29 825	34 236	7 477	5 678	-	99 826	
8703-0703-0409	61 708	30 719	35 328	6 776	5 753	-	102 789	
8703-0703-0410	64 101	31 911	34 362	7 500	5 753	-	104 216	
8703-0703-0411	65 898	32 805	35 454	6 799	5 828	-	107 180	

## 8703-0703-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0412	68 291	33 996	34 488	7 524	5 828	-	108 607	
8703-0703-0401	43 679	21 744	33 140	6 129	5 512	-	82 331	04 Ақтөбе облысы
8703-0703-0402	45 868	22 834	32 198	6 792	5 512	-	83 578	
8703-0703-0403	46 234	23 016	33 220	6 144	5 562	-	85 016	
8703-0703-0404	48 424	24 106	32 278	6 806	5 562	-	86 264	
8703-0703-0405	48 789	24 288	33 301	6 158	5 612	-	87 702	
8703-0703-0406	50 979	25 378	32 359	6 820	5 612	-	88 950	
8703-0703-0407	52 622	26 196	33 421	6 179	5 687	-	91 730	
8703-0703-0408	54 812	27 286	32 479	6 842	5 687	-	92 978	
8703-0703-0409	56 455	28 105	33 542	6 201	5 762	-	95 759	
8703-0703-0410	58 645	29 194	32 600	6 863	5 762	-	97 007	
8703-0703-0411	60 288	30 013	33 663	6 222	5 837	-	99 788	
8703-0703-0412	62 478	31 102	32 720	6 884	5 837	-	101 035	
8703-0703-0401	46 689	23 243	32 586	6 552	5 505	-	84 780	05 Алматы облысы
8703-0703-0402	49 033	24 409	32 115	7 260	5 505	-	86 653	
8703-0703-0403	49 421	24 603	32 664	6 567	5 555	-	87 640	
8703-0703-0404	51 764	25 769	32 193	7 276	5 555	-	89 512	
8703-0703-0405	52 153	25 963	32 742	6 583	5 605	-	90 500	
8703-0703-0406	54 496	27 129	32 271	7 291	5 605	-	92 372	
8703-0703-0407	56 251	28 003	32 859	6 605	5 680	-	94 790	
8703-0703-0408	58 594	29 168	32 388	7 314	5 680	-	96 662	
8703-0703-0409	60 348	30 043	32 977	6 628	5 755	-	99 080	
8703-0703-0410	62 692	31 208	32 506	7 337	5 755	-	100 953	
8703-0703-0411	64 446	32 083	33 094	6 651	5 830	-	103 370	
8703-0703-0412	66 789	33 248	32 623	7 359	5 830	-	105 242	
8703-0703-0401	45 005	22 405	32 177	6 315	5 510	-	82 692	06 Атырау облысы
8703-0703-0402	47 261	23 529	31 619	6 998	5 510	-	84 390	
8703-0703-0403	47 637	23 716	32 255	6 330	5 559	-	85 451	
8703-0703-0404	49 894	24 840	31 697	7 012	5 559	-	87 150	
8703-0703-0405	50 270	25 026	32 332	6 344	5 609	-	88 211	
8703-0703-0406	52 527	26 151	31 774	7 027	5 609	-	89 910	
8703-0703-0407	54 219	26 993	32 448	6 366	5 684	-	92 351	
8703-0703-0408	56 476	28 117	31 890	7 049	5 684	-	94 050	
8703-0703-0409	58 169	28 959	32 564	6 388	5 759	-	96 492	

## 8703-0703-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0410	60 425	30 083	32 006	7 071	5 759	-	98 190	
8703-0703-0411	62 118	30 925	32 680	6 410	5 834	-	100 632	
8703-0703-0412	64 374	32 049	32 122	7 093	5 834	-	102 330	
8703-0703-0401	43 821	21 816	32 536	6 149	5 669	-	82 026	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0703-0402	46 015	22 909	31 799	6 813	5 669	-	83 483	
8703-0703-0403	46 384	23 092	32 614	6 163	5 719	-	84 717	
8703-0703-0404	48 579	24 185	31 877	6 827	5 719	-	86 175	
8703-0703-0405	48 948	24 368	32 692	6 177	5 769	-	87 409	
8703-0703-0406	51 142	25 461	31 954	6 842	5 769	-	88 865	
8703-0703-0407	52 793	26 282	32 808	6 198	5 844	-	91 445	
8703-0703-0408	54 987	27 376	32 071	6 863	5 844	-	92 902	
8703-0703-0409	56 638	28 197	32 925	6 220	5 919	-	95 482	
8703-0703-0410	58 832	29 290	32 188	6 885	5 919	-	96 939	
8703-0703-0411	60 483	30 111	33 042	6 241	5 994	-	99 519	
8703-0703-0412	62 678	31 204	32 304	6 906	5 994	-	100 976	
8703-0703-0401	42 893	21 353	29 195	6 018	5 506	-	77 594	08 Жамбыл облысы
8703-0703-0402	45 043	22 423	29 218	6 669	5 506	-	79 767	
8703-0703-0403	45 402	22 602	29 265	6 032	5 556	-	80 223	
8703-0703-0404	47 552	23 672	29 288	6 683	5 556	-	82 396	
8703-0703-0405	47 911	23 851	29 335	6 046	5 606	-	82 852	
8703-0703-0406	50 061	24 921	29 358	6 697	5 606	-	85 025	
8703-0703-0407	51 675	25 724	29 440	6 067	5 681	-	86 796	
8703-0703-0408	53 825	26 795	29 463	6 718	5 681	-	88 969	
8703-0703-0409	55 438	27 598	29 545	6 088	5 756	-	90 739	
8703-0703-0410	57 588	28 668	29 567	6 739	5 756	-	92 911	
8703-0703-0411	59 202	29 472	29 650	6 109	5 831	-	94 683	
8703-0703-0412	61 352	30 542	29 672	6 760	5 831	-	96 855	
8703-0703-0401	46 346	23 069	34 293	6 503	5 503	-	86 142	09 Қарағанды облысы
8703-0703-0402	48 667	24 225	33 341	7 206	5 503	-	87 511	
8703-0703-0403	49 058	24 419	34 375	6 518	5 553	-	88 986	
8703-0703-0404	51 379	25 575	33 423	7 221	5 553	-	90 355	
8703-0703-0405	51 770	25 769	34 457	6 533	5 603	-	91 830	
8703-0703-0406	54 091	26 925	33 506	7 236	5 603	-	93 200	
8703-0703-0407	55 839	27 794	34 581	6 556	5 678	-	96 098	

## 8703-0703-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0408	58 159	28 950	33 629	7 259	5 678	-	97 466	
8703-0703-0409	59 907	29 819	34 704	6 578	5 753	-	100 364	
8703-0703-0410	62 227	30 975	33 753	7 281	5 753	-	101 733	
8703-0703-0411	63 975	31 844	34 828	6 601	5 828	-	104 631	
8703-0703-0412	66 295	33 000	33 876	7 304	5 828	-	105 999	
8703-0703-0401	46 047	22 923	34 308	6 462	5 515	-	85 870	10 Қостанай облысы
8703-0703-0402	48 356	24 072	33 318	7 161	5 515	-	87 189	
8703-0703-0403	48 742	24 264	34 391	6 477	5 565	-	88 698	
8703-0703-0404	51 050	25 413	33 401	7 176	5 565	-	90 016	
8703-0703-0405	51 436	25 605	34 473	6 492	5 615	-	91 524	
8703-0703-0406	53 745	26 754	33 483	7 191	5 615	-	92 843	
8703-0703-0407	55 478	27 616	34 597	6 515	5 690	-	95 765	
8703-0703-0408	57 787	28 765	33 607	7 213	5 690	-	97 084	
8703-0703-0409	59 520	29 628	34 721	6 537	5 765	-	100 006	
8703-0703-0410	61 828	30 777	33 731	7 236	5 765	-	101 324	
8703-0703-0411	63 562	31 640	34 845	6 560	5 840	-	104 247	
8703-0703-0412	65 870	32 789	33 855	7 258	5 840	-	105 565	
8703-0703-0401	42 268	21 040	31 090	5 931	5 510	-	78 868	11 Қызылорда облысы
8703-0703-0402	44 384	22 094	30 532	6 572	5 510	-	80 426	
8703-0703-0403	44 741	22 271	31 164	5 945	5 560	-	81 465	
8703-0703-0404	46 856	23 325	30 606	6 586	5 560	-	83 022	
8703-0703-0405	47 214	23 502	31 239	5 959	5 610	-	84 063	
8703-0703-0406	49 329	24 556	30 680	6 600	5 610	-	85 619	
8703-0703-0407	50 923	25 349	31 350	5 979	5 685	-	87 958	
8703-0703-0408	53 038	26 402	30 792	6 620	5 685	-	89 515	
8703-0703-0409	54 632	27 195	31 462	6 000	5 760	-	91 854	
8703-0703-0410	56 747	28 249	30 903	6 641	5 760	-	93 410	
8703-0703-0411	58 341	29 042	31 573	6 021	5 835	-	95 749	
8703-0703-0412	60 456	30 095	31 015	6 662	5 835	-	97 306	
8703-0703-0401	56 630	28 192	33 232	7 945	5 519	-	95 381	12 Маңғыстау облысы
8703-0703-0402	59 467	29 604	33 721	8 803	5 519	-	98 707	
8703-0703-0403	59 944	29 841	33 311	7 963	5 569	-	98 824	
8703-0703-0404	62 781	31 253	33 801	8 822	5 569	-	102 151	
8703-0703-0405	63 258	31 491	33 390	7 981	5 619	-	102 267	

## 8703-0703-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0406	66 095	32 903	33 880	8 840	5 619	-	105 594	
8703-0703-0407	68 228	33 965	33 509	8 009	5 694	-	107 431	
8703-0703-0408	71 065	35 377	33 998	8 868	5 694	-	110 757	
8703-0703-0409	73 199	36 439	33 627	8 037	5 769	-	112 595	
8703-0703-0410	76 036	37 851	34 117	8 896	5 769	-	115 922	
8703-0703-0411	78 169	38 913	33 746	8 064	5 844	-	117 759	
8703-0703-0412	81 006	40 325	34 236	8 923	5 844	-	121 086	
8703-0703-0401	41 011	20 417	29 038	5 754	5 503	-	75 552	13 Түркістан облысы
8703-0703-0402	43 066	21 441	28 867	6 376	5 503	-	77 436	
8703-0703-0403	43 411	21 611	29 108	5 767	5 552	-	78 071	
8703-0703-0404	45 466	22 635	28 938	6 389	5 552	-	79 956	
8703-0703-0405	45 811	22 806	29 179	5 781	5 602	-	80 592	
8703-0703-0406	47 866	23 830	29 008	6 403	5 602	-	82 476	
8703-0703-0407	49 410	24 598	29 285	5 801	5 677	-	84 372	
8703-0703-0408	51 465	25 622	29 114	6 423	5 677	-	86 256	
8703-0703-0409	53 009	26 390	29 390	5 821	5 752	-	88 151	
8703-0703-0410	55 065	27 414	29 220	6 443	5 752	-	90 037	
8703-0703-0411	56 609	28 182	29 496	5 841	5 827	-	91 932	
8703-0703-0412	58 664	29 206	29 325	6 463	5 827	-	93 816	
8703-0703-0401	47 360	23 576	34 463	6 645	5 505	-	87 328	14 Павлодар облысы
8703-0703-0402	49 733	24 757	33 592	7 364	5 505	-	88 830	
8703-0703-0403	50 131	24 955	34 546	6 661	5 555	-	90 232	
8703-0703-0404	52 503	26 136	33 675	7 379	5 555	-	91 733	
8703-0703-0405	52 902	26 335	34 628	6 676	5 605	-	93 135	
8703-0703-0406	55 274	27 516	33 757	7 395	5 605	-	94 636	
8703-0703-0407	57 058	28 403	34 752	6 699	5 680	-	97 490	
8703-0703-0408	59 430	29 584	33 881	7 418	5 680	-	98 991	
8703-0703-0409	61 214	30 472	34 876	6 722	5 755	-	101 845	
8703-0703-0410	63 587	31 653	34 005	7 441	5 755	-	103 347	
8703-0703-0411	65 370	32 541	34 999	6 746	5 830	-	106 199	
8703-0703-0412	67 743	33 722	34 129	7 464	5 830	-	107 702	
8703-0703-0401	47 450	23 621	34 505	6 657	5 524	-	87 479	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0703-0402	49 829	24 805	33 661	7 377	5 524	-	89 014	
8703-0703-0403	50 227	25 003	34 588	6 673	5 573	-	90 388	

## 8703-0703-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0404	52 605	26 187	33 743	7 392	5 573	-	91 921	
8703-0703-0405	53 003	26 385	34 670	6 688	5 623	-	93 296	
8703-0703-0406	55 382	27 569	33 826	7 408	5 623	-	94 831	
8703-0703-0407	57 168	28 459	34 794	6 711	5 698	-	97 660	
8703-0703-0408	59 547	29 643	33 950	7 431	5 698	-	99 195	
8703-0703-0409	61 333	30 532	34 918	6 735	5 773	-	102 024	
8703-0703-0410	63 712	31 716	34 074	7 454	5 773	-	103 559	
8703-0703-0411	65 498	32 605	35 042	6 758	5 848	-	106 388	
8703-0703-0412	67 877	33 789	34 198	7 477	5 848	-	107 923	
8703-0703-0401	50 456	25 116	35 552	7 080	5 512	-	91 520	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0703-0402	52 986	26 375	34 728	7 845	5 512	-	93 226	
8703-0703-0403	53 409	26 586	35 638	7 096	5 562	-	94 609	
8703-0703-0404	55 939	27 844	34 813	7 861	5 562	-	96 314	
8703-0703-0405	56 361	28 055	35 723	7 112	5 612	-	97 696	
8703-0703-0406	58 891	29 314	34 899	7 878	5 612	-	99 402	
8703-0703-0407	60 790	30 260	35 851	7 137	5 687	-	102 328	
8703-0703-0408	63 320	31 518	35 027	7 902	5 687	-	104 034	
8703-0703-0409	65 219	32 464	35 979	7 162	5 762	-	106 960	
8703-0703-0410	67 749	33 723	35 154	7 927	5 762	-	108 665	
8703-0703-0411	69 648	34 668	36 107	7 186	5 836	-	111 591	
8703-0703-0412	72 178	35 927	35 282	7 952	5 836	-	113 296	
8703-0703-0401	43 977	21 892	29 924	6 171	5 653	-	79 554	17 Шымкент қаласы
8703-0703-0402	46 180	22 989	29 849	6 838	5 653	-	81 682	
8703-0703-0403	46 550	23 173	29 997	6 185	5 703	-	82 250	
8703-0703-0404	48 753	24 270	29 922	6 852	5 703	-	84 378	
8703-0703-0405	49 123	24 454	30 069	6 199	5 753	-	84 945	
8703-0703-0406	51 326	25 550	29 994	6 866	5 753	-	87 073	
8703-0703-0407	52 982	26 375	30 178	6 221	5 828	-	88 988	
8703-0703-0408	55 185	27 471	30 103	6 888	5 828	-	91 116	
8703-0703-0409	56 842	28 296	30 287	6 242	5 903	-	93 032	
8703-0703-0410	59 045	29 392	30 212	6 909	5 903	-	95 160	
8703-0703-0411	60 701	30 217	30 395	6 264	5 978	-	97 074	
8703-0703-0412	62 904	31 313	30 320	6 931	5 978	-	99 202	
8703-0703-0401	47 397	23 597	34 641	6 653	5 512	-	87 550	18 Абай облысы



## 8703-0703-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0402	49 772	24 781	33 718	7 372	5 512	-	89 002	
8703-0703-0403	50 169	24 978	34 724	6 668	5 562	-	90 455	
8703-0703-0404	52 545	26 162	33 801	7 387	5 562	-	91 908	
8703-0703-0405	52 942	26 358	34 807	6 683	5 612	-	93 361	
8703-0703-0406	55 318	27 542	33 884	7 403	5 612	-	94 814	
8703-0703-0407	57 101	28 429	34 932	6 707	5 687	-	97 720	
8703-0703-0408	59 476	29 613	34 009	7 426	5 687	-	99 172	
8703-0703-0409	61 260	30 499	35 056	6 730	5 762	-	102 078	
8703-0703-0410	63 635	31 683	34 134	7 449	5 762	-	103 531	
8703-0703-0411	65 418	32 570	35 181	6 753	5 836	-	106 435	
8703-0703-0412	67 794	33 754	34 258	7 472	5 836	-	107 888	
8703-0703-0401	45 528	22 662	32 455	6 387	5 505	-	83 488	19 Жетісу облысы
8703-0703-0402	47 811	23 800	31 873	7 077	5 505	-	85 189	
8703-0703-0403	48 192	23 988	32 533	6 402	5 555	-	86 280	
8703-0703-0404	50 475	25 126	31 951	7 092	5 555	-	87 981	
8703-0703-0405	50 855	25 314	32 612	6 417	5 605	-	89 072	
8703-0703-0406	53 138	26 452	32 030	7 107	5 605	-	90 773	
8703-0703-0407	54 851	27 303	32 729	6 439	5 680	-	93 260	
8703-0703-0408	57 134	28 441	32 147	7 129	5 680	-	94 961	
8703-0703-0409	58 847	29 292	32 847	6 461	5 755	-	97 449	
8703-0703-0410	61 130	30 430	32 265	7 152	5 755	-	99 150	
8703-0703-0411	62 843	31 281	32 964	6 483	5 830	-	101 637	
8703-0703-0412	65 126	32 419	32 382	7 174	5 830	-	103 338	
8703-0703-0401	48 039	23 911	34 533	6 739	5 506	-	88 078	20 Ұлытау облысы
8703-0703-0402	50 444	25 110	33 728	7 468	5 506	-	89 678	
8703-0703-0403	50 849	25 311	34 615	6 755	5 556	-	91 020	
8703-0703-0404	53 255	26 509	33 810	7 484	5 556	-	92 621	
8703-0703-0405	53 660	26 710	34 698	6 771	5 606	-	93 964	
8703-0703-0406	56 066	27 908	33 892	7 499	5 606	-	95 564	
8703-0703-0407	57 876	28 808	34 821	6 794	5 681	-	98 378	
8703-0703-0408	60 282	30 007	34 016	7 523	5 681	-	99 979	
8703-0703-0409	62 092	30 907	34 945	6 818	5 756	-	102 793	
8703-0703-0410	64 498	32 106	34 140	7 546	5 756	-	104 394	

## 8703-0703-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0411	66 308	33 006	35 068	6 841	5 831	-	107 207	
8703-0703-0412	68 714	34 204	34 263	7 570	5 831	-	108 808	

## 8703-0703-04.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0401
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0402
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0403
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0404
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0405
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0406
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0407
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0408
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0409
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0410
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0411
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0412
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	

**8703-0703-05 - кесте Индустриалды қалыптағы қабырғалар, қалыңдығы 400 мм**Сипаттамасы:

Қабырғалардың биіктігі 4 м ден асады

Жұмыс құрамы:

-0501-0512: 1. Қабырғаларды арматуралау. 2. Қабырғалардың қалыбын монтаждау және бөлшектеу. 3. Қабырғаларды «Кран-қауға» тәсімі бойынша немесе бетон сорғымен бетондау.

8703-0703-0501 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0502 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0503 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0504 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0505 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0506 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0507 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0508 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0509 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0510 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
 8703-0703-0511 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
 8703-0703-0512 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау

Өлшеуіш: м<sup>3</sup>

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0501	35 261	17 553	18 631	3 826	15 185	-	69 077	01 Астана қаласы

## 8703-0703-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0502	37 411	18 622	19 240	4 922	15 182	-	71 833	
8703-0703-0503	38 494	19 162	18 718	3 842	15 566	-	72 778	
8703-0703-0504	40 644	20 232	19 327	4 939	15 563	-	75 534	
8703-0703-0505	41 728	20 772	18 805	3 858	15 948	-	76 481	
8703-0703-0506	43 878	21 842	19 414	4 955	15 945	-	79 237	
8703-0703-0507	46 578	23 186	18 936	3 883	16 520	-	82 034	
8703-0703-0508	48 728	24 256	19 544	4 979	16 517	-	84 789	
8703-0703-0509	51 429	25 601	19 066	3 907	17 092	-	87 587	
8703-0703-0510	53 579	26 670	19 675	5 003	17 089	-	90 343	
8703-0703-0511	56 279	28 015	19 197	3 931	17 665	-	93 141	
8703-0703-0512	58 429	29 085	19 806	5 028	17 661	-	95 896	
8703-0703-0501	31 900	15 881	16 847	3 461	14 529	-	63 276	02 Алматы қаласы
8703-0703-0502	33 847	16 849	17 672	4 453	14 526	-	66 045	
8703-0703-0503	34 825	17 337	16 925	3 476	14 910	-	66 660	
8703-0703-0504	36 773	18 306	17 750	4 468	14 908	-	69 431	
8703-0703-0505	37 751	18 794	17 004	3 490	15 292	-	70 047	
8703-0703-0506	39 698	19 762	17 829	4 482	15 289	-	72 816	
8703-0703-0507	42 139	20 978	17 121	3 512	15 864	-	75 124	
8703-0703-0508	44 087	21 947	17 946	4 504	15 862	-	77 895	
8703-0703-0509	46 528	23 163	17 239	3 534	16 437	-	80 204	
8703-0703-0510	48 475	24 131	18 064	4 526	16 434	-	82 973	
8703-0703-0511	50 916	25 347	17 357	3 556	17 009	-	85 282	
8703-0703-0512	52 864	26 316	18 182	4 548	17 006	-	88 052	
8703-0703-0501	31 217	15 540	17 716	3 387	15 023	-	63 956	03 Ақмола облысы
8703-0703-0502	33 122	16 488	18 046	4 358	15 020	-	66 188	
8703-0703-0503	34 079	16 965	17 800	3 401	15 403	-	67 282	
8703-0703-0504	35 984	17 913	18 129	4 372	15 401	-	69 514	
8703-0703-0505	36 942	18 390	17 883	3 415	15 784	-	70 609	
8703-0703-0506	38 847	19 338	18 212	4 386	15 781	-	72 840	
8703-0703-0507	41 236	20 528	18 008	3 437	16 355	-	75 599	
8703-0703-0508	43 141	21 476	18 337	4 408	16 353	-	77 831	
8703-0703-0509	45 530	22 665	18 133	3 458	16 926	-	80 589	
8703-0703-0510	47 435	23 613	18 462	4 429	16 924	-	82 821	
8703-0703-0511	49 824	24 803	18 258	3 480	17 498	-	85 580	

## 8703-0703-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0512	51 729	25 751	18 587	4 451	17 495	-	87 811	
8703-0703-0501	28 559	14 218	16 826	3 099	17 570	-	62 955	04 Ақтөбе облысы
8703-0703-0502	30 302	15 085	17 114	3 987	17 568	-	64 984	
8703-0703-0503	31 178	15 521	16 906	3 112	17 997	-	66 081	
8703-0703-0504	32 921	16 389	17 194	4 000	17 995	-	68 110	
8703-0703-0505	33 797	16 825	16 986	3 125	18 424	-	69 207	
8703-0703-0506	35 540	17 692	17 274	4 014	18 421	-	71 235	
8703-0703-0507	37 725	18 781	17 106	3 145	19 064	-	73 895	
8703-0703-0508	39 468	19 648	17 394	4 033	19 062	-	75 924	
8703-0703-0509	41 654	20 737	17 226	3 165	19 705	-	78 585	
8703-0703-0510	43 396	21 604	17 514	4 053	19 702	-	80 612	
8703-0703-0511	45 582	22 692	17 346	3 184	20 345	-	83 273	
8703-0703-0512	47 325	23 560	17 634	4 073	20 342	-	85 301	
8703-0703-0501	30 527	15 197	16 532	3 313	14 367	-	61 426	05 Алматы облысы
8703-0703-0502	32 393	16 125	17 269	4 262	14 364	-	64 026	
8703-0703-0503	33 327	16 591	16 609	3 327	14 748	-	64 684	
8703-0703-0504	35 192	17 519	17 346	4 276	14 745	-	67 283	
8703-0703-0505	36 126	17 985	16 686	3 341	15 129	-	67 941	
8703-0703-0506	37 992	18 913	17 423	4 290	15 126	-	70 541	
8703-0703-0507	40 326	20 076	16 802	3 362	15 700	-	72 828	
8703-0703-0508	42 192	21 003	17 538	4 311	15 697	-	75 427	
8703-0703-0509	44 526	22 166	16 917	3 383	16 271	-	77 714	
8703-0703-0510	46 392	23 094	17 654	4 333	16 269	-	80 315	
8703-0703-0511	48 726	24 257	17 033	3 404	16 842	-	82 601	
8703-0703-0512	50 591	25 185	17 769	4 354	16 840	-	85 200	
8703-0703-0501	29 426	14 649	16 328	3 193	17 547	-	63 301	06 Атырау облысы
8703-0703-0502	31 222	15 544	16 963	4 108	17 544	-	65 729	
8703-0703-0503	32 124	15 992	16 404	3 206	17 968	-	66 496	
8703-0703-0504	33 920	16 888	17 039	4 122	17 966	-	68 925	
8703-0703-0505	34 823	17 336	16 481	3 220	18 390	-	69 694	
8703-0703-0506	36 619	18 231	17 116	4 135	18 387	-	72 122	
8703-0703-0507	38 870	19 351	16 596	3 240	19 022	-	74 488	
8703-0703-0508	40 666	20 246	17 231	4 155	19 020	-	76 917	
8703-0703-0509	42 918	21 366	16 711	3 260	19 655	-	79 284	

## 8703-0703-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0510	44 714	22 261	17 345	4 176	19 652	-	81 711	
8703-0703-0511	46 965	23 381	16 825	3 281	20 287	-	84 077	
8703-0703-0512	48 761	24 276	17 460	4 196	20 284	-	86 505	
8703-0703-0501	28 651	14 263	16 505	3 109	16 594	-	61 750	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0703-0502	30 397	15 133	16 973	4 000	16 591	-	63 961	
8703-0703-0503	31 278	15 571	16 581	3 122	17 011	-	64 870	
8703-0703-0504	33 024	16 441	17 050	4 013	17 008	-	67 082	
8703-0703-0505	33 906	16 879	16 658	3 135	17 427	-	67 991	
8703-0703-0506	35 652	17 749	17 126	4 026	17 425	-	70 203	
8703-0703-0507	37 847	18 841	16 772	3 155	18 053	-	72 672	
8703-0703-0508	39 593	19 711	17 241	4 046	18 050	-	74 884	
8703-0703-0509	41 788	20 803	16 887	3 175	18 678	-	77 353	
8703-0703-0510	43 534	21 673	17 355	4 066	18 675	-	79 564	
8703-0703-0511	45 728	22 765	17 002	3 194	19 303	-	82 033	
8703-0703-0512	47 475	23 635	17 470	4 085	19 300	-	84 245	
8703-0703-0501	28 045	13 961	14 811	3 043	17 483	-	60 339	08 Жамбыл облысы
8703-0703-0502	29 756	14 812	15 915	3 915	17 481	-	63 152	
8703-0703-0503	30 616	15 241	14 880	3 056	17 892	-	63 388	
8703-0703-0504	32 327	16 093	15 984	3 928	17 889	-	66 200	
8703-0703-0505	33 188	16 521	14 949	3 069	18 301	-	66 438	
8703-0703-0506	34 899	17 373	16 053	3 941	18 298	-	69 250	
8703-0703-0507	37 045	18 441	15 053	3 088	18 914	-	71 012	
8703-0703-0508	38 756	19 293	16 157	3 960	18 911	-	73 824	
8703-0703-0509	40 903	20 362	15 156	3 107	19 527	-	75 586	
8703-0703-0510	42 614	21 214	16 260	3 980	19 524	-	78 398	
8703-0703-0511	44 760	22 282	15 260	3 127	20 140	-	80 160	
8703-0703-0512	46 471	23 134	16 364	3 999	20 137	-	82 972	
8703-0703-0501	30 305	15 084	17 401	3 288	17 421	-	65 127	09 Қарағанды облысы
8703-0703-0502	32 152	16 005	17 721	4 230	17 418	-	67 291	
8703-0703-0503	33 085	16 468	17 482	3 302	17 817	-	68 384	
8703-0703-0504	34 931	17 388	17 802	4 244	17 814	-	70 547	
8703-0703-0505	35 864	17 851	17 564	3 316	18 213	-	71 641	
8703-0703-0506	37 711	18 772	17 884	4 258	18 210	-	73 805	
8703-0703-0507	40 034	19 927	17 685	3 337	18 807	-	76 526	

## 8703-0703-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0508	41 880	20 847	18 006	4 279	18 804	-	78 690	
8703-0703-0509	44 203	22 002	17 807	3 358	19 401	-	81 411	
8703-0703-0510	46 050	22 922	18 128	4 300	19 398	-	83 576	
8703-0703-0511	48 373	24 077	17 929	3 378	19 995	-	86 297	
8703-0703-0512	50 219	24 997	18 249	4 321	19 992	-	88 460	
8703-0703-0501	30 110	14 989	17 412	3 267	17 864	-	65 386	10 Қостанай облысы
8703-0703-0502	31 947	15 903	17 694	4 204	17 862	-	67 503	
8703-0703-0503	32 871	16 363	17 493	3 281	18 299	-	68 663	
8703-0703-0504	34 709	17 277	17 776	4 218	18 297	-	70 782	
8703-0703-0505	35 633	17 738	17 575	3 295	18 734	-	71 942	
8703-0703-0506	37 470	18 652	17 857	4 231	18 732	-	74 059	
8703-0703-0507	39 775	19 799	17 697	3 316	19 386	-	76 858	
8703-0703-0508	41 613	20 714	17 980	4 252	19 384	-	78 977	
8703-0703-0509	43 918	21 861	17 820	3 336	20 039	-	81 777	
8703-0703-0510	45 755	22 775	18 102	4 273	20 037	-	83 894	
8703-0703-0511	48 060	23 923	17 942	3 357	20 691	-	86 693	
8703-0703-0512	49 897	24 837	18 225	4 294	20 690	-	88 812	
8703-0703-0501	27 637	13 757	15 772	2 999	17 530	-	60 939	11 Қызылорда облысы
8703-0703-0502	29 320	14 596	16 365	3 858	17 527	-	63 212	
8703-0703-0503	30 171	15 019	15 845	3 012	17 949	-	63 965	
8703-0703-0504	31 854	15 858	16 439	3 871	17 946	-	66 239	
8703-0703-0505	32 706	16 281	15 918	3 024	18 368	-	66 992	
8703-0703-0506	34 389	17 119	16 512	3 884	18 365	-	69 266	
8703-0703-0507	36 507	18 173	16 028	3 043	18 997	-	71 532	
8703-0703-0508	38 190	19 012	16 622	3 903	18 994	-	73 806	
8703-0703-0509	40 309	20 065	16 138	3 062	19 625	-	76 072	
8703-0703-0510	41 991	20 904	16 732	3 922	19 623	-	78 346	
8703-0703-0511	44 110	21 958	16 248	3 081	20 254	-	80 612	
8703-0703-0512	45 793	22 796	16 841	3 941	20 251	-	82 885	
8703-0703-0501	37 029	18 434	16 850	4 017	17 630	-	71 509	12 Маңғыстау облысы
8703-0703-0502	39 286	19 557	18 570	5 168	17 622	-	75 478	
8703-0703-0503	40 425	20 124	16 927	4 034	18 070	-	75 422	
8703-0703-0504	42 683	21 248	18 647	5 185	18 062	-	79 392	
8703-0703-0505	43 821	21 815	17 005	4 051	18 510	-	79 336	

## 8703-0703-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0506	46 079	22 938	18 725	5 202	18 502	-	83 306	
8703-0703-0507	48 916	24 351	17 121	4 076	19 169	-	85 206	
8703-0703-0508	51 173	25 474	18 841	5 228	19 161	-	89 175	
8703-0703-0509	54 010	26 886	17 237	4 102	19 829	-	91 076	
8703-0703-0510	56 268	28 010	18 957	5 253	19 821	-	95 046	
8703-0703-0511	59 104	29 422	17 353	4 127	20 488	-	96 945	
8703-0703-0512	61 362	30 546	19 073	5 279	20 480	-	100 915	
8703-0703-0501	26 816	13 350	14 742	2 909	17 437	-	58 995	13 Түркістан облысы
8703-0703-0502	28 452	14 165	15 648	3 743	17 434	-	61 534	
8703-0703-0503	29 275	14 574	14 812	2 922	17 835	-	61 922	
8703-0703-0504	30 911	15 389	15 718	3 756	17 833	-	64 462	
8703-0703-0505	31 735	15 798	14 883	2 934	18 234	-	64 852	
8703-0703-0506	33 370	16 613	15 789	3 768	18 232	-	67 391	
8703-0703-0507	35 424	17 635	14 988	2 952	18 833	-	69 245	
8703-0703-0508	37 059	18 450	15 894	3 786	18 830	-	71 783	
8703-0703-0509	39 113	19 472	15 094	2 971	19 431	-	73 638	
8703-0703-0510	40 748	20 287	16 000	3 805	19 429	-	76 177	
8703-0703-0511	42 802	21 308	15 199	2 989	20 030	-	78 031	
8703-0703-0512	44 438	22 123	16 105	3 823	20 027	-	80 570	
8703-0703-0501	30 966	15 415	17 484	3 360	15 455	-	63 905	14 Павлодар облысы
8703-0703-0502	32 854	16 354	17 891	4 323	15 452	-	66 197	
8703-0703-0503	33 805	16 828	17 565	3 374	15 850	-	67 220	
8703-0703-0504	35 694	17 768	17 972	4 337	15 847	-	69 513	
8703-0703-0505	36 645	18 242	17 646	3 388	16 245	-	70 536	
8703-0703-0506	38 533	19 182	18 053	4 351	16 242	-	72 828	
8703-0703-0507	40 905	20 362	17 768	3 410	16 838	-	75 511	
8703-0703-0508	42 793	21 302	18 175	4 373	16 835	-	77 803	
8703-0703-0509	45 164	22 482	17 890	3 431	17 431	-	80 485	
8703-0703-0510	47 053	23 422	18 297	4 394	17 428	-	82 778	
8703-0703-0511	49 424	24 603	18 011	3 452	18 023	-	85 458	
8703-0703-0512	51 312	25 543	18 418	4 415	18 021	-	87 751	
8703-0703-0501	31 026	15 445	17 506	3 366	17 653	-	66 185	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0703-0502	32 919	16 387	17 941	4 331	17 651	-	68 511	
8703-0703-0503	33 871	16 861	17 587	3 380	18 100	-	69 558	



## 8703-0703-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0504	35 765	17 804	18 022	4 345	18 097	-	71 884	
8703-0703-0505	36 717	18 278	17 668	3 395	18 547	-	72 932	
8703-0703-0506	38 610	19 220	18 103	4 359	18 544	-	75 257	
8703-0703-0507	40 986	20 403	17 790	3 416	19 217	-	77 993	
8703-0703-0508	42 879	21 345	18 225	4 381	19 215	-	80 319	
8703-0703-0509	45 254	22 527	17 912	3 437	19 887	-	83 053	
8703-0703-0510	47 148	23 470	18 347	4 402	19 885	-	85 380	
8703-0703-0511	49 523	24 652	18 034	3 459	20 558	-	88 115	
8703-0703-0512	51 416	25 595	18 469	4 423	20 555	-	90 440	
8703-0703-0501	32 992	16 423	18 038	3 580	17 617	-	68 647	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0703-0502	35 006	17 424	18 532	4 605	17 614	-	71 152	
8703-0703-0503	36 018	17 929	18 122	3 595	18 052	-	72 192	
8703-0703-0504	38 032	18 931	18 616	4 621	18 050	-	74 698	
8703-0703-0505	39 044	19 435	18 206	3 610	18 488	-	75 738	
8703-0703-0506	41 059	20 437	18 700	4 636	18 485	-	78 244	
8703-0703-0507	43 584	21 694	18 332	3 633	19 141	-	81 057	
8703-0703-0508	45 598	22 696	18 826	4 658	19 138	-	83 562	
8703-0703-0509	48 123	23 954	18 458	3 655	19 794	-	86 375	
8703-0703-0510	50 137	24 955	18 952	4 681	19 791	-	88 880	
8703-0703-0511	52 662	26 213	18 584	3 678	20 447	-	91 693	17 Шымкент қаласы
8703-0703-0512	54 676	27 215	19 078	4 704	20 444	-	94 198	
8703-0703-0501	28 754	14 314	15 189	3 120	17 598	-	61 541	
8703-0703-0502	30 507	15 186	16 224	4 014	17 596	-	64 327	
8703-0703-0503	31 391	15 626	15 262	3 133	17 998	-	64 651	
8703-0703-0504	33 144	16 499	16 296	4 027	17 996	-	67 436	
8703-0703-0505	34 028	16 939	15 334	3 146	18 398	-	67 760	
8703-0703-0506	35 781	17 812	16 368	4 041	18 395	-	70 544	
8703-0703-0507	37 983	18 908	15 442	3 166	18 997	-	72 422	
8703-0703-0508	39 736	19 780	16 477	4 060	18 995	-	75 208	
8703-0703-0509	41 938	20 877	15 550	3 186	19 597	-	77 085	18 Абай облысы
8703-0703-0510	43 692	21 749	16 585	4 080	19 594	-	79 871	
8703-0703-0511	45 894	22 845	15 658	3 206	20 196	-	81 748	
8703-0703-0512	47 647	23 718	16 693	4 100	20 194	-	84 534	
8703-0703-0501	30 989	15 428	17 577	3 364	17 617	-	66 183	

## 8703-0703-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0502	32 880	16 371	17 939	4 328	17 614	-	68 433	
8703-0703-0503	33 831	16 843	17 659	3 378	18 052	-	69 542	
8703-0703-0504	35 722	17 785	18 021	4 342	18 050	-	71 793	
8703-0703-0505	36 672	18 258	17 741	3 392	18 488	-	72 901	
8703-0703-0506	38 563	19 200	18 103	4 356	18 485	-	75 151	
8703-0703-0507	40 935	20 380	17 864	3 413	19 141	-	77 940	
8703-0703-0508	42 826	21 322	18 226	4 378	19 138	-	80 190	
8703-0703-0509	45 197	22 502	17 987	3 435	19 794	-	82 978	
8703-0703-0510	47 088	23 445	18 349	4 399	19 791	-	85 228	
8703-0703-0511	49 460	24 624	18 110	3 456	20 447	-	88 017	
8703-0703-0512	51 350	25 567	18 472	4 420	20 444	-	90 266	
8703-0703-0501	29 767	14 818	16 472	3 229	14 367	-	60 606	19 Жетісу облысы
8703-0703-0502	31 585	15 723	17 093	4 155	14 364	-	63 042	
8703-0703-0503	32 498	16 177	16 549	3 243	14 748	-	63 795	
8703-0703-0504	34 315	17 082	17 171	4 169	14 745	-	66 231	
8703-0703-0505	35 228	17 536	16 627	3 257	15 129	-	66 984	
8703-0703-0506	37 045	18 441	17 248	4 182	15 126	-	69 419	
8703-0703-0507	39 323	19 574	16 743	3 277	15 700	-	71 766	
8703-0703-0508	41 141	20 480	17 365	4 203	15 697	-	74 203	
8703-0703-0509	43 419	21 613	16 860	3 298	16 271	-	76 550	
8703-0703-0510	45 236	22 518	17 481	4 223	16 269	-	78 986	
8703-0703-0511	47 514	23 651	16 976	3 318	16 842	-	81 332	
8703-0703-0512	49 331	24 557	17 598	4 244	16 840	-	83 769	20 Ұлытау облысы
8703-0703-0501	31 411	15 635	17 516	3 408	17 479	-	66 406	
8703-0703-0502	33 325	16 589	17 991	4 384	17 477	-	68 793	
8703-0703-0503	34 292	17 069	17 597	3 422	17 888	-	69 777	
8703-0703-0504	36 206	18 023	18 071	4 399	17 885	-	72 162	
8703-0703-0505	37 173	18 503	17 678	3 436	18 296	-	73 147	
8703-0703-0506	39 087	19 457	18 152	4 413	18 294	-	75 533	
8703-0703-0507	41 494	20 654	17 799	3 458	18 909	-	78 202	
8703-0703-0508	43 408	21 608	18 273	4 435	18 906	-	80 587	
8703-0703-0509	45 815	22 805	17 920	3 480	19 521	-	83 256	
8703-0703-0510	47 728	23 759	18 395	4 456	19 519	-	85 642	

## 8703-0703-05- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0511	50 136	24 956	18 041	3 501	20 134	-	88 311	
8703-0703-0512	52 049	25 910	18 516	4 478	20 131	-	90 696	

## 8703-0703-05.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0501
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0502
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0503
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0504
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0505
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0506
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0507
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0508
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0509
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0510
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0511
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0703-0512
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	

**8703-0703-06 - кесте Көрсеткіштерді түзету**

8703-0703-0601 - Қабырғалар, қалыңдығы 200-400 мм. Ойықтар болған кезде қосу

**Өлшеуіш:** саңылаулар ауданының м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0703-0601	4 624	2 302	2 731	564	5 459	-	12 814	01 Астана қаласы
8703-0703-0601	4 183	2 083	2 470	510	5 197	-	11 850	02 Алматы қаласы
8703-0703-0601	4 093	2 038	2 596	499	5 395	-	12 084	03 Ақмола облысы
8703-0703-0601	3 745	1 864	2 464	457	6 341	-	12 550	04 Ақтөбе облысы
8703-0703-0601	4 003	1 993	2 424	488	5 133	-	11 560	05 Алматы облысы
8703-0703-0601	3 859	1 921	2 393	470	6 340	-	12 592	06 Атырау облысы
8703-0703-0601	3 757	1 871	2 420	458	5 966	-	12 143	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0703-0601	3 678	1 831	2 172	448	6 335	-	12 185	08 Жамбыл облысы
8703-0703-0601	3 973	1 978	2 550	484	6 330	-	12 853	09 Қарағанды облысы
8703-0703-0601	3 948	1 965	2 552	481	6 445	-	12 945	10 Қостанай облысы
8703-0703-0601	3 624	1 804	2 313	442	6 337	-	12 274	11 Қызылорда облысы
8703-0703-0601	4 855	2 417	2 473	592	6 342	-	13 670	12 Маңғыстау облысы
8703-0703-0601	3 516	1 750	2 160	429	6 332	-	12 008	13 Түркістан облысы
8703-0703-0601	4 061	2 022	2 563	495	5 545	-	12 169	14 Павлодар облысы
8703-0703-0601	4 068	2 025	2 566	496	6 342	-	12 976	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0703-0601	4 326	2 153	2 644	527	6 346	-	13 316	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0703-0601	3 771	1 877	2 225	460	6 395	-	12 391	17 Шымкент қаласы
8703-0703-0601	4 064	2 023	2 576	495	6 346	-	12 986	18 Абай облысы
8703-0703-0601	3 904	1 943	2 414	476	5 133	-	11 451	19 Жетісу облысы
8703-0703-0601	4 119	2 050	2 569	502	6 334	-	13 022	20 Ұлытау облысы

**4-топ Индустриялық қалыптағы арқалықсыз аражабындар****8703-0704-01 - кесте Индустриалды қалыптағы арқалықсыз аражабындар, қалыңдығы 150 мм**Сипаттамасы:

Тіреу бетінен биіктігі 4 м-ге дейін

Жұмыс құрамы:

1. Телескоптық тіректер негізінде аражабын қалыбын монтаждау және бөлшектеу. 2. Аражабынды арматуралау. 3. Аражабынды «Кран-қауға» тәсімі бойынша, бетон сорғымен немесе автобетонсорғымен бетондау.

- 8703-0704-0101 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0102 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0103 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау
- 8703-0704-0104 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0105 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0106 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау
- 8703-0704-0107 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0108 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0109 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау
- 8703-0704-0110 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0111 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0112 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау
- 8703-0704-0113 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0114 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0115 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау
- 8703-0704-0116 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0117 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0118 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау

Өлшеуіш: м3

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0101	73 188	36 436	14 242	2 932	12 900	-	100 330	01 Астана қаласы
8703-0704-0102	78 019	38 841	16 151	4 128	12 900	-	107 070	
8703-0704-0103	68 192	33 949	10 803	2 224	12 900	-	91 895	
8703-0704-0104	75 839	37 756	14 320	2 948	13 138	-	103 297	
8703-0704-0105	80 670	40 161	16 229	4 144	13 138	-	110 037	
8703-0704-0106	70 843	35 269	10 881	2 240	13 139	-	94 863	
8703-0704-0107	78 490	39 076	14 399	2 965	13 377	-	106 266	
8703-0704-0108	83 321	41 481	16 308	4 160	13 377	-	113 006	
8703-0704-0109	73 494	36 589	10 960	2 256	13 377	-	97 831	
8703-0704-0110	82 467	41 056	14 517	2 989	13 735	-	110 719	
8703-0704-0111	87 298	43 461	16 425	4 184	13 735	-	117 458	
8703-0704-0112	77 471	38 568	11 078	2 280	13 735	-	102 284	
8703-0704-0113	86 444	43 035	14 634	3 013	14 093	-	115 171	
8703-0704-0114	91 274	45 440	16 543	4 208	14 093	-	121 910	
8703-0704-0115	81 448	40 548	11 195	2 304	14 093	-	106 736	
8703-0704-0116	90 421	45 015	14 752	3 037	14 451	-	119 624	
8703-0704-0117	95 251	47 420	16 661	4 233	14 451	-	126 363	
8703-0704-0118	85 424	42 528	11 313	2 329	14 451	-	111 188	
8703-0704-0101	66 217	32 963	12 880	2 653	12 890	-	91 987	02 Алматы қаласы
8703-0704-0102	70 587	35 138	14 834	3 734	12 890	-	98 311	
8703-0704-0103	61 697	30 713	9 842	2 012	12 890	-	84 429	
8703-0704-0104	68 616	34 157	12 951	2 667	13 126	-	94 693	
8703-0704-0105	72 986	36 333	14 905	3 749	13 126	-	101 017	
8703-0704-0106	64 096	31 907	9 913	2 026	13 126	-	87 135	
8703-0704-0107	71 015	35 351	13 022	2 682	13 362	-	97 399	
8703-0704-0108	75 385	37 527	14 976	3 763	13 362	-	103 723	

## 8703-0704-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0109	66 495	33 101	9 983	2 041	13 363	-	89 841	
8703-0704-0110	74 613	37 142	13 128	2 704	13 717	-	101 458	
8703-0704-0111	78 984	39 318	15 082	3 785	13 717	-	107 783	
8703-0704-0112	70 093	34 892	10 090	2 063	13 717	-	93 900	
8703-0704-0113	78 212	38 934	13 235	2 726	14 071	-	105 518	
8703-0704-0114	82 582	41 109	15 189	3 807	14 071	-	111 842	
8703-0704-0115	73 691	36 683	10 196	2 085	14 071	-	97 958	
8703-0704-0116	81 810	40 725	13 341	2 748	14 425	-	109 576	
8703-0704-0117	86 181	42 900	15 295	3 829	14 425	-	115 901	
8703-0704-0118	77 290	38 475	10 303	2 107	14 426	-	102 019	
8703-0704-0101	64 790	32 257	13 540	2 596	12 354	-	90 684	03 Ақмола облысы
8703-0704-0102	69 066	34 386	15 149	3 654	12 354	-	96 569	
8703-0704-0103	60 367	30 055	10 266	1 968	12 354	-	82 987	
8703-0704-0104	67 137	33 426	13 615	2 610	12 592	-	93 344	
8703-0704-0105	71 414	35 555	15 223	3 668	12 592	-	99 229	
8703-0704-0106	62 714	31 224	10 340	1 983	12 593	-	85 647	
8703-0704-0107	69 484	34 594	13 689	2 624	12 831	-	96 004	
8703-0704-0108	73 761	36 723	15 298	3 683	12 831	-	101 890	
8703-0704-0109	65 061	32 392	10 415	1 997	12 831	-	88 307	
8703-0704-0110	73 005	36 347	13 801	2 646	13 188	-	99 994	
8703-0704-0111	77 281	38 476	15 410	3 704	13 188	-	105 879	
8703-0704-0112	68 582	34 145	10 527	2 018	13 189	-	92 298	
8703-0704-0113	76 526	38 100	13 913	2 667	13 546	-	103 985	
8703-0704-0114	80 802	40 229	15 521	3 725	13 546	-	109 869	
8703-0704-0115	72 103	35 898	10 638	2 040	13 546	-	96 287	
8703-0704-0116	80 046	39 853	14 025	2 689	13 903	-	107 974	
8703-0704-0117	84 323	41 982	15 633	3 747	13 903	-	113 859	
8703-0704-0118	75 623	37 651	10 750	2 061	13 904	-	100 277	
8703-0704-0101	59 288	29 514	12 855	2 375	12 441	-	84 584	04 Ақтөбе облысы
8703-0704-0102	63 201	31 462	14 360	3 344	12 441	-	90 002	
8703-0704-0103	55 241	27 499	9 747	1 801	12 442	-	77 430	
8703-0704-0104	61 436	30 583	12 926	2 388	12 701	-	87 063	
8703-0704-0105	65 349	32 531	14 431	3 357	12 701	-	92 481	
8703-0704-0106	57 388	28 568	9 818	1 814	12 701	-	79 907	

## 8703-0704-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0107	63 583	31 652	12 997	2 401	12 960	-	89 540	
8703-0704-0108	67 496	33 600	14 502	3 370	12 960	-	94 958	
8703-0704-0109	59 535	29 637	9 889	1 827	12 960	-	82 384	
8703-0704-0110	66 804	33 255	13 103	2 421	13 349	-	93 256	
8703-0704-0111	70 717	35 203	14 608	3 389	13 349	-	98 674	
8703-0704-0112	62 756	31 241	9 995	1 847	13 349	-	86 100	
8703-0704-0113	70 025	34 859	13 209	2 441	13 737	-	96 971	
8703-0704-0114	73 938	36 807	14 714	3 409	13 737	-	102 389	
8703-0704-0115	65 977	32 844	10 101	1 866	13 738	-	89 816	
8703-0704-0116	73 246	36 462	13 316	2 460	14 126	-	100 688	
8703-0704-0117	77 159	38 410	14 820	3 429	14 126	-	106 105	
8703-0704-0118	69 198	34 447	10 208	1 886	14 127	-	93 533	
8703-0704-0101	63 371	31 547	12 638	2 539	12 348	-	88 357	05 Алматы облысы
8703-0704-0102	67 554	33 630	14 496	3 574	12 348	-	94 398	
8703-0704-0103	59 045	29 394	9 659	1 925	12 348	-	81 052	
8703-0704-0104	65 667	32 690	12 708	2 553	12 584	-	90 959	
8703-0704-0105	69 849	34 772	14 565	3 588	12 584	-	96 998	
8703-0704-0106	61 340	30 537	9 728	1 939	12 584	-	83 652	
8703-0704-0107	67 962	33 833	12 778	2 567	12 820	-	93 560	
8703-0704-0108	72 145	35 915	14 635	3 602	12 820	-	99 600	
8703-0704-0109	63 636	31 679	9 798	1 953	12 820	-	86 254	
8703-0704-0110	71 405	35 547	12 882	2 588	13 174	-	97 461	
8703-0704-0111	75 587	37 629	14 739	3 623	13 174	-	103 500	
8703-0704-0112	67 078	33 394	9 903	1 974	13 174	-	90 155	
8703-0704-0113	74 848	37 261	12 987	2 609	13 528	-	101 363	
8703-0704-0114	79 030	39 344	14 844	3 644	13 528	-	107 402	
8703-0704-0115	70 521	35 108	10 007	1 995	13 528	-	94 056	
8703-0704-0116	78 290	38 976	13 091	2 630	13 882	-	105 263	
8703-0704-0117	82 473	41 058	14 948	3 665	13 882	-	111 303	
8703-0704-0118	73 964	36 822	10 111	2 016	13 882	-	97 957	
8703-0704-0101	61 086	30 410	12 480	2 447	12 436	-	86 002	06 Атырау облысы
8703-0704-0102	65 118	32 417	14 237	3 445	12 436	-	91 791	
8703-0704-0103	56 916	28 334	9 527	1 856	12 437	-	78 880	
8703-0704-0104	63 299	31 512	12 549	2 461	12 694	-	88 542	



## 8703-0704-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0105	67 331	33 519	14 306	3 458	12 694	-	94 331	
8703-0704-0106	59 129	29 436	9 596	1 869	12 694	-	81 419	
8703-0704-0107	65 512	32 614	12 618	2 474	12 951	-	91 081	
8703-0704-0108	69 544	34 621	14 374	3 472	12 951	-	96 869	
8703-0704-0109	61 342	30 538	9 665	1 883	12 951	-	83 958	
8703-0704-0110	68 831	34 266	12 721	2 494	13 337	-	94 889	
8703-0704-0111	72 863	36 273	14 478	3 492	13 337	-	100 678	
8703-0704-0112	64 661	32 190	9 768	1 903	13 337	-	87 766	
8703-0704-0113	72 151	35 918	12 824	2 515	13 723	-	98 698	
8703-0704-0114	76 182	37 925	14 581	3 512	13 723	-	104 486	
8703-0704-0115	67 981	33 842	9 871	1 923	13 723	-	91 575	
8703-0704-0116	75 470	37 571	12 927	2 535	14 109	-	102 506	
8703-0704-0117	79 502	39 578	14 684	3 532	14 109	-	108 295	
8703-0704-0118	71 300	35 495	9 974	1 943	14 109	-	95 383	
8703-0704-0101	59 472	29 606	12 620	2 383	12 977	-	85 069	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0704-0102	63 397	31 560	14 256	3 354	12 977	-	90 630	
8703-0704-0103	55 412	27 585	9 650	1 807	12 977	-	78 039	
8703-0704-0104	61 626	30 678	12 690	2 396	13 230	-	87 546	
8703-0704-0105	65 551	32 632	14 325	3 367	13 230	-	93 106	
8703-0704-0106	57 566	28 657	9 720	1 820	13 230	-	80 516	
8703-0704-0107	63 780	31 751	12 759	2 409	13 482	-	90 021	
8703-0704-0108	67 705	33 705	14 395	3 380	13 482	-	95 582	
8703-0704-0109	59 720	29 730	9 789	1 833	13 482	-	82 991	
8703-0704-0110	67 012	33 359	12 863	2 429	13 861	-	93 736	
8703-0704-0111	70 937	35 313	14 499	3 400	13 861	-	99 297	
8703-0704-0112	62 952	31 338	9 893	1 853	13 861	-	86 706	
8703-0704-0113	70 243	34 968	12 967	2 448	14 239	-	97 449	
8703-0704-0114	74 168	36 922	14 603	3 420	14 239	-	103 010	
8703-0704-0115	66 183	32 947	9 997	1 872	14 240	-	90 420	
8703-0704-0116	73 474	36 577	13 072	2 468	14 618	-	101 164	
8703-0704-0117	77 400	38 531	14 707	3 439	14 618	-	106 725	
8703-0704-0118	69 415	34 555	10 102	1 892	14 618	-	94 135	
8703-0704-0101	58 214	28 979	11 323	2 332	12 422	-	81 959	08 Жамбыл облысы
8703-0704-0102	62 056	30 892	13 352	3 283	12 422	-	87 830	

## 8703-0704-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0103	54 240	27 001	8 735	1 769	12 422	-	75 397	
8703-0704-0104	60 323	30 029	11 385	2 345	12 676	-	84 384	
8703-0704-0105	64 165	31 941	13 415	3 296	12 676	-	90 256	
8703-0704-0106	56 348	28 050	8 797	1 781	12 676	-	77 821	
8703-0704-0107	62 431	31 078	11 448	2 358	12 930	-	86 809	
8703-0704-0108	66 273	32 991	13 477	3 309	12 930	-	92 680	
8703-0704-0109	58 457	29 100	8 860	1 794	12 931	-	80 248	
8703-0704-0110	65 594	32 653	11 541	2 377	13 312	-	90 447	
8703-0704-0111	69 436	34 565	13 571	3 328	13 312	-	96 319	
8703-0704-0112	61 620	30 674	8 953	1 814	13 312	-	83 885	
8703-0704-0113	68 757	34 227	11 635	2 397	13 694	-	94 086	
8703-0704-0114	72 599	36 140	13 664	3 347	13 694	-	99 957	
8703-0704-0115	64 782	32 249	9 047	1 833	13 694	-	87 523	
8703-0704-0116	71 919	35 801	11 728	2 416	14 075	-	97 722	
8703-0704-0117	75 762	37 714	13 758	3 367	14 075	-	103 595	
8703-0704-0118	67 945	33 823	9 140	1 852	14 076	-	91 161	
8703-0704-0101	62 904	31 314	13 302	2 520	12 409	-	88 615	09 Қарағанды облысы
8703-0704-0102	67 055	33 381	14 881	3 547	12 409	-	94 345	
8703-0704-0103	58 609	29 176	10 108	1 911	12 409	-	81 126	
8703-0704-0104	65 182	32 448	13 375	2 534	12 660	-	91 217	
8703-0704-0105	69 334	34 515	14 954	3 561	12 660	-	96 948	
8703-0704-0106	60 888	30 311	10 181	1 925	12 661	-	83 730	
8703-0704-0107	67 461	33 583	13 448	2 548	12 912	-	93 821	
8703-0704-0108	71 613	35 649	15 027	3 575	12 912	-	99 552	
8703-0704-0109	63 167	31 445	10 254	1 939	12 912	-	86 333	
8703-0704-0110	70 879	35 284	13 558	2 569	13 289	-	97 726	
8703-0704-0111	75 031	37 351	15 137	3 596	13 289	-	103 457	
8703-0704-0112	66 585	33 147	10 364	1 959	13 290	-	90 239	
8703-0704-0113	74 297	36 986	13 668	2 590	13 667	-	101 632	
8703-0704-0114	78 449	39 052	15 247	3 617	13 667	-	107 363	
8703-0704-0115	70 003	34 848	10 474	1 980	13 667	-	94 144	
8703-0704-0116	77 715	38 687	13 778	2 610	14 044	-	105 537	
8703-0704-0117	81 867	40 754	15 357	3 638	14 044	-	111 268	
8703-0704-0118	73 421	36 550	10 584	2 001	14 045	-	98 050	

## 8703-0704-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0101	62 507	31 116	13 308	2 504	12 454	-	88 269	10 Қостанай облысы
8703-0704-0102	66 633	33 170	14 856	3 525	12 454	-	93 943	
8703-0704-0103	58 240	28 992	10 101	1 899	12 455	-	80 796	
8703-0704-0104	64 771	32 243	13 381	2 518	12 718	-	90 870	
8703-0704-0105	68 897	34 296	14 929	3 539	12 718	-	96 544	
8703-0704-0106	60 503	30 118	10 174	1 913	12 718	-	83 395	
8703-0704-0107	67 034	33 369	13 455	2 532	12 981	-	93 470	
8703-0704-0108	71 160	35 423	15 002	3 553	12 981	-	99 143	
8703-0704-0109	62 767	31 245	10 248	1 926	12 981	-	85 996	
8703-0704-0110	70 430	35 060	13 565	2 553	13 376	-	97 371	
8703-0704-0111	74 556	37 113	15 112	3 573	13 376	-	103 044	
8703-0704-0112	66 163	32 935	10 358	1 947	13 377	-	89 898	
8703-0704-0113	73 825	36 750	13 674	2 573	13 772	-	101 271	
8703-0704-0114	77 951	38 804	15 222	3 594	13 772	-	106 945	
8703-0704-0115	69 558	34 626	10 468	1 968	13 772	-	93 798	
8703-0704-0116	77 221	38 440	13 784	2 594	14 167	-	105 172	
8703-0704-0117	81 347	40 494	15 332	3 615	14 167	-	110 846	11 Қызылорда облысы
8703-0704-0118	72 954	36 316	10 578	1 988	14 167	-	97 699	
8703-0704-0101	57 357	28 553	12 059	2 298	12 437	-	81 853	
8703-0704-0102	61 142	30 437	13 741	3 235	12 437	-	87 320	
8703-0704-0103	53 441	26 604	9 241	1 743	12 438	-	75 120	
8703-0704-0104	59 434	29 587	12 125	2 311	12 696	-	84 255	
8703-0704-0105	63 219	31 472	13 808	3 248	12 696	-	89 723	
8703-0704-0106	55 518	27 638	9 307	1 755	12 696	-	77 521	
8703-0704-0107	61 511	30 621	12 191	2 324	12 954	-	86 656	
8703-0704-0108	65 297	32 506	13 874	3 261	12 954	-	92 125	
8703-0704-0109	57 595	28 672	9 374	1 768	12 954	-	79 923	
8703-0704-0110	64 627	32 173	12 291	2 343	13 341	-	90 259	
8703-0704-0111	68 412	34 057	13 974	3 280	13 341	-	95 727	
8703-0704-0112	60 711	30 223	9 473	1 787	13 342	-	83 526	
8703-0704-0113	67 742	33 724	12 391	2 362	13 729	-	93 862	
8703-0704-0114	71 528	35 608	14 073	3 299	13 729	-	99 330	
8703-0704-0115	63 827	31 775	9 573	1 806	13 729	-	87 129	
8703-0704-0116	70 858	35 275	12 490	2 381	14 116	-	97 464	

## 8703-0704-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0117	74 644	37 160	14 173	3 318	14 116	-	102 933	
8703-0704-0118	66 942	33 326	9 672	1 825	14 117	-	90 731	
8703-0704-0101	76 862	38 261	12 887	3 079	12 466	-	102 215	12 Маңғыстау облысы
8703-0704-0102	81 935	40 786	15 580	4 334	12 466	-	109 981	
8703-0704-0103	71 614	35 649	9 930	2 335	12 467	-	94 011	
8703-0704-0104	79 645	39 647	12 958	3 096	12 732	-	105 335	
8703-0704-0105	84 718	42 172	15 651	4 351	12 732	-	113 101	
8703-0704-0106	74 398	37 035	10 001	2 352	12 733	-	97 132	
8703-0704-0107	82 428	41 032	13 029	3 113	12 997	-	108 454	
8703-0704-0108	87 502	43 558	15 722	4 368	12 997	-	116 221	
8703-0704-0109	77 181	38 420	10 072	2 369	12 998	-	100 251	
8703-0704-0110	86 603	43 111	13 135	3 138	13 395	-	113 133	
8703-0704-0111	91 677	45 636	15 829	4 393	13 395	-	120 901	
8703-0704-0112	81 356	40 499	10 178	2 394	13 396	-	104 930	
8703-0704-0113	90 778	45 189	13 242	3 164	13 793	-	117 813	
8703-0704-0114	95 852	47 714	15 935	4 419	13 793	-	125 580	
8703-0704-0115	85 531	42 577	10 285	2 419	13 794	-	109 610	
8703-0704-0116	94 953	47 267	13 348	3 189	14 191	-	122 492	
8703-0704-0117	100 027	49 793	16 041	4 444	14 191	-	130 259	
8703-0704-0118	89 706	44 655	10 391	2 445	14 192	-	114 289	
8703-0704-0101	55 672	27 714	11 262	2 230	12 411	-	79 345	13 Түркістан облысы
8703-0704-0102	59 347	29 543	13 120	3 139	12 411	-	84 878	
8703-0704-0103	51 871	25 822	8 638	1 691	12 411	-	72 920	
8703-0704-0104	57 689	28 718	11 324	2 242	12 663	-	81 676	
8703-0704-0105	61 363	30 547	13 182	3 151	12 663	-	87 208	
8703-0704-0106	53 888	26 826	8 700	1 703	12 663	-	75 251	
8703-0704-0107	59 705	29 722	11 387	2 254	12 914	-	84 006	
8703-0704-0108	63 380	31 551	13 244	3 163	12 914	-	89 538	
8703-0704-0109	55 905	27 830	8 762	1 715	12 915	-	77 582	
8703-0704-0110	62 730	31 228	11 480	2 273	13 292	-	87 502	
8703-0704-0111	66 404	33 057	13 337	3 182	13 292	-	93 033	
8703-0704-0112	58 929	29 336	8 855	1 734	13 292	-	81 076	
8703-0704-0113	65 755	32 734	11 573	2 291	13 669	-	90 997	
8703-0704-0114	69 429	34 563	13 430	3 200	13 669	-	96 528	

## 8703-0704-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0115	61 954	30 842	8 948	1 752	13 670	-	84 572	
8703-0704-0116	68 780	34 239	11 666	2 310	14 047	-	94 493	
8703-0704-0117	72 454	36 068	13 523	3 219	14 047	-	100 024	
8703-0704-0118	64 979	32 347	9 041	1 771	14 047	-	88 067	
8703-0704-0101	64 268	31 995	13 367	2 575	12 367	-	90 002	14 Павлодар облысы
8703-0704-0102	68 509	34 107	15 025	3 625	12 367	-	95 901	
8703-0704-0103	59 881	29 811	10 176	1 953	12 367	-	82 424	
8703-0704-0104	66 596	33 154	13 441	2 589	12 609	-	92 646	
8703-0704-0105	70 838	35 266	15 099	3 639	12 609	-	98 546	
8703-0704-0106	62 209	30 970	10 250	1 967	12 609	-	85 068	
8703-0704-0107	68 925	34 313	13 515	2 604	12 850	-	95 290	
8703-0704-0108	73 166	36 425	15 173	3 653	12 850	-	101 189	
8703-0704-0109	64 538	32 129	10 323	1 981	12 851	-	87 712	
8703-0704-0110	72 417	36 052	13 625	2 625	13 213	-	99 255	
8703-0704-0111	76 659	38 163	15 283	3 675	13 213	-	105 155	
8703-0704-0112	68 030	33 867	10 434	2 002	13 213	-	91 677	
8703-0704-0113	75 910	37 790	13 735	2 646	13 575	-	103 220	
8703-0704-0114	80 152	39 902	15 393	3 696	13 575	-	109 120	
8703-0704-0115	71 523	35 606	10 544	2 024	13 576	-	95 643	
8703-0704-0116	79 403	39 528	13 846	2 668	13 938	-	107 187	
8703-0704-0117	83 645	41 640	15 504	3 717	13 938	-	113 087	
8703-0704-0118	75 016	37 344	10 655	2 045	13 938	-	99 609	
8703-0704-0101	64 400	32 061	13 384	2 580	12 478	-	90 262	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0704-0102	68 650	34 177	15 066	3 632	12 478	-	96 194	
8703-0704-0103	60 004	29 873	10 191	1 956	12 478	-	82 673	
8703-0704-0104	66 733	33 223	13 457	2 594	12 747	-	92 937	
8703-0704-0105	70 984	35 339	15 140	3 646	12 747	-	98 871	
8703-0704-0106	62 337	31 034	10 264	1 971	12 747	-	85 348	
8703-0704-0107	69 067	34 384	13 531	2 608	13 016	-	95 614	
8703-0704-0108	73 317	36 500	15 214	3 660	13 016	-	101 547	
8703-0704-0109	64 671	32 195	10 338	1 985	13 017	-	88 026	
8703-0704-0110	72 567	36 126	13 642	2 630	13 420	-	99 629	
8703-0704-0111	76 817	38 242	15 324	3 681	13 420	-	105 561	
8703-0704-0112	68 171	33 938	10 448	2 006	13 421	-	92 040	

## 8703-0704-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0113	76 067	37 869	13 752	2 651	13 824	-	103 643	
8703-0704-0114	80 318	39 985	15 435	3 703	13 824	-	109 577	
8703-0704-0115	71 671	35 680	10 559	2 028	13 824	-	96 054	
8703-0704-0116	79 568	39 611	13 863	2 672	14 228	-	107 659	
8703-0704-0117	83 818	41 727	15 545	3 724	14 228	-	113 591	
8703-0704-0118	75 172	37 422	10 670	2 049	14 228	-	100 070	
8703-0704-0101	68 471	34 091	13 790	2 743	12 438	-	94 699	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0704-0102	72 990	36 341	15 561	3 862	12 438	-	100 989	
8703-0704-0103	63 797	31 764	10 476	2 080	12 438	-	86 711	
8703-0704-0104	70 952	35 326	13 866	2 759	12 697	-	97 515	
8703-0704-0105	75 471	37 576	15 636	3 877	12 697	-	103 804	
8703-0704-0106	66 277	32 999	10 552	2 095	12 697	-	89 526	
8703-0704-0107	73 432	36 561	13 942	2 774	12 956	-	100 330	
8703-0704-0108	77 951	38 811	15 712	3 892	12 956	-	106 619	
8703-0704-0109	68 757	34 234	10 628	2 110	12 957	-	92 342	
8703-0704-0110	77 152	38 413	14 056	2 796	13 345	-	104 553	
8703-0704-0111	81 671	40 663	15 826	3 915	13 345	-	110 842	
8703-0704-0112	72 478	36 086	10 742	2 133	13 346	-	96 566	
8703-0704-0113	80 873	40 266	14 170	2 819	13 734	-	108 777	
8703-0704-0114	85 392	42 516	15 940	3 937	13 734	-	115 066	
8703-0704-0115	76 198	37 938	10 856	2 156	13 735	-	100 789	
8703-0704-0116	84 593	42 118	14 284	2 842	14 123	-	113 000	
8703-0704-0117	89 112	44 368	16 054	3 960	14 123	-	119 289	
8703-0704-0118	79 919	39 791	10 969	2 179	14 124	-	105 012	
8703-0704-0101	59 677	29 710	11 606	2 391	12 951	-	84 234	17 Шымкент қаласы
8703-0704-0102	63 616	31 671	13 603	3 366	12 951	-	90 170	
8703-0704-0103	55 603	27 682	8 898	1 813	12 952	-	77 453	
8703-0704-0104	61 839	30 786	11 670	2 404	13 203	-	86 712	
8703-0704-0105	65 778	32 747	13 667	3 379	13 203	-	92 648	
8703-0704-0106	57 766	28 758	8 962	1 826	13 204	-	79 932	
8703-0704-0107	64 002	31 862	11 734	2 418	13 455	-	89 191	
8703-0704-0108	67 940	33 823	13 731	3 392	13 455	-	95 126	
8703-0704-0109	59 928	29 834	9 026	1 840	13 456	-	82 410	
8703-0704-0110	67 245	33 476	11 830	2 437	13 833	-	92 908	

## 8703-0704-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0111	71 183	35 437	13 827	3 412	13 833	-	98 843	
8703-0704-0112	63 171	31 448	9 122	1 859	13 834	-	86 127	
8703-0704-0113	70 488	35 091	11 926	2 457	14 211	-	96 625	
8703-0704-0114	74 427	37 052	13 923	3 432	14 211	-	102 561	
8703-0704-0115	66 414	33 062	9 218	1 879	14 212	-	89 844	
8703-0704-0116	73 731	36 705	12 022	2 477	14 589	-	100 342	
8703-0704-0117	77 670	38 666	14 019	3 452	14 589	-	106 278	
8703-0704-0118	69 657	34 677	9 314	1 899	14 589	-	93 560	
8703-0704-0101	64 341	32 033	13 437	2 578	12 438	-	90 216	18 Абай облысы
8703-0704-0102	68 588	34 147	15 063	3 629	12 438	-	96 089	
8703-0704-0103	59 948	29 846	10 208	1 955	12 438	-	82 594	
8703-0704-0104	66 671	33 193	13 511	2 592	12 697	-	92 879	
8703-0704-0105	70 918	35 307	15 137	3 643	12 697	-	98 752	
8703-0704-0106	62 278	31 006	10 282	1 969	12 697	-	85 257	
8703-0704-0107	69 001	34 353	13 585	2 606	12 956	-	95 542	
8703-0704-0108	73 248	36 467	15 211	3 657	12 956	-	101 415	
8703-0704-0109	64 608	32 166	10 356	1 983	12 957	-	87 921	
8703-0704-0110	72 496	36 093	13 696	2 628	13 345	-	99 537	
8703-0704-0111	76 743	38 207	15 322	3 679	13 345	-	105 410	
8703-0704-0112	68 103	33 906	10 467	2 004	13 346	-	91 916	
8703-0704-0113	75 991	37 833	13 807	2 649	13 734	-	103 532	
8703-0704-0114	80 238	39 947	15 433	3 700	13 734	-	109 405	
8703-0704-0115	71 598	35 646	10 578	2 026	13 735	-	95 911	
8703-0704-0116	79 486	39 573	13 918	2 670	14 123	-	107 527	
8703-0704-0117	83 733	41 687	15 544	3 721	14 123	-	113 400	
8703-0704-0118	75 093	37 386	10 689	2 047	14 124	-	99 906	
8703-0704-0101	61 792	30 763	12 588	2 475	12 348	-	86 728	19 Жетісу облысы
8703-0704-0102	65 871	32 794	14 344	3 484	12 348	-	92 563	
8703-0704-0103	57 574	28 663	9 593	1 877	12 348	-	79 515	
8703-0704-0104	64 030	31 877	12 658	2 489	12 584	-	89 272	
8703-0704-0105	68 109	33 908	14 413	3 498	12 584	-	95 106	
8703-0704-0106	59 812	29 777	9 663	1 891	12 584	-	82 059	
8703-0704-0107	66 268	32 992	12 727	2 502	12 820	-	91 815	
8703-0704-0108	70 347	35 022	14 482	3 511	12 820	-	97 649	

## 8703-0704-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0109	62 050	30 891	9 732	1 904	12 820	-	84 602	
8703-0704-0110	69 625	34 663	12 831	2 523	13 174	-	95 630	
8703-0704-0111	73 704	36 693	14 586	3 532	13 174	-	101 464	
8703-0704-0112	65 407	32 563	9 836	1 925	13 174	-	88 417	
8703-0704-0113	72 982	36 334	12 935	2 543	13 528	-	99 445	
8703-0704-0114	77 061	38 365	14 690	3 552	13 528	-	105 279	
8703-0704-0115	68 764	34 234	9 940	1 945	13 528	-	92 232	
8703-0704-0116	76 340	38 005	13 039	2 564	13 882	-	103 261	
8703-0704-0117	80 418	40 036	14 794	3 573	13 882	-	109 094	
8703-0704-0118	72 121	35 905	10 044	1 966	13 882	-	96 047	
8703-0704-0101	65 196	32 454	13 394	2 612	12 420	-	91 010	20 Ұлытау облысы
8703-0704-0102	69 499	34 596	15 112	3 676	12 420	-	97 031	
8703-0704-0103	60 745	30 238	10 213	1 980	12 421	-	83 379	
8703-0704-0104	67 558	33 629	13 468	2 626	12 675	-	93 701	
8703-0704-0105	71 861	35 771	15 186	3 691	12 675	-	99 722	
8703-0704-0106	63 107	31 414	10 287	1 995	12 675	-	86 069	
8703-0704-0107	69 919	34 805	13 542	2 640	12 930	-	96 391	
8703-0704-0108	74 222	36 947	15 259	3 705	12 930	-	102 411	
8703-0704-0109	65 469	32 589	10 361	2 009	12 930	-	88 760	
8703-0704-0110	73 462	36 568	13 652	2 662	13 312	-	100 426	
8703-0704-0111	77 765	38 710	15 370	3 727	13 312	-	106 447	
8703-0704-0112	69 011	34 353	10 471	2 031	13 313	-	92 795	
8703-0704-0113	77 004	38 331	13 763	2 684	13 695	-	104 462	
8703-0704-0114	81 307	40 473	15 481	3 748	13 695	-	110 483	
8703-0704-0115	72 554	36 116	10 582	2 052	13 695	-	96 831	
8703-0704-0116	80 547	40 095	13 874	2 705	14 077	-	108 498	
8703-0704-0117	84 850	42 237	15 591	3 770	14 077	-	114 518	
8703-0704-0118	76 096	37 879	10 693	2 074	14 077	-	100 866	

## 8703-0704-01.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0101
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	



## 8703-0704-01.1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0102
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0103
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0104
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0105
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0106
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0107
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0108
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0109
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0110
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0111
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0112
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0113
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0114
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0115
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0116
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0117
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0118
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	

**8703-0704-02 - кесте Индустриалды қалыптағы арқалықсыз аражабындар, қалыңдығы 160 мм**Сипаттамасы:

Тіреу бетінен биіктігі 4 м-ге дейін

Жұмыс құрамы:

1. Телескоптық тіректер негізінде аражабын қалыбын монтаждау және бөлшектеу. 2. Аражабынды арматуралау. 3. Аражабынды «Кран-қауға» тәсімі бойынша, бетон сорғымен немесе автобетонсорғымен бетондау.

8703-0704-0201 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0202 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0203 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау  
8703-0704-0204 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0205 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0206 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау  
8703-0704-0207 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0208 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0209 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау  
8703-0704-0210 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0211 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0212 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау  
8703-0704-0213 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0214 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0215 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау  
8703-0704-0216 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0217 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0218 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау

Өлшеуіш: м3

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0201	69 685	34 692	13 872	2 856	12 159	-	95 716	01 Астана қаласы
8703-0704-0202	74 515	37 097	15 781	4 051	12 159	-	102 455	
8703-0704-0203	64 688	32 205	10 433	2 147	12 159	-	87 280	
8703-0704-0204	72 336	36 012	13 951	2 872	12 398	-	98 685	
8703-0704-0205	77 166	38 417	15 859	4 067	12 398	-	105 423	
8703-0704-0206	67 340	33 525	10 511	2 163	12 398	-	90 249	
8703-0704-0207	74 987	37 332	14 029	2 888	12 636	-	101 652	
8703-0704-0208	79 818	39 737	15 938	4 083	12 636	-	108 392	
8703-0704-0209	69 991	34 845	10 590	2 179	12 637	-	93 218	
8703-0704-0210	78 964	39 312	14 147	2 912	12 994	-	106 105	
8703-0704-0211	83 794	41 717	16 055	4 108	12 994	-	112 843	
8703-0704-0212	73 968	36 824	10 708	2 204	12 995	-	97 671	
8703-0704-0213	82 941	41 291	14 264	2 937	13 352	-	110 557	
8703-0704-0214	87 771	43 696	16 173	4 132	13 352	-	117 296	
8703-0704-0215	77 944	38 804	10 825	2 228	13 353	-	102 122	
8703-0704-0216	86 917	43 271	14 382	2 961	13 710	-	115 009	
8703-0704-0217	91 748	45 676	16 291	4 156	13 710	-	121 749	
8703-0704-0218	81 921	40 784	10 943	2 252	13 711	-	106 575	
8703-0704-0201	63 047	31 385	12 545	2 584	12 149	-	87 741	02 Алматы қаласы
8703-0704-0202	67 418	33 561	14 499	3 665	12 149	-	94 066	
8703-0704-0203	58 527	29 135	9 507	1 942	12 150	-	80 184	
8703-0704-0204	65 446	32 579	12 616	2 598	12 385	-	90 447	
8703-0704-0205	69 817	34 755	14 570	3 680	12 385	-	96 772	
8703-0704-0206	60 926	30 329	9 578	1 957	12 386	-	82 890	
8703-0704-0207	67 845	33 773	12 687	2 613	12 622	-	93 154	
8703-0704-0208	72 216	35 949	14 641	3 694	12 622	-	99 479	

## 8703-0704-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0209	63 325	31 523	9 649	1 972	12 622	-	85 596	
8703-0704-0210	71 444	35 565	12 794	2 635	12 976	-	97 214	
8703-0704-0211	75 814	37 740	14 747	3 716	12 976	-	103 537	
8703-0704-0212	66 924	33 314	9 755	1 994	12 976	-	89 655	
8703-0704-0213	75 042	37 356	12 900	2 657	13 330	-	101 272	
8703-0704-0214	79 413	39 531	14 854	3 738	13 330	-	107 597	
8703-0704-0215	70 522	35 106	9 862	2 016	13 331	-	93 715	
8703-0704-0216	78 641	39 147	13 006	2 679	13 685	-	105 332	
8703-0704-0217	83 011	41 323	14 960	3 760	13 685	-	111 656	
8703-0704-0218	74 120	36 897	9 968	2 037	13 685	-	97 773	
8703-0704-0201	61 689	30 713	13 188	2 528	11 647	-	86 524	03 Ақмола облысы
8703-0704-0202	65 965	32 842	14 797	3 586	11 647	-	92 409	
8703-0704-0203	57 266	28 511	9 914	1 901	11 648	-	78 828	
8703-0704-0204	64 036	31 882	13 263	2 542	11 886	-	89 185	
8703-0704-0205	68 312	34 011	14 871	3 601	11 886	-	95 069	
8703-0704-0206	59 613	29 680	9 989	1 915	11 886	-	81 488	
8703-0704-0207	66 383	33 050	13 338	2 557	12 124	-	91 845	
8703-0704-0208	70 659	35 179	14 946	3 615	12 124	-	97 729	
8703-0704-0209	61 960	30 848	10 063	1 929	12 124	-	84 147	
8703-0704-0210	69 904	34 803	13 449	2 578	12 482	-	95 835	
8703-0704-0211	74 180	36 932	15 058	3 636	12 482	-	101 720	
8703-0704-0212	65 481	32 601	10 175	1 951	12 482	-	88 138	
8703-0704-0213	73 424	36 556	13 561	2 600	12 839	-	99 824	
8703-0704-0214	77 701	38 685	15 170	3 658	12 839	-	105 710	
8703-0704-0215	69 001	34 354	10 287	1 972	12 839	-	92 127	
8703-0704-0216	76 945	38 309	13 673	2 621	13 197	-	103 815	
8703-0704-0217	81 221	40 438	15 282	3 679	13 197	-	109 700	
8703-0704-0218	72 522	36 107	10 399	1 994	13 197	-	96 118	
8703-0704-0201	56 450	28 101	12 522	2 313	11 735	-	80 707	04 Ақтөбе облысы
8703-0704-0202	60 363	30 049	14 026	3 282	11 735	-	86 124	
8703-0704-0203	52 403	26 086	9 413	1 739	11 735	-	73 551	
8703-0704-0204	58 598	29 170	12 592	2 326	11 994	-	83 184	
8703-0704-0205	62 511	31 118	14 097	3 295	11 994	-	88 602	
8703-0704-0206	54 550	27 155	9 484	1 752	11 994	-	76 028	

## 8703-0704-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0207	60 745	30 239	12 663	2 340	12 253	-	85 661	
8703-0704-0208	64 658	32 187	14 168	3 308	12 253	-	91 079	
8703-0704-0209	56 697	28 224	9 555	1 765	12 253	-	78 505	
8703-0704-0210	63 966	31 843	12 770	2 359	12 642	-	89 378	
8703-0704-0211	67 879	33 791	14 274	3 327	12 642	-	94 795	
8703-0704-0212	59 918	29 828	9 661	1 785	12 642	-	82 221	
8703-0704-0213	67 187	33 446	12 876	2 379	13 031	-	93 094	
8703-0704-0214	71 100	35 394	14 380	3 347	13 031	-	98 511	
8703-0704-0215	63 139	31 431	9 768	1 805	13 031	-	85 938	
8703-0704-0216	70 408	35 049	12 982	2 399	13 419	-	96 809	
8703-0704-0217	74 321	36 997	14 487	3 367	13 419	-	102 227	
8703-0704-0218	66 360	33 034	9 874	1 824	13 420	-	89 654	
8703-0704-0201	60 338	30 037	12 310	2 473	11 641	-	84 289	05 Алматы облысы
8703-0704-0202	64 521	32 120	14 167	3 508	11 641	-	90 329	
8703-0704-0203	56 012	27 884	9 331	1 859	11 642	-	76 985	
8703-0704-0204	62 633	31 180	12 380	2 487	11 877	-	86 890	
8703-0704-0205	66 816	33 262	14 237	3 522	11 877	-	92 930	
8703-0704-0206	58 307	29 027	9 400	1 873	11 878	-	79 585	
8703-0704-0207	64 928	32 323	12 449	2 501	12 113	-	89 490	
8703-0704-0208	69 111	34 405	14 306	3 536	12 113	-	95 530	
8703-0704-0209	60 602	30 169	9 470	1 887	12 113	-	82 185	
8703-0704-0210	68 371	34 037	12 554	2 522	12 467	-	93 392	
8703-0704-0211	72 554	36 119	14 411	3 557	12 467	-	99 432	
8703-0704-0212	64 045	31 883	9 574	1 908	12 467	-	86 086	
8703-0704-0213	71 814	35 751	12 658	2 543	12 821	-	97 293	
8703-0704-0214	75 997	37 833	14 515	3 578	12 821	-	103 333	
8703-0704-0215	67 488	33 598	9 679	1 929	12 821	-	89 988	
8703-0704-0216	75 257	37 465	12 763	2 564	13 175	-	101 195	
8703-0704-0217	79 440	39 548	14 620	3 599	13 175	-	107 235	
8703-0704-0218	70 931	35 312	9 783	1 950	13 175	-	93 889	
8703-0704-0201	58 162	28 955	12 156	2 383	11 730	-	82 048	06 Атырау облысы
8703-0704-0202	62 194	30 962	13 913	3 381	11 730	-	87 837	
8703-0704-0203	53 992	26 879	9 203	1 792	11 730	-	74 925	
8703-0704-0204	60 375	30 056	12 225	2 397	11 987	-	84 587	

## 8703-0704-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0205	64 407	32 063	13 982	3 394	11 987	-	90 376	
8703-0704-0206	56 205	27 980	9 272	1 806	11 987	-	77 464	
8703-0704-0207	62 588	31 158	12 294	2 410	12 244	-	87 126	
8703-0704-0208	66 620	33 165	14 050	3 408	12 244	-	92 914	
8703-0704-0209	58 418	29 082	9 340	1 819	12 244	-	80 002	
8703-0704-0210	65 907	32 810	12 397	2 431	12 630	-	90 934	
8703-0704-0211	69 939	34 817	14 153	3 428	12 630	-	96 722	
8703-0704-0212	61 737	30 734	9 443	1 839	12 630	-	83 810	
8703-0704-0213	69 227	34 463	12 500	2 451	13 016	-	94 743	
8703-0704-0214	73 258	36 470	14 256	3 448	13 016	-	100 530	
8703-0704-0215	65 057	32 387	9 547	1 859	13 016	-	87 620	
8703-0704-0216	72 546	36 115	12 603	2 471	13 402	-	98 551	
8703-0704-0217	76 578	38 122	14 360	3 469	13 402	-	104 340	
8703-0704-0218	68 376	34 039	9 650	1 880	13 402	-	91 428	
8703-0704-0201	56 625	28 189	12 292	2 321	12 235	-	81 152	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0704-0202	60 550	30 143	13 928	3 292	12 235	-	86 713	
8703-0704-0203	52 565	26 168	9 322	1 745	12 235	-	74 122	
8703-0704-0204	58 779	29 261	12 362	2 334	12 488	-	83 629	
8703-0704-0205	62 704	31 215	13 997	3 305	12 488	-	89 189	
8703-0704-0206	54 719	27 240	9 392	1 758	12 488	-	76 599	
8703-0704-0207	60 933	30 334	12 431	2 347	12 740	-	86 104	
8703-0704-0208	64 859	32 288	14 067	3 318	12 740	-	91 666	
8703-0704-0209	56 874	28 312	9 461	1 771	12 740	-	79 075	
8703-0704-0210	64 165	31 942	12 535	2 367	13 119	-	89 819	
8703-0704-0211	68 090	33 896	14 171	3 338	13 119	-	95 380	
8703-0704-0212	60 105	29 921	9 565	1 791	13 119	-	82 789	
8703-0704-0213	67 396	33 551	12 640	2 386	13 497	-	93 533	
8703-0704-0214	71 322	35 505	14 275	3 358	13 497	-	99 094	
8703-0704-0215	63 336	31 530	9 670	1 810	13 498	-	86 504	
8703-0704-0216	70 628	35 159	12 744	2 406	13 876	-	97 248	
8703-0704-0217	74 553	37 113	14 379	3 377	13 876	-	102 808	
8703-0704-0218	66 568	33 138	9 774	1 830	13 876	-	90 218	
8703-0704-0201	55 428	27 592	11 029	2 271	11 715	-	78 172	08 Жамбыл облысы
8703-0704-0202	59 270	29 505	13 058	3 222	11 715	-	84 043	

## 8703-0704-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0203	51 453	25 614	8 441	1 708	11 715	-	71 609	
8703-0704-0204	57 536	28 642	11 091	2 284	11 969	-	80 596	
8703-0704-0205	61 378	30 554	13 121	3 235	11 969	-	86 468	
8703-0704-0206	53 562	26 663	8 503	1 721	11 970	-	74 035	
8703-0704-0207	59 645	29 691	11 153	2 297	12 224	-	83 022	
8703-0704-0208	63 487	31 604	13 183	3 248	12 224	-	88 894	
8703-0704-0209	55 670	27 713	8 565	1 734	12 224	-	76 459	
8703-0704-0210	62 807	31 266	11 247	2 316	12 605	-	86 659	
8703-0704-0211	66 650	33 178	13 277	3 267	12 605	-	92 532	
8703-0704-0212	58 833	29 287	8 659	1 753	12 606	-	80 098	
8703-0704-0213	65 970	32 840	11 340	2 336	12 987	-	90 297	
8703-0704-0214	69 812	34 753	13 370	3 286	12 987	-	96 169	
8703-0704-0215	61 996	30 862	8 753	1 772	12 987	-	83 736	
8703-0704-0216	69 133	34 414	11 434	2 355	13 368	-	93 935	
8703-0704-0217	72 975	36 327	13 464	3 306	13 368	-	99 807	
8703-0704-0218	65 159	32 436	8 846	1 791	13 369	-	87 374	
8703-0704-0201	59 893	29 815	12 956	2 454	11 702	-	84 551	09 Қарағанды облысы
8703-0704-0202	64 044	31 882	14 535	3 482	11 702	-	90 281	
8703-0704-0203	55 598	27 677	9 762	1 845	11 702	-	77 062	
8703-0704-0204	62 171	30 949	13 030	2 468	11 954	-	87 155	
8703-0704-0205	66 323	33 016	14 608	3 496	11 954	-	92 885	
8703-0704-0206	57 877	28 812	9 835	1 859	11 954	-	79 666	
8703-0704-0207	64 450	32 084	13 103	2 482	12 205	-	89 758	
8703-0704-0208	68 602	34 151	14 682	3 509	12 205	-	95 489	
8703-0704-0209	60 156	29 946	9 909	1 873	12 206	-	82 271	
8703-0704-0210	67 868	33 785	13 213	2 503	12 583	-	93 664	
8703-0704-0211	72 020	35 852	14 791	3 530	12 583	-	99 394	
8703-0704-0212	63 574	31 648	10 018	1 894	12 583	-	86 175	
8703-0704-0213	71 286	35 487	13 323	2 524	12 960	-	97 569	
8703-0704-0214	75 438	37 554	14 901	3 551	12 960	-	103 299	
8703-0704-0215	66 992	33 349	10 128	1 915	12 960	-	90 080	
8703-0704-0216	74 704	37 188	13 432	2 545	13 338	-	101 474	
8703-0704-0217	78 856	39 255	15 011	3 572	13 338	-	107 205	
8703-0704-0218	70 410	35 051	10 238	1 935	13 338	-	93 986	

## 8703-0704-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0201	59 515	29 626	12 962	2 439	11 748	-	84 225	10 Қостанай облысы
8703-0704-0202	63 641	31 680	14 510	3 460	11 748	-	89 899	
8703-0704-0203	55 248	27 502	9 756	1 834	11 748	-	76 752	
8703-0704-0204	61 779	30 753	13 036	2 453	12 011	-	86 826	
8703-0704-0205	65 904	32 807	14 583	3 474	12 011	-	92 498	
8703-0704-0206	57 511	28 629	9 829	1 847	12 011	-	79 351	
8703-0704-0207	64 042	31 880	13 109	2 467	12 275	-	89 426	
8703-0704-0208	68 168	33 934	14 657	3 487	12 275	-	95 100	
8703-0704-0209	59 775	29 756	9 902	1 861	12 275	-	81 952	
8703-0704-0210	67 438	33 570	13 219	2 487	12 670	-	93 327	
8703-0704-0211	71 564	35 624	14 766	3 508	12 670	-	99 000	
8703-0704-0212	63 170	31 446	10 012	1 882	12 670	-	85 852	
8703-0704-0213	70 833	35 260	13 329	2 508	13 065	-	97 227	
8703-0704-0214	74 959	37 314	14 876	3 529	13 065	-	102 900	
8703-0704-0215	66 566	33 136	10 122	1 903	13 065	-	89 753	
8703-0704-0216	74 229	36 951	13 439	2 529	13 460	-	101 128	
8703-0704-0217	78 354	39 004	14 986	3 549	13 460	-	106 800	11 Қызылорда облысы
8703-0704-0218	69 961	34 826	10 232	1 923	13 460	-	93 653	
8703-0704-0201	54 611	27 186	11 745	2 239	11 731	-	78 087	
8703-0704-0202	58 397	29 071	13 428	3 175	11 731	-	83 556	
8703-0704-0203	50 695	25 237	8 927	1 683	11 731	-	71 353	
8703-0704-0204	56 688	28 220	11 812	2 251	11 989	-	80 489	
8703-0704-0205	60 474	30 105	13 495	3 188	11 989	-	85 958	
8703-0704-0206	52 772	26 271	8 994	1 696	11 989	-	73 755	
8703-0704-0207	58 765	29 254	11 878	2 264	12 247	-	82 890	
8703-0704-0208	62 551	31 139	13 561	3 201	12 247	-	88 359	
8703-0704-0209	54 850	27 305	9 060	1 708	12 248	-	76 158	
8703-0704-0210	61 881	30 806	11 978	2 283	12 635	-	86 494	
8703-0704-0211	65 667	32 690	13 661	3 220	12 635	-	91 963	
8703-0704-0212	57 965	28 857	9 160	1 727	12 635	-	79 760	
8703-0704-0213	64 997	32 357	12 077	2 302	13 022	-	90 096	
8703-0704-0214	68 782	34 242	13 760	3 239	13 022	-	95 564	
8703-0704-0215	61 081	30 408	9 259	1 746	13 022	-	83 362	
8703-0704-0216	68 112	33 908	12 177	2 321	13 410	-	93 699	



## 8703-0704-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0217	71 898	35 793	13 860	3 258	13 410	-	99 168	
8703-0704-0218	64 197	31 959	9 359	1 765	13 410	-	86 966	
8703-0704-0201	73 182	36 429	12 552	2 999	11 759	-	97 493	12 Маңғыстау облысы
8703-0704-0202	78 256	38 955	15 245	4 253	11 759	-	105 260	
8703-0704-0203	67 935	33 817	9 595	2 254	11 760	-	89 290	
8703-0704-0204	75 966	37 815	12 623	3 015	12 025	-	100 614	
8703-0704-0205	81 039	40 340	15 316	4 270	12 025	-	108 380	
8703-0704-0206	70 718	35 203	9 666	2 271	12 026	-	92 410	
8703-0704-0207	78 749	39 201	12 694	3 032	12 290	-	103 733	
8703-0704-0208	83 822	41 726	15 387	4 287	12 290	-	111 499	
8703-0704-0209	73 502	36 589	9 737	2 288	12 291	-	95 530	
8703-0704-0210	82 924	41 279	12 800	3 058	12 688	-	108 412	
8703-0704-0211	87 997	43 804	15 493	4 313	12 688	-	116 178	
8703-0704-0212	77 677	38 667	9 843	2 314	12 689	-	100 209	
8703-0704-0213	87 099	43 357	12 907	3 083	13 086	-	113 092	
8703-0704-0214	92 172	45 883	15 600	4 338	13 086	-	120 858	
8703-0704-0215	81 852	40 745	9 950	2 339	13 087	-	104 889	
8703-0704-0216	91 274	45 436	13 013	3 109	13 484	-	117 771	
8703-0704-0217	96 347	47 961	15 706	4 364	13 484	-	125 537	
8703-0704-0218	86 027	42 824	10 056	2 365	13 485	-	109 568	
8703-0704-0201	53 007	26 388	10 970	2 172	11 704	-	75 681	13 Түркістан облысы
8703-0704-0202	56 682	28 217	12 827	3 081	11 704	-	81 213	
8703-0704-0203	49 207	24 496	8 345	1 633	11 704	-	69 256	
8703-0704-0204	55 024	27 391	11 032	2 184	11 956	-	78 012	
8703-0704-0205	58 698	29 221	12 889	3 093	11 956	-	83 543	
8703-0704-0206	51 223	25 500	8 407	1 645	11 956	-	71 586	
8703-0704-0207	57 040	28 395	11 094	2 196	12 207	-	80 341	
8703-0704-0208	60 715	30 225	12 951	3 105	12 207	-	85 873	
8703-0704-0209	53 240	26 503	8 469	1 657	12 208	-	73 917	
8703-0704-0210	60 065	29 901	11 187	2 215	12 585	-	83 837	
8703-0704-0211	63 740	31 730	13 044	3 124	12 585	-	89 369	
8703-0704-0212	56 265	28 009	8 563	1 676	12 585	-	77 413	
8703-0704-0213	63 090	31 407	11 280	2 233	12 963	-	87 333	
8703-0704-0214	66 764	33 236	13 138	3 142	12 963	-	92 865	

## 8703-0704-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0215	59 289	29 515	8 656	1 694	12 963	-	80 908	
8703-0704-0216	66 115	32 913	11 373	2 252	13 340	-	90 828	
8703-0704-0217	69 789	34 742	13 231	3 161	13 340	-	96 360	
8703-0704-0218	62 314	31 021	8 749	1 713	13 340	-	84 403	
8703-0704-0201	61 192	30 464	13 020	2 508	11 661	-	85 873	14 Павлодар облысы
8703-0704-0202	65 433	32 575	14 678	3 558	11 661	-	91 772	
8703-0704-0203	56 804	28 279	9 829	1 886	11 661	-	78 294	
8703-0704-0204	63 520	31 623	13 094	2 522	11 902	-	88 516	
8703-0704-0205	67 762	33 734	14 752	3 572	11 902	-	94 416	
8703-0704-0206	59 133	29 438	9 902	1 900	11 903	-	80 938	
8703-0704-0207	65 849	32 782	13 167	2 537	12 144	-	91 160	
8703-0704-0208	70 090	34 893	14 825	3 586	12 144	-	97 059	
8703-0704-0209	61 461	30 597	9 976	1 914	12 144	-	83 581	
8703-0704-0210	69 341	34 520	13 278	2 558	12 506	-	95 125	
8703-0704-0211	73 583	36 632	14 936	3 608	12 506	-	101 025	
8703-0704-0212	64 954	32 336	10 086	1 935	12 507	-	87 547	
8703-0704-0213	72 834	36 258	13 388	2 579	12 869	-	99 091	
8703-0704-0214	77 076	38 370	15 046	3 629	12 869	-	104 991	
8703-0704-0215	68 447	34 074	10 197	1 957	12 869	-	91 513	
8703-0704-0216	76 327	37 997	13 499	2 600	13 231	-	103 057	
8703-0704-0217	80 568	40 109	15 157	3 650	13 231	-	108 956	
8703-0704-0218	71 940	35 813	10 307	1 978	13 232	-	95 479	
8703-0704-0201	61 317	30 527	13 036	2 513	11 771	-	86 124	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0704-0202	65 568	32 643	14 719	3 564	11 771	-	92 058	
8703-0704-0203	56 921	28 338	9 843	1 889	11 771	-	78 535	
8703-0704-0204	63 651	31 688	13 110	2 527	12 040	-	88 801	
8703-0704-0205	67 901	33 804	14 792	3 579	12 040	-	94 733	
8703-0704-0206	59 255	29 499	9 917	1 903	12 041	-	81 213	
8703-0704-0207	65 984	32 850	13 183	2 541	12 310	-	91 477	
8703-0704-0208	70 235	34 966	14 866	3 593	12 310	-	97 411	
8703-0704-0209	61 588	30 661	9 990	1 918	12 310	-	83 888	
8703-0704-0210	69 485	34 592	13 294	2 562	12 714	-	95 493	
8703-0704-0211	73 735	36 708	14 977	3 614	12 714	-	101 426	
8703-0704-0212	65 089	32 403	10 101	1 939	12 714	-	87 904	

## 8703-0704-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0213	72 985	36 334	13 404	2 584	13 118	-	99 507	
8703-0704-0214	77 235	38 450	15 087	3 635	13 118	-	105 440	
8703-0704-0215	68 589	34 145	10 211	1 960	13 118	-	91 918	
8703-0704-0216	76 485	38 076	13 515	2 605	13 521	-	103 521	
8703-0704-0217	80 736	40 192	15 198	3 657	13 521	-	109 455	
8703-0704-0218	72 089	35 888	10 322	1 982	13 522	-	95 933	
8703-0704-0201	65 194	32 459	13 432	2 672	11 731	-	90 357	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0704-0202	69 713	34 709	15 202	3 790	11 731	-	96 646	
8703-0704-0203	60 519	30 132	10 118	2 009	11 732	-	82 369	
8703-0704-0204	67 674	33 694	13 508	2 687	11 991	-	93 173	
8703-0704-0205	72 193	35 944	15 278	3 805	11 991	-	99 462	
8703-0704-0206	63 000	31 367	10 194	2 024	11 991	-	85 185	
8703-0704-0207	70 154	34 929	13 584	2 702	12 250	-	95 988	
8703-0704-0208	74 673	37 179	15 354	3 821	12 250	-	102 277	
8703-0704-0209	65 480	32 602	10 270	2 039	12 250	-	88 000	
8703-0704-0210	73 875	36 781	13 698	2 725	12 639	-	100 212	
8703-0704-0211	78 394	39 032	15 468	3 843	12 639	-	106 501	
8703-0704-0212	69 200	34 454	10 383	2 062	12 639	-	92 222	
8703-0704-0213	77 595	38 634	13 812	2 748	13 028	-	104 435	
8703-0704-0214	82 114	40 884	15 582	3 866	13 028	-	110 724	
8703-0704-0215	72 921	36 306	10 497	2 084	13 028	-	96 446	
8703-0704-0216	81 316	40 486	13 925	2 770	13 417	-	108 658	
8703-0704-0217	85 835	42 736	15 696	3 889	13 417	-	114 948	
8703-0704-0218	76 641	38 159	10 611	2 107	13 417	-	100 669	
8703-0704-0201	56 821	28 288	11 305	2 329	12 211	-	80 337	17 Шымкент қаласы
8703-0704-0202	60 759	30 249	13 302	3 304	12 211	-	86 272	
8703-0704-0203	52 747	26 259	8 597	1 751	12 211	-	73 555	
8703-0704-0204	58 983	29 364	11 369	2 342	12 463	-	82 815	
8703-0704-0205	62 922	31 325	13 366	3 317	12 463	-	88 751	
8703-0704-0206	54 909	27 336	8 661	1 764	12 463	-	76 033	
8703-0704-0207	61 145	30 440	11 433	2 355	12 715	-	85 293	
8703-0704-0208	65 084	32 401	13 430	3 330	12 715	-	91 229	
8703-0704-0209	57 071	28 412	8 725	1 777	12 715	-	78 511	
8703-0704-0210	64 388	32 054	11 528	2 375	13 093	-	89 009	

## 8703-0704-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0211	68 327	34 015	13 526	3 350	13 093	-	94 946	
8703-0704-0212	60 315	30 026	8 821	1 797	13 093	-	82 229	
8703-0704-0213	67 632	33 669	11 624	2 395	13 471	-	92 727	
8703-0704-0214	71 570	35 629	13 622	3 370	13 471	-	98 663	
8703-0704-0215	63 558	31 640	8 917	1 817	13 471	-	85 946	
8703-0704-0216	70 875	35 283	11 720	2 415	13 849	-	96 444	
8703-0704-0217	74 813	37 244	13 718	3 389	13 849	-	102 380	
8703-0704-0218	66 801	33 255	9 013	1 837	13 849	-	89 663	
8703-0704-0201	61 261	30 499	13 088	2 511	11 731	-	86 080	18 Абай облысы
8703-0704-0202	65 508	32 614	14 714	3 562	11 731	-	91 953	
8703-0704-0203	56 868	28 312	9 859	1 888	11 732	-	78 459	
8703-0704-0204	63 591	31 659	13 162	2 525	11 991	-	88 744	
8703-0704-0205	67 838	33 774	14 788	3 576	11 991	-	94 617	
8703-0704-0206	59 198	29 472	9 933	1 902	11 991	-	81 122	
8703-0704-0207	65 921	32 819	13 236	2 539	12 250	-	91 407	
8703-0704-0208	70 168	34 934	14 862	3 590	12 250	-	97 280	
8703-0704-0209	61 528	30 632	10 007	1 916	12 250	-	83 785	
8703-0704-0210	69 416	34 559	13 347	2 561	12 639	-	95 402	
8703-0704-0211	73 663	36 674	14 973	3 611	12 639	-	101 275	
8703-0704-0212	65 023	32 372	10 118	1 937	12 639	-	87 780	
8703-0704-0213	72 911	36 299	13 458	2 582	13 028	-	99 397	
8703-0704-0214	77 158	38 414	15 084	3 633	13 028	-	105 270	
8703-0704-0215	68 518	34 112	10 229	1 959	13 028	-	91 775	
8703-0704-0216	76 406	38 039	13 569	2 603	13 417	-	103 392	
8703-0704-0217	80 653	40 154	15 195	3 654	13 417	-	109 265	
8703-0704-0218	72 013	35 852	10 340	1 980	13 417	-	95 770	
8703-0704-0201	58 834	29 291	12 261	2 411	11 641	-	82 736	19 Жетісу облысы
8703-0704-0202	62 913	31 321	14 017	3 420	11 641	-	88 571	
8703-0704-0203	54 616	27 191	9 266	1 812	11 642	-	75 524	
8703-0704-0204	61 072	30 405	12 331	2 424	11 877	-	85 280	
8703-0704-0205	65 151	32 435	14 086	3 433	11 877	-	91 114	
8703-0704-0206	56 854	28 305	9 336	1 826	11 878	-	78 068	
8703-0704-0207	63 310	31 519	12 400	2 438	12 113	-	87 823	
8703-0704-0208	67 389	33 550	14 155	3 447	12 113	-	93 657	

## 8703-0704-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0209	59 092	29 419	9 405	1 840	12 113	-	80 610	
8703-0704-0210	66 668	33 190	12 504	2 458	12 467	-	91 639	
8703-0704-0211	70 746	35 221	14 259	3 467	12 467	-	97 472	
8703-0704-0212	62 449	31 090	9 509	1 860	12 467	-	84 425	
8703-0704-0213	70 025	34 862	12 608	2 479	12 821	-	95 454	
8703-0704-0214	74 103	36 892	14 363	3 488	12 821	-	101 287	
8703-0704-0215	65 806	32 761	9 613	1 881	12 821	-	88 240	
8703-0704-0216	73 382	36 533	12 712	2 499	13 175	-	99 269	
8703-0704-0217	77 460	38 563	14 467	3 508	13 175	-	105 102	
8703-0704-0218	69 163	34 433	9 717	1 901	13 175	-	92 055	
8703-0704-0201	62 075	30 900	13 046	2 544	11 714	-	86 835	20 Ұлытау облысы
8703-0704-0202	66 378	33 042	14 764	3 608	11 714	-	92 856	
8703-0704-0203	57 624	28 685	9 865	1 912	11 714	-	79 203	
8703-0704-0204	64 437	32 076	13 120	2 558	11 969	-	89 526	
8703-0704-0205	68 740	34 218	14 838	3 623	11 969	-	95 547	
8703-0704-0206	59 986	29 860	9 939	1 927	11 969	-	81 894	
8703-0704-0207	66 798	33 251	13 194	2 572	12 224	-	92 216	
8703-0704-0208	71 101	35 393	14 911	3 637	12 224	-	98 236	
8703-0704-0209	62 348	31 036	10 013	1 941	12 224	-	84 585	
8703-0704-0210	70 341	35 015	13 304	2 594	12 606	-	96 251	
8703-0704-0211	74 644	37 157	15 022	3 659	12 606	-	102 272	
8703-0704-0212	65 890	32 799	10 123	1 963	12 606	-	88 619	
8703-0704-0213	73 883	36 778	13 415	2 616	12 988	-	100 286	
8703-0704-0214	78 186	38 920	15 133	3 680	12 988	-	106 307	
8703-0704-0215	69 433	34 562	10 234	1 984	12 989	-	92 656	
8703-0704-0216	77 426	38 541	13 526	2 637	13 371	-	104 323	
8703-0704-0217	81 729	40 683	15 243	3 702	13 371	-	110 343	
8703-0704-0218	72 975	36 326	10 345	2 006	13 371	-	96 691	

## 8703-0704-02.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0201
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	

## 8703-0704-02.1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0202
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0203
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0204
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0205
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0206
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0207
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0208
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0209
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0210
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0211
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0212
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0213
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0214
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0215
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0216
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0217
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0218
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	

**8703-0704-03 - кесте Индустриалды қалыптағы арқалықсыз аражабындар, қалыңдығы 180 мм**Сипаттамасы:

Тіреу бетінен биіктігі 4 м-ге дейін

Жұмыс құрамы:

1. Телескоптық тіректер негізінде аражабын қалыбын монтаждау және бөлшектеу. 2. Аражабынды арматуралау. 3. Аражабынды «Кран-қауға» тәсімі бойынша, бетон сорғымен немесе автобетонсорғымен бетондау.

- 8703-0704-0301 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0302 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0303 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау
- 8703-0704-0304 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0305 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0306 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау
- 8703-0704-0307 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0308 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0309 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау
- 8703-0704-0310 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0311 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0312 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау
- 8703-0704-0313 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0314 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0315 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау
- 8703-0704-0316 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0317 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0318 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау

Өлшеуіш: м3

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0301	63 846	31 785	13 255	2 729	10 925	-	88 026	01 Астана қаласы
8703-0704-0302	68 676	34 190	15 164	3 924	10 925	-	94 765	
8703-0704-0303	58 850	29 298	9 816	2 020	10 925	-	79 591	
8703-0704-0304	66 497	33 105	13 334	2 745	11 163	-	90 994	
8703-0704-0305	71 328	35 510	15 243	3 940	11 163	-	97 734	
8703-0704-0306	61 501	30 618	9 895	2 036	11 164	-	82 560	
8703-0704-0307	69 148	34 425	13 412	2 761	11 402	-	93 962	
8703-0704-0308	73 979	36 830	15 321	3 956	11 402	-	100 702	
8703-0704-0309	64 152	31 938	9 973	2 052	11 402	-	85 527	
8703-0704-0310	73 125	36 405	13 530	2 785	11 760	-	98 415	
8703-0704-0311	77 956	38 810	15 439	3 980	11 760	-	105 155	
8703-0704-0312	68 129	33 917	10 091	2 076	11 761	-	89 981	
8703-0704-0313	77 102	38 384	13 648	2 809	12 118	-	102 868	
8703-0704-0314	81 932	40 789	15 556	4 005	12 118	-	109 606	
8703-0704-0315	72 105	35 897	10 209	2 101	12 119	-	94 433	
8703-0704-0316	81 078	40 364	13 765	2 834	12 476	-	107 319	
8703-0704-0317	85 909	42 769	15 674	4 029	12 476	-	114 059	
8703-0704-0318	76 082	37 877	10 326	2 125	12 477	-	98 885	
8703-0704-0301	57 765	28 755	11 988	2 468	10 915	-	80 668	02 Алматы қаласы
8703-0704-0302	62 135	30 931	13 941	3 550	10 915	-	86 991	
8703-0704-0303	53 245	26 505	8 949	1 827	10 915	-	73 109	
8703-0704-0304	60 164	29 950	12 059	2 483	11 151	-	83 374	
8703-0704-0305	64 534	32 125	14 012	3 564	11 151	-	89 697	
8703-0704-0306	55 644	27 699	9 020	1 842	11 151	-	75 815	
8703-0704-0307	62 563	31 144	12 129	2 498	11 387	-	86 079	
8703-0704-0308	66 933	33 319	14 083	3 579	11 387	-	92 403	



## 8703-0704-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0309	58 043	28 894	9 091	1 856	11 388	-	78 522	
8703-0704-0310	66 161	32 935	12 236	2 520	11 742	-	90 139	
8703-0704-0311	70 532	35 111	14 190	3 601	11 742	-	96 464	
8703-0704-0312	61 641	30 685	9 197	1 878	11 742	-	82 580	
8703-0704-0313	69 760	34 726	12 342	2 541	12 096	-	94 198	
8703-0704-0314	74 130	36 902	14 296	3 623	12 096	-	100 522	
8703-0704-0315	65 239	32 476	9 304	1 900	12 097	-	86 640	
8703-0704-0316	73 358	36 517	12 449	2 563	12 451	-	98 258	
8703-0704-0317	77 728	38 693	14 403	3 645	12 451	-	104 582	
8703-0704-0318	68 838	34 267	9 410	1 922	12 451	-	90 699	
8703-0704-0301	56 520	28 140	12 602	2 415	10 470	-	79 592	03 Ақмола облысы
8703-0704-0302	60 796	30 269	14 211	3 474	10 470	-	85 477	
8703-0704-0303	52 097	25 938	9 328	1 788	10 470	-	71 895	
8703-0704-0304	58 867	29 308	12 677	2 430	10 708	-	82 252	
8703-0704-0305	63 143	31 437	14 285	3 488	10 708	-	88 136	
8703-0704-0306	54 444	27 106	9 402	1 802	10 709	-	74 555	
8703-0704-0307	61 214	30 477	12 751	2 444	10 947	-	84 912	
8703-0704-0308	65 491	32 606	14 360	3 502	10 947	-	90 798	
8703-0704-0309	56 791	28 275	9 477	1 817	10 947	-	77 215	
8703-0704-0310	64 735	32 230	12 863	2 465	11 304	-	88 902	
8703-0704-0311	69 011	34 359	14 472	3 524	11 304	-	94 787	
8703-0704-0312	60 312	30 028	9 589	1 838	11 304	-	81 205	
8703-0704-0313	68 256	33 983	12 975	2 487	11 662	-	92 893	
8703-0704-0314	72 532	36 112	14 584	3 545	11 662	-	98 778	
8703-0704-0315	63 833	31 780	9 701	1 860	11 662	-	85 196	
8703-0704-0316	71 776	35 735	13 087	2 508	12 019	-	96 882	
8703-0704-0317	76 052	37 864	14 696	3 567	12 019	-	102 767	
8703-0704-0318	67 353	33 533	9 813	1 881	12 019	-	89 185	
8703-0704-0301	51 720	25 747	11 965	2 210	10 557	-	74 242	04 Ақтөбе облысы
8703-0704-0302	55 633	27 695	13 470	3 178	10 557	-	79 660	
8703-0704-0303	47 673	23 732	8 857	1 636	10 557	-	67 087	
8703-0704-0304	53 868	26 816	12 036	2 223	10 816	-	76 720	
8703-0704-0305	57 781	28 764	13 541	3 192	10 816	-	82 138	
8703-0704-0306	49 820	24 801	8 928	1 649	10 816	-	69 564	

## 8703-0704-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0307	56 015	27 885	12 107	2 236	11 075	-	79 197	
8703-0704-0308	59 928	29 833	13 612	3 205	11 075	-	84 615	
8703-0704-0309	51 967	25 870	8 999	1 662	11 075	-	72 041	
8703-0704-0310	59 236	29 488	12 213	2 256	11 464	-	82 913	
8703-0704-0311	63 149	31 436	13 718	3 224	11 464	-	88 331	
8703-0704-0312	55 188	27 473	9 105	1 682	11 464	-	75 757	
8703-0704-0313	62 457	31 091	12 319	2 276	11 853	-	86 629	
8703-0704-0314	66 370	33 039	13 824	3 244	11 853	-	92 047	
8703-0704-0315	58 409	29 076	9 211	1 701	11 853	-	79 473	
8703-0704-0316	65 678	32 695	12 426	2 295	12 241	-	90 345	
8703-0704-0317	69 591	34 643	13 930	3 264	12 241	-	95 762	
8703-0704-0318	61 630	30 680	9 318	1 721	12 242	-	83 190	
8703-0704-0301	55 282	27 521	11 763	2 363	10 463	-	77 508	05 Алматы облысы
8703-0704-0302	59 465	29 603	13 620	3 398	10 463	-	83 548	
8703-0704-0303	50 956	25 367	8 783	1 749	10 464	-	70 203	
8703-0704-0304	57 577	28 663	11 832	2 377	10 699	-	80 108	
8703-0704-0305	61 760	30 746	13 690	3 412	10 699	-	86 149	
8703-0704-0306	53 251	26 510	8 853	1 763	10 700	-	72 804	
8703-0704-0307	59 873	29 806	11 902	2 391	10 935	-	82 710	
8703-0704-0308	64 055	31 888	13 759	3 426	10 935	-	88 749	
8703-0704-0309	55 546	27 653	8 922	1 777	10 936	-	75 404	
8703-0704-0310	63 315	31 520	12 006	2 412	11 289	-	86 610	
8703-0704-0311	67 498	33 602	13 864	3 447	11 289	-	92 651	
8703-0704-0312	58 989	29 367	9 027	1 798	11 289	-	79 305	
8703-0704-0313	66 758	33 234	12 111	2 433	11 643	-	90 512	
8703-0704-0314	70 941	35 317	13 968	3 468	11 643	-	96 552	
8703-0704-0315	62 432	31 081	9 131	1 819	11 643	-	83 206	
8703-0704-0316	70 201	34 949	12 215	2 454	11 997	-	94 413	
8703-0704-0317	74 384	37 031	14 072	3 489	11 997	-	100 453	
8703-0704-0318	65 875	32 795	9 236	1 840	11 997	-	87 108	
8703-0704-0301	53 289	26 529	11 616	2 277	10 551	-	75 456	06 Атырау облысы
8703-0704-0302	57 321	28 536	13 372	3 275	10 551	-	81 244	
8703-0704-0303	49 119	24 453	8 663	1 686	10 552	-	68 334	
8703-0704-0304	55 502	27 630	11 685	2 291	10 809	-	77 996	

## 8703-0704-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0305	59 534	29 637	13 441	3 288	10 809	-	83 784	
8703-0704-0306	51 332	25 554	8 731	1 699	10 809	-	70 872	
8703-0704-0307	57 715	28 732	11 753	2 304	11 066	-	80 534	
8703-0704-0308	61 747	30 739	13 510	3 302	11 066	-	86 323	
8703-0704-0309	53 545	26 656	8 800	1 713	11 066	-	73 411	
8703-0704-0310	61 034	30 384	11 856	2 324	11 452	-	84 342	
8703-0704-0311	65 066	32 391	13 613	3 322	11 452	-	90 131	
8703-0704-0312	56 864	28 308	8 903	1 733	11 452	-	77 219	
8703-0704-0313	64 353	32 037	11 960	2 345	11 838	-	88 151	
8703-0704-0314	68 385	34 044	13 716	3 342	11 838	-	93 939	
8703-0704-0315	60 183	29 961	9 006	1 753	11 838	-	81 027	
8703-0704-0316	67 673	33 689	12 063	2 365	12 224	-	91 960	
8703-0704-0317	71 704	35 696	13 819	3 362	12 224	-	97 747	
8703-0704-0318	63 503	31 613	9 109	1 773	12 224	-	84 836	
8703-0704-0301	51 880	25 827	11 746	2 217	10 998	-	74 624	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0704-0302	55 806	27 781	13 381	3 188	10 998	-	80 185	
8703-0704-0303	47 820	23 806	8 776	1 641	10 999	-	67 595	
8703-0704-0304	54 035	26 899	11 815	2 230	11 251	-	77 101	
8703-0704-0305	57 960	28 853	13 451	3 202	11 251	-	82 662	
8703-0704-0306	49 975	24 878	8 845	1 654	11 251	-	70 071	
8703-0704-0307	56 189	27 972	11 885	2 243	11 503	-	79 577	
8703-0704-0308	60 114	29 926	13 520	3 215	11 503	-	85 137	
8703-0704-0309	52 129	25 951	8 915	1 667	11 504	-	72 548	
8703-0704-0310	59 420	29 580	11 989	2 263	11 882	-	83 291	
8703-0704-0311	63 346	31 534	13 624	3 234	11 882	-	88 852	
8703-0704-0312	55 360	27 559	9 019	1 687	11 882	-	76 261	
8703-0704-0313	62 652	31 189	12 093	2 283	12 261	-	87 006	
8703-0704-0314	66 577	33 143	13 728	3 254	12 261	-	92 566	
8703-0704-0315	58 592	29 168	9 123	1 707	12 261	-	79 976	
8703-0704-0316	65 883	32 797	12 197	2 302	12 640	-	90 720	
8703-0704-0317	69 808	34 751	13 833	3 274	12 640	-	96 281	
8703-0704-0318	61 823	30 776	9 227	1 726	12 640	-	83 690	
8703-0704-0301	50 783	25 280	10 538	2 170	10 537	-	71 858	08 Жамбыл облысы
8703-0704-0302	54 626	27 193	12 568	3 121	10 537	-	77 731	

## 8703-0704-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0303	46 809	23 302	7 950	1 606	10 537	-	65 296	
8703-0704-0304	52 892	26 330	10 601	2 183	10 791	-	74 284	
8703-0704-0305	56 734	28 242	12 630	3 134	10 791	-	80 155	
8703-0704-0306	48 918	24 351	8 013	1 619	10 792	-	67 723	
8703-0704-0307	55 000	27 379	10 663	2 196	11 046	-	76 709	
8703-0704-0308	58 843	29 292	12 693	3 147	11 046	-	82 582	
8703-0704-0309	51 026	25 401	8 075	1 632	11 046	-	70 147	
8703-0704-0310	58 163	28 954	10 756	2 215	11 427	-	80 346	
8703-0704-0311	62 005	30 866	12 786	3 166	11 427	-	86 218	
8703-0704-0312	54 189	26 975	8 169	1 651	11 428	-	73 786	
8703-0704-0313	61 326	30 528	10 850	2 234	11 809	-	83 985	
8703-0704-0314	65 168	32 441	12 880	3 185	11 809	-	89 857	
8703-0704-0315	57 352	28 550	8 262	1 671	11 809	-	77 423	
8703-0704-0316	64 489	32 102	10 943	2 254	12 190	-	87 622	
8703-0704-0317	68 331	34 015	12 973	3 204	12 190	-	93 494	
8703-0704-0318	60 514	30 124	8 356	1 690	12 191	-	81 061	
8703-0704-0301	54 874	27 317	12 380	2 345	10 524	-	77 778	09 Қарағанды облысы
8703-0704-0302	59 026	29 384	13 959	3 372	10 524	-	83 509	
8703-0704-0303	50 580	25 179	9 186	1 736	10 525	-	70 291	
8703-0704-0304	57 153	28 451	12 454	2 359	10 776	-	80 383	
8703-0704-0305	61 305	30 518	14 032	3 386	10 776	-	86 113	
8703-0704-0306	52 859	26 314	9 259	1 750	10 776	-	72 894	
8703-0704-0307	59 432	29 586	12 527	2 373	11 028	-	82 987	
8703-0704-0308	63 583	31 652	14 106	3 400	11 028	-	88 717	
8703-0704-0309	55 138	27 448	9 333	1 763	11 028	-	75 499	
8703-0704-0310	62 850	31 287	12 637	2 394	11 405	-	86 892	
8703-0704-0311	67 002	33 354	14 216	3 421	11 405	-	92 623	
8703-0704-0312	58 556	29 149	9 443	1 784	11 405	-	79 404	
8703-0704-0313	66 268	32 989	12 747	2 414	11 782	-	90 797	
8703-0704-0314	70 420	35 055	14 326	3 442	11 782	-	96 528	
8703-0704-0315	61 974	30 851	9 552	1 805	11 783	-	83 309	
8703-0704-0316	69 686	34 690	12 857	2 435	12 160	-	94 703	
8703-0704-0317	73 838	36 757	14 435	3 462	12 160	-	100 433	
8703-0704-0318	65 392	32 553	9 662	1 826	12 160	-	87 214	

## 8703-0704-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0301	54 528	27 144	12 386	2 330	10 570	-	77 484	10 Қостанай облысы
8703-0704-0302	58 654	29 198	13 934	3 351	10 570	-	83 158	
8703-0704-0303	50 261	25 020	9 179	1 725	10 570	-	70 010	
8703-0704-0304	56 792	28 271	12 460	2 344	10 834	-	80 086	
8703-0704-0305	60 917	30 324	14 007	3 365	10 834	-	85 758	
8703-0704-0306	52 524	26 146	9 253	1 739	10 834	-	72 611	
8703-0704-0307	59 055	29 397	12 533	2 358	11 097	-	82 685	
8703-0704-0308	63 181	31 451	14 080	3 379	11 097	-	88 358	
8703-0704-0309	54 788	27 273	9 326	1 752	11 097	-	75 211	
8703-0704-0310	62 451	31 088	12 643	2 378	11 492	-	86 586	
8703-0704-0311	66 577	33 141	14 190	3 399	11 492	-	92 259	
8703-0704-0312	58 184	28 963	9 436	1 773	11 492	-	79 112	
8703-0704-0313	65 846	32 778	12 753	2 399	11 887	-	90 486	
8703-0704-0314	69 972	34 832	14 300	3 420	11 887	-	96 159	
8703-0704-0315	61 579	30 654	9 546	1 794	11 888	-	83 013	
8703-0704-0316	69 242	34 468	12 863	2 420	12 283	-	94 388	
8703-0704-0317	73 368	36 522	14 410	3 441	12 283	-	100 061	
8703-0704-0318	64 975	32 344	9 656	1 814	12 283	-	86 914	
8703-0704-0301	50 035	24 908	11 223	2 139	10 553	-	71 811	11 Қызылорда облысы
8703-0704-0302	53 821	26 793	12 906	3 076	10 553	-	77 280	
8703-0704-0303	46 119	22 959	8 405	1 583	10 553	-	65 077	
8703-0704-0304	52 112	25 942	11 289	2 151	10 811	-	74 212	
8703-0704-0305	55 898	27 827	12 972	3 088	10 811	-	79 681	
8703-0704-0306	48 196	23 993	8 472	1 596	10 811	-	67 479	
8703-0704-0307	54 189	26 977	11 356	2 164	11 069	-	76 614	
8703-0704-0308	57 975	28 861	13 039	3 101	11 069	-	82 083	
8703-0704-0309	50 274	25 027	8 538	1 608	11 070	-	69 882	
8703-0704-0310	57 305	28 528	11 455	2 183	11 457	-	80 217	
8703-0704-0311	61 091	30 412	13 138	3 120	11 457	-	85 686	
8703-0704-0312	53 389	26 579	8 638	1 627	11 457	-	73 484	
8703-0704-0313	60 421	30 079	11 555	2 202	11 844	-	83 820	
8703-0704-0314	64 207	31 964	13 238	3 139	11 844	-	89 289	
8703-0704-0315	56 505	28 130	8 737	1 646	11 845	-	77 087	
8703-0704-0316	63 537	31 631	11 655	2 221	12 232	-	87 424	

## 8703-0704-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0317	67 322	33 515	13 338	3 158	12 232	-	92 892	
8703-0704-0318	59 621	29 681	8 837	1 665	12 232	-	80 690	
8703-0704-0301	67 050	33 377	11 993	2 865	10 581	-	89 624	12 Маңғыстау облысы
8703-0704-0302	72 124	35 902	14 687	4 120	10 581	-	97 392	
8703-0704-0303	61 803	30 765	9 036	2 121	10 582	-	81 421	
8703-0704-0304	69 834	34 763	12 064	2 882	10 847	-	92 745	
8703-0704-0305	74 907	37 288	14 758	4 137	10 847	-	100 512	
8703-0704-0306	64 586	32 150	9 107	2 138	10 848	-	84 541	
8703-0704-0307	72 617	36 148	12 135	2 899	11 112	-	95 864	
8703-0704-0308	77 690	38 674	14 829	4 154	11 112	-	103 631	
8703-0704-0309	67 370	33 536	9 178	2 155	11 113	-	87 661	
8703-0704-0310	76 792	38 227	12 242	2 924	11 510	-	100 544	
8703-0704-0311	81 865	40 752	14 935	4 179	11 510	-	108 310	
8703-0704-0312	71 545	35 614	9 285	2 180	11 511	-	92 341	
8703-0704-0313	80 967	40 305	12 348	2 950	11 908	-	105 223	
8703-0704-0314	86 040	42 830	15 042	4 205	11 908	-	112 990	
8703-0704-0315	75 720	37 693	9 391	2 205	11 909	-	97 020	
8703-0704-0316	85 142	42 383	12 455	2 975	12 306	-	109 903	
8703-0704-0317	90 215	44 909	15 148	4 230	12 306	-	117 669	
8703-0704-0318	79 895	39 771	9 498	2 231	12 307	-	101 700	
8703-0704-0301	48 566	24 177	10 482	2 075	10 526	-	69 574	13 Түркістан облысы
8703-0704-0302	52 240	26 006	12 340	2 984	10 526	-	75 106	
8703-0704-0303	44 765	22 285	7 858	1 536	10 526	-	63 149	
8703-0704-0304	50 582	25 180	10 545	2 087	10 778	-	71 905	
8703-0704-0305	54 257	27 010	12 402	2 996	10 778	-	77 437	
8703-0704-0306	46 782	23 289	7 920	1 548	10 778	-	65 480	
8703-0704-0307	52 599	26 184	10 607	2 099	11 029	-	74 235	
8703-0704-0308	56 273	28 014	12 464	3 008	11 029	-	79 766	
8703-0704-0309	48 798	24 292	7 982	1 560	11 030	-	67 810	
8703-0704-0310	55 624	27 690	10 700	2 118	11 407	-	77 731	
8703-0704-0311	59 298	29 519	12 557	3 027	11 407	-	83 262	
8703-0704-0312	51 823	25 798	8 075	1 579	11 407	-	71 305	
8703-0704-0313	58 649	29 196	10 793	2 136	11 785	-	81 227	
8703-0704-0314	62 323	31 025	12 650	3 045	11 785	-	86 758	

## 8703-0704-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0315	54 848	27 304	8 168	1 597	11 785	-	74 801	
8703-0704-0316	61 673	30 702	10 886	2 155	12 162	-	84 721	
8703-0704-0317	65 348	32 531	12 743	3 064	12 162	-	90 253	
8703-0704-0318	57 873	28 810	8 261	1 616	12 162	-	78 296	
8703-0704-0301	56 065	27 911	12 441	2 396	10 483	-	78 989	14 Павлодар облысы
8703-0704-0302	60 306	30 023	14 099	3 446	10 483	-	84 888	
8703-0704-0303	51 677	25 727	9 250	1 774	10 483	-	71 410	
8703-0704-0304	58 393	29 070	12 515	2 410	10 725	-	81 633	
8703-0704-0305	62 635	31 182	14 173	3 460	10 725	-	87 533	
8703-0704-0306	54 006	26 886	9 324	1 788	10 725	-	74 055	
8703-0704-0307	60 722	30 229	12 588	2 425	10 966	-	84 276	
8703-0704-0308	64 963	32 341	14 247	3 474	10 966	-	90 176	
8703-0704-0309	56 334	28 045	9 397	1 802	10 967	-	76 698	
8703-0704-0310	64 214	31 967	12 699	2 446	11 329	-	88 242	
8703-0704-0311	68 456	34 079	14 357	3 496	11 329	-	94 142	
8703-0704-0312	59 827	29 783	9 508	1 823	11 329	-	80 664	
8703-0704-0313	67 707	33 706	12 809	2 467	11 691	-	92 207	
8703-0704-0314	71 949	35 818	14 467	3 517	11 691	-	98 107	
8703-0704-0315	63 320	31 522	9 618	1 845	11 692	-	84 630	
8703-0704-0316	71 200	35 444	12 920	2 489	12 054	-	96 174	
8703-0704-0317	75 441	37 556	14 578	3 538	12 054	-	102 073	
8703-0704-0318	66 813	33 260	9 728	1 866	12 054	-	88 595	
8703-0704-0301	56 180	27 969	12 456	2 401	10 594	-	79 230	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0704-0302	60 430	30 085	14 139	3 452	10 594	-	85 163	
8703-0704-0303	51 784	25 780	9 263	1 777	10 594	-	71 641	
8703-0704-0304	58 514	29 130	12 530	2 415	10 863	-	81 907	
8703-0704-0305	62 764	31 246	14 213	3 466	10 863	-	87 840	
8703-0704-0306	54 117	26 942	9 337	1 791	10 863	-	74 317	
8703-0704-0307	60 847	30 292	12 604	2 429	11 132	-	84 583	
8703-0704-0308	65 097	32 408	14 286	3 481	11 132	-	90 515	
8703-0704-0309	56 451	28 103	9 411	1 806	11 132	-	76 994	
8703-0704-0310	64 347	32 034	12 714	2 450	11 536	-	88 597	
8703-0704-0311	68 598	34 150	14 397	3 502	11 536	-	94 531	
8703-0704-0312	59 951	29 845	9 521	1 827	11 536	-	81 008	

## 8703-0704-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0313	67 848	33 776	12 825	2 472	11 940	-	92 613	
8703-0704-0314	72 098	35 892	14 508	3 523	11 940	-	98 546	
8703-0704-0315	63 451	31 588	9 632	1 848	11 940	-	85 023	
8703-0704-0316	71 348	35 518	12 935	2 493	12 344	-	96 627	
8703-0704-0317	75 598	37 634	14 618	3 545	12 344	-	102 560	
8703-0704-0318	66 952	33 330	9 742	1 870	12 344	-	89 038	
8703-0704-0301	59 731	29 740	12 835	2 553	10 554	-	83 120	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0704-0302	64 250	31 990	14 605	3 671	10 554	-	89 409	
8703-0704-0303	55 057	27 412	9 521	1 890	10 554	-	75 132	
8703-0704-0304	62 211	30 975	12 911	2 568	10 813	-	85 935	
8703-0704-0305	66 731	33 225	14 681	3 686	10 813	-	92 225	
8703-0704-0306	57 537	28 647	9 597	1 905	10 813	-	77 947	
8703-0704-0307	64 692	32 209	12 987	2 583	11 072	-	88 751	
8703-0704-0308	69 211	34 459	14 757	3 701	11 072	-	95 040	
8703-0704-0309	60 017	29 882	9 672	1 920	11 073	-	80 762	
8703-0704-0310	68 412	34 062	13 101	2 606	11 461	-	92 974	
8703-0704-0311	72 931	36 312	14 871	3 724	11 461	-	99 263	
8703-0704-0312	63 738	31 734	9 786	1 942	11 462	-	84 986	
8703-0704-0313	72 133	35 914	13 214	2 628	11 850	-	97 197	
8703-0704-0314	76 652	38 164	14 985	3 747	11 850	-	103 487	
8703-0704-0315	67 458	33 587	9 900	1 965	11 851	-	89 209	
8703-0704-0316	75 853	37 766	13 328	2 651	12 239	-	101 420	
8703-0704-0317	80 372	40 016	15 099	3 769	12 239	-	107 710	
8703-0704-0318	71 179	35 439	10 014	1 988	12 240	-	93 433	
8703-0704-0301	52 060	25 917	10 802	2 225	10 977	-	73 839	17 Шымкент қаласы
8703-0704-0302	55 999	27 878	12 800	3 200	10 977	-	79 776	
8703-0704-0303	47 986	23 889	8 094	1 647	10 977	-	67 057	
8703-0704-0304	54 222	26 994	10 866	2 238	11 229	-	76 317	
8703-0704-0305	58 161	28 955	12 864	3 213	11 229	-	82 254	
8703-0704-0306	50 148	24 965	8 158	1 660	11 229	-	69 535	
8703-0704-0307	56 384	28 070	10 930	2 251	11 481	-	78 795	
8703-0704-0308	60 323	30 031	12 927	3 226	11 481	-	84 731	
8703-0704-0309	52 310	26 042	8 222	1 673	11 481	-	72 013	
8703-0704-0310	59 628	29 684	11 026	2 271	11 859	-	82 513	



## 8703-0704-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0311	63 566	31 645	13 023	3 246	11 859	-	88 448	
8703-0704-0312	55 554	27 656	8 318	1 693	11 859	-	75 731	
8703-0704-0313	62 871	31 298	11 122	2 291	12 237	-	86 230	
8703-0704-0314	66 809	33 259	13 119	3 266	12 237	-	92 165	
8703-0704-0315	58 797	29 270	8 414	1 713	12 237	-	79 448	
8703-0704-0316	66 114	32 913	11 218	2 311	12 614	-	89 946	
8703-0704-0317	70 053	34 874	13 215	3 286	12 614	-	95 882	
8703-0704-0318	62 040	30 884	8 510	1 733	12 615	-	83 165	
8703-0704-0301	56 128	27 944	12 506	2 399	10 554	-	79 188	18 Абай облысы
8703-0704-0302	60 375	30 058	14 132	3 450	10 554	-	85 061	
8703-0704-0303	51 735	25 757	9 277	1 776	10 554	-	71 566	
8703-0704-0304	58 458	29 104	12 580	2 413	10 813	-	81 851	
8703-0704-0305	62 705	31 218	14 206	3 464	10 813	-	87 724	
8703-0704-0306	54 065	26 917	9 351	1 790	10 813	-	74 229	
8703-0704-0307	60 788	30 264	12 654	2 427	11 072	-	84 514	
8703-0704-0308	65 035	32 378	14 280	3 478	11 072	-	90 387	
8703-0704-0309	56 395	28 077	9 425	1 804	11 073	-	76 893	
8703-0704-0310	64 283	32 004	12 765	2 449	11 461	-	88 509	
8703-0704-0311	68 530	34 118	14 391	3 499	11 461	-	94 382	
8703-0704-0312	59 890	29 817	9 536	1 825	11 462	-	80 888	
8703-0704-0313	67 778	33 744	12 876	2 470	11 850	-	92 504	
8703-0704-0314	72 025	35 858	14 502	3 521	11 850	-	98 377	
8703-0704-0315	63 385	31 557	9 647	1 847	11 851	-	84 883	
8703-0704-0316	71 273	35 484	12 987	2 491	12 239	-	96 499	
8703-0704-0317	75 520	37 598	14 613	3 542	12 239	-	102 372	
8703-0704-0318	66 880	33 297	9 758	1 868	12 240	-	88 878	
8703-0704-0301	53 905	26 836	11 717	2 303	10 463	-	76 085	19 Жетісу облысы
8703-0704-0302	57 983	28 867	13 472	3 312	10 463	-	81 918	
8703-0704-0303	49 686	24 736	8 721	1 705	10 464	-	68 871	
8703-0704-0304	56 143	27 951	11 786	2 317	10 699	-	78 628	
8703-0704-0305	60 221	29 981	13 541	3 326	10 699	-	84 461	
8703-0704-0306	51 924	25 850	8 791	1 719	10 700	-	71 415	
8703-0704-0307	58 381	29 065	11 855	2 330	10 935	-	81 171	
8703-0704-0308	62 459	31 095	13 610	3 339	10 935	-	87 004	

## 8703-0704-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0309	54 162	26 965	8 860	1 732	10 936	-	73 958	
8703-0704-0310	61 738	30 736	11 959	2 351	11 289	-	84 986	
8703-0704-0311	65 816	32 766	13 714	3 360	11 289	-	90 819	
8703-0704-0312	57 519	28 636	8 964	1 753	11 289	-	77 772	
8703-0704-0313	65 095	32 407	12 063	2 371	11 643	-	88 801	
8703-0704-0314	69 173	34 438	13 819	3 380	11 643	-	94 635	
8703-0704-0315	60 876	30 307	9 068	1 773	11 643	-	81 587	
8703-0704-0316	68 452	34 079	12 167	2 392	11 997	-	92 616	
8703-0704-0317	72 530	36 109	13 923	3 401	11 997	-	98 450	
8703-0704-0318	64 234	31 978	9 172	1 794	11 997	-	85 403	
8703-0704-0301	56 874	28 311	12 466	2 430	10 536	-	79 876	20 Ұлытау облысы
8703-0704-0302	61 177	30 453	14 184	3 495	10 536	-	85 897	
8703-0704-0303	52 423	26 096	9 285	1 799	10 536	-	72 244	
8703-0704-0304	59 236	29 487	12 540	2 445	10 791	-	82 567	
8703-0704-0305	63 539	31 629	14 258	3 509	10 791	-	88 588	
8703-0704-0306	54 785	27 271	9 359	1 813	10 791	-	74 935	
8703-0704-0307	61 597	30 662	12 614	2 459	11 046	-	85 257	
8703-0704-0308	65 900	32 804	14 331	3 524	11 046	-	91 277	
8703-0704-0309	57 147	28 447	9 433	1 828	11 046	-	77 626	
8703-0704-0310	65 140	32 425	12 724	2 481	11 428	-	89 292	
8703-0704-0311	69 443	34 567	14 442	3 545	11 428	-	95 313	
8703-0704-0312	60 689	30 210	9 543	1 849	11 429	-	81 661	
8703-0704-0313	68 682	34 189	12 835	2 502	11 811	-	93 328	
8703-0704-0314	72 985	36 331	14 553	3 567	11 811	-	99 349	
8703-0704-0315	64 232	31 973	9 654	1 871	11 811	-	85 697	
8703-0704-0316	72 225	35 952	12 946	2 524	12 193	-	97 364	
8703-0704-0317	76 528	38 094	14 663	3 588	12 193	-	103 384	
8703-0704-0318	67 774	33 737	9 765	1 892	12 193	-	89 732	

## 8703-0704-03.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0301
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	

## 8703-0704-03.1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0302
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0303
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0304
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0305
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0306
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0307
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0308
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0309
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0310
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0311
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0312
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0313
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0314
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0315
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0316
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0317
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0318
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	

**8703-0704-04 - кесте Индустриалды қалыптағы арқалықсыз аражабындар, қалыңдығы 200 мм**Сипаттамасы:

Тіреу бетінен биіктігі 4 м-ге дейін

Жұмыс құрамы:

1. Телескоптық тіректер негізінде аражабын қалыбын монтаждау және бөлшектеу. 2. Аражабынды арматуралау. 3. Аражабынды «Кран-қауға» тәсімі бойынша, бетон сорғымен немесе автобетонсорғымен бетондау.

8703-0704-0401 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0402 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0403 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау  
8703-0704-0404 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0405 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0406 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау  
8703-0704-0407 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0408 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0409 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау  
8703-0704-0410 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0411 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0412 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау  
8703-0704-0413 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0414 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0415 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау  
8703-0704-0416 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0417 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0418 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау

Өлшеуіш: м3

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0401	59 175	29 460	12 762	2 627	9 937	-	81 874	01 Астана қаласы
8703-0704-0402	64 005	31 865	14 671	3 822	9 937	-	88 613	
8703-0704-0403	54 179	26 973	9 323	1 918	9 938	-	73 440	
8703-0704-0404	61 826	30 780	12 841	2 643	10 176	-	84 843	
8703-0704-0405	66 657	33 185	14 749	3 838	10 176	-	91 582	
8703-0704-0406	56 830	28 292	9 402	1 934	10 176	-	76 408	
8703-0704-0407	64 477	32 100	12 919	2 659	10 415	-	87 811	
8703-0704-0408	69 308	34 504	14 828	3 854	10 415	-	94 551	
8703-0704-0409	59 481	29 612	9 480	1 950	10 415	-	79 376	
8703-0704-0410	68 454	34 079	13 037	2 683	10 773	-	92 264	
8703-0704-0411	73 284	36 484	14 945	3 878	10 773	-	99 002	
8703-0704-0412	63 458	31 592	9 598	1 974	10 773	-	83 829	
8703-0704-0413	72 431	36 059	13 154	2 707	11 131	-	96 716	
8703-0704-0414	77 261	38 464	15 063	3 903	11 131	-	103 455	
8703-0704-0415	67 434	33 572	9 715	1 999	11 131	-	88 280	
8703-0704-0416	76 407	38 039	13 272	2 732	11 489	-	101 168	
8703-0704-0417	81 238	40 444	15 181	3 927	11 489	-	107 908	
8703-0704-0418	71 411	35 551	9 833	2 023	11 489	-	92 733	
8703-0704-0401	53 539	26 652	11 541	2 376	9 927	-	75 007	02 Алматы қаласы
8703-0704-0402	57 909	28 827	13 495	3 458	9 927	-	81 331	
8703-0704-0403	49 019	24 401	8 503	1 735	9 928	-	67 450	
8703-0704-0404	55 938	27 846	11 612	2 391	10 164	-	77 714	
8703-0704-0405	60 308	30 021	13 566	3 472	10 164	-	84 038	
8703-0704-0406	51 418	25 596	8 574	1 750	10 164	-	70 156	
8703-0704-0407	58 337	29 040	11 683	2 405	10 400	-	80 420	
8703-0704-0408	62 707	31 216	13 637	3 487	10 400	-	86 744	

## 8703-0704-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0409	53 817	26 790	8 645	1 764	10 400	-	72 862	
8703-0704-0410	61 935	30 831	11 790	2 427	10 754	-	84 479	
8703-0704-0411	66 306	33 007	13 743	3 509	10 754	-	90 803	
8703-0704-0412	57 415	28 581	8 751	1 786	10 755	-	76 921	
8703-0704-0413	65 534	32 622	11 896	2 449	11 109	-	88 539	
8703-0704-0414	69 904	34 798	13 850	3 531	11 109	-	94 863	
8703-0704-0415	61 013	30 372	8 858	1 808	11 109	-	80 980	
8703-0704-0416	69 132	34 414	12 002	2 471	11 463	-	92 597	
8703-0704-0417	73 502	36 589	13 956	3 553	11 463	-	98 921	
8703-0704-0418	64 612	32 163	8 964	1 830	11 463	-	85 039	
8703-0704-0401	52 385	26 081	12 133	2 325	9 528	-	74 046	03 Ақмола облысы
8703-0704-0402	56 661	28 210	13 742	3 383	9 528	-	79 931	
8703-0704-0403	47 962	23 879	8 859	1 698	9 528	-	66 349	
8703-0704-0404	54 732	27 250	12 208	2 340	9 766	-	76 706	
8703-0704-0405	59 008	29 379	13 817	3 398	9 766	-	82 591	
8703-0704-0406	50 309	25 048	8 934	1 712	9 766	-	69 009	
8703-0704-0407	57 079	28 418	12 283	2 354	10 004	-	79 366	
8703-0704-0408	61 356	30 547	13 891	3 412	10 004	-	85 251	
8703-0704-0409	52 656	26 216	9 008	1 726	10 005	-	71 669	
8703-0704-0410	60 600	30 171	12 394	2 375	10 362	-	83 356	
8703-0704-0411	64 876	32 300	14 003	3 433	10 362	-	89 241	
8703-0704-0412	56 177	27 969	9 120	1 748	10 362	-	75 659	
8703-0704-0413	64 121	31 924	12 506	2 397	10 720	-	87 347	
8703-0704-0414	68 397	34 053	14 115	3 455	10 720	-	93 232	
8703-0704-0415	59 698	29 722	9 232	1 769	10 720	-	79 650	
8703-0704-0416	67 641	33 677	12 618	2 418	11 077	-	91 336	
8703-0704-0417	71 917	35 806	14 227	3 476	11 077	-	97 221	
8703-0704-0418	63 218	31 474	9 344	1 791	11 077	-	83 639	
8703-0704-0401	47 936	23 863	11 520	2 128	9 614	-	69 070	04 Ақтөбе облысы
8703-0704-0402	51 849	25 811	13 025	3 096	9 614	-	74 488	
8703-0704-0403	43 889	21 848	8 412	1 553	9 614	-	61 915	
8703-0704-0404	50 084	24 932	11 591	2 141	9 873	-	71 548	
8703-0704-0405	53 997	26 880	13 096	3 109	9 873	-	76 966	
8703-0704-0406	46 036	22 917	8 483	1 566	9 874	-	64 393	

## 8703-0704-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0407	52 231	26 001	11 662	2 154	10 133	-	74 026	
8703-0704-0408	56 144	27 949	13 167	3 122	10 133	-	79 444	
8703-0704-0409	48 183	23 986	8 554	1 580	10 133	-	66 870	
8703-0704-0410	55 452	27 604	11 768	2 174	10 521	-	77 741	
8703-0704-0411	59 365	29 552	13 273	3 142	10 521	-	83 159	
8703-0704-0412	51 404	25 589	8 660	1 599	10 522	-	70 586	
8703-0704-0413	58 673	29 208	11 874	2 193	10 910	-	81 457	
8703-0704-0414	62 586	31 156	13 379	3 161	10 910	-	86 875	
8703-0704-0415	54 625	27 193	8 766	1 619	10 911	-	74 302	
8703-0704-0416	61 894	30 811	11 981	2 213	11 299	-	85 174	
8703-0704-0417	65 807	32 759	13 485	3 181	11 299	-	90 591	
8703-0704-0418	57 846	28 796	8 873	1 639	11 299	-	78 018	
8703-0704-0401	51 238	25 507	11 325	2 274	9 521	-	72 084	05 Алматы облысы
8703-0704-0402	55 420	27 589	13 182	3 309	9 521	-	78 123	
8703-0704-0403	46 911	23 354	8 345	1 661	9 521	-	64 777	
8703-0704-0404	53 533	26 650	11 395	2 288	9 757	-	74 685	
8703-0704-0405	57 715	28 732	13 252	3 323	9 757	-	80 724	
8703-0704-0406	49 207	24 496	8 415	1 675	9 757	-	67 379	
8703-0704-0407	55 828	27 793	11 464	2 302	9 993	-	77 285	
8703-0704-0408	60 011	29 875	13 321	3 337	9 993	-	83 325	
8703-0704-0409	51 502	25 639	8 485	1 689	9 993	-	69 980	
8703-0704-0410	59 271	29 507	11 569	2 323	10 347	-	81 187	
8703-0704-0411	63 454	31 589	13 426	3 358	10 347	-	87 227	
8703-0704-0412	54 945	27 353	8 589	1 710	10 347	-	73 881	
8703-0704-0413	62 714	31 221	11 673	2 344	10 701	-	85 088	
8703-0704-0414	66 896	33 303	13 530	3 379	10 701	-	91 127	
8703-0704-0415	58 388	29 067	8 693	1 731	10 701	-	77 782	
8703-0704-0416	66 157	32 935	11 777	2 365	11 055	-	88 989	
8703-0704-0417	70 339	35 017	13 635	3 400	11 055	-	95 029	
8703-0704-0418	61 830	30 782	8 798	1 752	11 055	-	81 683	
8703-0704-0401	49 390	24 588	11 184	2 192	9 609	-	70 183	06 Атырау облысы
8703-0704-0402	53 422	26 595	12 940	3 190	9 609	-	75 971	
8703-0704-0403	45 220	22 512	8 230	1 601	9 609	-	63 059	
8703-0704-0404	51 603	25 689	11 252	2 206	9 866	-	72 721	

## 8703-0704-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0405	55 635	27 696	13 009	3 203	9 866	-	78 510	
8703-0704-0406	47 433	23 613	8 299	1 614	9 866	-	65 598	
8703-0704-0407	53 816	26 791	11 321	2 219	10 123	-	75 260	
8703-0704-0408	57 848	28 798	13 078	3 217	10 123	-	81 049	
8703-0704-0409	49 646	24 715	8 368	1 628	10 124	-	68 138	
8703-0704-0410	57 135	28 443	11 424	2 239	10 509	-	79 068	
8703-0704-0411	61 167	30 450	13 181	3 237	10 509	-	84 857	
8703-0704-0412	52 965	26 367	8 471	1 648	10 510	-	71 946	
8703-0704-0413	60 455	30 096	11 527	2 260	10 895	-	82 877	
8703-0704-0414	64 486	32 103	13 284	3 257	10 895	-	88 665	
8703-0704-0415	56 285	28 020	8 574	1 668	10 896	-	75 755	
8703-0704-0416	63 774	31 748	11 630	2 280	11 281	-	86 685	
8703-0704-0417	67 806	33 755	13 387	3 277	11 281	-	92 474	
8703-0704-0418	59 604	29 672	8 677	1 688	11 282	-	79 563	
8703-0704-0401	48 085	23 937	11 308	2 134	10 009	-	69 402	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0704-0402	52 010	25 891	12 944	3 106	10 009	-	74 963	
8703-0704-0403	44 025	21 916	8 338	1 558	10 009	-	62 372	
8703-0704-0404	50 239	25 010	11 378	2 147	10 262	-	71 879	
8703-0704-0405	54 164	26 964	13 013	3 119	10 262	-	77 439	
8703-0704-0406	46 179	22 989	8 408	1 571	10 262	-	64 849	
8703-0704-0407	52 393	26 082	11 447	2 161	10 514	-	74 354	
8703-0704-0408	56 319	28 036	13 083	3 132	10 514	-	79 916	
8703-0704-0409	48 333	24 061	8 477	1 585	10 514	-	67 324	
8703-0704-0410	55 625	27 691	11 552	2 180	10 893	-	78 070	
8703-0704-0411	59 550	29 645	13 187	3 152	10 893	-	83 630	
8703-0704-0412	51 565	25 670	8 582	1 604	10 893	-	71 040	
8703-0704-0413	58 856	29 299	11 656	2 200	11 272	-	81 784	
8703-0704-0414	62 781	31 253	13 291	3 171	11 272	-	87 344	
8703-0704-0415	54 796	27 278	8 686	1 624	11 272	-	74 754	
8703-0704-0416	62 088	30 908	11 760	2 220	11 650	-	85 498	
8703-0704-0417	66 013	32 862	13 395	3 191	11 650	-	91 058	
8703-0704-0418	58 028	28 887	8 790	1 644	11 651	-	78 469	
8703-0704-0401	47 068	23 430	10 146	2 089	9 595	-	66 809	08 Жамбыл облысы
8703-0704-0402	50 910	25 343	12 176	3 040	9 595	-	72 681	



## 8703-0704-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0403	43 094	21 452	7 558	1 525	9 595	-	60 247	
8703-0704-0404	49 176	24 480	10 208	2 102	9 849	-	69 233	
8703-0704-0405	53 019	26 393	12 238	3 053	9 849	-	75 106	
8703-0704-0406	45 202	22 502	7 620	1 538	9 849	-	62 671	
8703-0704-0407	51 285	25 530	10 271	2 115	10 103	-	71 659	
8703-0704-0408	55 127	27 442	12 300	3 066	10 103	-	77 530	
8703-0704-0409	47 311	23 551	7 683	1 551	10 104	-	65 098	
8703-0704-0410	54 448	27 104	10 364	2 134	10 485	-	75 297	
8703-0704-0411	58 290	29 017	12 394	3 085	10 485	-	81 169	
8703-0704-0412	50 473	25 126	7 776	1 570	10 485	-	68 734	
8703-0704-0413	57 610	28 678	10 458	2 153	10 867	-	78 935	
8703-0704-0414	61 453	30 591	12 487	3 104	10 867	-	84 807	
8703-0704-0415	53 636	26 700	7 870	1 590	10 867	-	72 373	
8703-0704-0416	60 773	30 253	10 551	2 173	11 248	-	82 572	
8703-0704-0417	64 615	32 165	12 581	3 123	11 248	-	88 444	
8703-0704-0418	56 799	28 274	7 963	1 609	11 248	-	76 010	
8703-0704-0401	50 860	25 318	11 920	2 257	9 582	-	72 362	09 Қарағанды облысы
8703-0704-0402	55 011	27 385	13 499	3 285	9 582	-	78 092	
8703-0704-0403	46 566	23 181	8 726	1 648	9 582	-	64 874	
8703-0704-0404	53 138	26 453	11 993	2 271	9 834	-	74 965	
8703-0704-0405	57 290	28 520	13 572	3 299	9 834	-	80 696	
8703-0704-0406	48 844	24 315	8 799	1 662	9 834	-	67 477	
8703-0704-0407	55 417	27 587	12 066	2 285	10 085	-	77 568	
8703-0704-0408	59 569	29 654	13 645	3 312	10 085	-	83 299	
8703-0704-0409	51 123	25 449	8 872	1 676	10 086	-	70 081	
8703-0704-0410	58 835	29 289	12 176	2 306	10 463	-	81 474	
8703-0704-0411	62 987	31 355	13 755	3 333	10 463	-	87 205	
8703-0704-0412	54 541	27 151	8 982	1 697	10 463	-	73 986	
8703-0704-0413	62 253	30 990	12 286	2 327	10 840	-	85 379	
8703-0704-0414	66 405	33 057	13 865	3 354	10 840	-	91 110	
8703-0704-0415	57 959	28 852	9 092	1 718	10 840	-	77 891	
8703-0704-0416	65 671	32 692	12 396	2 348	11 218	-	89 285	
8703-0704-0417	69 823	34 758	13 975	3 375	11 218	-	95 016	
8703-0704-0418	61 377	30 554	9 202	1 738	11 218	-	81 797	

## 8703-0704-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0401	50 539	25 158	11 925	2 243	9 628	-	72 092	10 Қостанай облысы
8703-0704-0402	54 664	27 212	13 473	3 264	9 628	-	77 765	
8703-0704-0403	46 271	23 034	8 719	1 638	9 628	-	64 618	
8703-0704-0404	52 802	26 285	11 999	2 257	9 892	-	74 693	
8703-0704-0405	56 928	28 338	13 546	3 278	9 892	-	80 366	
8703-0704-0406	48 535	24 160	8 792	1 652	9 892	-	67 219	
8703-0704-0407	55 066	27 411	12 072	2 271	10 155	-	77 293	
8703-0704-0408	59 192	29 465	13 620	3 292	10 155	-	82 967	
8703-0704-0409	50 799	25 287	8 865	1 665	10 155	-	69 819	
8703-0704-0410	58 461	29 102	12 182	2 291	10 550	-	81 193	
8703-0704-0411	62 587	31 155	13 730	3 312	10 550	-	86 867	
8703-0704-0412	54 194	26 977	8 975	1 686	10 550	-	73 719	
8703-0704-0413	61 857	30 792	12 292	2 312	10 945	-	85 094	
8703-0704-0414	65 983	32 846	13 840	3 333	10 945	-	90 768	
8703-0704-0415	57 589	28 668	9 085	1 707	10 946	-	77 620	
8703-0704-0416	65 252	32 482	12 402	2 333	11 340	-	88 994	
8703-0704-0417	69 378	34 536	13 949	3 354	11 340	-	94 667	11 Қызылорда облысы
8703-0704-0418	60 985	30 358	9 195	1 727	11 341	-	81 521	
8703-0704-0401	46 374	23 086	10 805	2 059	9 610	-	66 789	
8703-0704-0402	50 160	24 970	12 488	2 996	9 610	-	72 258	
8703-0704-0403	42 458	21 137	7 987	1 503	9 611	-	60 056	
8703-0704-0404	48 451	24 120	10 872	2 072	9 869	-	69 192	
8703-0704-0405	52 237	26 005	12 555	3 008	9 869	-	74 661	
8703-0704-0406	44 536	22 171	8 054	1 516	9 869	-	62 459	
8703-0704-0407	50 528	25 154	10 938	2 084	10 127	-	71 593	
8703-0704-0408	54 314	27 039	12 621	3 021	10 127	-	77 062	
8703-0704-0409	46 613	23 205	8 120	1 529	10 127	-	64 860	
8703-0704-0410	53 644	26 706	11 038	2 103	10 514	-	75 196	
8703-0704-0411	57 430	28 590	12 721	3 040	10 514	-	80 665	
8703-0704-0412	49 729	24 756	8 220	1 548	10 515	-	68 464	
8703-0704-0413	56 760	28 257	11 137	2 122	10 902	-	78 799	
8703-0704-0414	60 546	30 141	12 820	3 059	10 902	-	84 268	
8703-0704-0415	52 844	26 308	8 319	1 567	10 902	-	72 065	
8703-0704-0416	59 876	29 808	11 237	2 141	11 289	-	82 402	

## 8703-0704-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0417	63 661	31 693	12 920	3 078	11 289	-	87 870	12 Маңғыстау облысы
8703-0704-0418	55 960	27 859	8 419	1 586	11 290	-	75 669	
8703-0704-0401	62 144	30 935	11 547	2 758	9 639	-	83 330	
8703-0704-0402	67 218	33 460	14 240	4 013	9 639	-	91 097	
8703-0704-0403	56 897	28 323	8 590	2 014	9 640	-	75 127	
8703-0704-0404	64 928	32 321	11 618	2 775	9 904	-	86 450	
8703-0704-0405	70 001	34 846	14 311	4 030	9 904	-	94 216	
8703-0704-0406	59 680	29 708	8 661	2 031	9 905	-	78 246	
8703-0704-0407	67 711	33 706	11 689	2 792	10 170	-	89 570	
8703-0704-0408	72 784	36 232	14 382	4 047	10 170	-	97 336	
8703-0704-0409	62 464	31 094	8 732	2 048	10 171	-	81 367	
8703-0704-0410	71 886	35 785	11 795	2 817	10 568	-	94 249	
8703-0704-0411	76 959	38 310	14 488	4 072	10 568	-	102 015	
8703-0704-0412	66 639	33 172	8 838	2 073	10 569	-	86 046	
8703-0704-0413	76 061	37 863	11 901	2 843	10 966	-	98 928	
8703-0704-0414	81 134	40 388	14 595	4 098	10 966	-	106 695	
8703-0704-0415	70 814	35 251	8 945	2 098	10 967	-	90 726	
8703-0704-0416	80 236	39 941	12 008	2 868	11 364	-	103 608	
8703-0704-0417	85 309	42 467	14 701	4 123	11 364	-	111 374	
8703-0704-0418	74 989	37 329	9 051	2 124	11 365	-	95 405	13 Түркістан облысы
8703-0704-0401	45 013	22 408	10 093	1 997	9 584	-	64 690	
8703-0704-0402	48 687	24 237	11 950	2 906	9 584	-	70 221	
8703-0704-0403	41 212	20 516	7 468	1 458	9 584	-	58 264	
8703-0704-0404	47 029	23 412	10 155	2 010	9 835	-	67 019	
8703-0704-0405	50 704	25 241	12 012	2 919	9 835	-	72 551	
8703-0704-0406	43 229	21 520	7 530	1 471	9 836	-	60 595	
8703-0704-0407	49 046	24 416	10 217	2 022	10 087	-	69 350	
8703-0704-0408	52 720	26 245	12 074	2 931	10 087	-	74 881	
8703-0704-0409	45 245	22 524	7 592	1 483	10 087	-	62 924	
8703-0704-0410	52 071	25 921	10 310	2 040	10 465	-	72 846	
8703-0704-0411	55 745	27 750	12 167	2 949	10 465	-	78 377	
8703-0704-0412	48 270	24 029	7 685	1 501	10 465	-	66 420	
8703-0704-0413	55 095	27 427	10 403	2 059	10 842	-	76 340	
8703-0704-0414	58 770	29 256	12 260	2 968	10 842	-	81 872	

## 8703-0704-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0415	51 295	25 535	7 778	1 520	10 843	-	69 916	
8703-0704-0416	58 120	28 933	10 496	2 077	11 220	-	79 836	
8703-0704-0417	61 795	30 762	12 353	2 986	11 220	-	85 368	
8703-0704-0418	54 320	27 041	7 871	1 538	11 220	-	73 411	
8703-0704-0401	51 963	25 869	11 978	2 307	9 541	-	73 482	14 Павлодар облысы
8703-0704-0402	56 205	27 981	13 636	3 357	9 541	-	79 382	
8703-0704-0403	47 576	23 685	8 787	1 684	9 541	-	65 904	
8703-0704-0404	54 291	27 028	12 052	2 321	9 783	-	76 126	
8703-0704-0405	58 533	29 140	13 710	3 371	9 783	-	82 026	
8703-0704-0406	49 904	24 844	8 861	1 698	9 783	-	68 548	
8703-0704-0407	56 620	28 187	12 125	2 335	10 024	-	78 769	
8703-0704-0408	60 862	30 299	13 783	3 385	10 024	-	84 669	
8703-0704-0409	52 233	26 003	8 934	1 713	10 025	-	71 192	
8703-0704-0410	60 113	29 925	12 236	2 356	10 387	-	82 736	
8703-0704-0411	64 354	32 037	13 894	3 406	10 387	-	88 635	
8703-0704-0412	55 726	27 741	9 045	1 734	10 387	-	75 158	
8703-0704-0413	63 605	31 664	12 346	2 378	10 749	-	86 700	
8703-0704-0414	67 847	33 776	14 004	3 427	10 749	-	92 600	
8703-0704-0415	59 218	29 480	9 155	1 755	10 749	-	79 122	
8703-0704-0416	67 098	33 402	12 457	2 399	11 112	-	90 667	
8703-0704-0417	71 340	35 514	14 115	3 449	11 112	-	96 567	
8703-0704-0418	62 711	31 218	9 265	1 776	11 112	-	83 088	
8703-0704-0401	52 070	25 923	11 993	2 311	9 651	-	73 714	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0704-0402	56 320	28 039	13 675	3 363	9 651	-	79 646	
8703-0704-0403	47 674	23 734	8 800	1 688	9 652	-	66 126	
8703-0704-0404	54 404	27 084	12 067	2 325	9 921	-	76 392	
8703-0704-0405	58 654	29 200	13 749	3 377	9 921	-	82 324	
8703-0704-0406	50 007	24 895	8 873	1 702	9 921	-	68 801	
8703-0704-0407	56 737	28 246	12 140	2 339	10 190	-	79 067	
8703-0704-0408	60 987	30 362	13 823	3 391	10 190	-	85 000	
8703-0704-0409	52 341	26 057	8 947	1 716	10 190	-	71 478	
8703-0704-0410	60 237	29 988	12 251	2 361	10 594	-	83 082	
8703-0704-0411	64 488	32 104	13 933	3 412	10 594	-	89 015	
8703-0704-0412	55 841	27 799	9 058	1 737	10 594	-	75 493	

## 8703-0704-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0413	63 738	31 730	12 361	2 382	10 998	-	87 097	
8703-0704-0414	67 988	33 846	14 044	3 434	10 998	-	93 030	
8703-0704-0415	59 342	29 541	9 168	1 759	10 998	-	79 508	
8703-0704-0416	67 238	33 472	12 472	2 403	11 402	-	91 112	
8703-0704-0417	71 488	35 588	14 154	3 455	11 402	-	97 044	
8703-0704-0418	62 842	31 284	9 279	1 780	11 402	-	83 523	
8703-0704-0401	55 361	27 564	12 357	2 458	9 612	-	77 330	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0704-0402	59 880	29 814	14 128	3 576	9 612	-	83 620	
8703-0704-0403	50 687	25 237	9 043	1 794	9 612	-	69 342	
8703-0704-0404	57 841	28 799	12 433	2 473	9 871	-	80 145	
8703-0704-0405	62 361	31 049	14 204	3 591	9 871	-	86 436	
8703-0704-0406	53 167	26 471	9 119	1 809	9 871	-	72 157	
8703-0704-0407	60 322	30 034	12 509	2 488	10 130	-	82 961	
8703-0704-0408	64 841	32 284	14 279	3 606	10 130	-	89 250	
8703-0704-0409	55 647	27 706	9 195	1 824	10 131	-	74 973	
8703-0704-0410	64 042	31 886	12 623	2 510	10 519	-	87 184	
8703-0704-0411	68 561	34 136	14 393	3 629	10 519	-	93 473	
8703-0704-0412	59 368	29 559	9 309	1 847	10 520	-	79 197	
8703-0704-0413	67 763	33 738	12 737	2 533	10 908	-	91 408	
8703-0704-0414	72 282	35 988	14 507	3 651	10 908	-	97 697	
8703-0704-0415	63 088	31 411	9 423	1 870	10 908	-	83 419	
8703-0704-0416	71 483	35 590	12 851	2 556	11 297	-	95 631	
8703-0704-0417	76 002	37 841	14 621	3 674	11 297	-	101 920	
8703-0704-0418	66 809	33 263	9 536	1 893	11 297	-	87 642	
8703-0704-0401	48 251	24 021	10 400	2 142	9 989	-	68 640	17 Шымкент қаласы
8703-0704-0402	52 190	25 982	12 398	3 117	9 989	-	74 577	
8703-0704-0403	44 178	21 993	7 693	1 564	9 990	-	61 861	
8703-0704-0404	50 414	25 097	10 464	2 155	10 241	-	71 119	
8703-0704-0405	54 352	27 058	12 462	3 130	10 241	-	77 055	
8703-0704-0406	46 340	23 069	7 757	1 577	10 242	-	64 339	
8703-0704-0407	52 576	26 174	10 528	2 168	10 493	-	73 597	
8703-0704-0408	56 514	28 135	12 526	3 143	10 493	-	79 533	
8703-0704-0409	48 502	24 145	7 820	1 590	10 494	-	66 816	
8703-0704-0410	55 819	27 788	10 624	2 188	10 871	-	77 314	

## 8703-0704-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0411	59 758	29 749	12 622	3 163	10 871	-	83 251	
8703-0704-0412	51 745	25 760	7 916	1 610	10 872	-	70 533	
8703-0704-0413	59 062	29 402	10 720	2 208	11 249	-	81 031	
8703-0704-0414	63 001	31 363	12 717	3 183	11 249	-	86 967	
8703-0704-0415	54 988	27 374	8 012	1 630	11 250	-	74 250	
8703-0704-0416	62 305	31 017	10 816	2 228	11 627	-	84 748	
8703-0704-0417	66 244	32 977	12 813	3 202	11 627	-	90 684	
8703-0704-0418	58 232	28 988	8 108	1 650	11 627	-	77 967	
8703-0704-0401	52 021	25 899	12 041	2 309	9 612	-	73 674	18 Абай облысы
8703-0704-0402	56 268	28 014	13 667	3 360	9 612	-	79 547	
8703-0704-0403	47 629	23 712	8 812	1 686	9 612	-	66 053	
8703-0704-0404	54 351	27 059	12 115	2 324	9 871	-	76 337	
8703-0704-0405	58 598	29 173	13 741	3 374	9 871	-	82 210	
8703-0704-0406	49 959	24 872	8 886	1 700	9 871	-	68 716	
8703-0704-0407	56 681	28 219	12 189	2 338	10 130	-	79 000	
8703-0704-0408	60 928	30 333	13 815	3 389	10 130	-	84 873	
8703-0704-0409	52 289	26 032	8 960	1 714	10 131	-	71 380	
8703-0704-0410	60 176	29 959	12 300	2 359	10 519	-	82 995	
8703-0704-0411	64 423	32 073	13 926	3 410	10 519	-	88 868	
8703-0704-0412	55 784	27 772	9 071	1 736	10 520	-	75 375	
8703-0704-0413	63 671	31 699	12 411	2 380	10 908	-	86 990	
8703-0704-0414	67 918	33 813	14 037	3 431	10 908	-	92 863	
8703-0704-0415	59 279	29 512	9 182	1 757	10 908	-	79 369	
8703-0704-0416	67 166	33 439	12 522	2 402	11 297	-	90 985	
8703-0704-0417	71 413	35 553	14 148	3 453	11 297	-	96 858	
8703-0704-0418	62 774	31 252	9 293	1 778	11 297	-	83 364	
8703-0704-0401	49 961	24 873	11 281	2 217	9 521	-	70 763	19 Жетісу облысы
8703-0704-0402	54 039	26 903	13 036	3 226	9 521	-	76 596	
8703-0704-0403	45 742	22 773	8 285	1 619	9 521	-	63 548	
8703-0704-0404	52 199	25 987	11 350	2 231	9 757	-	73 306	
8703-0704-0405	56 277	28 018	13 105	3 240	9 757	-	79 139	
8703-0704-0406	47 980	23 887	8 355	1 633	9 757	-	66 092	
8703-0704-0407	54 437	27 101	11 419	2 244	9 993	-	75 849	
8703-0704-0408	58 515	29 132	13 175	3 253	9 993	-	81 683	

## 8703-0704-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0409	50 218	25 001	8 424	1 646	9 993	-	68 635	
8703-0704-0410	57 794	28 773	11 523	2 265	10 347	-	79 664	
8703-0704-0411	61 872	30 803	13 279	3 274	10 347	-	85 498	
8703-0704-0412	53 576	26 672	8 528	1 667	10 347	-	72 451	
8703-0704-0413	61 151	30 444	11 627	2 285	10 701	-	83 479	
8703-0704-0414	65 229	32 474	13 383	3 294	10 701	-	89 313	
8703-0704-0415	56 933	28 344	8 632	1 687	10 701	-	76 266	
8703-0704-0416	64 508	32 115	11 731	2 306	11 055	-	87 294	
8703-0704-0417	68 587	34 146	13 487	3 315	11 055	-	93 129	
8703-0704-0418	60 290	30 015	8 736	1 708	11 055	-	80 081	
8703-0704-0401	52 713	26 240	12 002	2 339	9 594	-	74 309	20 Ұлытау облысы
8703-0704-0402	57 016	28 382	13 720	3 404	9 594	-	80 330	
8703-0704-0403	48 262	24 024	8 821	1 708	9 594	-	66 677	
8703-0704-0404	55 075	27 415	12 076	2 354	9 849	-	77 000	
8703-0704-0405	59 378	29 557	13 793	3 418	9 849	-	83 020	
8703-0704-0406	50 624	25 200	8 895	1 723	9 849	-	69 368	
8703-0704-0407	57 436	28 591	12 150	2 368	10 104	-	79 690	
8703-0704-0408	61 739	30 733	13 867	3 433	10 104	-	85 710	
8703-0704-0409	52 986	26 375	8 969	1 737	10 104	-	72 059	
8703-0704-0410	60 979	30 354	12 260	2 390	10 486	-	83 725	
8703-0704-0411	65 282	32 496	13 978	3 454	10 486	-	89 746	
8703-0704-0412	56 528	28 139	9 079	1 759	10 487	-	76 094	
8703-0704-0413	64 521	32 118	12 371	2 411	10 869	-	87 761	
8703-0704-0414	68 824	34 260	14 088	3 476	10 869	-	93 781	
8703-0704-0415	60 071	29 902	9 190	1 780	10 869	-	80 130	
8703-0704-0416	68 064	33 881	12 481	2 433	11 251	-	91 796	
8703-0704-0417	72 367	36 023	14 199	3 498	11 251	-	97 817	
8703-0704-0418	63 613	31 665	9 300	1 802	11 251	-	84 164	

## 8703-0704-04.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0401
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	

## 8703-0704-04.1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0402
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0403
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0404
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0405
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0406
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0407
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0408
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0409
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0410
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0411
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0412
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0413
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0414
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0415
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0416
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0417
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0418
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	



**8703-0704-05 - кесте Индустриалды қалыптағы арқалықсыз аражабындар, қалыңдығы 220 мм**Сипаттамасы:

Тіреу бетінен биіктігі 4 м-ге дейін

Жұмыс құрамы:

1. Телескоптық тіректер негізінде аражабын қалыбын монтаждау және бөлшектеу. 2. Аражабынды арматуралау. 3. Аражабынды «Кран-қауға» тәсімі бойынша, бетон сорғымен немесе автобетонсорғымен бетондау.

- 8703-0704-0501 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0502 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0503 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау
- 8703-0704-0504 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0505 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0506 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау
- 8703-0704-0507 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0508 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0509 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау
- 8703-0704-0510 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0511 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0512 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау
- 8703-0704-0513 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0514 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0515 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау
- 8703-0704-0516 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау
- 8703-0704-0517 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау
- 8703-0704-0518 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау

Өлшеуіш: м3

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0501	55 353	27 557	12 359	2 543	9 129	-	76 841	01 Астана қаласы
8703-0704-0502	60 184	29 962	14 267	3 739	9 129	-	83 580	
8703-0704-0503	50 357	25 070	8 920	1 835	9 130	-	68 407	
8703-0704-0504	58 004	28 877	12 437	2 559	9 368	-	79 809	
8703-0704-0505	62 835	31 282	14 346	3 755	9 368	-	86 549	
8703-0704-0506	53 008	26 390	8 998	1 851	9 368	-	71 374	
8703-0704-0507	60 655	30 197	12 516	2 576	9 607	-	82 778	
8703-0704-0508	65 486	32 602	14 424	3 771	9 607	-	89 517	
8703-0704-0509	55 659	27 710	9 076	1 867	9 607	-	74 342	
8703-0704-0510	64 632	32 177	12 633	2 600	9 965	-	87 230	
8703-0704-0511	69 463	34 582	14 542	3 795	9 965	-	93 970	
8703-0704-0512	59 636	29 689	9 194	1 891	9 965	-	78 795	
8703-0704-0513	68 609	34 156	12 751	2 624	10 323	-	91 683	
8703-0704-0514	73 439	36 561	14 660	3 819	10 323	-	98 422	
8703-0704-0515	63 613	31 669	9 312	1 915	10 323	-	83 248	
8703-0704-0516	72 586	36 136	12 869	2 648	10 681	-	96 136	
8703-0704-0517	77 416	38 541	14 777	3 844	10 681	-	102 874	
8703-0704-0518	67 589	33 649	9 430	1 940	10 681	-	87 700	
8703-0704-0501	50 081	24 930	11 176	2 301	9 120	-	70 377	02 Алматы қаласы
8703-0704-0502	54 452	27 106	13 130	3 382	9 120	-	76 702	
8703-0704-0503	45 561	22 680	8 138	1 660	9 120	-	62 819	
8703-0704-0504	52 480	26 125	11 247	2 315	9 356	-	73 083	
8703-0704-0505	56 850	28 300	13 201	3 397	9 356	-	79 407	
8703-0704-0506	47 960	23 874	8 209	1 674	9 356	-	65 525	
8703-0704-0507	54 879	27 319	11 318	2 330	9 592	-	75 789	
8703-0704-0508	59 249	29 494	13 272	3 411	9 592	-	82 113	

## 8703-0704-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0509	50 359	25 069	8 280	1 689	9 592	-	68 231	
8703-0704-0510	58 478	29 110	11 425	2 352	9 947	-	79 850	
8703-0704-0511	62 848	31 286	13 378	3 433	9 947	-	86 173	
8703-0704-0512	53 957	26 860	8 386	1 711	9 947	-	72 290	
8703-0704-0513	62 076	30 901	11 531	2 374	10 301	-	83 908	
8703-0704-0514	66 446	33 077	13 485	3 455	10 301	-	90 232	
8703-0704-0515	57 556	28 651	8 492	1 733	10 301	-	76 349	
8703-0704-0516	65 674	32 692	11 637	2 396	10 655	-	87 966	
8703-0704-0517	70 045	34 868	13 591	3 477	10 655	-	94 291	
8703-0704-0518	61 154	30 442	8 599	1 755	10 656	-	80 409	
8703-0704-0501	49 002	24 397	11 750	2 251	8 757	-	69 509	03 Ақмола облысы
8703-0704-0502	53 278	26 526	13 358	3 310	8 757	-	75 393	
8703-0704-0503	44 579	22 195	8 475	1 624	8 757	-	61 811	
8703-0704-0504	51 349	25 565	11 824	2 266	8 995	-	72 168	
8703-0704-0505	55 625	27 694	13 433	3 324	8 995	-	78 053	
8703-0704-0506	46 926	23 363	8 550	1 638	8 996	-	64 472	
8703-0704-0507	53 696	26 734	11 899	2 280	9 234	-	74 829	
8703-0704-0508	57 972	28 863	13 508	3 338	9 234	-	80 714	
8703-0704-0509	49 273	24 532	8 625	1 653	9 234	-	67 132	
8703-0704-0510	57 217	28 487	12 011	2 301	9 591	-	78 819	
8703-0704-0511	61 493	30 616	13 619	3 360	9 591	-	84 703	
8703-0704-0512	52 794	26 284	8 736	1 674	9 592	-	71 122	
8703-0704-0513	60 737	30 239	12 123	2 323	9 949	-	82 809	
8703-0704-0514	65 014	32 368	13 731	3 381	9 949	-	88 694	
8703-0704-0515	56 314	28 037	8 848	1 696	9 949	-	75 111	
8703-0704-0516	64 258	31 992	12 235	2 344	10 306	-	86 799	
8703-0704-0517	68 534	34 121	13 843	3 403	10 306	-	92 683	
8703-0704-0518	59 835	29 790	8 960	1 717	10 307	-	79 102	
8703-0704-0501	44 840	22 322	11 156	2 060	8 843	-	64 839	04 Ақтөбе облысы
8703-0704-0502	48 753	24 270	12 661	3 028	8 843	-	70 257	
8703-0704-0503	40 793	20 307	8 048	1 486	8 843	-	57 684	
8703-0704-0504	46 987	23 391	11 227	2 073	9 102	-	67 316	
8703-0704-0505	50 901	25 339	12 732	3 041	9 102	-	72 735	
8703-0704-0506	42 940	21 376	8 119	1 499	9 103	-	60 162	

## 8703-0704-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0507	49 135	24 460	11 298	2 086	9 362	-	69 795	
8703-0704-0508	53 048	26 408	12 803	3 055	9 362	-	75 213	
8703-0704-0509	45 087	22 445	8 190	1 512	9 362	-	62 639	
8703-0704-0510	52 356	26 063	11 404	2 106	9 750	-	73 510	
8703-0704-0511	56 269	28 011	12 909	3 074	9 750	-	78 928	
8703-0704-0512	48 308	24 048	8 296	1 532	9 751	-	66 355	
8703-0704-0513	55 577	27 666	11 510	2 126	10 139	-	77 226	
8703-0704-0514	59 490	29 614	13 015	3 094	10 139	-	82 644	
8703-0704-0515	51 529	25 652	8 402	1 551	10 140	-	70 071	
8703-0704-0516	58 798	29 270	11 617	2 145	10 528	-	80 943	
8703-0704-0517	62 711	31 218	13 121	3 113	10 528	-	86 360	
8703-0704-0518	54 750	27 255	8 508	1 571	10 528	-	73 786	
8703-0704-0501	47 928	23 860	10 967	2 202	8 750	-	67 645	05 Алматы облысы
8703-0704-0502	52 111	25 942	12 824	3 237	8 750	-	73 685	
8703-0704-0503	43 602	21 706	7 987	1 588	8 750	-	60 339	
8703-0704-0504	50 224	25 003	11 036	2 216	8 986	-	70 246	
8703-0704-0505	54 406	27 085	12 893	3 251	8 986	-	76 285	
8703-0704-0506	45 897	22 849	8 057	1 602	8 986	-	62 940	
8703-0704-0507	52 519	26 145	11 106	2 230	9 222	-	72 847	
8703-0704-0508	56 701	28 228	12 963	3 265	9 222	-	78 886	
8703-0704-0509	48 193	23 992	8 126	1 616	9 222	-	65 541	
8703-0704-0510	55 962	27 860	11 210	2 251	9 576	-	76 748	
8703-0704-0511	60 144	29 942	13 067	3 286	9 576	-	82 787	
8703-0704-0512	51 635	25 706	8 231	1 637	9 576	-	69 442	
8703-0704-0513	59 405	29 574	11 315	2 272	9 930	-	80 650	
8703-0704-0514	63 587	31 656	13 172	3 307	9 930	-	86 689	
8703-0704-0515	55 078	27 420	8 335	1 658	9 930	-	73 343	
8703-0704-0516	62 847	31 288	11 419	2 293	10 284	-	84 550	
8703-0704-0517	67 030	33 370	13 276	3 328	10 284	-	90 590	
8703-0704-0518	58 521	29 134	8 440	1 679	10 284	-	77 245	
8703-0704-0501	46 201	23 000	10 830	2 123	8 837	-	65 868	06 Атырау облысы
8703-0704-0502	50 232	25 007	12 586	3 120	8 837	-	71 655	
8703-0704-0503	42 030	20 924	7 877	1 531	8 838	-	58 745	
8703-0704-0504	48 413	24 101	10 899	2 136	9 095	-	68 407	

## 8703-0704-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0505	52 445	26 108	12 655	3 134	9 095	-	74 195	
8703-0704-0506	44 243	22 025	7 945	1 545	9 095	-	61 283	
8703-0704-0507	50 626	25 203	10 967	2 150	9 352	-	70 945	
8703-0704-0508	54 658	27 210	12 724	3 147	9 352	-	76 734	
8703-0704-0509	46 456	23 127	8 014	1 558	9 352	-	63 822	
8703-0704-0510	53 946	26 855	11 070	2 170	9 738	-	74 754	
8703-0704-0511	57 977	28 862	12 827	3 167	9 738	-	80 542	
8703-0704-0512	49 775	24 779	8 117	1 578	9 738	-	67 630	
8703-0704-0513	57 265	28 508	11 174	2 190	10 124	-	78 563	
8703-0704-0514	61 297	30 515	12 930	3 188	10 124	-	84 351	
8703-0704-0515	53 095	26 432	8 220	1 599	10 124	-	71 439	
8703-0704-0516	60 584	30 160	11 277	2 210	10 510	-	82 371	
8703-0704-0517	64 616	32 167	13 033	3 208	10 510	-	88 159	
8703-0704-0518	56 414	28 084	8 323	1 619	10 510	-	75 247	
8703-0704-0501	44 979	22 391	10 951	2 067	9 200	-	65 130	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0704-0502	48 904	24 345	12 586	3 038	9 200	-	70 690	
8703-0704-0503	40 919	20 370	7 981	1 491	9 200	-	58 100	
8703-0704-0504	47 134	23 464	11 020	2 080	9 452	-	67 606	
8703-0704-0505	51 059	25 418	12 656	3 051	9 452	-	73 167	
8703-0704-0506	43 074	21 443	8 050	1 504	9 453	-	60 577	
8703-0704-0507	49 288	24 536	11 090	2 093	9 705	-	70 083	
8703-0704-0508	53 213	26 490	12 725	3 064	9 705	-	75 643	
8703-0704-0509	45 228	22 515	8 120	1 517	9 705	-	63 053	
8703-0704-0510	52 519	26 145	11 194	2 113	10 083	-	73 796	
8703-0704-0511	56 444	28 099	12 829	3 084	10 083	-	79 356	
8703-0704-0512	48 459	24 124	8 224	1 537	10 084	-	66 767	
8703-0704-0513	55 751	27 753	11 298	2 132	10 462	-	77 511	
8703-0704-0514	59 676	29 707	12 934	3 104	10 462	-	83 072	
8703-0704-0515	51 691	25 732	8 328	1 556	10 462	-	70 481	
8703-0704-0516	58 982	29 362	11 402	2 152	10 841	-	81 225	
8703-0704-0517	62 907	31 316	13 038	3 123	10 841	-	86 786	
8703-0704-0518	54 922	27 341	8 432	1 576	10 841	-	74 195	
8703-0704-0501	44 028	21 917	9 825	2 023	8 824	-	62 677	08 Жамбыл облысы
8703-0704-0502	47 870	23 830	11 855	2 974	8 824	-	68 549	

## 8703-0704-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0503	40 054	19 939	7 237	1 459	8 824	-	56 115	
8703-0704-0504	46 136	22 967	9 887	2 036	9 078	-	65 101	
8703-0704-0505	49 979	24 879	11 917	2 986	9 078	-	70 974	
8703-0704-0506	42 162	20 988	7 299	1 472	9 078	-	58 539	
8703-0704-0507	48 245	24 016	9 950	2 049	9 332	-	67 527	
8703-0704-0508	52 087	25 929	11 979	2 999	9 332	-	73 398	
8703-0704-0509	44 271	22 038	7 362	1 485	9 333	-	60 966	
8703-0704-0510	51 408	25 591	10 043	2 068	9 714	-	71 165	
8703-0704-0511	55 250	27 503	12 073	3 019	9 714	-	77 037	
8703-0704-0512	47 434	23 612	7 455	1 504	9 714	-	64 603	
8703-0704-0513	54 570	27 165	10 137	2 087	10 095	-	74 802	
8703-0704-0514	58 413	29 078	12 166	3 038	10 095	-	80 674	
8703-0704-0515	50 596	25 187	7 549	1 523	10 096	-	68 241	
8703-0704-0516	57 733	28 739	10 230	2 106	10 477	-	78 440	
8703-0704-0517	61 575	30 652	12 260	3 057	10 477	-	84 312	
8703-0704-0518	53 759	26 761	7 642	1 543	10 477	-	71 878	
8703-0704-0501	47 575	23 683	11 543	2 186	8 811	-	67 929	09 Қарағанды облысы
8703-0704-0502	51 727	25 750	13 122	3 213	8 811	-	73 660	
8703-0704-0503	43 281	21 546	8 349	1 576	8 812	-	60 442	
8703-0704-0504	49 854	24 818	11 616	2 200	9 063	-	70 533	
8703-0704-0505	54 005	26 884	13 195	3 227	9 063	-	76 263	
8703-0704-0506	45 560	22 680	8 422	1 590	9 063	-	63 045	
8703-0704-0507	52 132	25 952	11 689	2 214	9 314	-	73 135	
8703-0704-0508	56 284	28 019	13 268	3 241	9 314	-	78 866	
8703-0704-0509	47 838	23 814	8 495	1 604	9 315	-	65 648	
8703-0704-0510	55 551	27 653	11 799	2 234	9 692	-	77 042	
8703-0704-0511	59 702	29 720	13 378	3 262	9 692	-	82 772	
8703-0704-0512	51 256	25 516	8 605	1 625	9 692	-	69 553	
8703-0704-0513	58 969	29 355	11 909	2 255	10 069	-	80 947	
8703-0704-0514	63 120	31 422	13 488	3 282	10 069	-	86 677	
8703-0704-0515	54 675	27 217	8 715	1 646	10 070	-	73 460	
8703-0704-0516	62 387	31 057	12 019	2 276	10 447	-	84 853	
8703-0704-0517	66 538	33 123	13 598	3 303	10 447	-	90 583	
8703-0704-0518	58 093	28 919	8 825	1 667	10 447	-	77 365	

## 8703-0704-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0501	47 274	23 533	11 548	2 172	8 857	-	67 679	10 Қостанай облысы
8703-0704-0502	51 400	25 587	13 096	3 193	8 857	-	73 353	
8703-0704-0503	43 007	21 409	8 342	1 567	8 858	-	60 207	
8703-0704-0504	49 538	24 660	11 622	2 186	9 121	-	70 281	
8703-0704-0505	53 664	26 714	13 169	3 207	9 121	-	75 954	
8703-0704-0506	45 271	22 535	8 415	1 580	9 121	-	62 807	
8703-0704-0507	51 802	25 787	11 695	2 200	9 384	-	72 881	
8703-0704-0508	55 927	27 840	13 243	3 220	9 384	-	78 554	
8703-0704-0509	47 534	23 662	8 488	1 594	9 384	-	65 406	
8703-0704-0510	55 197	27 477	11 805	2 220	9 779	-	76 781	
8703-0704-0511	59 323	29 531	13 353	3 241	9 779	-	82 455	
8703-0704-0512	50 930	25 353	8 598	1 615	9 780	-	69 308	
8703-0704-0513	58 593	29 167	11 915	2 241	10 175	-	80 683	
8703-0704-0514	62 718	31 221	13 462	3 262	10 175	-	86 355	
8703-0704-0515	54 325	27 043	8 708	1 636	10 175	-	73 208	
8703-0704-0516	61 988	30 857	12 025	2 262	10 570	-	84 583	
8703-0704-0517	66 114	32 911	13 572	3 282	10 570	-	90 256	11 Қызылорда облысы
8703-0704-0518	57 721	28 733	8 818	1 656	10 570	-	77 109	
8703-0704-0501	43 379	21 595	10 463	1 994	8 839	-	62 681	
8703-0704-0502	47 165	23 479	12 146	2 930	8 839	-	68 150	
8703-0704-0503	39 463	19 646	7 646	1 438	8 840	-	55 949	
8703-0704-0504	45 456	22 629	10 530	2 006	9 098	-	65 084	
8703-0704-0505	49 242	24 514	12 213	2 943	9 098	-	70 553	
8703-0704-0506	41 540	20 680	7 712	1 451	9 098	-	58 350	
8703-0704-0507	47 533	23 663	10 596	2 019	9 356	-	67 485	
8703-0704-0508	51 319	25 548	12 279	2 956	9 356	-	72 954	
8703-0704-0509	43 618	21 714	7 778	1 463	9 356	-	60 752	
8703-0704-0510	50 649	25 215	10 696	2 038	9 743	-	71 088	
8703-0704-0511	54 435	27 099	12 379	2 975	9 743	-	76 557	
8703-0704-0512	46 733	23 265	7 878	1 482	9 744	-	64 355	
8703-0704-0513	53 765	26 766	10 795	2 057	10 131	-	74 691	
8703-0704-0514	57 551	28 650	12 478	2 994	10 131	-	80 160	
8703-0704-0515	49 849	24 817	7 978	1 501	10 131	-	67 958	
8703-0704-0516	56 881	28 317	10 895	2 076	10 518	-	78 294	

## 8703-0704-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0517	60 666	30 202	12 578	3 013	10 518	-	83 762	
8703-0704-0518	52 965	26 368	8 077	1 520	10 519	-	71 561	
8703-0704-0501	58 131	28 937	11 181	2 670	8 868	-	78 180	12 Маңғыстау облысы
8703-0704-0502	63 204	31 462	13 874	3 925	8 868	-	85 946	
8703-0704-0503	52 883	26 325	8 224	1 926	8 869	-	69 976	
8703-0704-0504	60 914	30 323	11 252	2 687	9 133	-	81 299	
8703-0704-0505	65 987	32 848	13 945	3 942	9 133	-	89 065	
8703-0704-0506	55 667	27 710	8 295	1 943	9 134	-	73 096	
8703-0704-0507	63 697	31 708	11 323	2 704	9 399	-	84 419	
8703-0704-0508	68 771	34 234	14 016	3 959	9 399	-	92 186	
8703-0704-0509	58 450	29 096	8 366	1 960	9 400	-	76 216	
8703-0704-0510	67 872	33 787	11 430	2 730	9 797	-	89 099	
8703-0704-0511	72 946	36 312	14 123	3 985	9 797	-	96 866	
8703-0704-0512	62 625	31 174	8 473	1 986	9 798	-	80 896	
8703-0704-0513	72 047	35 865	11 536	2 755	10 195	-	93 778	
8703-0704-0514	77 121	38 390	14 229	4 010	10 195	-	101 545	
8703-0704-0515	66 800	33 253	8 579	2 011	10 196	-	85 575	
8703-0704-0516	76 222	37 943	11 642	2 781	10 593	-	98 457	
8703-0704-0517	81 296	40 469	14 336	4 036	10 593	-	106 225	
8703-0704-0518	70 975	35 331	8 686	2 036	10 594	-	90 255	13 Түркістан облысы
8703-0704-0501	42 105	20 961	9 773	1 934	8 813	-	60 691	
8703-0704-0502	45 780	22 790	11 631	2 843	8 813	-	66 224	
8703-0704-0503	38 305	19 069	7 149	1 395	8 813	-	54 267	
8703-0704-0504	44 122	21 964	9 836	1 946	9 064	-	63 022	
8703-0704-0505	47 796	23 794	11 693	2 855	9 064	-	68 553	
8703-0704-0506	40 321	20 072	7 211	1 407	9 065	-	56 597	
8703-0704-0507	46 139	22 968	9 898	1 959	9 316	-	65 353	
8703-0704-0508	49 813	24 798	11 755	2 868	9 316	-	70 884	
8703-0704-0509	42 338	21 076	7 273	1 420	9 316	-	58 927	
8703-0704-0510	49 163	24 474	9 991	1 977	9 694	-	68 848	
8703-0704-0511	52 838	26 303	11 848	2 886	9 694	-	74 380	
8703-0704-0512	45 363	22 582	7 366	1 438	9 694	-	62 423	
8703-0704-0513	52 188	25 980	10 084	1 995	10 071	-	72 343	
8703-0704-0514	55 863	27 809	11 941	2 904	10 071	-	77 875	



## 8703-0704-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0515	48 388	24 088	7 459	1 456	10 071	-	65 918	
8703-0704-0516	55 213	27 486	10 177	2 014	10 449	-	75 839	
8703-0704-0517	58 888	29 315	12 034	2 923	10 449	-	81 371	
8703-0704-0518	51 413	25 594	7 552	1 475	10 449	-	69 414	
8703-0704-0501	48 607	24 198	11 599	2 234	8 770	-	68 976	14 Павлодар облысы
8703-0704-0502	52 849	26 310	13 257	3 283	8 770	-	74 876	
8703-0704-0503	44 220	22 014	8 408	1 611	8 770	-	61 398	
8703-0704-0504	50 936	25 357	11 673	2 248	9 012	-	71 621	
8703-0704-0505	55 177	27 469	13 331	3 297	9 012	-	77 520	
8703-0704-0506	46 548	23 173	8 482	1 625	9 012	-	64 042	
8703-0704-0507	53 264	26 516	11 747	2 262	9 253	-	74 264	
8703-0704-0508	57 506	28 628	13 405	3 312	9 253	-	80 164	
8703-0704-0509	48 877	24 332	8 555	1 639	9 254	-	66 686	
8703-0704-0510	56 757	28 255	11 857	2 283	9 616	-	78 230	
8703-0704-0511	60 998	30 366	13 515	3 333	9 616	-	84 129	
8703-0704-0512	52 370	26 071	8 666	1 661	9 616	-	70 652	
8703-0704-0513	60 250	29 993	11 967	2 305	9 978	-	82 195	
8703-0704-0514	64 491	32 105	13 625	3 354	9 978	-	88 094	
8703-0704-0515	55 862	27 809	8 776	1 682	9 979	-	74 617	
8703-0704-0516	63 742	31 732	12 078	2 326	10 341	-	86 161	
8703-0704-0517	67 984	33 843	13 736	3 376	10 341	-	92 061	
8703-0704-0518	59 355	29 547	8 887	1 703	10 341	-	78 583	
8703-0704-0501	48 707	24 248	11 614	2 238	8 881	-	69 202	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0704-0502	52 958	26 365	13 296	3 289	8 881	-	75 135	
8703-0704-0503	44 311	22 060	8 420	1 614	8 881	-	61 612	
8703-0704-0504	51 041	25 410	11 687	2 252	9 150	-	71 878	
8703-0704-0505	55 291	27 526	13 370	3 303	9 150	-	77 811	
8703-0704-0506	46 645	23 221	8 494	1 628	9 150	-	64 289	
8703-0704-0507	53 374	26 571	11 761	2 266	9 419	-	74 554	
8703-0704-0508	57 625	28 687	13 444	3 318	9 419	-	80 488	
8703-0704-0509	48 978	24 383	8 568	1 643	9 420	-	66 966	
8703-0704-0510	56 875	28 314	11 871	2 287	9 823	-	78 569	
8703-0704-0511	61 125	30 430	13 554	3 339	9 823	-	84 502	
8703-0704-0512	52 479	26 125	8 678	1 664	9 823	-	70 980	

## 8703-0704-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0513	60 375	30 056	11 982	2 309	10 227	-	82 584	
8703-0704-0514	64 625	32 172	13 665	3 360	10 227	-	88 517	
8703-0704-0515	55 979	27 867	8 789	1 685	10 227	-	74 995	
8703-0704-0516	63 875	31 798	12 093	2 330	10 631	-	86 599	
8703-0704-0517	68 125	33 914	13 775	3 382	10 631	-	92 531	
8703-0704-0518	59 479	29 609	8 899	1 707	10 631	-	79 009	
8703-0704-0501	51 786	25 784	11 966	2 380	8 841	-	72 593	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0704-0502	56 305	28 034	13 737	3 498	8 841	-	78 883	
8703-0704-0503	47 111	23 456	8 652	1 716	8 841	-	64 604	
8703-0704-0504	54 266	27 019	12 042	2 395	9 100	-	75 408	
8703-0704-0505	58 785	29 269	13 813	3 513	9 100	-	81 698	
8703-0704-0506	49 592	24 691	8 728	1 731	9 100	-	67 420	
8703-0704-0507	56 746	28 253	12 118	2 410	9 359	-	78 223	
8703-0704-0508	61 266	30 503	13 889	3 528	9 359	-	84 514	
8703-0704-0509	52 072	25 926	8 804	1 746	9 360	-	70 236	
8703-0704-0510	60 467	30 106	12 232	2 432	9 748	-	82 447	
8703-0704-0511	64 986	32 356	14 003	3 551	9 748	-	88 737	
8703-0704-0512	55 792	27 778	8 918	1 769	9 749	-	74 459	
8703-0704-0513	64 187	31 958	12 346	2 455	10 137	-	86 670	
8703-0704-0514	68 706	34 208	14 116	3 573	10 137	-	92 959	
8703-0704-0515	59 513	29 631	9 032	1 792	10 138	-	78 683	
8703-0704-0516	67 908	33 810	12 460	2 478	10 526	-	90 894	
8703-0704-0517	72 427	36 060	14 230	3 596	10 526	-	97 183	
8703-0704-0518	63 233	31 483	9 146	1 815	10 527	-	82 906	
8703-0704-0501	45 135	22 470	10 071	2 074	9 182	-	64 388	17 Шымкент қаласы
8703-0704-0502	49 074	24 431	12 069	3 049	9 182	-	70 325	
8703-0704-0503	41 061	20 442	7 364	1 496	9 182	-	57 607	
8703-0704-0504	47 297	23 546	10 135	2 087	9 434	-	66 866	
8703-0704-0505	51 236	25 507	12 133	3 062	9 434	-	72 803	
8703-0704-0506	43 224	21 518	7 428	1 509	9 434	-	60 086	
8703-0704-0507	49 460	24 622	10 199	2 100	9 686	-	69 345	
8703-0704-0508	53 398	26 583	12 197	3 075	9 686	-	75 281	
8703-0704-0509	45 386	22 594	7 492	1 522	9 686	-	62 564	
8703-0704-0510	52 703	26 237	10 295	2 120	10 063	-	73 061	

## 8703-0704-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0511	56 641	28 197	12 293	3 095	10 063	-	78 997	
8703-0704-0512	48 629	24 208	7 588	1 542	10 064	-	66 281	
8703-0704-0513	55 946	27 851	10 391	2 140	10 441	-	76 778	
8703-0704-0514	59 885	29 812	12 389	3 115	10 441	-	82 715	
8703-0704-0515	51 872	25 823	7 684	1 562	10 442	-	69 998	
8703-0704-0516	59 189	29 465	10 487	2 160	10 819	-	80 495	
8703-0704-0517	63 128	31 426	12 485	3 134	10 819	-	86 432	
8703-0704-0518	55 116	27 437	7 779	1 582	10 820	-	73 715	
8703-0704-0501	48 661	24 226	11 660	2 236	8 841	-	69 162	18 Абай облысы
8703-0704-0502	52 908	26 341	13 286	3 287	8 841	-	75 035	
8703-0704-0503	44 269	22 040	8 431	1 613	8 841	-	61 541	
8703-0704-0504	50 991	25 386	11 734	2 250	9 100	-	71 825	
8703-0704-0505	55 238	27 501	13 360	3 301	9 100	-	77 698	
8703-0704-0506	46 599	23 199	8 505	1 627	9 100	-	64 204	
8703-0704-0507	53 321	26 546	11 808	2 264	9 359	-	74 488	
8703-0704-0508	57 568	28 661	13 434	3 315	9 359	-	80 361	
8703-0704-0509	48 929	24 359	8 579	1 641	9 360	-	66 868	
8703-0704-0510	56 816	28 286	11 919	2 286	9 748	-	78 483	
8703-0704-0511	61 063	30 401	13 545	3 337	9 748	-	84 356	
8703-0704-0512	52 424	26 099	8 690	1 662	9 749	-	70 863	
8703-0704-0513	60 311	30 026	12 030	2 307	10 137	-	82 478	
8703-0704-0514	64 558	32 141	13 656	3 358	10 137	-	88 351	
8703-0704-0515	55 919	27 839	8 801	1 684	10 138	-	74 858	
8703-0704-0516	63 806	31 766	12 141	2 328	10 526	-	86 473	
8703-0704-0517	68 053	33 881	13 767	3 379	10 526	-	92 346	
8703-0704-0518	59 414	29 579	8 912	1 705	10 527	-	78 853	
8703-0704-0501	46 734	23 266	10 924	2 147	8 750	-	66 408	19 Жетісу облысы
8703-0704-0502	50 812	25 297	12 679	3 156	8 750	-	72 241	
8703-0704-0503	42 516	21 166	7 929	1 549	8 750	-	59 195	
8703-0704-0504	48 972	24 381	10 993	2 160	8 986	-	68 951	
8703-0704-0505	53 050	26 411	12 748	3 169	8 986	-	74 784	
8703-0704-0506	44 754	22 281	7 998	1 562	8 986	-	61 738	
8703-0704-0507	51 210	25 495	11 063	2 174	9 222	-	71 495	
8703-0704-0508	55 289	27 525	12 818	3 183	9 222	-	77 329	

## 8703-0704-05- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0509	46 992	23 395	8 067	1 576	9 222	-	64 281	
8703-0704-0510	54 567	27 166	11 167	2 195	9 576	-	75 310	
8703-0704-0511	58 646	29 197	12 922	3 203	9 576	-	81 144	
8703-0704-0512	50 349	25 066	8 171	1 596	9 576	-	68 096	
8703-0704-0513	57 924	28 837	11 271	2 215	9 930	-	79 125	
8703-0704-0514	62 003	30 868	13 026	3 224	9 930	-	84 959	
8703-0704-0515	53 706	26 737	8 275	1 617	9 930	-	71 911	
8703-0704-0516	61 281	30 509	11 375	2 235	10 284	-	82 940	
8703-0704-0517	65 360	32 539	13 130	3 244	10 284	-	88 774	
8703-0704-0518	57 063	28 409	8 380	1 637	10 284	-	75 727	
8703-0704-0501	49 309	24 545	11 622	2 265	8 823	-	69 754	20 Ұлытау облысы
8703-0704-0502	53 612	26 687	13 340	3 330	8 823	-	75 775	
8703-0704-0503	44 858	22 330	8 441	1 634	8 824	-	62 123	
8703-0704-0504	51 670	25 721	11 696	2 280	9 078	-	72 444	
8703-0704-0505	55 973	27 863	13 414	3 344	9 078	-	78 465	
8703-0704-0506	47 220	23 505	8 515	1 648	9 078	-	64 813	
8703-0704-0507	54 032	26 896	11 770	2 294	9 333	-	75 135	
8703-0704-0508	58 335	29 038	13 487	3 359	9 333	-	81 155	
8703-0704-0509	49 581	24 681	8 589	1 663	9 333	-	67 503	
8703-0704-0510	57 574	28 660	11 880	2 316	9 715	-	79 169	
8703-0704-0511	61 877	30 802	13 598	3 380	9 715	-	85 190	
8703-0704-0512	53 124	26 444	8 700	1 684	9 716	-	71 540	
8703-0704-0513	61 117	30 423	11 991	2 337	10 098	-	83 206	
8703-0704-0514	65 420	32 565	13 709	3 402	10 098	-	89 227	
8703-0704-0515	56 666	28 207	8 810	1 706	10 098	-	75 574	
8703-0704-0516	64 659	32 186	12 102	2 359	10 480	-	87 241	
8703-0704-0517	68 962	34 328	13 819	3 423	10 480	-	93 261	
8703-0704-0518	60 209	29 971	8 921	1 727	10 480	-	79 610	

## 8703-0704-05.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0501
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	

## 8703-0704-05.1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0502
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0503
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0504
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0505
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0506
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0507
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0508
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0509
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0510
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0511
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0512
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0513
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0514
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0515
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0516
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0517
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0518
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	

**8703-0704-06 - кесте Индустриалды қалыптағы арқалықсыз аражабындар, қалыңдығы 250 мм**Сипаттамасы:

Тіреу бетінен биіктігі 4 м-ге дейін

Жұмыс құрамы:

1. Телескоптық тіректер негізінде аражабын қалыбын монтаждау және бөлшектеу. 2. Аражабынды арматуралау. 3. Аражабынды «Кран-қауға» тәсімі бойынша, бетон сорғымен немесе автобетонсорғымен бетондау.

8703-0704-0601 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0602 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0603 - арматура мөлшері 80 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау  
8703-0704-0604 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0605 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0606 - арматура мөлшері 100 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау  
8703-0704-0607 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0608 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0609 - арматура мөлшері 120 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау  
8703-0704-0610 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0611 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0612 - арматура мөлшері 150 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау  
8703-0704-0613 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0614 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0615 - арматура мөлшері 180 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау  
8703-0704-0616 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және «Кран-қауға» тәсімі бойынша бетондау  
8703-0704-0617 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және бетон сорғымен бетондау  
8703-0704-0618 - арматура мөлшері 210 кг/м<sup>3</sup> және автобетонсорғымен бетондау

Өлшеуіш: м3

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0601	50 767	25 274	11 874	2 443	8 160	-	70 801	01 Астана қаласы
8703-0704-0602	55 598	27 679	13 783	3 639	8 160	-	77 541	
8703-0704-0603	45 771	22 787	8 435	1 734	8 160	-	62 366	
8703-0704-0604	53 418	26 594	11 953	2 459	8 399	-	73 770	
8703-0704-0605	58 249	28 999	13 861	3 655	8 399	-	80 509	
8703-0704-0606	48 422	24 107	8 514	1 751	8 399	-	65 335	
8703-0704-0607	56 069	27 914	12 031	2 476	8 637	-	76 737	
8703-0704-0608	60 900	30 319	13 940	3 671	8 637	-	83 477	
8703-0704-0609	51 073	25 426	8 592	1 767	8 638	-	68 303	
8703-0704-0610	60 046	29 893	12 149	2 500	8 995	-	81 190	
8703-0704-0611	64 877	32 298	14 058	3 695	8 995	-	87 930	
8703-0704-0612	55 050	27 406	8 710	1 791	8 996	-	72 756	
8703-0704-0613	64 023	31 873	12 267	2 524	9 353	-	85 643	
8703-0704-0614	68 853	34 278	14 175	3 719	9 353	-	92 381	
8703-0704-0615	59 027	29 386	8 828	1 815	9 354	-	77 209	
8703-0704-0616	68 000	33 853	12 384	2 548	9 711	-	90 095	
8703-0704-0617	72 830	36 258	14 293	3 744	9 711	-	96 834	
8703-0704-0618	63 003	31 365	8 945	1 840	9 712	-	81 660	
8703-0704-0601	45 932	22 865	10 738	2 210	8 150	-	64 820	02 Алматы қаласы
8703-0704-0602	50 302	25 041	12 692	3 292	8 150	-	71 144	
8703-0704-0603	41 412	20 615	7 700	1 569	8 150	-	57 262	
8703-0704-0604	48 331	24 059	10 809	2 225	8 386	-	67 526	
8703-0704-0605	52 701	26 235	12 763	3 306	8 386	-	73 850	
8703-0704-0606	43 811	21 809	7 771	1 584	8 387	-	59 969	
8703-0704-0607	50 730	25 253	10 880	2 240	8 623	-	70 233	
8703-0704-0608	55 100	27 429	12 834	3 321	8 623	-	76 557	

## 8703-0704-06- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0609	46 210	23 003	7 842	1 598	8 623	-	62 675	
8703-0704-0610	54 328	27 044	10 986	2 261	8 977	-	74 291	
8703-0704-0611	58 699	29 220	12 940	3 343	8 977	-	80 616	
8703-0704-0612	49 808	24 794	7 948	1 620	8 977	-	66 733	
8703-0704-0613	57 927	28 836	11 093	2 283	9 331	-	78 351	
8703-0704-0614	62 297	31 011	13 047	3 365	9 331	-	84 675	
8703-0704-0615	53 407	26 585	8 054	1 642	9 332	-	70 793	
8703-0704-0616	61 525	30 627	11 199	2 305	9 686	-	82 410	
8703-0704-0617	65 896	32 803	13 153	3 387	9 686	-	88 735	
8703-0704-0618	57 005	28 377	8 161	1 664	9 686	-	74 852	
8703-0704-0601	44 942	22 375	11 289	2 163	7 832	-	64 063	03 Ақмола облысы
8703-0704-0602	49 218	24 504	12 898	3 221	7 832	-	69 948	
8703-0704-0603	40 519	20 173	8 015	1 535	7 832	-	56 366	
8703-0704-0604	47 289	23 544	11 364	2 177	8 070	-	66 723	
8703-0704-0605	51 565	25 673	12 973	3 235	8 070	-	72 608	
8703-0704-0606	42 866	21 342	8 090	1 550	8 071	-	59 027	
8703-0704-0607	49 636	24 712	11 439	2 191	8 309	-	69 384	
8703-0704-0608	53 912	26 842	13 047	3 250	8 309	-	75 268	
8703-0704-0609	45 213	22 510	8 164	1 564	8 309	-	61 686	
8703-0704-0610	53 157	26 465	11 551	2 213	8 666	-	73 374	
8703-0704-0611	57 433	28 594	13 159	3 271	8 666	-	79 258	
8703-0704-0612	48 734	24 263	8 276	1 586	8 667	-	65 677	
8703-0704-0613	56 678	28 218	11 662	2 234	9 024	-	77 364	
8703-0704-0614	60 954	30 347	13 271	3 293	9 024	-	83 249	
8703-0704-0615	52 255	26 016	8 388	1 607	9 024	-	69 667	
8703-0704-0616	60 198	29 971	11 774	2 256	9 381	-	81 353	
8703-0704-0617	64 474	32 100	13 383	3 314	9 381	-	87 238	
8703-0704-0618	55 775	27 769	8 500	1 628	9 382	-	73 657	
8703-0704-0601	41 125	20 472	10 719	1 979	7 918	-	59 762	04 Ақтөбе облысы
8703-0704-0602	45 038	22 420	12 224	2 947	7 918	-	65 180	
8703-0704-0603	37 077	18 457	7 611	1 405	7 918	-	52 606	
8703-0704-0604	43 272	21 541	10 790	1 992	8 177	-	62 239	
8703-0704-0605	47 185	23 489	12 295	2 960	8 177	-	67 657	
8703-0704-0606	39 225	19 526	7 682	1 418	8 177	-	55 084	



## 8703-0704-06- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0607	45 420	22 610	10 861	2 005	8 436	-	64 717	
8703-0704-0608	49 333	24 558	12 366	2 974	8 436	-	70 135	
8703-0704-0609	41 372	20 595	7 753	1 431	8 437	-	57 562	
8703-0704-0610	48 641	24 214	10 967	2 025	8 825	-	68 433	
8703-0704-0611	52 554	26 162	12 472	2 993	8 825	-	73 851	
8703-0704-0612	44 593	22 199	7 859	1 451	8 825	-	61 277	
8703-0704-0613	51 862	25 817	11 073	2 045	9 214	-	72 149	
8703-0704-0614	55 775	27 765	12 578	3 013	9 214	-	77 567	
8703-0704-0615	47 814	23 802	7 965	1 470	9 214	-	64 993	
8703-0704-0616	55 083	27 420	11 180	2 064	9 603	-	75 866	
8703-0704-0617	58 996	29 368	12 684	3 032	9 603	-	81 283	
8703-0704-0618	51 035	25 405	8 072	1 490	9 603	-	68 710	
8703-0704-0601	43 957	21 883	10 537	2 116	7 825	-	62 319	05 Алматы облысы
8703-0704-0602	48 140	23 965	12 394	3 151	7 825	-	68 359	
8703-0704-0603	39 631	19 729	7 557	1 502	7 825	-	55 013	
8703-0704-0604	46 252	23 026	10 606	2 130	8 061	-	64 919	
8703-0704-0605	50 435	25 108	12 464	3 165	8 061	-	70 960	
8703-0704-0606	41 926	20 872	7 627	1 516	8 061	-	57 614	
8703-0704-0607	48 548	24 169	10 676	2 144	8 297	-	67 521	
8703-0704-0608	52 730	26 251	12 533	3 179	8 297	-	73 560	
8703-0704-0609	44 221	22 015	7 696	1 530	8 297	-	60 214	
8703-0704-0610	51 991	25 883	10 780	2 165	8 651	-	71 422	
8703-0704-0611	56 173	27 965	12 638	3 200	8 651	-	77 462	
8703-0704-0612	47 664	23 729	7 801	1 551	8 651	-	64 116	
8703-0704-0613	55 433	27 597	10 885	2 186	9 005	-	75 323	
8703-0704-0614	59 616	29 679	12 742	3 221	9 005	-	81 363	
8703-0704-0615	51 107	25 443	7 905	1 572	9 005	-	68 017	
8703-0704-0616	58 876	29 311	10 989	2 207	9 359	-	79 224	
8703-0704-0617	63 059	31 393	12 846	3 242	9 359	-	85 264	
8703-0704-0618	54 550	27 157	8 010	1 593	9 359	-	71 919	
8703-0704-0601	42 373	21 094	10 405	2 039	7 912	-	60 690	06 Атырау облысы
8703-0704-0602	46 405	23 101	12 162	3 037	7 912	-	66 479	
8703-0704-0603	38 203	19 018	7 452	1 448	7 912	-	53 567	
8703-0704-0604	44 586	22 196	10 474	2 053	8 169	-	63 229	

## 8703-0704-06- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0605	48 617	24 203	12 231	3 050	8 169	-	69 017	
8703-0704-0606	40 416	20 120	7 521	1 461	8 170	-	56 107	
8703-0704-0607	46 799	23 297	10 543	2 066	8 427	-	65 769	
8703-0704-0608	50 830	25 305	12 300	3 064	8 427	-	71 557	
8703-0704-0609	42 628	21 221	7 590	1 475	8 427	-	58 645	
8703-0704-0610	50 118	24 950	10 646	2 086	8 813	-	69 577	
8703-0704-0611	54 150	26 957	12 403	3 084	8 813	-	75 366	
8703-0704-0612	45 948	22 874	7 693	1 495	8 813	-	62 454	
8703-0704-0613	53 437	26 602	10 749	2 106	9 199	-	73 385	
8703-0704-0614	57 469	28 609	12 506	3 104	9 199	-	79 174	
8703-0704-0615	49 267	24 526	7 796	1 515	9 199	-	66 262	
8703-0704-0616	56 756	28 255	10 852	2 127	9 585	-	77 193	
8703-0704-0617	60 788	30 262	12 609	3 124	9 585	-	82 982	
8703-0704-0618	52 586	26 179	7 899	1 535	9 585	-	70 070	
8703-0704-0601	41 253	20 536	10 521	1 985	8 228	-	60 002	07 Батыс-Қазақстан облысы
8703-0704-0602	45 178	22 490	12 157	2 957	8 228	-	65 563	
8703-0704-0603	37 193	18 515	7 551	1 409	8 229	-	52 973	
8703-0704-0604	43 407	21 609	10 591	1 998	8 481	-	62 479	
8703-0704-0605	47 332	23 563	12 226	2 970	8 481	-	68 039	
8703-0704-0606	39 347	19 587	7 621	1 422	8 481	-	55 449	
8703-0704-0607	45 561	22 681	10 660	2 012	8 733	-	64 954	
8703-0704-0608	49 486	24 635	12 296	2 983	8 733	-	70 515	
8703-0704-0609	41 501	20 660	7 690	1 436	8 734	-	57 925	
8703-0704-0610	48 793	24 290	10 765	2 031	9 112	-	68 670	
8703-0704-0611	52 718	26 244	12 400	3 003	9 112	-	74 230	
8703-0704-0612	44 733	22 268	7 795	1 455	9 112	-	61 640	
8703-0704-0613	52 024	25 898	10 869	2 051	9 491	-	72 384	
8703-0704-0614	55 949	27 852	12 504	3 022	9 491	-	77 944	
8703-0704-0615	47 964	23 877	7 899	1 475	9 491	-	65 354	
8703-0704-0616	55 255	27 507	10 973	2 071	9 869	-	76 097	
8703-0704-0617	59 181	29 461	12 608	3 042	9 869	-	81 658	
8703-0704-0618	51 196	25 486	8 003	1 495	9 870	-	69 069	
8703-0704-0601	40 380	20 101	9 440	1 943	7 898	-	57 718	08 Жамбыл облысы
8703-0704-0602	44 222	22 014	11 469	2 894	7 898	-	63 589	

## 8703-0704-06- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0603	36 406	18 123	6 852	1 380	7 899	-	51 157	
8703-0704-0604	42 489	21 151	9 502	1 956	8 153	-	60 144	
8703-0704-0605	46 331	23 064	11 532	2 907	8 153	-	66 016	
8703-0704-0606	38 514	19 172	6 914	1 392	8 153	-	53 581	
8703-0704-0607	44 597	22 200	9 564	1 969	8 407	-	62 568	
8703-0704-0608	48 439	24 113	11 594	2 920	8 407	-	68 440	
8703-0704-0609	40 623	20 222	6 977	1 405	8 407	-	56 007	
8703-0704-0610	47 760	23 775	9 658	1 988	8 789	-	66 207	
8703-0704-0611	51 602	25 687	11 688	2 939	8 789	-	72 079	
8703-0704-0612	43 786	21 796	7 070	1 425	8 789	-	59 645	
8703-0704-0613	50 923	25 349	9 751	2 008	9 170	-	69 844	
8703-0704-0614	54 765	27 262	11 781	2 958	9 170	-	75 716	
8703-0704-0615	46 948	23 371	7 164	1 444	9 171	-	63 283	
8703-0704-0616	54 085	26 924	9 845	2 027	9 552	-	73 482	
8703-0704-0617	57 928	28 836	11 875	2 978	9 552	-	79 355	
8703-0704-0618	50 111	24 945	7 257	1 463	9 552	-	66 920	
8703-0704-0601	43 633	21 721	11 090	2 100	7 886	-	62 609	09 Қарағанды облысы
8703-0704-0602	47 785	23 788	12 669	3 127	7 886	-	68 340	
8703-0704-0603	39 339	19 583	7 896	1 490	7 886	-	55 121	
8703-0704-0604	45 912	22 855	11 164	2 114	8 138	-	65 214	
8703-0704-0605	50 064	24 922	12 743	3 141	8 138	-	70 945	
8703-0704-0606	41 618	20 718	7 970	1 504	8 138	-	57 726	
8703-0704-0607	48 191	23 990	11 237	2 128	8 389	-	67 817	
8703-0704-0608	52 343	26 057	12 816	3 155	8 389	-	73 548	
8703-0704-0609	43 897	21 852	8 043	1 518	8 390	-	60 330	
8703-0704-0610	51 609	25 691	11 347	2 148	8 767	-	71 723	
8703-0704-0611	55 761	27 758	12 926	3 176	8 767	-	77 454	
8703-0704-0612	47 315	23 554	8 153	1 539	8 767	-	64 235	
8703-0704-0613	55 027	27 393	11 457	2 169	9 144	-	75 628	
8703-0704-0614	59 179	29 460	13 036	3 196	9 144	-	81 359	
8703-0704-0615	50 733	25 255	8 263	1 560	9 144	-	68 140	
8703-0704-0616	58 445	29 094	11 567	2 190	9 522	-	79 534	
8703-0704-0617	62 597	31 161	13 145	3 217	9 522	-	85 264	
8703-0704-0618	54 151	26 957	8 372	1 581	9 522	-	72 045	

## 8703-0704-06- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0601	43 357	21 583	11 096	2 087	7 932	-	62 385	10 Қостанай облысы
8703-0704-0602	47 483	23 637	12 644	3 107	7 932	-	68 059	
8703-0704-0603	39 090	19 459	7 889	1 481	7 933	-	54 912	
8703-0704-0604	45 621	22 710	11 169	2 100	8 196	-	64 986	
8703-0704-0605	49 747	24 764	12 717	3 121	8 196	-	70 660	
8703-0704-0606	41 354	20 586	7 962	1 495	8 196	-	57 512	
8703-0704-0607	47 885	23 837	11 243	2 114	8 459	-	67 587	
8703-0704-0608	52 010	25 890	12 790	3 135	8 459	-	73 259	
8703-0704-0609	43 617	21 712	8 036	1 509	8 459	-	60 112	
8703-0704-0610	51 280	25 527	11 352	2 135	8 854	-	71 486	
8703-0704-0611	55 406	27 581	12 900	3 156	8 854	-	77 160	
8703-0704-0612	47 013	23 403	8 146	1 529	8 855	-	64 014	
8703-0704-0613	54 676	27 217	11 462	2 156	9 250	-	75 388	
8703-0704-0614	58 801	29 271	13 010	3 176	9 250	-	81 061	
8703-0704-0615	50 408	25 093	8 256	1 550	9 250	-	67 914	
8703-0704-0616	58 071	28 907	11 572	2 176	9 645	-	79 288	
8703-0704-0617	62 197	30 961	13 120	3 197	9 645	-	84 962	11 Қызылорда облысы
8703-0704-0618	53 804	26 783	8 366	1 571	9 645	-	71 815	
8703-0704-0601	39 785	19 806	10 053	1 915	7 914	-	57 752	
8703-0704-0602	43 571	21 690	11 736	2 852	7 914	-	63 221	
8703-0704-0603	35 869	17 856	7 235	1 359	7 914	-	51 018	
8703-0704-0604	41 862	20 840	10 120	1 928	8 172	-	60 154	
8703-0704-0605	45 648	22 724	11 803	2 865	8 172	-	65 623	
8703-0704-0606	37 946	18 891	7 302	1 372	8 173	-	53 421	
8703-0704-0607	43 939	21 874	10 186	1 940	8 431	-	62 556	
8703-0704-0608	47 725	23 759	11 869	2 877	8 431	-	68 025	
8703-0704-0609	40 023	19 925	7 368	1 385	8 431	-	55 822	
8703-0704-0610	47 055	23 425	10 286	1 959	8 818	-	66 159	
8703-0704-0611	50 841	25 310	11 969	2 896	8 818	-	71 628	
8703-0704-0612	43 139	21 476	7 468	1 404	8 818	-	59 425	
8703-0704-0613	50 171	24 977	10 385	1 978	9 206	-	69 762	
8703-0704-0614	53 956	26 861	12 068	2 915	9 206	-	75 230	
8703-0704-0615	46 255	23 027	7 567	1 423	9 206	-	63 028	
8703-0704-0616	53 286	26 528	10 485	1 997	9 593	-	73 364	

## 8703-0704-06- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0617	57 072	28 413	12 168	2 934	9 593	-	78 833	
8703-0704-0618	49 371	24 579	7 667	1 442	9 593	-	66 631	
8703-0704-0601	53 314	26 539	10 743	2 565	7 943	-	72 000	12 Маңғыстау облысы
8703-0704-0602	58 387	29 065	13 436	3 820	7 943	-	79 766	
8703-0704-0603	48 067	23 927	7 786	1 821	7 944	-	63 797	
8703-0704-0604	56 097	27 925	10 814	2 582	8 208	-	75 119	
8703-0704-0605	61 171	30 450	13 507	3 837	8 208	-	82 886	
8703-0704-0606	50 850	25 313	7 857	1 838	8 209	-	66 916	
8703-0704-0607	58 881	29 311	10 885	2 599	8 473	-	78 239	
8703-0704-0608	63 954	31 836	13 578	3 854	8 473	-	86 005	
8703-0704-0609	53 633	26 698	7 928	1 855	8 474	-	70 035	
8703-0704-0610	63 056	31 389	10 991	2 625	8 872	-	82 919	
8703-0704-0611	68 129	33 914	13 684	3 880	8 872	-	90 685	
8703-0704-0612	57 808	28 777	8 034	1 880	8 872	-	74 714	
8703-0704-0613	67 231	33 467	11 097	2 650	9 270	-	87 598	
8703-0704-0614	72 304	35 993	13 791	3 905	9 270	-	95 365	
8703-0704-0615	61 983	30 855	8 141	1 906	9 271	-	79 395	
8703-0704-0616	71 406	35 546	11 204	2 676	9 668	-	92 278	
8703-0704-0617	76 479	38 071	13 897	3 931	9 668	-	100 044	
8703-0704-0618	66 158	32 934	8 247	1 931	9 669	-	84 074	13 Түркістан облысы
8703-0704-0601	38 617	19 224	9 391	1 858	7 887	-	55 895	
8703-0704-0602	42 291	21 053	11 248	2 767	7 887	-	61 426	
8703-0704-0603	34 816	17 332	6 766	1 319	7 888	-	49 470	
8703-0704-0604	40 633	20 228	9 453	1 870	8 139	-	58 225	
8703-0704-0605	44 308	22 057	11 310	2 779	8 139	-	63 757	
8703-0704-0606	36 833	18 336	6 828	1 331	8 139	-	51 800	
8703-0704-0607	42 650	21 232	9 515	1 883	8 391	-	60 556	
8703-0704-0608	46 325	23 061	11 372	2 791	8 391	-	66 088	
8703-0704-0609	38 849	19 340	6 890	1 344	8 391	-	54 130	
8703-0704-0610	45 675	22 737	9 608	1 901	8 768	-	64 051	
8703-0704-0611	49 349	24 567	11 465	2 810	8 768	-	69 582	
8703-0704-0612	41 874	20 845	6 983	1 362	8 769	-	57 626	
8703-0704-0613	48 700	24 243	9 701	1 919	9 146	-	67 547	
8703-0704-0614	52 374	26 072	11 558	2 828	9 146	-	73 078	

## 8703-0704-06- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0615	44 899	22 351	7 076	1 380	9 146	-	61 121	
8703-0704-0616	51 725	25 749	9 794	1 938	9 523	-	71 042	
8703-0704-0617	55 399	27 578	11 651	2 847	9 523	-	76 573	
8703-0704-0618	47 924	23 857	7 169	1 399	9 524	-	64 617	
8703-0704-0601	44 580	22 193	11 145	2 146	7 845	-	63 570	14 Павлодар облысы
8703-0704-0602	48 822	24 305	12 803	3 195	7 845	-	69 470	
8703-0704-0603	40 193	20 009	7 953	1 523	7 846	-	55 992	
8703-0704-0604	46 909	23 352	11 218	2 160	8 087	-	66 214	
8703-0704-0605	51 150	25 464	12 876	3 210	8 087	-	72 113	
8703-0704-0606	42 521	21 168	8 027	1 537	8 087	-	58 635	
8703-0704-0607	49 237	24 511	11 292	2 174	8 328	-	68 857	
8703-0704-0608	53 479	26 623	12 950	3 224	8 328	-	74 757	
8703-0704-0609	44 850	22 327	8 101	1 552	8 329	-	61 280	
8703-0704-0610	52 730	26 250	11 402	2 195	8 691	-	72 823	
8703-0704-0611	56 971	28 362	13 060	3 245	8 691	-	78 722	
8703-0704-0612	48 343	24 066	8 211	1 573	8 691	-	65 245	
8703-0704-0613	56 223	27 988	11 513	2 217	9 053	-	76 789	
8703-0704-0614	60 464	30 100	13 171	3 266	9 053	-	82 688	
8703-0704-0615	51 835	25 804	8 322	1 594	9 054	-	69 211	
8703-0704-0616	59 715	29 727	11 623	2 238	9 416	-	80 754	
8703-0704-0617	63 957	31 838	13 281	3 288	9 416	-	86 654	
8703-0704-0618	55 328	27 543	8 432	1 615	9 416	-	73 176	
8703-0704-0601	44 672	22 239	11 158	2 150	7 956	-	63 786	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8703-0704-0602	48 922	24 356	12 841	3 201	7 956	-	69 719	
8703-0704-0603	40 276	20 051	7 965	1 526	7 956	-	56 197	
8703-0704-0604	47 006	23 401	11 232	2 164	8 225	-	66 463	
8703-0704-0605	51 256	25 517	12 915	3 215	8 225	-	72 396	
8703-0704-0606	42 610	21 212	8 039	1 540	8 225	-	58 874	
8703-0704-0607	49 339	24 562	11 306	2 178	8 494	-	69 139	
8703-0704-0608	53 589	26 678	12 988	3 230	8 494	-	75 071	
8703-0704-0609	44 943	22 374	8 113	1 555	8 495	-	61 551	
8703-0704-0610	52 839	26 305	11 416	2 199	8 898	-	73 153	
8703-0704-0611	57 090	28 421	13 099	3 251	8 898	-	79 087	
8703-0704-0612	48 443	24 116	8 223	1 576	8 899	-	65 565	

## 8703-0704-06- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0613	56 340	28 047	11 527	2 221	9 302	-	77 169	
8703-0704-0614	60 590	30 163	13 209	3 272	9 302	-	83 101	
8703-0704-0615	51 944	25 858	8 334	1 597	9 302	-	69 580	
8703-0704-0616	59 840	29 789	11 637	2 242	9 706	-	81 183	
8703-0704-0617	64 090	31 905	13 320	3 294	9 706	-	87 116	
8703-0704-0618	55 444	27 600	8 444	1 619	9 706	-	73 594	
8703-0704-0601	47 495	23 647	11 497	2 286	7 916	-	66 908	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8703-0704-0602	52 014	25 897	13 268	3 404	7 916	-	73 198	
8703-0704-0603	42 821	21 320	8 183	1 623	7 916	-	58 920	
8703-0704-0604	49 975	24 882	11 573	2 301	8 175	-	69 723	
8703-0704-0605	54 495	27 132	13 344	3 419	8 175	-	76 014	
8703-0704-0606	45 301	22 555	8 259	1 638	8 175	-	61 735	
8703-0704-0607	52 456	26 117	11 649	2 316	8 434	-	72 539	
8703-0704-0608	56 975	28 367	13 420	3 434	8 434	-	78 829	
8703-0704-0609	47 781	23 790	8 335	1 653	8 435	-	64 551	
8703-0704-0610	56 176	27 969	11 763	2 339	8 823	-	76 762	
8703-0704-0611	60 695	30 220	13 534	3 457	8 823	-	83 052	
8703-0704-0612	51 502	25 642	8 449	1 676	8 824	-	68 775	
8703-0704-0613	59 897	29 822	11 877	2 362	9 212	-	80 986	
8703-0704-0614	64 416	32 072	13 647	3 480	9 212	-	87 275	
8703-0704-0615	55 222	27 494	8 563	1 698	9 213	-	72 998	
8703-0704-0616	63 617	31 674	11 991	2 384	9 601	-	85 209	
8703-0704-0617	68 136	33 924	13 761	3 503	9 601	-	91 498	
8703-0704-0618	58 943	29 347	8 677	1 721	9 602	-	77 222	
8703-0704-0601	41 396	20 608	9 677	1 992	8 212	-	59 285	17 Шымкент қаласы
8703-0704-0602	45 334	22 569	11 674	2 967	8 212	-	65 220	
8703-0704-0603	37 322	18 580	6 969	1 414	8 213	-	52 504	
8703-0704-0604	43 558	21 684	9 741	2 006	8 464	-	61 763	
8703-0704-0605	47 497	23 645	11 738	2 980	8 464	-	67 699	
8703-0704-0606	39 484	19 656	7 033	1 428	8 465	-	54 982	
8703-0704-0607	45 720	22 761	9 805	2 019	8 716	-	64 241	
8703-0704-0608	49 659	24 721	11 802	2 994	8 716	-	70 177	
8703-0704-0609	41 646	20 732	7 097	1 441	8 716	-	57 459	
8703-0704-0610	48 963	24 375	9 901	2 039	9 094	-	67 958	

## 8703-0704-06- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0611	52 902	26 336	11 898	3 013	9 094	-	73 894	
8703-0704-0612	44 890	22 347	7 193	1 460	9 094	-	61 177	
8703-0704-0613	52 207	25 989	9 997	2 058	9 472	-	71 676	
8703-0704-0614	56 145	27 950	11 994	3 033	9 472	-	77 611	
8703-0704-0615	48 133	23 961	7 289	1 480	9 472	-	64 894	
8703-0704-0616	55 450	27 603	10 093	2 078	9 850	-	75 393	
8703-0704-0617	59 389	29 564	12 090	3 053	9 850	-	81 329	
8703-0704-0618	51 376	25 575	7 385	1 500	9 850	-	68 611	
8703-0704-0601	44 629	22 219	11 203	2 148	7 916	-	63 748	18 Абай облысы
8703-0704-0602	48 876	24 333	12 829	3 199	7 916	-	69 621	
8703-0704-0603	40 237	20 032	7 974	1 525	7 916	-	56 127	
8703-0704-0604	46 959	23 379	11 277	2 162	8 175	-	66 411	
8703-0704-0605	51 206	25 493	12 903	3 213	8 175	-	72 284	
8703-0704-0606	42 567	21 192	8 048	1 539	8 175	-	58 790	
8703-0704-0607	49 289	24 539	11 351	2 176	8 434	-	69 074	
8703-0704-0608	53 536	26 653	12 977	3 227	8 434	-	74 947	
8703-0704-0609	44 897	22 352	8 122	1 553	8 435	-	61 454	
8703-0704-0610	52 784	26 279	11 462	2 198	8 823	-	73 069	
8703-0704-0611	57 031	28 393	13 088	3 249	8 823	-	78 942	
8703-0704-0612	48 392	24 092	8 233	1 574	8 824	-	65 449	
8703-0704-0613	56 279	28 019	11 573	2 219	9 212	-	77 064	
8703-0704-0614	60 526	30 133	13 199	3 270	9 212	-	82 937	
8703-0704-0615	51 887	25 832	8 344	1 596	9 213	-	69 444	
8703-0704-0616	59 774	29 759	11 684	2 240	9 601	-	81 059	
8703-0704-0617	64 021	31 873	13 310	3 291	9 601	-	86 932	
8703-0704-0618	55 382	27 572	8 455	1 617	9 602	-	73 439	
8703-0704-0601	42 862	21 339	10 496	2 062	7 825	-	61 183	19 Жетісу облысы
8703-0704-0602	46 940	23 369	12 251	3 071	7 825	-	67 016	
8703-0704-0603	38 643	19 239	7 501	1 464	7 825	-	53 969	
8703-0704-0604	45 100	22 453	10 565	2 076	8 061	-	63 726	
8703-0704-0605	49 178	24 483	12 320	3 085	8 061	-	69 559	
8703-0704-0606	40 881	20 353	7 570	1 478	8 061	-	56 512	
8703-0704-0607	47 338	23 567	10 635	2 090	8 297	-	66 270	
8703-0704-0608	51 416	25 598	12 390	3 099	8 297	-	72 103	



## 8703-0704-06- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8703-0704-0609	43 120	21 467	7 639	1 491	8 297	-	59 056	
8703-0704-0610	50 695	25 238	10 739	2 110	8 651	-	70 085	
8703-0704-0611	54 774	27 269	12 494	3 119	8 651	-	75 919	
8703-0704-0612	46 477	23 138	7 743	1 512	8 651	-	62 871	
8703-0704-0613	54 052	26 910	10 843	2 131	9 005	-	73 900	
8703-0704-0614	58 131	28 940	12 598	3 139	9 005	-	79 734	
8703-0704-0615	49 834	24 810	7 847	1 532	9 005	-	66 686	
8703-0704-0616	57 409	28 581	10 947	2 151	9 359	-	77 715	
8703-0704-0617	61 488	30 611	12 702	3 160	9 359	-	83 549	
8703-0704-0618	53 191	26 481	7 951	1 553	9 359	-	70 501	
8703-0704-0601	45 223	22 511	11 167	2 176	7 898	-	64 288	20 Ұлытау облысы
8703-0704-0602	49 526	24 653	12 884	3 241	7 898	-	70 308	
8703-0704-0603	40 773	20 296	7 986	1 545	7 899	-	56 658	
8703-0704-0604	47 585	23 687	11 240	2 190	8 153	-	66 978	
8703-0704-0605	51 888	25 829	12 958	3 255	8 153	-	72 999	
8703-0704-0606	43 134	21 472	8 060	1 559	8 154	-	59 348	
8703-0704-0607	49 947	24 863	11 314	2 205	8 408	-	69 669	
8703-0704-0608	54 250	27 005	13 032	3 269	8 408	-	75 690	
8703-0704-0609	45 496	22 647	8 133	1 574	8 408	-	62 037	
8703-0704-0610	53 489	26 626	11 425	2 226	8 790	-	73 704	
8703-0704-0611	57 792	28 768	13 142	3 291	8 790	-	79 724	
8703-0704-0612	49 038	24 410	8 244	1 595	8 791	-	66 073	
8703-0704-0613	57 032	28 389	11 535	2 248	9 173	-	77 740	
8703-0704-0614	61 335	30 531	13 253	3 313	9 173	-	83 761	
8703-0704-0615	52 581	26 174	8 355	1 617	9 173	-	70 109	
8703-0704-0616	60 574	30 153	11 646	2 270	9 555	-	81 775	
8703-0704-0617	64 877	32 295	13 364	3 334	9 555	-	87 796	
8703-0704-0618	56 123	27 937	8 465	1 638	9 556	-	74 144	

## 8703-0704-06.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0601
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	

## 8703-0704-06.1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0602
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0603
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0604
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0605
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0606
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0607
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0608
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0609
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0610
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0611
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0612
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0613
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0614
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0615
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	
261-101-0210	Бетон	м3	1,015	8703-0704-0616
261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П	

**А қосымшасы**  
(міндетті)

**Еңбек шығындарының көрсеткіштері**

Өлшем бірлігі: адам-сағ.

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8703-0101-0301	1221,8659	163,3847
8703-0101-0302	23,3412	0,4827
8703-0101-0303	1246,3578	178,1427
8703-0101-0304	22,8834	0,5615
8703-0101-0305	1232,1172	179,8784
8703-0101-0306	23,8445	0,6302
8703-0101-0307	1265,1387	217,5100
8703-0101-0308	23,6759	0,6617
8703-0102-0301	1117,7978	159,4235
8703-0102-0302	23,7975	0,4460
8703-0102-0303	1201,8726	162,0019
8703-0102-0304	23,1661	0,5004
8703-0102-0305	1225,6750	179,2083
8703-0102-0306	23,6957	0,4685
8703-0102-0307	1232,1190	177,5614
8703-0102-0308	23,0758	0,5410
8703-0102-0309	1346,3399	193,4991
8703-0102-0310	23,5718	0,4963
8703-0103-0201	1009,6790	99,0026
8703-0103-0202	22,6297	0,2665
8703-0103-0203	992,8751	106,7317
8703-0103-0204	22,6911	0,2596
8703-0103-0205	997,2556	115,9132
8703-0103-0206	23,6499	0,2560
8703-0103-0207	996,3098	108,9109
8703-0103-0208	24,1221	0,2471
8703-0103-0209	972,8591	99,3656
8703-0103-0210	22,8125	0,2500

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8703-0201-0101	2329,8408	243,3610
8703-0701-0101	7,1108	2,6283
8703-0701-0102	7,3071	2,6448
8703-0701-0103	7,5033	2,6614
8703-0701-0104	7,6996	2,6779
8703-0701-0105	7,8959	2,6944
8703-0701-0106	8,0921	2,7110
8703-0701-0107	8,2884	2,7275
8703-0701-0108	8,5828	2,7523
8703-0701-0109	9,0734	2,7937
8703-0701-0110	9,5641	2,8350
8703-0701-0111	8,1405	2,6053
8703-0701-0112	8,5427	2,6172
8703-0701-0113	8,9449	2,6292
8703-0701-0114	9,3471	2,6411
8703-0701-0115	9,7493	2,6531
8703-0701-0116	10,1515	2,6650
8703-0701-0117	10,5537	2,6770
8703-0701-0118	11,1570	2,6949
8703-0701-0119	12,1625	2,7248
8703-0701-0120	13,1680	2,7546
8703-0701-0201	6,2299	2,3107
8703-0701-0202	6,4262	2,3272
8703-0701-0203	6,6225	2,3438
8703-0701-0204	6,8187	2,3603
8703-0701-0205	7,0150	2,3768
8703-0701-0206	7,2112	2,3934
8703-0701-0207	7,4075	2,4099

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8703-0701-0208	7,7019	2,4347
8703-0701-0209	8,1925	2,4761
8703-0701-0210	8,6832	2,5175
8703-0701-0211	7,2596	2,2877
8703-0701-0212	7,6618	2,2996
8703-0701-0213	8,0640	2,3116
8703-0701-0214	8,4662	2,3235
8703-0701-0215	8,8684	2,3355
8703-0701-0216	9,2706	2,3474
8703-0701-0217	9,6728	2,3594
8703-0701-0218	10,2761	2,3773
8703-0701-0219	11,2816	2,4072
8703-0701-0220	12,2871	2,4370
8703-0703-0101	13,6720	3,1923
8703-0703-0102	13,8473	3,4251
8703-0703-0103	14,1958	3,1973
8703-0703-0104	14,3711	3,4301
8703-0703-0105	14,7196	3,2023
8703-0703-0106	14,8949	3,4351
8703-0703-0107	15,5053	3,2098
8703-0703-0108	15,6806	3,4426
8703-0703-0109	16,2910	3,2173
8703-0703-0110	16,4663	3,4501
8703-0703-0111	17,0767	3,2248
8703-0703-0112	17,2520	3,4576
8703-0703-0201	11,7270	2,7076
8703-0703-0202	11,9023	2,9404
8703-0703-0203	12,2508	2,7126
8703-0703-0204	12,4261	2,9454
8703-0703-0205	12,7746	2,7176
8703-0703-0206	12,9499	2,9504
8703-0703-0207	13,5603	2,7251
8703-0703-0208	13,7356	2,9579
8703-0703-0209	14,3460	2,7326

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8703-0703-0210	14,5213	2,9654
8703-0703-0211	15,1317	2,7401
8703-0703-0212	15,3070	2,9729
8703-0703-0301	10,4303	2,3845
8703-0703-0302	10,6056	2,6173
8703-0703-0303	10,9541	2,3895
8703-0703-0304	11,1294	2,6223
8703-0703-0305	11,4779	2,3945
8703-0703-0306	11,6532	2,6273
8703-0703-0307	12,2636	2,4020
8703-0703-0308	12,4389	2,6348
8703-0703-0309	13,0493	2,4095
8703-0703-0310	13,2246	2,6423
8703-0703-0311	13,8350	2,4170
8703-0703-0312	14,0103	2,6498
8703-0703-0401	9,5041	2,1537
8703-0703-0402	9,6794	2,3865
8703-0703-0403	10,0279	2,1587
8703-0703-0404	10,2032	2,3915
8703-0703-0405	10,5517	2,1637
8703-0703-0406	10,7270	2,3965
8703-0703-0407	11,3374	2,1712
8703-0703-0408	11,5127	2,4040
8703-0703-0409	12,1231	2,1787
8703-0703-0410	12,2984	2,4115
8703-0703-0411	12,9088	2,1862
8703-0703-0412	13,0841	2,4190
8703-0703-0501	6,1567	1,0878
8703-0703-0502	6,2320	1,3999
8703-0703-0503	6,6935	1,0922
8703-0703-0504	6,7688	1,4043
8703-0703-0505	7,2304	1,0965
8703-0703-0506	7,3057	1,4086
8703-0703-0507	8,0356	1,1030

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8703-0703-0508	8,1109	1,4151
8703-0703-0509	8,8409	1,1095
8703-0703-0510	8,9162	1,4216
8703-0703-0511	9,6461	1,1160
8703-0703-0512	9,7214	1,4281
8703-0703-0601	0,8230	0,1604
8703-0704-0101	11,7982	0,8346
8703-0704-0102	12,5703	1,1748
8703-0704-0103	10,9996	0,5500
8703-0704-0104	12,2469	0,8392
8703-0704-0105	13,0190	1,1794
8703-0704-0106	11,4483	0,5546
8703-0704-0107	12,6957	0,8438
8703-0704-0108	13,4678	1,1840
8703-0704-0109	11,8971	0,5592
8703-0704-0110	13,3688	0,8507
8703-0704-0111	14,1409	1,1909
8703-0704-0112	12,5702	0,5661
8703-0704-0113	14,0419	0,8576
8703-0704-0114	14,8140	1,1978
8703-0704-0115	13,2433	0,5730
8703-0704-0116	14,7150	0,8645
8703-0704-0117	15,4871	1,2047
8703-0704-0118	13,9164	0,5799
8703-0704-0201	11,2382	0,8128
8703-0704-0202	12,0103	1,1530
8703-0704-0203	10,4396	0,5283
8703-0704-0204	11,6870	0,8175
8703-0704-0205	12,4591	1,1577
8703-0704-0206	10,8884	0,5329
8703-0704-0207	12,1357	0,8220
8703-0704-0208	12,9078	1,1623
8703-0704-0209	11,3371	0,5374
8703-0704-0210	12,8088	0,8290

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8703-0704-0211	13,5809	1,1692
8703-0704-0212	12,0102	0,5444
8703-0704-0213	13,4819	0,8358
8703-0704-0214	14,2540	1,1761
8703-0704-0215	12,6833	0,5513
8703-0704-0216	14,1550	0,8428
8703-0704-0217	14,9271	1,1829
8703-0704-0218	13,3564	0,5582
8703-0704-0301	10,3050	0,7766
8703-0704-0302	11,0771	1,1168
8703-0704-0303	9,5064	0,4920
8703-0704-0304	10,7537	0,7812
8703-0704-0305	11,5258	1,1214
8703-0704-0306	9,9551	0,4966
8703-0704-0307	11,2025	0,7858
8703-0704-0308	11,9746	1,1260
8703-0704-0309	10,4039	0,5012
8703-0704-0310	11,8756	0,7927
8703-0704-0311	12,6477	1,1329
8703-0704-0312	11,0770	0,5081
8703-0704-0313	12,5487	0,7996
8703-0704-0314	13,3208	1,1398
8703-0704-0315	11,7501	0,5150
8703-0704-0316	13,2218	0,8065
8703-0704-0317	13,9939	1,1467
8703-0704-0318	12,4232	0,5219
8703-0704-0401	9,5584	0,7476
8703-0704-0402	10,3305	1,0878
8703-0704-0403	8,7598	0,4630
8703-0704-0404	10,0071	0,7522
8703-0704-0405	10,7792	1,0924
8703-0704-0406	9,2085	0,4676
8703-0704-0407	10,4558	0,7568
8703-0704-0408	11,2279	1,0970

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8703-0704-0409	9,6572	0,4722
8703-0704-0410	11,1290	0,7637
8703-0704-0411	11,9011	1,1039
8703-0704-0412	10,3303	0,4791
8703-0704-0413	11,8021	0,7706
8703-0704-0414	12,5742	1,1108
8703-0704-0415	11,0035	0,4860
8703-0704-0416	12,4752	0,7775
8703-0704-0417	13,2473	1,1177
8703-0704-0418	11,6766	0,4929
8703-0704-0501	8,9475	0,7239
8703-0704-0502	9,7196	1,0641
8703-0704-0503	8,1489	0,4393
8703-0704-0504	9,3962	0,7285
8703-0704-0505	10,1683	1,0687
8703-0704-0506	8,5976	0,4439
8703-0704-0507	9,8450	0,7331
8703-0704-0508	10,6171	1,0733
8703-0704-0509	9,0464	0,4485
8703-0704-0510	10,5181	0,7400
8703-0704-0511	11,2902	1,0802
8703-0704-0512	9,7195	0,4554
8703-0704-0513	11,1912	0,7469

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8703-0704-0514	11,9633	1,0871
8703-0704-0515	10,3926	0,4623
8703-0704-0516	11,8643	0,7538
8703-0704-0517	12,6364	1,0940
8703-0704-0518	11,0657	0,4692
8703-0704-0601	8,2145	0,6954
8703-0704-0602	8,9866	1,0356
8703-0704-0603	7,4159	0,4108
8703-0704-0604	8,6632	0,7000
8703-0704-0605	9,4353	1,0402
8703-0704-0606	7,8646	0,4154
8703-0704-0607	9,1119	0,7046
8703-0704-0608	9,8840	1,0448
8703-0704-0609	8,3133	0,4200
8703-0704-0610	9,7851	0,7115
8703-0704-0611	10,5572	1,0517
8703-0704-0612	8,9865	0,4269
8703-0704-0613	10,4582	0,7184
8703-0704-0614	11,2303	1,0586
8703-0704-0615	9,6596	0,4338
8703-0704-0616	11,1313	0,7253
8703-0704-0617	11,9034	1,0655
8703-0704-0618	10,3327	0,4407

*Ресми басылым*

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

**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ  
КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ  
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**

**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР БОЙЫНША  
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

**ҚР ІСН 8.02-03-2024**

**3-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы қаңқалы ғимараттардың  
конструкциялары**

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

---

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**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ  
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕКТОВ  
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И  
СМЕТАМ**

**УСН РК 8.02-03-2024**

**Сборник 3 Конструкции каркасных зданий непроизводственного  
назначения**

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

---

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