

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

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

**2-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттардың  
іргетастары**

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

**Сборник 2 Фундаменты 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**

**2-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттардың іргетастары**

---

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

**Сборник 2 Фундаменты 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 Іргетастар.....</b>	<b>5</b>
1-кіші бөлім Таспалы іргетастар .....	5
1-топ Кесек тастан жасалған іргетастар .....	5
8702-0101-01 - кесте Кесек тастан таспалы іргетастар .....	5
3-топ Темірбетонды монолитті іргетастар .....	13
8702-0103-01 - кесте Монолитті темірбетон таспалы іргетастар .....	13
4-топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған іргетастар .....	39
8702-0104-01 - кесте Құрама темірбетон тақталардан жасалған іргетастар, салмағы 0,5 тоннаға дейін .....	39
8702-0104-02 - кесте Құрама темірбетон тақталардан жасалған іргетастар, салмағы 1,5 тоннаға дейін .....	42
8702-0104-03 - кесте Құрама темірбетон тақталардан жасалған іргетастар, салмағы 3,5 тоннаға дейін .....	50
8702-0104-04 - кесте Құрама темірбетон тақталардан жасалған іргетастар, салмағы 3,5 тоннадан астам .....	59
2-кіші бөлім Қадалық іргетастар .....	63
1-топ I-топ топырағындағы ростверкті қадалық негіздер .....	63
8702-0201-01 - кесте I-топ топырағындағы ростверкті қадалық негіздер .....	63
2-топ II-топ топырағындағы ростверкті қадалық негіздер .....	79
8702-0202-01 - кесте II-топ топырағындағы ростверкті қадалық негіздер .....	79
3-топ I-топ топырағындағы ростверксіз қадалық негіздер .....	96
8702-0203-01 - кесте I-топ топырағындағы ростверксіз қадалық негіздер .....	96
4-топ II-топ топырағындағы ростверксіз қадалық негіздер .....	113
8702-0204-01 - кесте II-топ топырағындағы ростверксіз қадалық негіздер .....	113
5-топ Битуммен бастарды майлап оқшаулау .....	130
8702-0205-01 - кесте Битуммен бастарды майлап оқшаулау .....	130
<b>А қосымшасы (міндетті) .....</b>	<b>134</b>



---

**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР БОЙЫНША НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**  
**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ**  
**ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**  
**Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттардың іргетастары**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**  
**ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
**Фундаменты 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 тандауға 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;

- 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 Жинақта өндірістік емес мәндегі ғимараттар үшін жалпы талаптарды қанағаттандыратын келесі номенклатура бойынша іргетастардың құрылғыларының конструктивтік шешімдерінің ірілендірілген көрсеткіштері көзделген:

- 1-кіші бөлім Таспалы іргетастар;
- 2-кіші бөлім Қадалы іргетастар.

2 Көрсеткіштерде сыртқы факторлармен қиындатылмаған қалыпты жағдайларда жұмыстарды жүргізу көзделген.

3 Осы бөлім өндірістік мәндегі ғимараттар үшін табиғи тастан, монолитті бетон және темірбетон, қадалы ростверк және ростверк емес іргетастарды орнатуға арналған СҚІК-нен тұрады.

4 Бөлімнің конструктивтік шешімдерінің СҚІК іргетастарды орналастыру бойынша толық жұмыстар кешенін орындаудың еңбек шығындарын және материалдық-техникалық ресурстарын ескереді, соның ішінде:

- ағаш қалыпты орналастыру және бөлшектеу;
- табиғи негізде тастан, монолитті бетоннан және темірбетоннан іргетастарды қалау;
- көлденең және тік гидроокшаулауды орнату;
- қада қағушы агрегаттардың және тұрақты негіздегі крандардың жұмысы.

5 Ағаш қалыпты орнату үшін қалқандардың қалыңдығы – 25 мм.

6 СҚІК жертөлесі және тереңдігі (биіктігі) 1 м мен 0,5 м болатын техникалық еден асты бар ғимараттар үшін іргетастарға арнап әзірленген. Белгіден минус 1 м және 0,5 м өзгешеленетін іргетастарды салу тереңдігі кезінде тура шығындардың жалпы шамасының әрбір 0,1 м-не қосымша нормалармен түзету қажет.

7 Қадалы іргетастар орнатудың СҚІК-нде I және II топтардағы топырақта қимасы 30x30, 35x35, 40x40 см, ұзындығы 3-тен 16 м-ге дейінгі қадаларды түсіру, қадаларды кесу және бетоннан төсемелі қабат орнату, монолитті темірбетон ростверк жүргізу бойынша жұмыстардың толық кешенін орындау шығындары ескерілген.

8 СҚІК-де мыналар ескерілмеген және қосымша ескеріледі:

- су төкпе шығындары;
- суды жасанды азайту бойынша арнайы жұмыстар;
- 87-020205-(0101 ÷ 0103) кестелер бойынша қадалардың бастарын битуммен майлау;
- арнайы окшаулауды және басқыншыл ортаның әсерлерінен іргетасты химиялық қорғаулы орналастыру;
- құм дайындығын қосымша нормамен анықтау;
- салмақ әлсіз түсетін топырақ болған кезде машиналарды ауыстыру үшін арнайы негізді орнату;
- 87-020203-(0101 ÷ 0126); 87-020204-(0101 ÷ 0126) кестелердің СҚІК-нде темірбетон қондырма-қабықтардың және бетонның құны

ескерілмеген. Бұл шығындарды жоба негізінде қосымша ескеру қажет.



**Жұмыстардың көлемдерін анықтау ережелері**

- 1 Бойлық және бүйірлік сыртқы қабырғалар үшін іргетастардың есепті ұзындығы осьтер арасындағы өлшеммен анықталады.
- 2 Ішкі қабырғалар үшін іргетастардың есепті ұзындығы осьтердің қиылысуында ертеректе ескерілген учаскелерді шегерумен қоса сыртқы қабырғалардың ішкі қырлары арасындағы өлшеммен анықталады.
- 3 Іргетас жастықшалары табанының ені жобалық деректер бойынша қабылданады.

**Ірілендірілген нормалар бойынша коэффициенттер**

Қадалардың орналасуы	Кесте №	Коэффициент
Екі қатарлы	8702-0201-(0101 ÷ 0126) 8702-0202-(0101 ÷ 0126)	1,36
Екі қатарлы-шахматтық		1,56
Үш қатарлы-шахматтық		1,44

**1-бөлім Іргетастар****1-кіші бөлім Таспалы іргетастар****1-топ Кесек тастан жасалған іргетастар****8702-0101-01 - кесте Кесек тастан таспалы іргетастар****Жұмыс құрамы:**

1. Құламаларды қаптаумен тасты іріктеп және қатаң қадап қалау. 2. Цемент тігісі бойымен материалдардың екі орама қабатынан іргетастарда көлденең оқшаулауды орнату. 3. Бүйірлік оқшауланатын бетті ерітіндімен тегістеу. 4. Беттерге төсеме бояу жағу. 5. Мастиканы қыздырып орама материалдардан 2 қабатты бүйірлік жабыстырмалы гидрооқшаулауды орнату. 6. Бүйірлік гидрооқшаулау көлденеңмен жанасатын жерлерде гидрооқшаулағыш материалдардың қосымша қабаттарын қалау.

8702-0101-0101 - Іргетас биіктігі 1 м, табан ені 0,6 м

8702-0101-0102 - Іргетас биіктігі 1 м, табан ені 0,7 м

8702-0101-0103 - Іргетас биіктігі 1 м, табан ені 0,8 м

8702-0101-0104 - Іргетас биіктігі 1 м, табан ені 0,9 м

8702-0101-0105 - Іргетас биіктігі 1 м, табан ені 1,0 м

8702-0101-0106 - Іргетас биіктігі 1 м, табан ені 1,2 м

8702-0101-0107 - 880201010101 нормасына іргетас биіктігінің өзгеруінің әрбір 0,1 м-не қосу немесе алып тастау

8702-0101-0108 - 880201010102 нормасына іргетас биіктігінің өзгеруінің әрбір 0,1 м-не қосу немесе алып тастау

8702-0101-0109 - 880201010103 нормасына іргетас биіктігінің өзгеруінің әрбір 0,1 м-не қосу немесе алып тастау

8702-0101-0110 - 880201010104 нормасына іргетас биіктігінің өзгеруінің әрбір 0,1 м-не қосу немесе алып тастау

8702-0101-0111 - 880201010105 нормасына іргетас биіктігінің өзгеруінің әрбір 0,1 м-не қосу немесе алып тастау

8702-0101-0112 - 880201010106 нормасына іргетас биіктігінің өзгеруінің әрбір 0,1 м-не қосу немесе алып тастау

Өлшеуіш: м

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
8702-0101-0101	22 581	11 240	1 064	343	10 022	-	33 667	01 Астана қаласы
8702-0101-0102	24 792	12 341	1 221	395	11 292	-	37 305	
8702-0101-0103	27 003	13 442	1 378	448	12 563	-	40 944	
8702-0101-0104	29 213	14 542	1 535	501	13 833	-	44 581	
8702-0101-0105	31 424	15 643	1 692	553	15 104	-	48 220	
8702-0101-0106	35 846	17 844	2 006	659	17 645	-	55 497	
8702-0101-0107	2 258	1 124	106	34	1 002	-	3 366	
8702-0101-0108	2 479	1 234	122	40	1 129	-	3 730	
8702-0101-0109	2 700	1 344	138	45	1 256	-	4 094	
8702-0101-0110	2 921	1 454	153	50	1 383	-	4 457	
8702-0101-0111	3 142	1 564	169	55	1 510	-	4 821	
8702-0101-0112	3 585	1 784	201	66	1 765	-	5 551	
8702-0101-0101	20 429	10 170	975	310	9 746	-	31 150	02 Алматы қаласы
8702-0101-0102	22 429	11 166	1 119	358	10 989	-	34 537	
8702-0101-0103	24 429	12 162	1 263	405	12 231	-	37 923	
8702-0101-0104	26 429	13 157	1 407	453	13 474	-	41 310	
8702-0101-0105	28 429	14 153	1 551	501	14 717	-	44 697	
8702-0101-0106	32 428	16 145	1 838	596	17 203	-	51 469	
8702-0101-0107	2 043	1 017	98	31	975	-	3 116	
8702-0101-0108	2 243	1 117	112	36	1 099	-	3 454	
8702-0101-0109	2 443	1 216	126	41	1 223	-	3 792	
8702-0101-0110	2 643	1 316	141	45	1 347	-	4 131	
8702-0101-0111	2 843	1 415	155	50	1 472	-	4 470	
8702-0101-0112	3 243	1 614	184	60	1 720	-	5 147	
8702-0101-0101	19 990	9 952	980	303	10 368	-	31 338	03 Ақмола облысы

## 8702-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0101-0102	21 947	10 926	1 124	350	11 704	-	34 775	
8702-0101-0103	23 904	11 901	1 268	397	13 039	-	38 211	
8702-0101-0104	25 861	12 875	1 412	443	14 374	-	41 647	
8702-0101-0105	27 818	13 849	1 556	490	15 710	-	45 084	
8702-0101-0106	31 732	15 798	1 845	583	18 380	-	51 957	
8702-0101-0107	1 999	995	98	30	1 037	-	3 134	
8702-0101-0108	2 195	1 093	112	35	1 170	-	3 477	
8702-0101-0109	2 390	1 190	127	40	1 304	-	3 821	
8702-0101-0110	2 586	1 287	141	44	1 437	-	4 164	
8702-0101-0111	2 782	1 385	156	49	1 571	-	4 509	
8702-0101-0112	3 173	1 580	184	58	1 838	-	5 195	
8702-0101-0101	18 290	9 105	918	277	13 604	-	32 812	04 Ақтөбе облысы
8702-0101-0102	20 080	9 996	1 053	320	15 473	-	36 606	
8702-0101-0103	21 871	10 887	1 188	363	17 341	-	40 400	
8702-0101-0104	23 661	11 778	1 323	406	19 210	-	44 194	
8702-0101-0105	25 452	12 670	1 457	448	21 078	-	47 987	
8702-0101-0106	29 033	14 452	1 727	534	24 815	-	55 575	
8702-0101-0107	1 829	910	92	28	1 360	-	3 281	
8702-0101-0108	2 008	1 000	105	32	1 547	-	3 660	
8702-0101-0109	2 187	1 089	119	36	1 734	-	4 040	
8702-0101-0110	2 366	1 178	132	41	1 921	-	4 419	
8702-0101-0111	2 545	1 267	146	45	2 108	-	4 799	
8702-0101-0112	2 903	1 445	173	53	2 482	-	5 558	
8702-0101-0101	19 549	9 731	947	297	10 513	-	31 009	05 Алматы облысы
8702-0101-0102	21 463	10 684	1 087	342	11 881	-	34 431	
8702-0101-0103	23 377	11 637	1 226	388	13 249	-	37 852	
8702-0101-0104	25 291	12 590	1 366	434	14 616	-	41 273	
8702-0101-0105	27 205	13 542	1 505	479	15 984	-	44 694	
8702-0101-0106	31 033	15 448	1 784	570	18 720	-	51 537	
8702-0101-0107	1 955	973	95	30	1 051	-	3 101	
8702-0101-0108	2 146	1 068	109	34	1 188	-	3 443	
8702-0101-0109	2 338	1 164	123	39	1 325	-	3 786	
8702-0101-0110	2 529	1 259	137	43	1 462	-	4 128	
8702-0101-0111	2 720	1 354	151	48	1 598	-	4 469	

## 8702-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0101-0112	3 103	1 545	178	57	1 872	-	5 153	
8702-0101-0101	18 851	9 383	925	286	17 199	-	36 975	06 Атырау облысы
8702-0101-0102	20 697	10 302	1 060	330	19 605	-	41 362	
8702-0101-0103	22 543	11 220	1 196	374	22 010	-	45 749	
8702-0101-0104	24 389	12 139	1 332	418	24 416	-	50 137	
8702-0101-0105	26 235	13 058	1 468	462	26 821	-	54 524	
8702-0101-0106	29 927	14 895	1 740	550	31 632	-	63 299	
8702-0101-0107	1 885	938	92	29	1 720	-	3 697	
8702-0101-0108	2 070	1 030	106	33	1 960	-	4 136	
8702-0101-0109	2 254	1 122	120	37	2 201	-	4 575	
8702-0101-0110	2 439	1 214	133	42	2 442	-	5 014	
8702-0101-0111	2 623	1 306	147	46	2 682	-	5 452	
8702-0101-0112	2 993	1 490	174	55	3 163	-	6 330	
8702-0101-0101	18 351	9 135	920	278	16 198	-	35 469	07 Батыс-Қазақстан облысы
8702-0101-0102	20 148	10 029	1 055	321	18 492	-	39 695	
8702-0101-0103	21 944	10 924	1 190	364	20 785	-	43 919	
8702-0101-0104	23 741	11 818	1 325	407	23 079	-	48 145	
8702-0101-0105	25 537	12 713	1 460	450	25 373	-	52 370	
8702-0101-0106	29 130	14 501	1 730	535	29 961	-	60 821	
8702-0101-0107	1 835	914	92	28	1 620	-	3 547	
8702-0101-0108	2 015	1 003	106	32	1 849	-	3 970	
8702-0101-0109	2 194	1 092	119	36	2 079	-	4 392	
8702-0101-0110	2 374	1 182	133	41	2 308	-	4 815	
8702-0101-0111	2 554	1 271	146	45	2 537	-	5 237	
8702-0101-0112	2 913	1 450	173	54	2 996	-	6 082	
8702-0101-0101	17 965	8 943	875	272	10 343	-	29 183	08 Жамбыл облысы
8702-0101-0102	19 724	9 818	1 003	314	11 685	-	32 412	
8702-0101-0103	21 483	10 694	1 132	356	13 028	-	35 643	
8702-0101-0104	23 242	11 569	1 261	398	14 370	-	38 873	
8702-0101-0105	25 001	12 445	1 389	440	15 712	-	42 102	
8702-0101-0106	28 519	14 196	1 647	524	18 397	-	48 563	
8702-0101-0107	1 796	894	87	27	1 034	-	2 917	
8702-0101-0108	1 972	982	100	31	1 169	-	3 241	
8702-0101-0109	2 148	1 069	113	36	1 303	-	3 564	

## 8702-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0101-0110	2 324	1 157	126	40	1 437	-	3 887	
8702-0101-0111	2 500	1 245	139	44	1 571	-	4 210	
8702-0101-0112	2 852	1 420	165	52	1 840	-	4 857	
8702-0101-0101	19 405	9 659	960	294	9 741	-	30 106	09 Қарағанды облысы
8702-0101-0102	21 304	10 605	1 102	340	10 959	-	33 365	
8702-0101-0103	23 204	11 550	1 243	385	12 177	-	36 624	
8702-0101-0104	25 104	12 496	1 384	430	13 395	-	39 883	
8702-0101-0105	27 003	13 442	1 525	476	14 613	-	43 141	
8702-0101-0106	30 803	15 333	1 807	566	17 050	-	49 660	
8702-0101-0107	1 940	966	96	29	974	-	3 010	
8702-0101-0108	2 130	1 060	110	34	1 096	-	3 336	
8702-0101-0109	2 320	1 155	124	38	1 218	-	3 662	
8702-0101-0110	2 510	1 250	138	43	1 340	-	3 988	
8702-0101-0111	2 700	1 344	152	48	1 461	-	4 313	
8702-0101-0112	3 080	1 533	181	57	1 705	-	4 966	
8702-0101-0101	19 285	9 600	957	293	11 469	-	31 711	10 Қостанай облысы
8702-0101-0102	21 174	10 539	1 098	338	12 979	-	35 251	
8702-0101-0103	23 062	11 479	1 238	383	14 490	-	38 790	
8702-0101-0104	24 950	12 419	1 379	428	16 001	-	42 330	
8702-0101-0105	26 838	13 359	1 519	473	17 512	-	45 869	
8702-0101-0106	30 615	15 239	1 800	563	20 533	-	52 948	
8702-0101-0107	1 929	960	96	29	1 147	-	3 172	
8702-0101-0108	2 117	1 054	110	34	1 298	-	3 525	
8702-0101-0109	2 306	1 148	124	38	1 449	-	3 879	
8702-0101-0110	2 495	1 242	138	43	1 600	-	4 233	
8702-0101-0111	2 684	1 336	152	47	1 751	-	4 587	
8702-0101-0112	3 061	1 524	180	56	2 053	-	5 294	
8702-0101-0101	17 694	8 810	887	269	11 342	-	29 923	11 Қызылорда облысы
8702-0101-0102	19 427	9 672	1 018	310	12 835	-	33 280	
8702-0101-0103	21 159	10 535	1 148	351	14 328	-	36 635	
8702-0101-0104	22 891	11 397	1 278	392	15 822	-	39 991	
8702-0101-0105	24 623	12 260	1 408	434	17 315	-	43 346	
8702-0101-0106	28 088	13 985	1 669	516	20 301	-	50 058	
8702-0101-0107	1 769	881	89	27	1 134	-	2 992	

## 8702-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0101-0108	1 943	967	102	31	1 283	-	3 328	
8702-0101-0109	2 116	1 053	115	35	1 433	-	3 664	
8702-0101-0110	2 289	1 140	128	39	1 582	-	3 999	
8702-0101-0111	2 462	1 226	141	43	1 731	-	4 334	
8702-0101-0112	2 809	1 398	167	52	2 030	-	5 006	
8702-0101-0101	23 713	11 806	1 061	360	11 502	-	36 276	12 Маңғыстау облысы
8702-0101-0102	26 035	12 962	1 218	415	13 030	-	40 283	
8702-0101-0103	28 357	14 117	1 375	470	14 557	-	44 289	
8702-0101-0104	30 679	15 273	1 532	526	16 085	-	48 296	
8702-0101-0105	33 000	16 429	1 690	581	17 612	-	52 302	
8702-0101-0106	37 644	18 741	2 004	692	20 668	-	60 316	
8702-0101-0107	2 371	1 181	106	36	1 150	-	3 627	
8702-0101-0108	2 604	1 296	122	41	1 303	-	4 029	
8702-0101-0109	2 836	1 412	138	47	1 456	-	4 430	
8702-0101-0110	3 068	1 527	153	53	1 608	-	4 829	
8702-0101-0111	3 300	1 643	169	58	1 761	-	5 230	
8702-0101-0112	3 764	1 874	200	69	2 067	-	6 031	
8702-0101-0101	17 176	8 550	849	260	12 392	-	30 417	13 Түркістан облысы
8702-0101-0102	18 857	9 387	974	301	14 064	-	33 895	
8702-0101-0103	20 539	10 224	1 099	341	15 736	-	37 374	
8702-0101-0104	22 221	11 062	1 223	381	17 408	-	40 852	
8702-0101-0105	23 902	11 899	1 348	421	19 079	-	44 329	
8702-0101-0106	27 266	13 573	1 598	501	22 423	-	51 287	
8702-0101-0107	1 718	855	85	26	1 239	-	3 042	
8702-0101-0108	1 886	939	97	30	1 406	-	3 389	
8702-0101-0109	2 054	1 022	110	34	1 574	-	3 738	
8702-0101-0110	2 222	1 106	122	38	1 741	-	4 085	
8702-0101-0111	2 390	1 190	135	42	1 908	-	4 433	
8702-0101-0112	2 727	1 357	160	50	2 242	-	5 129	
8702-0101-0101	19 828	9 870	975	301	12 026	-	32 829	14 Павлодар облысы
8702-0101-0102	21 769	10 837	1 118	347	13 609	-	36 496	
8702-0101-0103	23 711	11 803	1 262	393	15 191	-	40 164	
8702-0101-0104	25 652	12 770	1 405	440	16 774	-	43 831	
8702-0101-0105	27 593	13 736	1 548	486	18 356	-	47 497	

## 8702-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0101-0106	31 475	15 669	1 835	579	21 521	-	54 831	
8702-0101-0107	1 983	987	97	30	1 203	-	3 283	
8702-0101-0108	2 177	1 084	112	35	1 361	-	3 650	
8702-0101-0109	2 371	1 180	126	39	1 519	-	4 016	
8702-0101-0110	2 565	1 277	140	44	1 677	-	4 382	
8702-0101-0111	2 759	1 374	155	49	1 836	-	4 750	
8702-0101-0112	3 148	1 567	183	58	2 152	-	5 483	
8702-0101-0101	19 872	9 893	977	301	12 534	-	33 383	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8702-0101-0102	21 817	10 861	1 121	348	14 202	-	37 140	
8702-0101-0103	23 763	11 830	1 264	394	15 870	-	40 897	
8702-0101-0104	25 709	12 799	1 408	440	17 538	-	44 655	
8702-0101-0105	27 654	13 767	1 551	487	19 205	-	48 410	
8702-0101-0106	31 545	15 704	1 839	580	22 541	-	55 925	
8702-0101-0107	1 987	989	98	30	1 253	-	3 338	
8702-0101-0108	2 182	1 086	112	35	1 420	-	3 714	
8702-0101-0109	2 376	1 183	126	39	1 587	-	4 089	
8702-0101-0110	2 571	1 280	141	44	1 754	-	4 466	
8702-0101-0111	2 765	1 377	155	49	1 921	-	4 841	
8702-0101-0112	3 155	1 570	184	58	2 254	-	5 593	
8702-0101-0101	21 124	10 516	1 017	321	9 959	-	32 100	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8702-0101-0102	23 192	11 546	1 166	370	11 213	-	35 571	
8702-0101-0103	25 260	12 575	1 316	419	12 467	-	39 043	
8702-0101-0104	27 328	13 605	1 466	468	13 720	-	42 514	
8702-0101-0105	29 396	14 634	1 616	518	14 974	-	45 986	
8702-0101-0106	33 531	16 693	1 915	616	17 481	-	52 927	
8702-0101-0107	2 112	1 052	102	32	996	-	3 210	
8702-0101-0108	2 319	1 155	117	37	1 121	-	3 557	
8702-0101-0109	2 526	1 258	132	42	1 247	-	3 905	
8702-0101-0110	2 733	1 360	147	47	1 372	-	4 252	
8702-0101-0111	2 940	1 463	162	52	1 497	-	4 599	
8702-0101-0112	3 353	1 669	192	62	1 748	-	5 293	
8702-0101-0101	18 412	9 165	889	279	8 522	-	27 823	17 Шымкент қаласы
8702-0101-0102	20 214	10 063	1 020	322	9 542	-	30 776	
8702-0101-0103	22 017	10 960	1 151	365	10 562	-	33 730	



## 8702-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0101-0104	23 820	11 858	1 282	408	11 582	-	36 684	
8702-0101-0105	25 622	12 755	1 413	451	12 602	-	39 637	
8702-0101-0106	29 227	14 550	1 675	537	14 641	-	45 543	
8702-0101-0107	1 841	917	89	28	852	-	2 782	
8702-0101-0108	2 021	1 006	102	32	954	-	3 077	
8702-0101-0109	2 202	1 096	115	37	1 056	-	3 373	
8702-0101-0110	2 382	1 186	128	41	1 158	-	3 668	
8702-0101-0111	2 562	1 275	141	45	1 260	-	3 963	
8702-0101-0112	2 923	1 455	167	54	1 464	-	4 554	
8702-0101-0101	19 851	9 883	976	301	9 716	-	30 543	18 Абай облысы
8702-0101-0102	21 795	10 850	1 119	348	10 929	-	33 843	
8702-0101-0103	23 739	11 818	1 262	394	12 142	-	37 143	
8702-0101-0104	25 683	12 786	1 406	440	13 355	-	40 444	
8702-0101-0105	27 626	13 754	1 549	487	14 568	-	43 743	
8702-0101-0106	31 514	15 689	1 836	579	16 994	-	50 344	
8702-0101-0107	1 985	988	98	30	972	-	3 055	
8702-0101-0108	2 179	1 085	112	35	1 093	-	3 384	
8702-0101-0109	2 374	1 182	126	39	1 214	-	3 714	
8702-0101-0110	2 568	1 279	141	44	1 336	-	4 045	19 Жетісу облысы
8702-0101-0111	2 763	1 375	155	49	1 457	-	4 375	
8702-0101-0112	3 151	1 569	184	58	1 699	-	5 034	
8702-0101-0101	19 067	9 491	932	289	10 512	-	30 511	
8702-0101-0102	20 934	10 420	1 069	334	11 880	-	33 883	
8702-0101-0103	22 802	11 349	1 206	378	13 248	-	37 256	
8702-0101-0104	24 669	12 279	1 343	423	14 616	-	40 628	
8702-0101-0105	26 536	13 208	1 480	467	15 983	-	43 999	
8702-0101-0106	30 270	15 067	1 753	556	18 719	-	50 742	
8702-0101-0107	1 907	949	93	29	1 051	-	3 051	20 Ұлытау облысы
8702-0101-0108	2 093	1 042	107	33	1 188	-	3 388	
8702-0101-0109	2 280	1 135	121	38	1 325	-	3 726	
8702-0101-0110	2 467	1 228	134	42	1 462	-	4 063	
8702-0101-0111	2 654	1 321	148	47	1 598	-	4 400	
8702-0101-0112	3 027	1 507	175	56	1 872	-	5 074	
8702-0101-0101	20 118	10 014	984	305	12 929	-	34 031	

## 8702-0101-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0101-0102	22 088	10 995	1 129	352	14 655	-	37 872	
8702-0101-0103	24 058	11 975	1 273	399	16 381	-	41 712	
8702-0101-0104	26 028	12 956	1 418	446	18 106	-	45 552	
8702-0101-0105	27 998	13 936	1 563	493	19 832	-	49 393	
8702-0101-0106	31 938	15 897	1 852	587	23 284	-	57 074	
8702-0101-0107	2 012	1 001	98	31	1 293	-	3 403	
8702-0101-0108	2 209	1 099	113	35	1 465	-	3 787	
8702-0101-0109	2 406	1 198	127	40	1 638	-	4 171	
8702-0101-0110	2 603	1 296	142	45	1 811	-	4 556	
8702-0101-0111	2 800	1 394	156	49	1 983	-	4 939	
8702-0101-0112	3 194	1 590	185	59	2 328	-	5 707	

**3-топ Темірбетонды монолитті іргетастар****8702-0103-01 - кесте Монолитті темірбетон таспалы іргетастар**Сипаттамасы:

В 15 сыныпты бетоннан жасалған монолитті темірбетон таспалы іргетастар.

Жұмыс құрамы:

1. Тақтайларды пішу және орнату. 2. Ағаш қалыптардың қалқандарын орнату. 3. Ағаш қалып элементтерін сыммен және құрылыс шегелерімен бекіту. 4. Арматураны орнату. 5. Нығыздауышы бар бетон қоспасын орнату. 6. Оқшауланатын бетті ішінара түйреу. 7. Оқшауланатын беттерді ерітіндімен тегістеумен бүйірлік гидрооқшаулауды орнату. 8. Мастиканы қыздырып орама материалдардан екі қабатты бүйірлік жабыстырмалы гидрооқшаулауды орнату.

8702-0103-0101 - Іргетас биіктігі 1 м, табан ені 0,4 м

8702-0103-0102 - Іргетас биіктігі 1 м, табан ені 0,5 м

8702-0103-0103 - Іргетас биіктігі 1 м, табан ені 0,6 м

8702-0103-0104 - Іргетас биіктігі 1 м, табан ені 0,7 м

8702-0103-0105 - Іргетас биіктігі 1 м, табан ені 0,8 м

8702-0103-0106 - Іргетас биіктігі 1 м, табан ені 0,9 м

8702-0103-0107 - Іргетас биіктігі 1 м, табан ені 1 м

[illegible]

Өлшеуіш: м

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
8702-0103-0101	12 110	6 029	2 337	467	2 544	-	16 991	01 Астана қаласы
8702-0103-0102	14 769	7 352	2 910	582	3 033	-	20 712	
8702-0103-0103	17 428	8 676	3 482	697	3 523	-	24 433	
8702-0103-0104	20 086	10 000	4 055	812	4 012	-	28 153	
8702-0103-0105	22 745	11 323	4 628	927	4 501	-	31 874	
8702-0103-0106	25 404	12 647	5 201	1 042	4 990	-	35 595	
8702-0103-0107	28 063	13 971	5 774	1 157	5 480	-	39 317	
8702-0103-0108	13 663	6 802	3 159	631	4 271	-	21 093	
8702-0103-0109	15 818	7 874	3 682	736	4 934	-	24 434	
8702-0103-0110	17 972	8 947	4 204	841	5 597	-	27 773	
8702-0103-0111	20 126	10 020	4 727	945	6 260	-	31 113	
8702-0103-0112	22 281	11 092	5 250	1 050	6 923	-	34 454	
8702-0103-0113	24 435	12 165	5 773	1 154	7 586	-	37 794	
8702-0103-0114	26 589	13 237	6 295	1 259	8 248	-	41 132	
8702-0103-0115	28 744	14 310	6 818	1 364	8 911	-	44 473	
8702-0103-0116	30 898	15 382	7 341	1 468	9 574	-	47 813	
8702-0103-0117	33 052	16 455	7 864	1 573	10 237	-	51 153	
8702-0103-0118	35 207	17 527	8 386	1 678	10 900	-	54 493	
8702-0103-0119	1 163	579	229	46	174	-	1 566	
8702-0103-0120	1 416	705	285	57	203	-	1 904	
8702-0103-0121	1 670	831	341	68	232	-	2 243	
8702-0103-0122	1 924	958	397	79	261	-	2 582	
8702-0103-0123	2 178	1 084	454	91	290	-	2 922	
8702-0103-0124	2 431	1 210	510	102	319	-	3 260	
8702-0103-0125	2 685	1 337	566	113	348	-	3 599	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0126	3 193	1 590	678	136	405	-	4 276	
8702-0103-0127	3 700	1 842	790	158	463	-	4 953	
8702-0103-0128	4 208	2 095	903	181	521	-	5 632	
8702-0103-0129	4 716	2 348	1 015	203	579	-	6 310	
8702-0103-0130	5 223	2 600	1 127	226	636	-	6 986	
8702-0103-0131	5 731	2 853	1 240	248	694	-	7 665	
8702-0103-0132	6 238	3 106	1 352	271	752	-	8 342	
8702-0103-0133	6 746	3 358	1 464	293	810	-	9 020	
8702-0103-0134	7 253	3 611	1 576	316	867	-	9 696	
8702-0103-0135	7 761	3 864	1 689	338	925	-	10 375	
8702-0103-0136	8 269	4 116	1 801	361	983	-	11 053	
8702-0103-0101	10 956	5 454	2 104	423	2 544	-	15 604	02 Алматы қаласы
8702-0103-0102	13 362	6 651	2 620	527	3 034	-	19 016	
8702-0103-0103	15 767	7 849	3 136	631	3 524	-	22 427	
8702-0103-0104	18 173	9 046	3 651	735	4 014	-	25 838	
8702-0103-0105	20 578	10 244	4 167	839	4 504	-	29 249	
8702-0103-0106	22 984	11 441	4 683	943	4 994	-	32 661	
8702-0103-0107	25 390	12 639	5 198	1 047	5 484	-	36 072	
8702-0103-0108	12 362	6 154	2 844	571	4 252	-	19 458	
8702-0103-0109	14 311	7 124	3 315	666	4 912	-	22 538	
8702-0103-0110	16 260	8 094	3 785	760	5 572	-	25 617	
8702-0103-0111	18 209	9 064	4 256	855	6 232	-	28 697	
8702-0103-0112	20 158	10 035	4 726	950	6 892	-	31 776	
8702-0103-0113	22 107	11 005	5 197	1 044	7 553	-	34 857	
8702-0103-0114	24 056	11 975	5 667	1 139	8 213	-	37 936	
8702-0103-0115	26 006	12 946	6 138	1 234	8 873	-	41 017	
8702-0103-0116	27 955	13 916	6 609	1 328	9 533	-	44 097	
8702-0103-0117	29 904	14 886	7 079	1 423	10 193	-	47 176	
8702-0103-0118	31 853	15 856	7 550	1 518	10 853	-	50 256	
8702-0103-0119	1 052	524	206	41	175	-	1 433	
8702-0103-0120	1 281	638	257	52	204	-	1 742	
8702-0103-0121	1 511	752	307	62	234	-	2 052	
8702-0103-0122	1 741	866	358	72	263	-	2 362	
8702-0103-0123	1 970	981	408	82	292	-	2 670	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0124	2 200	1 095	459	92	321	-	2 980	
8702-0103-0125	2 429	1 209	509	102	350	-	3 288	
8702-0103-0126	2 889	1 438	610	123	409	-	3 908	
8702-0103-0127	3 348	1 667	711	143	467	-	4 526	
8702-0103-0128	3 807	1 895	812	164	526	-	5 145	
8702-0103-0129	4 266	2 124	913	184	584	-	5 763	
8702-0103-0130	4 726	2 352	1 014	204	642	-	6 382	
8702-0103-0131	5 185	2 581	1 115	225	701	-	7 001	
8702-0103-0132	5 644	2 810	1 216	245	759	-	7 619	
8702-0103-0133	6 103	3 038	1 317	265	818	-	8 238	
8702-0103-0134	6 562	3 267	1 418	286	876	-	8 856	
8702-0103-0135	7 022	3 495	1 519	306	934	-	9 475	
8702-0103-0136	7 481	3 724	1 620	326	993	-	10 094	
8702-0103-0101	10 721	5 337	2 229	413	2 586	-	15 536	03 Ақмола облысы
8702-0103-0102	13 074	6 509	2 775	515	3 086	-	18 935	
8702-0103-0103	15 428	7 681	3 322	617	3 585	-	22 335	
8702-0103-0104	17 782	8 853	3 868	719	4 085	-	25 735	
8702-0103-0105	20 136	10 025	4 414	821	4 585	-	29 135	
8702-0103-0106	22 490	11 197	4 961	922	5 084	-	32 535	
8702-0103-0107	24 844	12 369	5 507	1 024	5 584	-	35 935	
8702-0103-0108	12 096	6 022	3 014	559	4 325	-	19 435	
8702-0103-0109	14 003	6 972	3 512	651	4 997	-	22 512	
8702-0103-0110	15 910	7 921	4 011	744	5 669	-	25 590	
8702-0103-0111	17 818	8 871	4 510	837	6 341	-	28 669	
8702-0103-0112	19 725	9 820	5 009	929	7 013	-	31 747	
8702-0103-0113	21 632	10 770	5 507	1 022	7 684	-	34 823	
8702-0103-0114	23 539	11 719	6 006	1 115	8 356	-	37 901	
8702-0103-0115	25 447	12 669	6 505	1 207	9 028	-	40 980	
8702-0103-0116	27 354	13 618	7 003	1 300	9 700	-	44 057	
8702-0103-0117	29 261	14 568	7 502	1 392	10 372	-	47 135	
8702-0103-0118	31 168	15 517	8 001	1 485	11 044	-	50 213	
8702-0103-0119	1 029	512	219	40	178	-	1 426	
8702-0103-0120	1 254	624	272	50	207	-	1 733	
8702-0103-0121	1 479	736	326	60	237	-	2 042	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0122	1 703	848	379	70	267	-	2 349	
8702-0103-0123	1 928	960	433	80	297	-	2 658	
8702-0103-0124	2 153	1 072	486	90	326	-	2 965	
8702-0103-0125	2 377	1 184	540	100	356	-	3 273	
8702-0103-0126	2 827	1 407	647	120	415	-	3 889	
8702-0103-0127	3 276	1 631	754	140	475	-	4 505	
8702-0103-0128	3 725	1 855	861	160	534	-	5 120	
8702-0103-0129	4 175	2 078	968	180	594	-	5 737	
8702-0103-0130	4 624	2 302	1 075	200	653	-	6 352	
8702-0103-0131	5 073	2 526	1 182	220	713	-	6 968	
8702-0103-0132	5 523	2 750	1 290	240	772	-	7 585	
8702-0103-0133	5 972	2 973	1 397	260	831	-	8 200	
8702-0103-0134	6 421	3 197	1 504	280	891	-	8 816	
8702-0103-0135	6 871	3 421	1 611	300	950	-	9 432	
8702-0103-0136	7 320	3 644	1 718	319	1 010	-	10 048	
8702-0103-0101	9 810	4 883	2 143	378	2 548	-	14 501	04 Ақтөбе облысы
8702-0103-0102	11 964	5 956	2 669	471	3 038	-	17 671	
8702-0103-0103	14 118	7 028	3 194	565	3 528	-	20 840	
8702-0103-0104	16 272	8 100	3 720	658	4 017	-	24 009	
8702-0103-0105	18 426	9 172	4 245	751	4 507	-	27 178	
8702-0103-0106	20 579	10 245	4 771	844	4 997	-	30 347	
8702-0103-0107	22 733	11 317	5 296	937	5 487	-	33 516	
8702-0103-0108	11 068	5 510	2 902	511	4 317	-	18 287	
8702-0103-0109	12 813	6 379	3 382	596	4 988	-	21 183	
8702-0103-0110	14 558	7 247	3 862	681	5 659	-	24 079	
8702-0103-0111	16 304	8 116	4 342	766	6 329	-	26 975	
8702-0103-0112	18 049	8 985	4 822	850	7 000	-	29 871	
8702-0103-0113	19 794	9 854	5 302	935	7 670	-	32 766	
8702-0103-0114	21 539	10 723	5 783	1 020	8 341	-	35 663	
8702-0103-0115	23 284	11 591	6 263	1 105	9 011	-	38 558	
8702-0103-0116	25 030	12 460	6 743	1 189	9 682	-	41 455	
8702-0103-0117	26 775	13 329	7 223	1 274	10 352	-	44 350	
8702-0103-0118	28 520	14 198	7 703	1 359	11 023	-	47 246	
8702-0103-0119	942	469	210	37	173	-	1 325	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0120	1 147	571	262	46	201	-	1 610	
8702-0103-0121	1 353	673	313	55	229	-	1 895	
8702-0103-0122	1 559	776	365	64	258	-	2 182	
8702-0103-0123	1 764	878	416	74	286	-	2 466	
8702-0103-0124	1 970	981	468	83	315	-	2 753	
8702-0103-0125	2 175	1 083	519	92	343	-	3 037	
8702-0103-0126	2 586	1 288	622	110	400	-	3 608	
8702-0103-0127	2 998	1 492	725	128	457	-	4 180	
8702-0103-0128	3 409	1 697	828	146	514	-	4 751	
8702-0103-0129	3 820	1 902	931	165	570	-	5 321	
8702-0103-0130	4 231	2 106	1 034	183	627	-	5 892	
8702-0103-0131	4 642	2 311	1 137	201	684	-	6 463	
8702-0103-0132	5 054	2 516	1 240	219	741	-	7 035	
8702-0103-0133	5 465	2 720	1 343	238	798	-	7 606	
8702-0103-0134	5 876	2 925	1 446	256	855	-	8 177	
8702-0103-0135	6 287	3 130	1 549	274	912	-	8 748	
8702-0103-0136	6 698	3 334	1 652	292	968	-	9 318	05 Алматы облысы
8702-0103-0101	10 486	5 220	2 066	404	2 585	-	15 137	
8702-0103-0102	12 788	6 366	2 572	504	3 084	-	18 444	
8702-0103-0103	15 090	7 512	3 078	604	3 584	-	21 752	
8702-0103-0104	17 393	8 658	3 584	703	4 084	-	25 061	
8702-0103-0105	19 695	9 804	4 091	803	4 584	-	28 370	
8702-0103-0106	21 997	10 950	4 597	902	5 084	-	31 678	
8702-0103-0107	24 300	12 097	5 103	1 002	5 584	-	34 987	
8702-0103-0108	11 831	5 889	2 792	547	4 396	-	19 019	
8702-0103-0109	13 696	6 818	3 254	637	5 080	-	22 030	
8702-0103-0110	15 562	7 747	3 716	728	5 764	-	25 042	
8702-0103-0111	17 427	8 675	4 178	818	6 448	-	28 053	
8702-0103-0112	19 293	9 604	4 640	909	7 132	-	31 065	
8702-0103-0113	21 158	10 533	5 102	1 000	7 816	-	34 076	
8702-0103-0114	23 024	11 461	5 564	1 090	8 500	-	37 088	
8702-0103-0115	24 889	12 390	6 026	1 181	9 184	-	40 099	
8702-0103-0116	26 754	13 318	6 488	1 271	9 868	-	43 110	
8702-0103-0117	28 620	14 247	6 950	1 362	10 552	-	46 122	



## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0118	30 485	15 176	7 412	1 453	11 236	-	49 133	
8702-0103-0119	1 007	501	202	40	174	-	1 383	
8702-0103-0120	1 226	611	252	49	203	-	1 681	
8702-0103-0121	1 446	720	302	59	232	-	1 980	
8702-0103-0122	1 666	829	351	69	261	-	2 278	
8702-0103-0123	1 886	939	401	79	290	-	2 577	
8702-0103-0124	2 105	1 048	450	88	319	-	2 874	
8702-0103-0125	2 325	1 157	500	98	347	-	3 172	
8702-0103-0126	2 765	1 376	599	118	405	-	3 769	
8702-0103-0127	3 204	1 595	698	137	463	-	4 365	
8702-0103-0128	3 644	1 814	797	157	521	-	4 962	
8702-0103-0129	4 083	2 033	896	176	579	-	5 558	
8702-0103-0130	4 523	2 251	996	196	636	-	6 155	
8702-0103-0131	4 962	2 470	1 095	215	694	-	6 751	
8702-0103-0132	5 402	2 689	1 194	235	752	-	7 348	
8702-0103-0133	5 841	2 908	1 293	254	810	-	7 944	
8702-0103-0134	6 281	3 127	1 392	273	868	-	8 541	06 Атырау облысы
8702-0103-0135	6 720	3 345	1 491	293	925	-	9 136	
8702-0103-0136	7 160	3 564	1 590	312	983	-	9 733	
8702-0103-0101	10 108	5 032	2 051	390	2 718	-	14 877	
8702-0103-0102	12 327	6 137	2 553	486	3 251	-	18 131	
8702-0103-0103	14 546	7 241	3 056	582	3 783	-	21 385	
8702-0103-0104	16 765	8 346	3 558	678	4 315	-	24 638	
8702-0103-0105	18 985	9 451	4 061	774	4 847	-	27 893	
8702-0103-0106	21 204	10 556	4 563	870	5 380	-	31 147	
8702-0103-0107	23 423	11 661	5 066	966	5 912	-	34 401	
8702-0103-0108	11 404	5 677	2 773	527	4 716	-	18 893	
8702-0103-0109	13 202	6 572	3 232	614	5 453	-	21 887	
8702-0103-0110	15 000	7 468	3 691	702	6 190	-	24 881	
8702-0103-0111	16 798	8 363	4 149	789	6 927	-	27 874	
8702-0103-0112	18 596	9 258	4 608	876	7 664	-	30 868	
8702-0103-0113	20 395	10 153	5 067	963	8 401	-	33 863	
8702-0103-0114	22 193	11 048	5 526	1 051	9 138	-	36 857	
8702-0103-0115	23 991	11 943	5 985	1 138	9 875	-	39 851	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0116	25 789	12 839	6 443	1 225	10 612	-	42 844	
8702-0103-0117	27 587	13 734	6 902	1 313	11 348	-	45 837	
8702-0103-0118	29 385	14 629	7 361	1 400	12 085	-	48 831	
8702-0103-0119	970	483	201	38	178	-	1 349	
8702-0103-0120	1 182	589	250	48	208	-	1 640	
8702-0103-0121	1 394	694	299	57	237	-	1 930	
8702-0103-0122	1 606	799	349	66	267	-	2 222	
8702-0103-0123	1 818	905	398	76	297	-	2 513	
8702-0103-0124	2 029	1 010	447	85	327	-	2 803	
8702-0103-0125	2 241	1 116	496	95	356	-	3 093	
8702-0103-0126	2 665	1 327	595	113	416	-	3 676	
8702-0103-0127	3 089	1 538	693	132	475	-	4 257	
8702-0103-0128	3 512	1 748	792	151	535	-	4 839	
8702-0103-0129	3 936	1 959	890	170	594	-	5 420	
8702-0103-0130	4 360	2 170	989	188	654	-	6 003	
8702-0103-0131	4 783	2 381	1 087	207	713	-	6 583	
8702-0103-0132	5 207	2 592	1 185	226	773	-	7 165	
8702-0103-0133	5 630	2 803	1 284	245	832	-	7 746	
8702-0103-0134	6 054	3 014	1 382	264	891	-	8 327	
8702-0103-0135	6 478	3 225	1 481	282	951	-	8 910	
8702-0103-0136	6 901	3 436	1 579	301	1 010	-	9 490	07 Батыс-Қазақстан облысы
8702-0103-0101	9 840	4 899	2 038	380	2 586	-	14 464	
8702-0103-0102	12 001	5 974	2 537	473	3 086	-	17 624	
8702-0103-0103	14 161	7 050	3 036	566	3 585	-	20 782	
8702-0103-0104	16 322	8 125	3 535	660	4 084	-	23 941	
8702-0103-0105	18 482	9 201	4 034	753	4 583	-	27 099	
8702-0103-0106	20 643	10 277	4 533	847	5 082	-	30 258	
8702-0103-0107	22 804	11 352	5 033	940	5 581	-	33 418	
8702-0103-0108	11 102	5 527	2 751	513	4 431	-	18 284	
8702-0103-0109	12 853	6 398	3 206	598	5 121	-	21 180	
8702-0103-0110	14 603	7 270	3 661	683	5 810	-	24 074	
8702-0103-0111	16 354	8 141	4 116	768	6 500	-	26 970	
8702-0103-0112	18 105	9 013	4 571	853	7 189	-	29 865	
8702-0103-0113	19 855	9 884	5 026	938	7 878	-	32 759	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0114	21 606	10 756	5 481	1 023	8 568	-	35 655	
8702-0103-0115	23 356	11 627	5 936	1 108	9 257	-	38 549	
8702-0103-0116	25 107	12 499	6 391	1 193	9 947	-	41 445	
8702-0103-0117	26 857	13 370	6 846	1 278	10 636	-	44 339	
8702-0103-0118	28 608	14 242	7 301	1 363	11 326	-	47 235	
8702-0103-0119	945	470	200	37	173	-	1 318	
8702-0103-0120	1 151	573	249	46	201	-	1 601	
8702-0103-0121	1 357	676	297	55	229	-	1 883	
8702-0103-0122	1 563	778	346	65	258	-	2 167	
8702-0103-0123	1 770	881	395	74	286	-	2 451	
8702-0103-0124	1 976	984	444	83	315	-	2 735	
8702-0103-0125	2 182	1 086	493	92	343	-	3 018	
8702-0103-0126	2 594	1 292	591	110	400	-	3 585	
8702-0103-0127	3 007	1 497	688	129	457	-	4 152	
8702-0103-0128	3 419	1 702	786	147	514	-	4 719	
8702-0103-0129	3 832	1 908	884	165	570	-	5 286	
8702-0103-0130	4 244	2 113	982	183	627	-	5 853	
8702-0103-0131	4 657	2 318	1 079	202	684	-	6 420	
8702-0103-0132	5 069	2 523	1 177	220	741	-	6 987	
8702-0103-0133	5 482	2 729	1 275	238	798	-	7 555	
8702-0103-0134	5 894	2 934	1 373	257	854	-	8 121	
8702-0103-0135	6 306	3 139	1 470	275	911	-	8 687	08 Жамбыл облысы
8702-0103-0136	6 719	3 345	1 568	293	968	-	9 255	
8702-0103-0101	9 632	4 795	1 858	371	2 544	-	14 034	
8702-0103-0102	11 747	5 848	2 313	463	3 034	-	17 094	
8702-0103-0103	13 862	6 901	2 767	554	3 524	-	20 153	
8702-0103-0104	15 977	7 953	3 222	646	4 013	-	23 212	
8702-0103-0105	18 092	9 006	3 677	737	4 503	-	26 272	
8702-0103-0106	20 207	10 059	4 132	829	4 993	-	29 332	
8702-0103-0107	22 322	11 112	4 587	920	5 482	-	32 391	
8702-0103-0108	10 868	5 410	2 512	502	4 275	-	17 655	
8702-0103-0109	12 582	6 263	2 928	585	4 938	-	20 448	
8702-0103-0110	14 295	7 116	3 343	669	5 602	-	23 240	
8702-0103-0111	16 009	7 969	3 759	752	6 265	-	26 033	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0112	17 722	8 822	4 174	835	6 929	-	28 825	
8702-0103-0113	19 436	9 675	4 590	918	7 593	-	31 619	
8702-0103-0114	21 150	10 528	5 005	1 001	8 256	-	34 411	
8702-0103-0115	22 863	11 381	5 421	1 085	8 920	-	37 204	
8702-0103-0116	24 577	12 234	5 836	1 168	9 584	-	39 997	
8702-0103-0117	26 291	13 087	6 252	1 251	10 247	-	42 790	
8702-0103-0118	28 004	13 940	6 667	1 334	10 911	-	45 582	
8702-0103-0119	925	460	182	36	174	-	1 281	
8702-0103-0120	1 127	561	226	45	203	-	1 556	
8702-0103-0121	1 328	661	271	54	232	-	1 831	
8702-0103-0122	1 530	762	315	63	261	-	2 106	
8702-0103-0123	1 732	862	360	72	290	-	2 382	
8702-0103-0124	1 934	963	404	81	319	-	2 657	
8702-0103-0125	2 136	1 063	449	90	347	-	2 932	
8702-0103-0126	2 540	1 264	538	108	405	-	3 483	
8702-0103-0127	2 943	1 465	627	126	463	-	4 033	
8702-0103-0128	3 347	1 666	716	144	521	-	4 584	
8702-0103-0129	3 751	1 867	805	162	579	-	5 135	
8702-0103-0130	4 155	2 068	894	180	636	-	5 685	
8702-0103-0131	4 558	2 269	983	197	694	-	6 235	
8702-0103-0132	4 962	2 470	1 072	215	752	-	6 786	
8702-0103-0133	5 366	2 671	1 161	233	810	-	7 337	
8702-0103-0134	5 770	2 872	1 250	251	868	-	7 888	
8702-0103-0135	6 173	3 073	1 339	269	925	-	8 437	
8702-0103-0136	6 577	3 274	1 428	287	983	-	8 988	
8702-0103-0101	10 408	5 181	2 170	401	2 538	-	15 116	09 Қарағанды облысы
8702-0103-0102	12 693	6 319	2 702	500	3 026	-	18 421	
8702-0103-0103	14 978	7 456	3 234	599	3 514	-	21 726	
8702-0103-0104	17 263	8 594	3 766	698	4 002	-	25 031	
8702-0103-0105	19 549	9 731	4 298	797	4 490	-	28 337	
8702-0103-0106	21 834	10 869	4 830	896	4 977	-	31 641	
8702-0103-0107	24 119	12 007	5 362	994	5 465	-	34 946	
8702-0103-0108	11 743	5 846	2 932	543	4 322	-	18 997	
8702-0103-0109	13 595	6 767	3 417	632	4 994	-	22 006	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0110	15 446	7 689	3 903	722	5 665	-	25 014	
8702-0103-0111	17 298	8 611	4 388	812	6 337	-	28 023	
8702-0103-0112	19 149	9 533	4 873	902	7 008	-	31 030	
8702-0103-0113	21 001	10 454	5 358	992	7 680	-	34 039	
8702-0103-0114	22 853	11 376	5 843	1 082	8 351	-	37 047	
8702-0103-0115	24 704	12 298	6 328	1 172	9 022	-	40 054	
8702-0103-0116	26 556	13 220	6 814	1 262	9 694	-	43 064	
8702-0103-0117	28 408	14 141	7 299	1 352	10 365	-	46 072	
8702-0103-0118	30 259	15 063	7 784	1 442	11 037	-	49 080	
8702-0103-0119	999	497	213	39	171	-	1 383	
8702-0103-0120	1 217	606	265	49	199	-	1 681	
8702-0103-0121	1 435	715	317	59	227	-	1 979	
8702-0103-0122	1 653	823	369	68	255	-	2 277	
8702-0103-0123	1 872	932	421	78	283	-	2 576	
8702-0103-0124	2 090	1 040	473	88	311	-	2 874	
8702-0103-0125	2 308	1 149	525	97	339	-	3 172	
8702-0103-0126	2 744	1 366	630	117	396	-	3 770	
8702-0103-0127	3 180	1 583	734	136	452	-	4 366	
8702-0103-0128	3 617	1 800	838	155	508	-	4 963	
8702-0103-0129	4 053	2 018	942	175	564	-	5 559	
8702-0103-0130	4 489	2 235	1 047	194	620	-	6 156	
8702-0103-0131	4 925	2 452	1 151	213	676	-	6 752	
8702-0103-0132	5 361	2 669	1 255	233	733	-	7 349	
8702-0103-0133	5 798	2 886	1 359	252	789	-	7 946	
8702-0103-0134	6 234	3 103	1 464	271	845	-	8 543	
8702-0103-0135	6 670	3 321	1 568	291	901	-	9 139	
8702-0103-0136	7 106	3 538	1 672	310	957	-	9 735	
8702-0103-0101	10 343	5 149	2 182	399	2 586	-	15 111	10 Қостанай облысы
8702-0103-0102	12 614	6 279	2 717	497	3 086	-	18 417	
8702-0103-0103	14 885	7 410	3 252	595	3 585	-	21 722	
8702-0103-0104	17 156	8 540	3 786	693	4 085	-	25 027	
8702-0103-0105	19 427	9 671	4 321	792	4 585	-	28 333	
8702-0103-0106	21 697	10 801	4 856	890	5 084	-	31 637	
8702-0103-0107	23 968	11 932	5 391	988	5 584	-	34 943	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0108	11 669	5 809	2 949	539	4 324	-	18 942	
8702-0103-0109	13 510	6 725	3 437	628	4 996	-	21 943	
8702-0103-0110	15 350	7 641	3 925	718	5 667	-	24 942	
8702-0103-0111	17 190	8 557	4 413	807	6 339	-	27 942	
8702-0103-0112	19 030	9 473	4 901	897	7 011	-	30 942	
8702-0103-0113	20 870	10 389	5 389	986	7 682	-	33 941	
8702-0103-0114	22 710	11 305	5 877	1 075	8 354	-	36 941	
8702-0103-0115	24 550	12 221	6 365	1 165	9 026	-	39 941	
8702-0103-0116	26 390	13 137	6 853	1 254	9 697	-	42 940	
8702-0103-0117	28 230	14 053	7 341	1 343	10 369	-	45 940	
8702-0103-0118	30 070	14 969	7 829	1 433	11 041	-	48 940	
8702-0103-0119	993	494	214	39	178	-	1 385	
8702-0103-0120	1 210	602	266	49	207	-	1 683	
8702-0103-0121	1 426	710	319	58	237	-	1 982	
8702-0103-0122	1 643	818	371	68	267	-	2 281	
8702-0103-0123	1 860	926	424	77	297	-	2 581	
8702-0103-0124	2 077	1 034	476	87	326	-	2 879	
8702-0103-0125	2 293	1 142	528	97	356	-	3 177	
8702-0103-0126	2 727	1 357	633	116	415	-	3 775	
8702-0103-0127	3 160	1 573	738	135	475	-	4 373	
8702-0103-0128	3 594	1 789	843	154	534	-	4 971	
8702-0103-0129	4 028	2 005	948	174	594	-	5 570	
8702-0103-0130	4 461	2 221	1 052	193	653	-	6 166	
8702-0103-0131	4 895	2 437	1 157	212	713	-	6 765	
8702-0103-0132	5 328	2 652	1 262	231	772	-	7 362	
8702-0103-0133	5 762	2 868	1 367	250	832	-	7 961	
8702-0103-0134	6 195	3 084	1 472	270	891	-	8 558	
8702-0103-0135	6 629	3 300	1 576	289	950	-	9 155	
8702-0103-0136	7 062	3 516	1 681	308	1 010	-	9 753	
8702-0103-0101	9 490	4 724	1 956	366	2 523	-	13 969	11 Қызылорда облысы
8702-0103-0102	11 574	5 762	2 435	456	3 007	-	17 016	
8702-0103-0103	13 658	6 799	2 913	546	3 491	-	20 062	
8702-0103-0104	15 742	7 836	3 392	637	3 975	-	23 109	
8702-0103-0105	17 826	8 874	3 871	727	4 459	-	26 156	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0106	19 910	9 911	4 350	817	4 943	-	29 203	
8702-0103-0107	21 994	10 948	4 829	907	5 427	-	32 250	
8702-0103-0108	10 708	5 331	2 641	495	4 207	-	17 556	
8702-0103-0109	12 396	6 171	3 078	577	4 860	-	20 334	
8702-0103-0110	14 085	7 012	3 515	659	5 512	-	23 112	
8702-0103-0111	15 773	7 852	3 951	741	6 165	-	25 889	
8702-0103-0112	17 462	8 693	4 388	823	6 817	-	28 667	
8702-0103-0113	19 150	9 533	4 825	905	7 469	-	31 444	
8702-0103-0114	20 839	10 374	5 262	987	8 122	-	34 223	
8702-0103-0115	22 527	11 214	5 699	1 069	8 774	-	37 000	
8702-0103-0116	24 215	12 055	6 135	1 151	9 426	-	39 776	
8702-0103-0117	25 904	12 895	6 572	1 233	10 079	-	42 555	
8702-0103-0118	27 592	13 736	7 009	1 315	10 731	-	45 332	
8702-0103-0119	911	454	192	36	174	-	1 277	
8702-0103-0120	1 110	553	238	45	203	-	1 551	
8702-0103-0121	1 309	652	285	53	232	-	1 826	
8702-0103-0122	1 508	751	332	62	261	-	2 101	
8702-0103-0123	1 707	850	379	71	290	-	2 376	
8702-0103-0124	1 906	949	426	80	319	-	2 651	
8702-0103-0125	2 104	1 048	473	89	348	-	2 925	
8702-0103-0126	2 502	1 246	567	106	405	-	3 474	
8702-0103-0127	2 900	1 444	660	124	463	-	4 023	
8702-0103-0128	3 298	1 642	754	142	521	-	4 573	
8702-0103-0129	3 696	1 840	848	159	579	-	5 123	
8702-0103-0130	4 093	2 038	942	177	637	-	5 672	
8702-0103-0131	4 491	2 236	1 036	195	694	-	6 221	
8702-0103-0132	4 889	2 434	1 129	212	752	-	6 770	
8702-0103-0133	5 287	2 632	1 223	230	810	-	7 320	
8702-0103-0134	5 685	2 830	1 317	248	868	-	7 870	
8702-0103-0135	6 082	3 028	1 411	265	925	-	8 418	
8702-0103-0136	6 480	3 226	1 504	283	983	-	8 967	
8702-0103-0101	12 718	6 331	2 099	490	2 610	-	17 427	12 Маңғыстау облысы
8702-0103-0102	15 510	7 721	2 613	611	3 115	-	21 238	
8702-0103-0103	18 303	9 111	3 127	732	3 620	-	25 050	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0104	21 095	10 501	3 641	853	4 125	-	28 861	
8702-0103-0105	23 888	11 891	4 156	973	4 630	-	32 674	
8702-0103-0106	26 680	13 281	4 670	1 094	5 135	-	36 485	
8702-0103-0107	29 473	14 671	5 184	1 215	5 640	-	40 297	
8702-0103-0108	14 349	7 143	2 837	663	4 390	-	21 576	
8702-0103-0109	16 612	8 269	3 307	773	5 072	-	24 991	
8702-0103-0110	18 875	9 396	3 776	883	5 754	-	28 405	
8702-0103-0111	21 137	10 522	4 245	992	6 437	-	31 819	
8702-0103-0112	23 400	11 648	4 715	1 102	7 119	-	35 234	
8702-0103-0113	25 663	12 775	5 184	1 212	7 801	-	38 648	
8702-0103-0114	27 925	13 901	5 653	1 322	8 484	-	42 062	
8702-0103-0115	30 188	15 027	6 123	1 432	9 166	-	45 477	
8702-0103-0116	32 450	16 153	6 592	1 542	9 849	-	48 891	
8702-0103-0117	34 713	17 280	7 062	1 652	10 531	-	52 306	
8702-0103-0118	36 976	18 406	7 531	1 761	11 213	-	55 720	
8702-0103-0119	1 221	608	205	48	178	-	1 604	
8702-0103-0120	1 487	740	256	60	208	-	1 951	
8702-0103-0121	1 754	873	306	72	237	-	2 297	
8702-0103-0122	2 021	1 006	356	83	267	-	2 644	
8702-0103-0123	2 287	1 138	407	95	297	-	2 991	
8702-0103-0124	2 554	1 271	457	107	327	-	3 338	
8702-0103-0125	2 820	1 404	507	119	356	-	3 683	
8702-0103-0126	3 353	1 669	608	143	416	-	4 377	
8702-0103-0127	3 886	1 935	709	166	475	-	5 070	
8702-0103-0128	4 419	2 200	809	190	535	-	5 763	
8702-0103-0129	4 952	2 465	910	213	594	-	6 456	
8702-0103-0130	5 485	2 731	1 011	237	654	-	7 150	
8702-0103-0131	6 019	2 996	1 111	261	713	-	7 843	
8702-0103-0132	6 552	3 261	1 212	284	772	-	8 536	
8702-0103-0133	7 085	3 527	1 313	308	832	-	9 230	
8702-0103-0134	7 618	3 792	1 413	332	891	-	9 922	
8702-0103-0135	8 151	4 057	1 514	355	951	-	10 616	
8702-0103-0136	8 684	4 323	1 614	379	1 010	-	11 308	
8702-0103-0101	9 211	4 586	1 890	355	2 520	-	13 621	13 Түркістан облысы



## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0102	11 234	5 592	2 353	443	3 003	-	16 590	
8702-0103-0103	13 256	6 599	2 816	530	3 487	-	19 559	
8702-0103-0104	15 279	7 606	3 279	618	3 970	-	22 528	
8702-0103-0105	17 301	8 613	3 743	705	4 454	-	25 498	
8702-0103-0106	19 324	9 620	4 206	792	4 937	-	28 467	
8702-0103-0107	21 346	10 627	4 669	880	5 421	-	31 436	
8702-0103-0108	10 393	5 174	2 561	480	4 208	-	17 162	
8702-0103-0109	12 032	5 990	2 985	560	4 860	-	19 877	
8702-0103-0110	13 670	6 805	3 409	639	5 513	-	22 592	
8702-0103-0111	15 309	7 621	3 833	719	6 165	-	25 307	
8702-0103-0112	16 948	8 437	4 257	798	6 818	-	28 023	
8702-0103-0113	18 586	9 253	4 680	878	7 470	-	30 736	
8702-0103-0114	20 225	10 069	5 104	957	8 122	-	33 451	
8702-0103-0115	21 864	10 884	5 528	1 037	8 775	-	36 167	
8702-0103-0116	23 503	11 700	5 952	1 117	9 427	-	38 882	
8702-0103-0117	25 141	12 516	6 375	1 196	10 080	-	41 596	
8702-0103-0118	26 780	13 332	6 799	1 276	10 732	-	44 311	
8702-0103-0119	884	440	185	35	174	-	1 243	
8702-0103-0120	1 077	536	231	43	203	-	1 511	
8702-0103-0121	1 270	632	276	52	231	-	1 777	
8702-0103-0122	1 463	729	321	60	260	-	2 044	
8702-0103-0123	1 656	825	367	69	289	-	2 312	
8702-0103-0124	1 850	921	412	78	318	-	2 580	
8702-0103-0125	2 043	1 017	457	86	347	-	2 847	
8702-0103-0126	2 429	1 209	548	103	404	-	3 381	
8702-0103-0127	2 815	1 401	639	120	462	-	3 916	
8702-0103-0128	3 201	1 593	730	137	520	-	4 451	
8702-0103-0129	3 587	1 786	820	155	577	-	4 984	
8702-0103-0130	3 973	1 978	911	172	635	-	5 519	
8702-0103-0131	4 359	2 170	1 002	189	692	-	6 053	
8702-0103-0132	4 745	2 362	1 092	206	750	-	6 587	
8702-0103-0133	5 131	2 554	1 183	223	808	-	7 122	
8702-0103-0134	5 517	2 747	1 274	240	865	-	7 656	
8702-0103-0135	5 904	2 939	1 365	257	923	-	8 192	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0136	6 290	3 131	1 455	274	980	-	8 725	14 Павлодар облысы
8702-0103-0101	10 634	5 294	2 167	410	2 583	-	15 384	
8702-0103-0102	12 968	6 456	2 698	511	3 082	-	18 748	
8702-0103-0103	15 303	7 619	3 229	612	3 581	-	22 113	
8702-0103-0104	17 638	8 781	3 760	713	4 079	-	25 477	
8702-0103-0105	19 973	9 943	4 291	814	4 578	-	28 842	
8702-0103-0106	22 308	11 106	4 822	915	5 076	-	32 206	
8702-0103-0107	24 642	12 268	5 353	1 016	5 575	-	35 570	
8702-0103-0108	11 998	5 973	2 926	554	4 313	-	19 237	
8702-0103-0109	13 890	6 915	3 410	646	4 983	-	22 283	
8702-0103-0110	15 781	7 857	3 895	738	5 653	-	25 329	
8702-0103-0111	17 673	8 798	4 379	830	6 323	-	28 375	
8702-0103-0112	19 565	9 740	4 863	922	6 992	-	31 420	
8702-0103-0113	21 457	10 682	5 347	1 014	7 662	-	34 466	
8702-0103-0114	23 348	11 624	5 831	1 106	8 332	-	37 511	
8702-0103-0115	25 240	12 566	6 315	1 198	9 002	-	40 557	
8702-0103-0116	27 132	13 507	6 799	1 290	9 672	-	43 603	
8702-0103-0117	29 024	14 449	7 283	1 381	10 342	-	46 649	
8702-0103-0118	30 916	15 391	7 767	1 473	11 011	-	49 694	
8702-0103-0119	1 021	508	212	40	178	-	1 411	
8702-0103-0120	1 244	619	264	50	207	-	1 715	
8702-0103-0121	1 467	730	316	60	237	-	2 020	
8702-0103-0122	1 689	841	368	70	267	-	2 324	
8702-0103-0123	1 912	952	420	80	297	-	2 629	
8702-0103-0124	2 135	1 063	472	90	326	-	2 933	
8702-0103-0125	2 358	1 174	525	99	356	-	3 239	
8702-0103-0126	2 804	1 396	629	119	416	-	3 849	
8702-0103-0127	3 249	1 618	733	139	475	-	4 457	
8702-0103-0128	3 695	1 840	837	159	534	-	5 066	
8702-0103-0129	4 141	2 061	941	179	594	-	5 676	
8702-0103-0130	4 586	2 283	1 045	198	653	-	6 284	
8702-0103-0131	5 032	2 505	1 149	218	713	-	6 894	
8702-0103-0132	5 478	2 727	1 253	238	772	-	7 503	
8702-0103-0133	5 923	2 949	1 357	258	832	-	8 112	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0134	6 369	3 171	1 461	277	891	-	8 721	
8702-0103-0135	6 815	3 393	1 565	297	951	-	9 331	
8702-0103-0136	7 261	3 615	1 669	317	1 010	-	9 940	
8702-0103-0101	10 655	5 305	2 172	411	2 556	-	15 383	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8702-0103-0102	12 995	6 469	2 704	512	3 047	-	18 746	
8702-0103-0103	15 334	7 634	3 236	613	3 539	-	22 109	
8702-0103-0104	17 674	8 799	3 768	714	4 031	-	25 473	
8702-0103-0105	20 013	9 964	4 301	816	4 523	-	28 837	
8702-0103-0106	22 353	11 128	4 833	917	5 015	-	32 201	
8702-0103-0107	24 692	12 293	5 365	1 018	5 507	-	35 564	
8702-0103-0108	12 022	5 985	2 933	555	4 343	-	19 298	
8702-0103-0109	13 918	6 929	3 418	647	5 018	-	22 354	
8702-0103-0110	15 813	7 873	3 903	740	5 693	-	25 409	
8702-0103-0111	17 709	8 816	4 388	832	6 368	-	28 465	
8702-0103-0112	19 605	9 760	4 874	924	7 042	-	31 521	
8702-0103-0113	21 500	10 704	5 359	1 016	7 717	-	34 576	
8702-0103-0114	23 396	11 648	5 844	1 108	8 392	-	37 632	
8702-0103-0115	25 292	12 591	6 329	1 200	9 067	-	40 688	
8702-0103-0116	27 187	13 535	6 814	1 292	9 742	-	43 743	
8702-0103-0117	29 083	14 479	7 300	1 384	10 417	-	46 800	
8702-0103-0118	30 979	15 423	7 785	1 476	11 092	-	49 856	
8702-0103-0119	1 023	509	213	40	172	-	1 408	
8702-0103-0120	1 246	620	265	50	201	-	1 712	
8702-0103-0121	1 469	732	317	60	229	-	2 015	
8702-0103-0122	1 693	843	369	70	258	-	2 320	
8702-0103-0123	1 916	954	421	80	286	-	2 623	
8702-0103-0124	2 139	1 065	473	90	314	-	2 926	
8702-0103-0125	2 363	1 176	526	100	343	-	3 232	
8702-0103-0126	2 809	1 399	630	119	400	-	3 839	
8702-0103-0127	3 256	1 621	734	139	457	-	4 447	
8702-0103-0128	3 702	1 843	838	159	513	-	5 053	
8702-0103-0129	4 149	2 066	943	179	570	-	5 662	
8702-0103-0130	4 596	2 288	1 047	199	627	-	6 270	
8702-0103-0131	5 042	2 510	1 151	218	684	-	6 877	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0132	5 489	2 733	1 255	238	741	-	7 485	
8702-0103-0133	5 936	2 955	1 360	258	797	-	8 093	
8702-0103-0134	6 382	3 177	1 464	278	854	-	8 700	
8702-0103-0135	6 829	3 400	1 568	298	911	-	9 308	
8702-0103-0136	7 275	3 622	1 672	317	968	-	9 915	
8702-0103-0101	11 330	5 641	2 252	437	2 575	-	16 157	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8702-0103-0102	13 817	6 879	2 803	545	3 072	-	19 692	
8702-0103-0103	16 305	8 118	3 355	652	3 570	-	23 230	
8702-0103-0104	18 793	9 356	3 907	760	4 067	-	26 767	
8702-0103-0105	21 281	10 595	4 459	867	4 564	-	30 304	
8702-0103-0106	23 768	11 833	5 011	975	5 061	-	33 840	
8702-0103-0107	26 256	13 072	5 563	1 083	5 558	-	37 377	
8702-0103-0108	12 784	6 364	3 042	591	4 406	-	20 232	
8702-0103-0109	14 799	7 368	3 546	689	5 091	-	23 436	
8702-0103-0110	16 815	8 371	4 049	786	5 777	-	26 641	
8702-0103-0111	18 831	9 375	4 553	884	6 462	-	29 846	
8702-0103-0112	20 846	10 378	5 056	982	7 148	-	33 050	
8702-0103-0113	22 862	11 382	5 559	1 080	7 833	-	36 254	
8702-0103-0114	24 878	12 385	6 063	1 178	8 518	-	39 459	
8702-0103-0115	26 893	13 389	6 566	1 276	9 204	-	42 663	
8702-0103-0116	28 909	14 392	7 070	1 374	9 889	-	45 868	
8702-0103-0117	30 925	15 396	7 573	1 472	10 575	-	49 073	
8702-0103-0118	32 940	16 399	8 076	1 570	11 260	-	52 276	
8702-0103-0119	1 088	542	221	43	172	-	1 481	
8702-0103-0120	1 325	660	275	53	201	-	1 801	
8702-0103-0121	1 563	778	329	64	229	-	2 121	
8702-0103-0122	1 800	896	383	74	258	-	2 441	
8702-0103-0123	2 037	1 014	437	85	286	-	2 760	
8702-0103-0124	2 275	1 133	491	95	314	-	3 080	
8702-0103-0125	2 512	1 251	545	106	343	-	3 400	
8702-0103-0126	2 987	1 487	653	127	400	-	4 040	
8702-0103-0127	3 462	1 724	761	148	456	-	4 679	
8702-0103-0128	3 937	1 960	870	169	513	-	5 320	
8702-0103-0129	4 412	2 197	978	190	570	-	5 960	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0130	4 887	2 433	1 086	211	627	-	6 600	
8702-0103-0131	5 362	2 669	1 194	232	684	-	7 240	
8702-0103-0132	5 836	2 906	1 302	253	741	-	7 879	
8702-0103-0133	6 311	3 142	1 410	274	797	-	8 518	
8702-0103-0134	6 786	3 379	1 518	295	854	-	9 158	
8702-0103-0135	7 261	3 615	1 627	317	911	-	9 799	
8702-0103-0136	7 736	3 852	1 735	338	968	-	10 439	
8702-0103-0101	9 874	4 916	1 945	381	2 519	-	14 338	17 Шымкент қаласы
8702-0103-0102	12 042	5 995	2 422	475	3 003	-	17 467	
8702-0103-0103	14 210	7 075	2 898	568	3 486	-	20 594	
8702-0103-0104	16 378	8 154	3 375	662	3 969	-	23 722	
8702-0103-0105	18 546	9 233	3 851	756	4 452	-	26 849	
8702-0103-0106	20 714	10 313	4 328	850	4 936	-	29 978	
8702-0103-0107	22 882	11 392	4 805	944	5 419	-	33 106	
8702-0103-0108	11 141	5 546	2 636	515	4 203	-	17 980	
8702-0103-0109	12 897	6 421	3 072	600	4 855	-	20 824	
8702-0103-0110	14 654	7 295	3 508	685	5 507	-	23 669	
8702-0103-0111	16 411	8 170	3 944	771	6 159	-	26 514	
8702-0103-0112	18 167	9 045	4 380	856	6 810	-	29 357	
8702-0103-0113	19 924	9 919	4 816	941	7 462	-	32 202	
8702-0103-0114	21 681	10 794	5 252	1 027	8 114	-	35 047	
8702-0103-0115	23 437	11 668	5 688	1 112	8 766	-	37 891	
8702-0103-0116	25 194	12 543	6 124	1 197	9 417	-	40 735	
8702-0103-0117	26 951	13 417	6 560	1 283	10 069	-	43 580	
8702-0103-0118	28 707	14 292	6 996	1 368	10 721	-	46 424	
8702-0103-0119	948	472	191	37	174	-	1 313	
8702-0103-0120	1 155	575	237	46	203	-	1 595	
8702-0103-0121	1 362	678	284	56	232	-	1 878	
8702-0103-0122	1 569	781	331	65	260	-	2 160	
8702-0103-0123	1 776	884	377	74	289	-	2 442	
8702-0103-0124	1 983	987	424	83	318	-	2 725	
8702-0103-0125	2 189	1 090	471	92	347	-	3 007	
8702-0103-0126	2 603	1 296	564	111	405	-	3 572	
8702-0103-0127	3 017	1 502	657	129	462	-	4 136	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0128	3 431	1 708	751	147	520	-	4 702	
8702-0103-0129	3 845	1 914	844	166	578	-	5 267	
8702-0103-0130	4 259	2 120	938	184	635	-	5 832	
8702-0103-0131	4 673	2 326	1 031	202	693	-	6 397	
8702-0103-0132	5 087	2 532	1 124	221	751	-	6 962	
8702-0103-0133	5 500	2 738	1 218	239	808	-	7 526	
8702-0103-0134	5 914	2 944	1 311	258	866	-	8 091	
8702-0103-0135	6 328	3 150	1 404	276	924	-	8 656	
8702-0103-0136	6 742	3 357	1 498	294	981	-	9 221	
8702-0103-0101	10 646	5 300	2 195	411	2 596	-	15 437	18 Абай облысы
8702-0103-0102	12 983	6 464	2 733	512	3 099	-	18 815	
8702-0103-0103	15 321	7 628	3 272	613	3 601	-	22 194	
8702-0103-0104	17 658	8 791	3 810	714	4 104	-	25 572	
8702-0103-0105	19 996	9 955	4 348	815	4 606	-	28 950	
8702-0103-0106	22 333	11 119	4 886	916	5 109	-	32 328	
8702-0103-0107	24 671	12 283	5 424	1 017	5 611	-	35 706	
8702-0103-0108	12 011	5 980	2 967	555	4 358	-	19 336	
8702-0103-0109	13 905	6 923	3 457	647	5 036	-	22 398	
8702-0103-0110	15 799	7 866	3 948	739	5 714	-	25 461	
8702-0103-0111	17 693	8 809	4 439	831	6 391	-	28 523	
8702-0103-0112	19 587	9 752	4 930	923	7 069	-	31 586	
8702-0103-0113	21 481	10 695	5 421	1 015	7 746	-	34 648	
8702-0103-0114	23 375	11 637	5 911	1 107	8 424	-	37 710	
8702-0103-0115	25 269	12 580	6 402	1 199	9 101	-	40 772	
8702-0103-0116	27 162	13 523	6 893	1 291	9 779	-	43 834	
8702-0103-0117	29 056	14 466	7 384	1 383	10 456	-	46 896	
8702-0103-0118	30 950	15 409	7 875	1 475	11 134	-	49 959	
8702-0103-0119	1 022	509	215	40	178	-	1 415	
8702-0103-0120	1 245	620	268	50	207	-	1 720	
8702-0103-0121	1 468	731	321	60	237	-	2 026	
8702-0103-0122	1 691	842	373	70	267	-	2 331	
8702-0103-0123	1 914	953	426	80	296	-	2 636	
8702-0103-0124	2 138	1 064	479	90	326	-	2 943	
8702-0103-0125	2 361	1 175	532	100	356	-	3 249	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0126	2 807	1 397	637	119	415	-	3 859	
8702-0103-0127	3 253	1 620	742	139	475	-	4 470	
8702-0103-0128	3 699	1 842	848	159	534	-	5 081	
8702-0103-0129	4 146	2 064	953	179	594	-	5 693	
8702-0103-0130	4 592	2 286	1 059	199	653	-	6 304	
8702-0103-0131	5 038	2 508	1 164	218	712	-	6 914	
8702-0103-0132	5 484	2 730	1 270	238	772	-	7 526	
8702-0103-0133	5 931	2 953	1 375	258	831	-	8 137	
8702-0103-0134	6 377	3 175	1 481	278	891	-	8 749	
8702-0103-0135	6 823	3 397	1 586	297	950	-	9 359	
8702-0103-0136	7 269	3 619	1 691	317	1 010	-	9 970	
8702-0103-0101	10 224	5 090	2 081	394	2 548	-	14 853	19 Жетісу облысы
8702-0103-0102	12 469	6 208	2 591	491	3 038	-	18 098	
8702-0103-0103	14 714	7 325	3 101	588	3 529	-	21 344	
8702-0103-0104	16 959	8 443	3 611	685	4 020	-	24 590	
8702-0103-0105	19 204	9 561	4 121	783	4 510	-	27 835	
8702-0103-0106	21 449	10 678	4 631	880	5 001	-	31 081	
8702-0103-0107	23 694	11 796	5 141	977	5 492	-	34 327	
8702-0103-0108	11 536	5 743	2 815	533	4 286	-	18 637	
8702-0103-0109	13 355	6 649	3 281	621	4 952	-	21 588	
8702-0103-0110	15 174	7 554	3 747	710	5 618	-	24 539	
8702-0103-0111	16 993	8 460	4 213	798	6 284	-	27 490	
8702-0103-0112	18 812	9 365	4 679	886	6 949	-	30 440	
8702-0103-0113	20 631	10 271	5 145	974	7 615	-	33 391	
8702-0103-0114	22 449	11 176	5 610	1 063	8 281	-	36 340	
8702-0103-0115	24 268	12 082	6 076	1 151	8 946	-	39 290	
8702-0103-0116	26 087	12 988	6 542	1 239	9 612	-	42 241	
8702-0103-0117	27 906	13 893	7 008	1 328	10 278	-	45 192	
8702-0103-0118	29 725	14 799	7 474	1 416	10 944	-	48 143	
8702-0103-0119	982	489	204	39	174	-	1 360	
8702-0103-0120	1 196	595	254	48	203	-	1 653	
8702-0103-0121	1 410	702	304	58	232	-	1 946	
8702-0103-0122	1 624	809	354	67	261	-	2 239	
8702-0103-0123	1 839	915	404	77	290	-	2 533	

## 8702-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0124	2 053	1 022	454	86	319	-	2 826	
8702-0103-0125	2 267	1 129	504	96	347	-	3 118	
8702-0103-0126	2 696	1 342	604	115	405	-	3 705	
8702-0103-0127	3 124	1 555	704	134	463	-	4 291	
8702-0103-0128	3 553	1 769	804	153	521	-	4 878	
8702-0103-0129	3 981	1 982	904	172	579	-	5 464	
8702-0103-0130	4 410	2 195	1 003	191	636	-	6 049	
8702-0103-0131	4 838	2 409	1 103	210	694	-	6 635	
8702-0103-0132	5 267	2 622	1 203	229	752	-	7 222	
8702-0103-0133	5 696	2 836	1 303	248	810	-	7 809	
8702-0103-0134	6 124	3 049	1 403	267	867	-	8 394	
8702-0103-0135	6 553	3 262	1 503	286	925	-	8 981	
8702-0103-0136	6 981	3 476	1 603	305	983	-	9 567	
8702-0103-0101	10 787	5 370	2 157	416	2 675	-	15 619	20 Ұлытау облысы
8702-0103-0102	13 155	6 549	2 685	518	3 197	-	19 037	
8702-0103-0103	15 524	7 728	3 213	621	3 719	-	22 456	
8702-0103-0104	17 893	8 907	3 742	723	4 241	-	25 876	
8702-0103-0105	20 261	10 086	4 270	826	4 763	-	29 294	
8702-0103-0106	22 630	11 265	4 798	928	5 285	-	32 713	
8702-0103-0107	24 998	12 444	5 327	1 031	5 807	-	36 132	
8702-0103-0108	12 171	6 059	2 910	562	4 616	-	19 697	
8702-0103-0109	14 090	7 014	3 392	655	5 336	-	22 818	
8702-0103-0110	16 009	7 969	3 873	749	6 057	-	25 939	
8702-0103-0111	17 928	8 925	4 354	842	6 777	-	29 059	
8702-0103-0112	19 848	9 880	4 836	935	7 498	-	32 182	
8702-0103-0113	21 767	10 835	5 317	1 028	8 218	-	35 302	
8702-0103-0114	23 686	11 791	5 799	1 121	8 938	-	38 423	
8702-0103-0115	25 605	12 746	6 280	1 215	9 659	-	41 544	
8702-0103-0116	27 524	13 701	6 762	1 308	10 379	-	44 665	
8702-0103-0117	29 443	14 657	7 243	1 401	11 100	-	47 786	
8702-0103-0118	31 362	15 612	7 724	1 494	11 820	-	50 906	
8702-0103-0119	1 036	515	211	41	176	-	1 423	
8702-0103-0120	1 262	628	263	51	206	-	1 731	
8702-0103-0121	1 488	741	315	61	235	-	2 038	



## 8702-0103-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0103-0122	1 714	853	367	71	265	-	2 346	
8702-0103-0123	1 940	966	418	81	294	-	2 652	
8702-0103-0124	2 166	1 078	470	91	324	-	2 960	
8702-0103-0125	2 392	1 191	522	101	353	-	3 267	
8702-0103-0126	2 844	1 416	625	121	412	-	3 881	
8702-0103-0127	3 296	1 641	729	141	471	-	4 496	
8702-0103-0128	3 748	1 866	832	161	530	-	5 110	
8702-0103-0129	4 201	2 091	936	181	589	-	5 726	
8702-0103-0130	4 653	2 316	1 039	201	648	-	6 340	
8702-0103-0131	5 105	2 541	1 143	221	706	-	6 954	
8702-0103-0132	5 557	2 766	1 246	241	765	-	7 568	
8702-0103-0133	6 009	2 991	1 350	261	824	-	8 183	
8702-0103-0134	6 461	3 216	1 453	281	883	-	8 797	
8702-0103-0135	6 913	3 441	1 557	301	942	-	9 412	
8702-0103-0136	7 366	3 667	1 660	321	1 001	-	10 027	

## 8702-0103-01.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,406	8702-0103-0101
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,012	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,5075	8702-0103-0102
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,015	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,609	8702-0103-0103
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,018	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,7105	8702-0103-0104
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,021	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,812	8702-0103-0105
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,024	

## 8702-0103-01.1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,9135	8702-0103-0106
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,027	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	1,015	8702-0103-0107
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,03	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,609	8702-0103-0108
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,018	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,7105	8702-0103-0109
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,021	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,812	8702-0103-0110
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,024	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,9135	8702-0103-0111
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,027	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	1,015	8702-0103-0112
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,03	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	1,1165	8702-0103-0113
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,033	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	1,218	8702-0103-0114
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,036	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	1,3195	8702-0103-0115
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,039	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	1,421	8702-0103-0116
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,042	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	1,5225	8702-0103-0117

## 8702-0103-01.1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,045	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	1,624	8702-0103-0118
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,048	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,0406	8702-0103-0119
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0012	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,05075	8702-0103-0120
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0015	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,0609	8702-0103-0121
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0018	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,07105	8702-0103-0122
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0021	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,0812	8702-0103-0123
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0024	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,09135	8702-0103-0124
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0027	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,1015	8702-0103-0125
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,003	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,1218	8702-0103-0126
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0036	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,1421	8702-0103-0127
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0042	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,1624	8702-0103-0128
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0048	

## 8702-0103-01.1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,1827	8702-0103-0129
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0054	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,203	8702-0103-0130
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,006	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,2233	8702-0103-0131
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0066	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,2436	8702-0103-0132
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0072	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,2639	8702-0103-0133
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0078	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,2842	8702-0103-0134
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0084	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,3045	8702-0103-0135
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,009	
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м3	0,3248	8702-0103-0136
214-210-0201	Ыстықтай илемделген периодтық пішінді болат арматура, класы А-III (А400) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0096	

**4-топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған іргетастар****8702-0104-01 - кесте Құрама темірбетон тақталардан жасалған іргетастар, салмағы 0,5 тоннаға дейін**Сипаттамасы:

Таспалы Іргетастардың негізі қал. 0,10 м.

Жұмыс құрамы:

1. Іргетастардың астындағы құмды негіздің құрылғысы. 2. Таспалы іргетас тақталарын төсеу. 3. 2 қабатқа бүйірлік майлау битумы гидроокшаулауының құрылғысы. 4. Қабырғалардың астындағы монолитті темірбетон белдеу құрылғысы.

8702-0104-0101 - Тақтаның ені 0,6 м, тақтаның ұзындығы 1,18 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0102 - Тақтаның ені 1,0 м, тақтаның ұзындығы 0,78 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0103 - Тақтаның ені 1,2 м, тақтаның ұзындығы 0,78 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

**Өлшеуіш:** тақта

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
8702-0104-0101	6 583	3 277	3 794	1 124	14 394	-	24 771	01 Астана қаласы
8702-0104-0102	6 253	3 113	3 766	1 112	13 469	-	23 488	
8702-0104-0103	6 319	3 146	3 819	1 129	15 569	-	25 707	
8702-0104-0101	5 955	2 964	3 461	1 017	13 791	-	23 207	02 Алматы қаласы
8702-0104-0102	5 657	2 816	3 435	1 006	12 877	-	21 969	
8702-0104-0103	5 717	2 846	3 483	1 021	14 885	-	24 085	
8702-0104-0101	5 828	2 901	3 520	995	12 729	-	22 077	03 Ақмола облысы
8702-0104-0102	5 536	2 756	3 495	985	11 895	-	20 926	
8702-0104-0103	5 595	2 785	3 544	999	13 697	-	22 836	
8702-0104-0101	5 331	2 654	3 305	910	11 081	-	19 717	04 Ақтөбе облысы
8702-0104-0102	5 064	2 521	3 282	901	10 352	-	18 698	
8702-0104-0103	5 118	2 548	3 328	914	11 891	-	20 337	
8702-0104-0101	5 700	2 837	3 369	973	13 696	-	22 765	05 Алматы облысы
8702-0104-0102	5 414	2 695	3 343	963	12 817	-	21 574	
8702-0104-0103	5 471	2 724	3 391	977	14 803	-	23 665	
8702-0104-0101	5 494	2 735	3 297	938	16 325	-	25 116	06 Атырау облысы
8702-0104-0102	5 219	2 598	3 272	928	15 292	-	23 783	

## 8702-0104-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0103	5 274	2 626	3 318	942	17 549	-	26 141	
8702-0104-0101	5 348	2 663	3 294	913	15 446	-	24 088	07 Батыс-Қазақстан облысы
8702-0104-0102	5 080	2 529	3 269	904	14 526	-	22 875	
8702-0104-0103	5 134	2 556	3 315	917	16 736	-	25 185	
8702-0104-0101	5 235	2 606	3 081	894	14 568	-	22 884	
8702-0104-0102	4 973	2 476	3 056	885	13 589	-	21 618	08 Жамбыл облысы
8702-0104-0103	5 026	2 502	3 100	898	15 739	-	23 865	
8702-0104-0101	5 657	2 816	3 451	966	13 230	-	22 338	
8702-0104-0102	5 374	2 675	3 426	956	12 368	-	21 168	09 Қарағанды облысы
8702-0104-0103	5 431	2 703	3 474	970	14 273	-	23 178	
8702-0104-0101	5 622	2 798	3 442	960	13 856	-	22 920	
8702-0104-0102	5 340	2 658	3 417	950	12 982	-	21 739	10 Қостанай облысы
8702-0104-0103	5 397	2 686	3 465	964	14 978	-	23 840	
8702-0104-0101	5 160	2 568	3 168	881	11 875	-	20 203	
8702-0104-0102	4 901	2 440	3 144	872	11 068	-	19 113	11 Қызылорда облысы
8702-0104-0103	4 953	2 466	3 188	885	12 726	-	20 867	
8702-0104-0101	6 912	3 441	3 689	1 180	14 062	-	24 663	
8702-0104-0102	6 566	3 269	3 658	1 168	13 162	-	23 386	12 Маңғыстау облысы
8702-0104-0103	6 635	3 303	3 711	1 185	15 182	-	25 528	
8702-0104-0101	5 006	2 492	3 008	855	7 930	-	15 944	
8702-0104-0102	4 756	2 368	2 985	846	7 329	-	15 070	13 Түркістан облысы
8702-0104-0103	4 806	2 393	3 028	858	8 375	-	16 209	
8702-0104-0101	5 780	2 878	3 494	987	12 192	-	21 466	
8702-0104-0102	5 491	2 733	3 468	977	11 387	-	20 346	14 Павлодар облысы
8702-0104-0103	5 549	2 762	3 517	991	13 113	-	22 179	
8702-0104-0101	5 792	2 883	3 501	989	12 410	-	21 703	
8702-0104-0102	5 502	2 739	3 475	979	11 610	-	20 587	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8702-0104-0103	5 560	2 768	3 524	993	13 347	-	22 431	
8702-0104-0101	6 159	3 066	3 636	1 052	15 111	-	24 906	
8702-0104-0102	5 850	2 912	3 609	1 040	14 136	-	23 595	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8702-0104-0103	5 912	2 943	3 660	1 056	16 301	-	25 873	
8702-0104-0101	5 367	2 672	3 140	917	8 383	-	16 890	
8702-0104-0102	5 099	2 538	3 116	907	7 749	-	15 964	17 Шымкент қаласы
8702-0104-0103	5 152	2 565	3 160	921	8 863	-	17 175	

## 8702-0104-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0101	5 787	2 881	3 500	988	15 171	-	24 458	18 Абай облысы
8702-0104-0102	5 497	2 737	3 475	978	14 166	-	23 138	
8702-0104-0103	5 555	2 766	3 523	992	16 349	-	25 427	
8702-0104-0101	5 557	2 766	3 323	949	14 266	-	23 146	19 Жетісу облысы
8702-0104-0102	5 279	2 628	3 298	939	13 315	-	21 892	
8702-0104-0103	5 335	2 656	3 345	953	15 366	-	24 046	
8702-0104-0101	5 863	2 918	3 520	1 001	14 214	-	23 597	20 Ұлытау облысы
8702-0104-0102	5 569	2 772	3 494	991	13 372	-	22 435	
8702-0104-0103	5 628	2 802	3 543	1 005	15 313	-	24 484	

**8702-0104-02 - кесте Құрама темірбетон тақталардан жасалған іргетастар, салмағы 1,5 тоннаға дейін**Сипаттамасы:

Таспалы Іргетастардың негізі қал. 0,10 м.

Жұмыс құрамы:

1. Іргетастардың астындағы құмды негіздің құрылғысы. 2. Таспалы іргетас тақталарын төсеу. 3. 2 қабатқа бүйірлік майлау битумы гидроокшаулауының құрылғысы. 4. Қабырғалардың астындағы монолитті темірбетон белдеу құрылғысы.

8702-0104-0201 - Тақтаның ені 0,6 м, тақтаның ұзындығы 2,38 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0202 - Тақтаның ені 0,8 м, тақтаның ұзындығы 1,18 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0203 - Тақтаның ені 0,8 м, тақтаның ұзындығы 2,38 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0204 - Тақтаның ені 1,0 м, тақтаның ұзындығы 1,18 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0205 - Тақтаның ені 1,0 м, тақтаның ұзындығы 2,38 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0206 - Тақтаның ені 1,2 м, тақтаның ұзындығы 1,18 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0207 - Тақтаның ені 1,4 м, тақтаның ұзындығы 0,78 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0208 - Тақтаның ені 1,4 м, тақтаның ұзындығы 1,18 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0209 - Тақтаның ені 1,6 м, тақтаның ұзындығы 0,78 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0210 - Тақтаның ені 1,6 м, тақтаның ұзындығы 1,18 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0211 - Тақтаның ені 2,0 м, тақтаның ұзындығы 0,78 м, тақтаның биіктігі 0,5 м

8702-0104-0212 - Тақтаның ені 2,4 м, тақтаның ұзындығы 0,78 м, тақтаның биіктігі 0,5 м

*Өлшеуіш:* тақта

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
8702-0104-0201	10 362	5 158	5 776	1 687	29 505	-	45 643	01 Астана қаласы
8702-0104-0202	8 985	4 473	5 212	1 528	17 966	-	32 163	
8702-0104-0203	12 874	6 409	6 498	1 846	37 343	-	56 715	
8702-0104-0204	9 433	4 696	5 303	1 555	20 915	-	35 651	
8702-0104-0205	13 777	6 858	6 681	1 901	43 925	-	64 383	
8702-0104-0206	9 881	4 919	5 394	1 582	24 544	-	39 819	
8702-0104-0207	8 462	4 212	4 961	1 475	18 035	-	31 458	
8702-0104-0208	10 154	5 055	5 480	1 608	28 104	-	43 738	
8702-0104-0209	8 758	4 360	5 021	1 493	20 227	-	34 006	
8702-0104-0210	10 602	5 278	5 571	1 635	31 733	-	47 906	
8702-0104-0211	9 809	4 883	5 155	1 531	37 032	-	51 996	
8702-0104-0212	9 941	4 949	5 261	1 564	42 591	-	57 793	
8702-0104-0201	9 374	4 666	5 270	1 526	28 265	-	42 909	02 Алматы қаласы
8702-0104-0202	8 129	4 047	4 755	1 382	17 180	-	30 064	
8702-0104-0203	11 647	5 798	5 923	1 670	35 701	-	53 271	
8702-0104-0204	8 534	4 248	4 838	1 407	20 008	-	33 380	
8702-0104-0205	12 464	6 204	6 092	1 720	42 006	-	60 562	
8702-0104-0206	8 939	4 450	4 922	1 431	23 481	-	37 342	
8702-0104-0207	7 656	3 811	4 527	1 334	17 257	-	29 440	
8702-0104-0208	9 187	4 573	5 000	1 455	26 885	-	41 072	
8702-0104-0209	7 923	3 944	4 583	1 350	19 356	-	31 862	
8702-0104-0210	9 592	4 775	5 084	1 479	30 358	-	45 034	
8702-0104-0211	8 875	4 418	4 706	1 385	35 351	-	48 932	
8702-0104-0212	8 994	4 477	4 804	1 415	40 657	-	54 455	



## 8702-0104-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0201	9 174	4 567	5 365	1 493	26 072	-	40 611	03 Ақмола облысы
8702-0104-0202	7 955	3 960	4 840	1 353	15 948	-	28 743	
8702-0104-0203	11 398	5 674	6 050	1 635	33 101	-	50 549	
8702-0104-0204	8 351	4 158	4 924	1 377	18 504	-	31 779	
8702-0104-0205	12 198	6 072	6 220	1 683	38 790	-	57 208	
8702-0104-0206	8 748	4 355	5 009	1 401	21 633	-	35 390	
8702-0104-0207	7 491	3 730	4 601	1 306	15 866	-	27 958	
8702-0104-0208	8 990	4 476	5 088	1 424	24 694	-	38 772	
8702-0104-0209	7 753	3 860	4 657	1 322	17 759	-	30 169	
8702-0104-0210	9 386	4 673	5 172	1 448	27 823	-	42 381	
8702-0104-0211	8 684	4 324	4 782	1 355	32 064	-	45 530	
8702-0104-0212	8 801	4 382	4 880	1 385	36 816	-	50 497	
8702-0104-0201	8 393	4 178	5 045	1 366	22 698	-	36 136	04 Ақтөбе облысы
8702-0104-0202	7 279	3 623	4 549	1 238	13 950	-	25 778	
8702-0104-0203	10 428	5 191	5 699	1 495	28 950	-	45 077	
8702-0104-0204	7 641	3 804	4 628	1 259	16 149	-	28 418	
8702-0104-0205	11 160	5 555	5 859	1 539	33 851	-	50 870	
8702-0104-0206	8 004	3 984	4 707	1 281	18 847	-	31 558	
8702-0104-0207	6 854	3 412	4 319	1 195	13 798	-	24 971	
8702-0104-0208	8 225	4 095	4 782	1 302	21 477	-	34 484	
8702-0104-0209	7 094	3 531	4 372	1 209	15 429	-	26 895	
8702-0104-0210	8 588	4 275	4 861	1 324	24 175	-	37 624	
8702-0104-0211	7 946	3 955	4 490	1 240	27 875	-	40 311	
8702-0104-0212	8 053	4 009	4 582	1 267	31 954	-	44 589	
8702-0104-0201	8 972	4 466	5 131	1 461	28 073	-	42 176	05 Алматы облысы
8702-0104-0202	7 780	3 873	4 629	1 323	17 123	-	29 532	
8702-0104-0203	11 147	5 549	5 772	1 599	35 587	-	52 506	
8702-0104-0204	8 168	4 066	4 710	1 346	19 917	-	32 795	
8702-0104-0205	11 929	5 938	5 936	1 646	41 824	-	59 689	
8702-0104-0206	8 555	4 259	4 792	1 370	23 357	-	36 704	
8702-0104-0207	7 327	3 647	4 406	1 277	17 153	-	28 886	
8702-0104-0208	8 792	4 377	4 868	1 393	26 727	-	40 387	
8702-0104-0209	7 583	3 775	4 460	1 293	19 230	-	31 273	
8702-0104-0210	9 180	4 570	4 950	1 416	30 167	-	44 297	

## 8702-0104-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0211	8 494	4 228	4 581	1 325	35 181	-	48 256	
8702-0104-0212	8 608	4 285	4 676	1 354	40 442	-	53 726	
8702-0104-0201	8 649	4 306	5 024	1 408	33 404	-	47 077	06 Атырау облысы
8702-0104-0202	7 500	3 734	4 532	1 275	20 494	-	32 526	
8702-0104-0203	10 746	5 350	5 658	1 541	42 455	-	58 859	
8702-0104-0204	7 874	3 920	4 611	1 298	23 677	-	36 162	
8702-0104-0205	11 500	5 725	5 818	1 587	49 516	-	66 834	
8702-0104-0206	8 248	4 106	4 691	1 320	27 548	-	40 487	
8702-0104-0207	7 063	3 516	4 311	1 231	20 174	-	31 548	
8702-0104-0208	8 476	4 220	4 766	1 342	31 349	-	44 591	
8702-0104-0209	7 310	3 639	4 364	1 246	22 523	-	34 197	
8702-0104-0210	8 850	4 406	4 845	1 365	35 220	-	48 915	
8702-0104-0211	8 188	4 076	4 482	1 278	39 793	-	52 463	
8702-0104-0212	8 298	4 131	4 574	1 306	45 683	-	58 555	
8702-0104-0201	8 420	4 192	5 019	1 371	31 656	-	45 095	07 Батыс-Қазақстан облысы
8702-0104-0202	7 301	3 635	4 528	1 242	19 433	-	31 262	
8702-0104-0203	10 461	5 208	5 650	1 500	40 372	-	56 483	
8702-0104-0204	7 665	3 816	4 607	1 263	22 526	-	34 798	
8702-0104-0205	11 195	5 573	5 811	1 544	47 284	-	64 290	
8702-0104-0206	8 029	3 997	4 687	1 285	26 342	-	39 058	
8702-0104-0207	6 876	3 423	4 308	1 198	19 313	-	30 497	
8702-0104-0208	8 251	4 108	4 761	1 307	30 088	-	43 100	
8702-0104-0209	7 116	3 543	4 360	1 213	21 615	-	33 091	
8702-0104-0210	8 615	4 289	4 841	1 329	33 904	-	47 360	
8702-0104-0211	7 971	3 968	4 479	1 244	39 408	-	51 858	
8702-0104-0212	8 078	4 021	4 571	1 271	45 272	-	57 921	
8702-0104-0201	8 242	4 103	4 693	1 342	29 864	-	42 799	08 Жамбыл облысы
8702-0104-0202	7 147	3 558	4 232	1 215	18 079	-	29 458	
8702-0104-0203	10 241	5 098	5 273	1 469	37 588	-	53 102	
8702-0104-0204	7 504	3 735	4 307	1 237	21 098	-	32 909	
8702-0104-0205	10 959	5 455	5 425	1 512	44 322	-	60 706	
8702-0104-0206	7 860	3 912	4 383	1 258	24 808	-	37 051	
8702-0104-0207	6 731	3 351	4 032	1 173	18 255	-	29 018	
8702-0104-0208	8 077	4 021	4 454	1 279	28 449	-	40 980	

## 8702-0104-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0209	6 966	3 468	4 082	1 187	20 497	-	31 545	
8702-0104-0210	8 433	4 198	4 529	1 301	32 159	-	45 121	
8702-0104-0211	7 803	3 884	4 193	1 217	37 599	-	49 595	
8702-0104-0212	7 908	3 936	4 281	1 244	43 281	-	55 470	
8702-0104-0201	8 905	4 433	5 259	1 450	27 111	-	41 275	09 Қарағанды облысы
8702-0104-0202	7 722	3 844	4 745	1 313	16 539	-	29 006	
8702-0104-0203	11 063	5 508	5 927	1 587	34 357	-	51 347	
8702-0104-0204	8 107	4 036	4 828	1 336	19 230	-	32 165	
8702-0104-0205	11 839	5 894	6 094	1 633	40 355	-	58 288	
8702-0104-0206	8 491	4 227	4 910	1 359	22 534	-	35 935	
8702-0104-0207	7 272	3 620	4 511	1 267	16 545	-	28 328	
8702-0104-0208	8 726	4 344	4 988	1 382	25 768	-	39 482	
8702-0104-0209	7 526	3 747	4 566	1 283	18 542	-	30 634	
8702-0104-0210	9 111	4 535	5 071	1 405	29 072	-	43 254	
8702-0104-0211	8 430	4 196	4 689	1 315	33 758	-	46 877	
8702-0104-0212	8 543	4 253	4 785	1 344	38 796	-	52 124	
8702-0104-0201	8 850	4 406	5 247	1 440	28 401	-	42 498	10 Қостанай облысы
8702-0104-0202	7 674	3 820	4 733	1 305	17 366	-	29 773	
8702-0104-0203	10 995	5 474	5 917	1 577	36 089	-	53 001	
8702-0104-0204	8 056	4 011	4 816	1 328	20 171	-	33 043	
8702-0104-0205	11 766	5 858	6 084	1 623	42 357	-	60 207	
8702-0104-0206	8 439	4 201	4 899	1 351	23 630	-	36 968	
8702-0104-0207	7 227	3 598	4 499	1 260	17 340	-	29 066	
8702-0104-0208	8 673	4 317	4 976	1 373	27 020	-	40 669	
8702-0104-0209	7 480	3 724	4 554	1 275	19 427	-	31 461	
8702-0104-0210	9 055	4 508	5 058	1 396	30 479	-	44 592	
8702-0104-0211	8 378	4 171	4 676	1 307	35 545	-	48 599	
8702-0104-0212	8 491	4 227	4 772	1 336	40 843	-	54 106	
8702-0104-0201	8 121	4 042	4 827	1 322	24 314	-	37 262	11 Қызылорда облысы
8702-0104-0202	7 042	3 505	4 354	1 198	14 872	-	26 268	
8702-0104-0203	10 089	5 023	5 433	1 447	30 845	-	46 367	
8702-0104-0204	7 393	3 680	4 431	1 219	17 237	-	29 061	
8702-0104-0205	10 797	5 375	5 588	1 490	36 103	-	52 488	
8702-0104-0206	7 743	3 855	4 507	1 240	20 125	-	32 375	

## 8702-0104-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0207	6 632	3 301	4 143	1 156	14 750	-	25 525	
8702-0104-0208	7 958	3 961	4 579	1 261	22 944	-	35 481	
8702-0104-0209	6 863	3 417	4 194	1 170	16 500	-	27 557	
8702-0104-0210	8 309	4 136	4 656	1 282	25 831	-	38 796	
8702-0104-0211	7 687	3 827	4 308	1 200	29 584	-	41 579	
8702-0104-0212	7 791	3 878	4 397	1 226	33 945	-	46 133	
8702-0104-0201	10 882	5 417	5 605	1 771	28 818	-	45 305	12 Маңғыстау облысы
8702-0104-0202	9 436	4 697	5 058	1 604	17 602	-	32 096	
8702-0104-0203	13 520	6 730	6 268	1 939	36 568	-	56 356	
8702-0104-0204	9 906	4 931	5 148	1 633	20 445	-	35 499	
8702-0104-0205	14 468	7 202	6 450	1 996	42 913	-	63 831	
8702-0104-0206	10 376	5 165	5 238	1 661	23 943	-	39 557	
8702-0104-0207	8 886	4 424	4 830	1 549	17 571	-	31 287	
8702-0104-0208	10 664	5 308	5 323	1 689	27 371	-	43 358	
8702-0104-0209	9 197	4 578	4 889	1 567	19 683	-	33 769	
8702-0104-0210	11 134	5 542	5 413	1 717	30 869	-	47 416	
8702-0104-0211	10 301	5 128	5 022	1 607	35 878	-	51 201	
8702-0104-0212	10 440	5 197	5 128	1 642	41 227	-	56 795	
8702-0104-0201	7 881	3 923	4 589	1 283	16 221	-	28 691	13 Түркістан облысы
8702-0104-0202	6 834	3 402	4 136	1 162	9 978	-	20 948	
8702-0104-0203	9 792	4 875	5 171	1 404	20 653	-	35 616	
8702-0104-0204	7 175	3 572	4 209	1 183	11 525	-	22 909	
8702-0104-0205	10 479	5 216	5 319	1 445	24 076	-	39 874	
8702-0104-0206	7 515	3 741	4 283	1 203	13 396	-	25 194	
8702-0104-0207	6 436	3 204	3 934	1 122	9 788	-	20 158	
8702-0104-0208	7 723	3 845	4 352	1 223	15 198	-	27 273	
8702-0104-0209	6 661	3 316	3 982	1 135	10 925	-	21 568	
8702-0104-0210	8 064	4 014	4 425	1 244	17 070	-	29 559	
8702-0104-0211	7 461	3 714	4 091	1 164	19 230	-	30 782	
8702-0104-0212	7 561	3 764	4 176	1 190	21 972	-	33 709	
8702-0104-0201	9 099	4 530	5 322	1 481	24 977	-	39 398	14 Павлодар облысы
8702-0104-0202	7 890	3 928	4 802	1 342	15 281	-	27 973	
8702-0104-0203	11 305	5 628	5 992	1 621	31 726	-	49 023	
8702-0104-0204	8 283	4 124	4 886	1 366	17 731	-	30 900	

## 8702-0104-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0205	12 098	6 023	6 162	1 669	37 185	-	55 445	
8702-0104-0206	8 676	4 320	4 970	1 389	20 737	-	34 383	
8702-0104-0207	7 430	3 699	4 569	1 295	15 206	-	27 205	
8702-0104-0208	8 917	4 439	5 049	1 412	23 673	-	37 639	
8702-0104-0209	7 690	3 829	4 624	1 311	17 023	-	29 337	
8702-0104-0210	9 310	4 635	5 133	1 436	26 679	-	41 122	
8702-0104-0211	8 614	4 288	4 749	1 344	30 847	-	44 210	
8702-0104-0212	8 730	4 346	4 846	1 374	35 409	-	48 985	
8702-0104-0201	9 117	4 539	5 334	1 484	25 419	-	39 870	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8702-0104-0202	7 906	3 936	4 813	1 345	15 603	-	28 322	
8702-0104-0203	11 328	5 639	6 005	1 625	32 383	-	49 716	
8702-0104-0204	8 300	4 132	4 897	1 368	18 068	-	31 265	
8702-0104-0205	12 122	6 035	6 175	1 673	37 877	-	56 174	
8702-0104-0206	8 694	4 328	4 981	1 392	21 094	-	34 769	
8702-0104-0207	7 445	3 707	4 579	1 298	15 451	-	27 475	
8702-0104-0208	8 934	4 448	5 060	1 415	24 049	-	38 043	
8702-0104-0209	7 706	3 836	4 634	1 314	17 279	-	29 619	
8702-0104-0210	9 328	4 644	5 144	1 439	27 075	-	41 547	
8702-0104-0211	8 631	4 297	4 759	1 347	31 208	-	44 598	
8702-0104-0212	8 747	4 355	4 857	1 376	35 803	-	49 407	
8702-0104-0201	9 695	4 826	5 537	1 578	30 957	-	46 189	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8702-0104-0202	8 407	4 185	4 996	1 430	18 884	-	32 287	
8702-0104-0203	12 046	5 996	6 233	1 727	39 212	-	57 491	
8702-0104-0204	8 826	4 394	5 084	1 455	21 926	-	35 836	
8702-0104-0205	12 890	6 417	6 409	1 778	45 991	-	65 290	
8702-0104-0206	9 244	4 602	5 171	1 480	25 658	-	40 073	
8702-0104-0207	7 917	3 941	4 754	1 380	18 832	-	31 503	
8702-0104-0208	9 501	4 730	5 253	1 505	29 322	-	44 076	
8702-0104-0209	8 194	4 079	4 812	1 397	21 089	-	34 095	
8702-0104-0210	9 919	4 938	5 340	1 530	33 055	-	48 314	
8702-0104-0211	9 178	4 569	4 941	1 432	38 221	-	52 340	
8702-0104-0212	9 301	4 630	5 042	1 463	43 933	-	58 276	
8702-0104-0201	8 449	4 206	4 787	1 376	17 146	-	30 382	17 Шымкент қаласы
8702-0104-0202	7 327	3 648	4 315	1 246	10 527	-	22 169	

## 8702-0104-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0203	10 498	5 226	5 388	1 506	21 789	-	37 675	
8702-0104-0204	7 692	3 829	4 392	1 268	12 165	-	24 249	
8702-0104-0205	11 234	5 593	5 542	1 550	25 414	-	42 190	
8702-0104-0206	8 057	4 011	4 468	1 290	14 147	-	26 672	
8702-0104-0207	6 900	3 435	4 107	1 203	10 342	-	21 349	
8702-0104-0208	8 280	4 122	4 540	1 311	16 059	-	28 879	
8702-0104-0209	7 141	3 555	4 157	1 217	11 548	-	22 846	
8702-0104-0210	8 645	4 304	4 617	1 333	18 040	-	31 302	
8702-0104-0211	7 998	3 982	4 270	1 248	20 308	-	32 576	
8702-0104-0212	8 106	4 036	4 359	1 276	23 220	-	35 685	
8702-0104-0201	9 109	4 535	5 334	1 483	31 079	-	45 522	18 Абай облысы
8702-0104-0202	7 899	3 933	4 812	1 343	18 901	-	31 612	
8702-0104-0203	11 317	5 634	6 010	1 623	39 247	-	56 574	
8702-0104-0204	8 293	4 128	4 896	1 367	21 971	-	35 160	
8702-0104-0205	12 111	6 029	6 179	1 671	46 082	-	64 372	
8702-0104-0206	8 686	4 324	4 980	1 391	25 731	-	39 397	
8702-0104-0207	7 439	3 703	4 576	1 297	18 898	-	30 913	
8702-0104-0208	8 927	4 444	5 059	1 414	29 423	-	43 409	
8702-0104-0209	7 699	3 833	4 632	1 312	21 173	-	33 504	
8702-0104-0210	9 320	4 640	5 143	1 437	33 183	-	47 646	
8702-0104-0211	8 623	4 293	4 756	1 346	38 342	-	51 721	19 Жетісу облысы
8702-0104-0212	8 739	4 351	4 854	1 375	44 091	-	57 684	
8702-0104-0201	8 748	4 355	5 065	1 424	29 222	-	43 035	
8702-0104-0202	7 586	3 777	4 568	1 290	17 778	-	29 932	
8702-0104-0203	10 869	5 411	5 706	1 559	36 908	-	53 483	
8702-0104-0204	7 964	3 965	4 648	1 313	20 670	-	33 282	
8702-0104-0205	11 631	5 790	5 868	1 605	43 343	-	60 842	
8702-0104-0206	8 342	4 153	4 729	1 336	24 208	-	37 279	
8702-0104-0207	7 144	3 557	4 345	1 245	17 781	-	29 270	
8702-0104-0208	8 573	4 268	4 804	1 358	27 677	-	41 054	
8702-0104-0209	7 394	3 681	4 398	1 260	19 922	-	31 714	
8702-0104-0210	8 950	4 456	4 884	1 380	31 214	-	45 048	
8702-0104-0211	8 281	4 123	4 517	1 292	36 003	-	48 801	
8702-0104-0212	8 393	4 178	4 610	1 320	41 394	-	54 397	

## 8702-0104-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0201	9 230	4 595	5 360	1 502	29 095	-	43 685	20 Ұлытау облысы
8702-0104-0202	8 004	3 984	4 837	1 361	18 003	-	30 844	
8702-0104-0203	11 467	5 709	6 029	1 645	37 309	-	54 805	
8702-0104-0204	8 402	4 183	4 922	1 385	20 748	-	34 072	
8702-0104-0205	12 271	6 109	6 200	1 693	43 418	-	61 889	
8702-0104-0206	8 801	4 381	5 006	1 409	24 107	-	37 914	
8702-0104-0207	7 537	3 752	4 604	1 314	17 621	-	29 762	
8702-0104-0208	9 045	4 503	5 086	1 432	27 396	-	41 527	
8702-0104-0209	7 801	3 883	4 660	1 330	19 654	-	32 115	
8702-0104-0210	9 443	4 701	5 170	1 456	30 755	-	45 368	
8702-0104-0211	8 737	4 350	4 785	1 363	34 944	-	48 466	
8702-0104-0212	8 855	4 408	4 884	1 393	40 053	-	53 792	

**8702-0104-03 - кесте Құрама темірбетон тақталардан жасалған іргетастар, салмағы 3,5 тоннаға дейін**Сипаттамасы:

Таспалы Іргетастардың негізі қал. 0,10 м.

Жұмыс құрамы:

1. Іргетастардың астындағы құмды негіздің құрылғысы. 2. Таспалы іргетас тақталарын төсеу. 3. 2 қабатқа бүйірлік майлау битумы гидроокшаулауының құрылғысы. 4. Қабырғалардың астындағы монолитті темірбетон белдеу құрылғысы.

8702-0104-0301 - Тақтаның ені 1,0 м, тақтаның ұзындығы 2,98 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0302 - Тақтаның ені 1,2 м, тақтаның ұзындығы 2,38 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0303 - Тақтаның ені 1,2 м, тақтаның ұзындығы 2,98 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0304 - Тақтаның ені 1,4 м, тақтаның ұзындығы 2,38 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0305 - Тақтаның ені 1,4 м, тақтаның ұзындығы 2,98 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0306 - Тақтаның ені 1,6 м, тақтаның ұзындығы 2,38 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0307 - Тақтаның ені 1,6 м, тақтаның ұзындығы 2,98 м, тақтаның биіктігі 0,3 м

8702-0104-0308 - Тақтаның ені 2,0 м, тақтаның ұзындығы 1,18 м, тақтаның биіктігі 0,5 м

8702-0104-0309 - Тақтаның ені 2,4 м, тақтаның ұзындығы 1,18 м, тақтаның биіктігі 0,5 м

8702-0104-0310 - Тақтаның ені 2,8 м, тақтаның ұзындығы 0,78 м, тақтаның биіктігі 0,5 м

8702-0104-0311 - Тақтаның ені 2,8 м, тақтаның ұзындығы 1,18 м, тақтаның биіктігі 0,5 м

8702-0104-0312 - Тақтаның ені 3,2 м, тақтаның ұзындығы 0,78 м, тақтаның биіктігі 0,5 м

8702-0104-0313 - Тақтаның ені 3,2 м, тақтаның ұзындығы 1,18 м, тақтаның биіктігі 0,5 м

**Өлшеуіш:** тақта

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
8702-0104-0301	18 639	9 278	8 994	2 585	55 090	-	82 723	01 Астана қаласы
8702-0104-0302	17 370	8 646	8 489	2 467	51 187	-	77 046	
8702-0104-0303	19 770	9 841	9 224	2 654	64 508	-	93 502	
8702-0104-0304	17 922	8 921	8 661	2 520	58 989	-	85 572	
8702-0104-0305	20 461	10 185	9 440	2 720	74 431	-	104 332	
8702-0104-0306	18 825	9 371	8 845	2 574	66 251	-	93 921	
8702-0104-0307	21 592	10 748	9 670	2 788	83 850	-	115 112	
8702-0104-0308	14 884	7 408	7 398	2 204	57 627	-	79 909	
8702-0104-0309	15 779	7 854	7 580	2 258	66 925	-	90 284	
8702-0104-0310	13 454	6 697	7 012	2 113	52 505	-	72 971	
8702-0104-0311	16 326	8 127	7 751	2 311	82 203	-	106 280	
8702-0104-0312	14 045	6 991	7 132	2 148	59 608	-	80 785	
8702-0104-0313	17 221	8 572	7 933	2 365	93 541	-	118 695	
8702-0104-0301	16 861	8 393	8 203	2 339	52 682	-	77 746	02 Алматы қаласы
8702-0104-0302	15 712	7 821	7 745	2 232	48 956	-	72 413	
8702-0104-0303	17 883	8 902	8 414	2 401	61 694	-	87 991	
8702-0104-0304	16 212	8 070	7 904	2 279	56 413	-	80 529	
8702-0104-0305	18 509	9 213	8 613	2 460	71 177	-	98 299	
8702-0104-0306	17 029	8 476	8 072	2 329	63 363	-	88 464	
8702-0104-0307	19 531	9 722	8 824	2 522	80 188	-	108 543	



## 8702-0104-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0308	13 462	6 701	6 755	1 994	55 002	-	75 219	
8702-0104-0309	14 272	7 105	6 923	2 043	63 884	-	85 079	
8702-0104-0310	12 169	6 057	6 405	1 911	50 109	-	68 683	
8702-0104-0311	14 768	7 351	7 080	2 090	78 436	-	100 284	
8702-0104-0312	12 704	6 324	6 516	1 944	56 887	-	76 107	
8702-0104-0313	15 577	7 754	7 247	2 139	89 254	-	112 078	
8702-0104-0301	16 502	8 215	8 366	2 289	48 647	-	73 515	03 Ақмола облысы
8702-0104-0302	15 379	7 655	7 888	2 184	45 054	-	68 321	
8702-0104-0303	17 503	8 713	8 579	2 349	56 764	-	82 846	
8702-0104-0304	15 867	7 899	8 048	2 231	51 752	-	75 667	
8702-0104-0305	18 115	9 018	8 779	2 408	65 281	-	92 175	
8702-0104-0306	16 667	8 297	8 218	2 279	58 016	-	82 901	
8702-0104-0307	19 116	9 516	8 992	2 468	73 399	-	101 507	
8702-0104-0308	13 177	6 559	6 860	1 951	49 861	-	69 898	
8702-0104-0309	13 969	6 954	7 029	1 999	57 843	-	78 841	
8702-0104-0310	11 910	5 929	6 496	1 870	45 288	-	63 694	
8702-0104-0311	14 454	7 195	7 187	2 046	70 853	-	92 494	
8702-0104-0312	12 434	6 190	6 608	1 902	51 372	-	70 414	
8702-0104-0313	15 246	7 589	7 356	2 093	80 557	-	103 159	
8702-0104-0301	15 097	7 515	7 877	2 094	42 452	-	65 426	04 Ақтөбе облысы
8702-0104-0302	14 069	7 003	7 422	1 998	39 252	-	60 743	
8702-0104-0303	16 013	7 971	8 077	2 149	49 454	-	73 544	
8702-0104-0304	14 516	7 226	7 572	2 041	45 012	-	67 100	
8702-0104-0305	16 572	8 250	8 265	2 203	56 780	-	81 617	
8702-0104-0306	15 247	7 590	7 732	2 085	50 412	-	73 391	
8702-0104-0307	17 488	8 705	8 466	2 258	63 781	-	89 735	
8702-0104-0308	12 055	6 001	6 442	1 785	43 350	-	61 847	
8702-0104-0309	12 780	6 362	6 601	1 829	50 247	-	69 628	
8702-0104-0310	10 897	5 424	6 096	1 711	39 308	-	56 301	
8702-0104-0311	13 223	6 582	6 750	1 871	61 505	-	81 478	
8702-0104-0312	11 376	5 663	6 201	1 740	44 571	-	62 148	
8702-0104-0313	13 948	6 943	6 909	1 915	69 902	-	90 759	
8702-0104-0301	16 137	8 033	7 991	2 239	52 454	-	76 582	05 Алматы облысы
8702-0104-0302	15 038	7 486	7 543	2 136	48 706	-	71 287	

## 8702-0104-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0303	17 116	8 520	8 197	2 298	61 381	-	86 694	
8702-0104-0304	15 516	7 724	7 697	2 182	56 095	-	79 308	
8702-0104-0305	17 714	8 818	8 390	2 355	70 779	-	96 883	
8702-0104-0306	16 298	8 113	7 861	2 229	62 977	-	87 136	
8702-0104-0307	18 693	9 306	8 596	2 414	79 705	-	106 994	
8702-0104-0308	12 885	6 414	6 574	1 909	54 744	-	74 203	
8702-0104-0309	13 660	6 800	6 737	1 955	63 559	-	83 956	
8702-0104-0310	11 647	5 798	6 232	1 829	49 849	-	67 728	
8702-0104-0311	14 134	7 036	6 890	2 001	78 043	-	99 067	
8702-0104-0312	12 159	6 053	6 339	1 860	56 583	-	75 081	
8702-0104-0313	14 909	7 422	7 053	2 047	88 794	-	110 756	
8702-0104-0301	15 558	7 745	7 830	2 158	62 092	-	85 480	06 Атырау облысы
8702-0104-0302	14 498	7 217	7 387	2 059	57 265	-	79 150	
8702-0104-0303	16 501	8 215	8 031	2 215	72 124	-	96 656	
8702-0104-0304	14 959	7 447	7 538	2 103	65 562	-	88 059	
8702-0104-0305	17 078	8 502	8 220	2 270	82 669	-	107 967	
8702-0104-0306	15 713	7 822	7 698	2 149	73 311	-	96 722	
8702-0104-0307	18 022	8 972	8 421	2 327	92 701	-	119 144	
8702-0104-0308	12 422	6 184	6 432	1 840	61 823	-	80 677	
8702-0104-0309	13 169	6 556	6 591	1 885	71 629	-	91 389	
8702-0104-0310	11 228	5 590	6 094	1 763	55 978	-	73 300	
8702-0104-0311	13 626	6 783	6 741	1 929	87 491	-	107 858	
8702-0104-0312	11 722	5 835	6 199	1 793	63 429	-	81 350	
8702-0104-0313	14 374	7 155	6 900	1 974	99 363	-	120 637	
8702-0104-0301	15 144	7 539	7 818	2 101	59 301	-	82 263	07 Батыс-Қазақстан облысы
8702-0104-0302	14 113	7 025	7 376	2 004	54 919	-	76 408	
8702-0104-0303	16 063	7 996	8 019	2 156	69 207	-	93 289	
8702-0104-0304	14 561	7 249	7 527	2 047	63 136	-	85 224	
8702-0104-0305	16 624	8 276	8 207	2 210	79 659	-	104 490	
8702-0104-0306	15 295	7 614	7 687	2 092	70 770	-	93 752	
8702-0104-0307	17 543	8 733	8 408	2 265	89 565	-	115 516	
8702-0104-0308	12 092	6 020	6 425	1 791	61 321	-	79 838	
8702-0104-0309	12 820	6 382	6 584	1 835	71 120	-	90 524	
8702-0104-0310	10 930	5 441	6 088	1 717	55 748	-	72 766	

## 8702-0104-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0311	13 264	6 603	6 733	1 877	87 283	-	107 280	
8702-0104-0312	11 411	5 680	6 193	1 746	63 242	-	80 846	
8702-0104-0313	13 992	6 965	6 892	1 921	99 249	-	120 133	
8702-0104-0301	14 824	7 380	7 307	2 056	55 589	-	77 720	08 Жамбыл облысы
8702-0104-0302	13 815	6 877	6 900	1 962	51 747	-	72 462	
8702-0104-0303	15 724	7 827	7 497	2 111	65 216	-	88 437	
8702-0104-0304	14 254	7 096	7 043	2 004	59 723	-	81 020	
8702-0104-0305	16 274	8 101	7 676	2 163	75 359	-	99 309	
8702-0104-0306	14 972	7 453	7 195	2 047	67 147	-	89 314	
8702-0104-0307	17 173	8 549	7 866	2 217	84 986	-	110 025	
8702-0104-0308	11 836	5 892	6 021	1 753	58 510	-	76 367	
8702-0104-0309	12 549	6 247	6 172	1 796	68 002	-	86 723	
8702-0104-0310	10 699	5 326	5 710	1 680	53 383	-	69 792	
8702-0104-0311	12 984	6 464	6 314	1 838	83 575	-	102 873	
8702-0104-0312	11 170	5 561	5 809	1 709	60 629	-	77 608	
8702-0104-0313	13 696	6 818	6 464	1 881	95 140	-	115 300	
8702-0104-0301	16 016	7 973	8 197	2 222	50 611	-	74 824	09 Қарағанды облысы
8702-0104-0302	14 925	7 430	7 731	2 120	46 967	-	69 623	
8702-0104-0303	16 987	8 456	8 406	2 280	59 184	-	84 577	
8702-0104-0304	15 399	7 666	7 888	2 165	54 053	-	77 340	
8702-0104-0305	17 581	8 752	8 603	2 337	68 195	-	94 379	
8702-0104-0306	16 175	8 052	8 055	2 212	60 665	-	84 895	
8702-0104-0307	18 552	9 235	8 812	2 396	76 767	-	104 131	
8702-0104-0308	12 788	6 366	6 726	1 894	52 517	-	72 031	
8702-0104-0309	13 557	6 749	6 892	1 940	60 965	-	81 414	
8702-0104-0310	11 559	5 754	6 371	1 815	47 788	-	65 718	
8702-0104-0311	14 028	6 983	7 047	1 985	74 795	-	95 870	
8702-0104-0312	12 068	6 007	6 480	1 846	54 235	-	72 783	
8702-0104-0313	14 797	7 366	7 213	2 032	85 083	-	107 093	
8702-0104-0301	15 919	7 924	8 182	2 208	53 123	-	77 224	10 Қостанай облысы
8702-0104-0302	14 835	7 385	7 715	2 107	49 278	-	71 828	
8702-0104-0303	16 884	8 405	8 391	2 266	62 102	-	87 377	
8702-0104-0304	15 306	7 619	7 871	2 152	56 712	-	79 889	
8702-0104-0305	17 474	8 699	8 586	2 322	71 559	-	97 619	

## 8702-0104-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0306	16 077	8 003	8 037	2 198	63 633	-	87 747	
8702-0104-0307	18 440	9 179	8 795	2 381	80 537	-	107 772	
8702-0104-0308	12 711	6 327	6 708	1 882	55 315	-	74 734	
8702-0104-0309	13 475	6 708	6 873	1 928	64 193	-	84 541	
8702-0104-0310	11 489	5 719	6 352	1 804	50 336	-	68 177	
8702-0104-0311	13 943	6 941	7 028	1 973	78 813	-	99 784	
8702-0104-0312	11 995	5 971	6 461	1 835	57 123	-	75 579	
8702-0104-0313	14 707	7 321	7 193	2 019	89 651	-	111 551	
8702-0104-0301	14 608	7 271	7 519	2 026	45 275	-	67 402	11 Қызылорда облысы
8702-0104-0302	13 613	6 776	7 096	1 934	41 884	-	62 593	
8702-0104-0303	15 493	7 712	7 713	2 080	52 763	-	75 969	
8702-0104-0304	14 045	6 992	7 241	1 975	48 047	-	69 333	
8702-0104-0305	16 035	7 982	7 895	2 132	60 598	-	84 528	
8702-0104-0306	14 753	7 344	7 395	2 018	53 827	-	75 975	
8702-0104-0307	16 921	8 423	8 089	2 185	68 086	-	93 096	
8702-0104-0308	11 664	5 806	6 181	1 728	45 987	-	63 832	
8702-0104-0309	12 365	6 155	6 335	1 770	53 330	-	72 030	
8702-0104-0310	10 543	5 248	5 857	1 656	41 714	-	58 114	
8702-0104-0311	12 794	6 369	6 479	1 811	65 236	-	84 509	
8702-0104-0312	11 007	5 479	5 958	1 684	47 303	-	64 268	
8702-0104-0313	13 496	6 718	6 632	1 853	74 145	-	94 273	
8702-0104-0301	19 570	9 743	8 701	2 714	53 819	-	82 090	12 Маңғыстау облысы
8702-0104-0302	18 237	9 079	8 232	2 590	49 912	-	76 381	
8702-0104-0303	20 757	10 334	8 929	2 786	62 896	-	92 582	
8702-0104-0304	18 817	9 368	8 404	2 646	57 425	-	84 646	
8702-0104-0305	21 483	10 695	9 144	2 855	72 452	-	103 079	
8702-0104-0306	19 765	9 840	8 585	2 703	64 424	-	92 774	
8702-0104-0307	22 670	11 286	9 371	2 927	81 530	-	113 571	
8702-0104-0308	15 626	7 779	7 214	2 314	55 821	-	78 661	
8702-0104-0309	16 566	8 247	7 394	2 371	64 780	-	88 740	
8702-0104-0310	14 124	7 032	6 854	2 218	50 782	-	71 760	
8702-0104-0311	17 141	8 533	7 564	2 426	79 493	-	104 198	
8702-0104-0312	14 746	7 341	6 973	2 256	57 626	-	79 345	
8702-0104-0313	18 081	9 001	7 744	2 483	90 417	-	116 242	

## 8702-0104-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0301	14 175	7 057	7 159	1 966	30 189	-	51 523	13 Түркістан облысы
8702-0104-0302	13 210	6 576	6 752	1 876	27 823	-	47 785	
8702-0104-0303	15 035	7 485	7 344	2 018	35 036	-	57 415	
8702-0104-0304	13 630	6 785	6 891	1 916	31 755	-	52 276	
8702-0104-0305	15 561	7 746	7 518	2 068	40 033	-	63 112	
8702-0104-0306	14 317	7 127	7 039	1 958	35 502	-	56 858	
8702-0104-0307	16 421	8 174	7 704	2 120	44 880	-	69 005	
8702-0104-0308	11 319	5 635	5 875	1 676	29 857	-	47 051	
8702-0104-0309	12 000	5 973	6 022	1 717	34 574	-	52 596	
8702-0104-0310	10 231	5 093	5 564	1 607	26 938	-	42 733	
8702-0104-0311	12 416	6 181	6 159	1 757	42 076	-	60 651	
8702-0104-0312	10 681	5 317	5 661	1 634	30 512	-	46 854	
8702-0104-0313	13 097	6 520	6 306	1 798	47 767	-	67 170	
8702-0104-0301	16 365	8 148	8 290	2 270	46 634	-	71 289	14 Павлодар облысы
8702-0104-0302	15 251	7 593	7 822	2 166	43 201	-	66 274	
8702-0104-0303	17 358	8 642	8 502	2 330	54 433	-	80 293	
8702-0104-0304	15 736	7 834	7 981	2 213	49 632	-	73 349	
8702-0104-0305	17 965	8 944	8 701	2 388	62 612	-	89 278	
8702-0104-0306	16 529	8 229	8 150	2 261	55 648	-	80 327	
8702-0104-0307	18 958	9 438	8 913	2 448	70 410	-	98 281	
8702-0104-0308	13 067	6 505	6 812	1 936	47 977	-	67 856	
8702-0104-0309	13 853	6 897	6 980	1 983	55 656	-	76 489	
8702-0104-0310	11 811	5 880	6 455	1 855	43 583	-	61 849	
8702-0104-0311	14 334	7 136	7 137	2 029	68 199	-	89 670	
8702-0104-0312	12 331	6 139	6 566	1 887	49 441	-	68 338	
8702-0104-0313	15 120	7 528	7 305	2 077	77 546	-	99 971	
8702-0104-0301	16 397	8 163	8 308	2 275	47 501	-	72 206	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8702-0104-0302	15 281	7 607	7 839	2 171	43 931	-	67 051	
8702-0104-0303	17 392	8 658	8 521	2 335	55 350	-	81 263	
8702-0104-0304	15 766	7 849	7 998	2 217	50 406	-	74 170	
8702-0104-0305	18 000	8 961	8 720	2 393	63 585	-	90 305	
8702-0104-0306	16 561	8 245	8 168	2 265	56 460	-	81 189	
8702-0104-0307	18 995	9 456	8 933	2 453	71 433	-	99 361	
8702-0104-0308	13 093	6 518	6 827	1 940	48 534	-	68 454	

## 8702-0104-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0309	13 880	6 910	6 995	1 987	56 266	-	77 141	
8702-0104-0310	11 834	5 892	6 469	1 859	44 036	-	62 339	
8702-0104-0311	14 362	7 150	7 153	2 033	68 903	-	90 418	
8702-0104-0312	12 355	6 151	6 580	1 890	49 935	-	68 870	
8702-0104-0313	15 149	7 542	7 322	2 081	78 316	-	100 787	
8702-0104-0301	17 439	8 681	8 625	2 419	57 679	-	83 743	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8702-0104-0302	16 251	8 089	8 138	2 308	53 461	-	77 850	
8702-0104-0303	18 497	9 207	8 845	2 483	67 363	-	94 705	
8702-0104-0304	16 768	8 347	8 303	2 357	61 483	-	86 554	
8702-0104-0305	19 143	9 529	9 052	2 544	77 563	-	105 758	
8702-0104-0306	17 613	8 767	8 479	2 408	68 953	-	95 045	
8702-0104-0307	20 201	10 055	9 272	2 608	87 248	-	116 721	
8702-0104-0308	13 924	6 931	7 089	2 062	59 451	-	80 464	
8702-0104-0309	14 762	7 348	7 263	2 113	68 989	-	91 014	
8702-0104-0310	12 586	6 265	6 718	1 976	54 064	-	73 368	
8702-0104-0311	15 274	7 603	7 427	2 162	84 606	-	107 307	
8702-0104-0312	13 140	6 541	6 833	2 010	61 341	-	81 314	
8702-0104-0313	16 112	8 020	7 602	2 212	96 217	-	119 931	
8702-0104-0301	15 197	7 566	7 462	2 108	31 867	-	54 526	17 Шымкент қаласы
8702-0104-0302	14 162	7 050	7 041	2 012	29 381	-	50 584	
8702-0104-0303	16 118	8 024	7 655	2 164	36 998	-	60 771	
8702-0104-0304	14 612	7 274	7 187	2 055	33 551	-	55 350	
8702-0104-0305	16 682	8 305	7 837	2 218	42 298	-	66 817	
8702-0104-0306	15 348	7 641	7 341	2 099	37 519	-	60 208	
8702-0104-0307	17 604	8 764	8 031	2 273	47 429	-	73 064	
8702-0104-0308	12 134	6 041	6 133	1 797	31 530	-	49 797	
8702-0104-0309	12 864	6 404	6 286	1 841	36 520	-	55 670	
8702-0104-0310	10 968	5 460	5 812	1 723	28 463	-	45 243	
8702-0104-0311	13 310	6 627	6 430	1 884	44 456	-	64 196	
8702-0104-0312	11 450	5 701	5 913	1 752	32 244	-	49 607	
8702-0104-0313	14 040	6 990	6 583	1 928	50 474	-	71 097	
8702-0104-0301	16 384	8 156	8 313	2 273	57 792	-	82 489	18 Абай облысы
8702-0104-0302	15 269	7 601	7 841	2 169	53 608	-	76 718	
8702-0104-0303	17 378	8 651	8 525	2 333	67 547	-	93 450	

## 8702-0104-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0304	15 754	7 842	8 000	2 215	61 686	-	85 440	
8702-0104-0305	17 986	8 953	8 724	2 391	77 818	-	104 528	
8702-0104-0306	16 548	8 237	8 169	2 263	69 212	-	93 929	
8702-0104-0307	18 979	9 448	8 936	2 451	87 572	-	115 487	
8702-0104-0308	13 083	6 512	6 823	1 938	59 635	-	79 541	
8702-0104-0309	13 870	6 904	6 991	1 985	69 228	-	90 089	
8702-0104-0310	11 826	5 887	6 463	1 857	54 260	-	72 549	
8702-0104-0311	14 351	7 144	7 149	2 031	84 902	-	106 402	
8702-0104-0312	12 346	6 145	6 574	1 888	61 573	-	80 493	
8702-0104-0313	15 138	7 535	7 317	2 079	96 568	-	119 023	
8702-0104-0301	15 736	7 833	7 896	2 182	54 356	-	77 988	19 Жетісу облысы
8702-0104-0302	14 664	7 300	7 448	2 082	50 423	-	72 535	
8702-0104-0303	16 690	8 308	8 099	2 240	63 531	-	88 320	
8702-0104-0304	15 130	7 532	7 600	2 127	58 010	-	80 740	
8702-0104-0305	17 273	8 599	8 289	2 296	73 176	-	98 738	
8702-0104-0306	15 892	7 911	7 762	2 173	65 090	-	88 744	
8702-0104-0307	18 227	9 074	8 492	2 353	82 351	-	109 070	
8702-0104-0308	12 565	6 255	6 482	1 861	55 988	-	75 035	
8702-0104-0309	13 321	6 631	6 643	1 906	64 999	-	84 963	
8702-0104-0310	11 358	5 654	6 141	1 783	50 930	-	68 429	
8702-0104-0311	13 783	6 861	6 793	1 951	79 679	-	100 255	
8702-0104-0312	11 857	5 902	6 247	1 814	57 794	-	75 898	20 Ұлытау облысы
8702-0104-0313	14 538	7 237	6 954	1 996	90 626	-	112 118	
8702-0104-0301	16 600	8 263	8 344	2 303	54 446	-	79 390	
8702-0104-0302	15 469	7 701	7 875	2 197	50 140	-	73 484	
8702-0104-0303	17 606	8 764	8 557	2 363	63 157	-	89 320	
8702-0104-0304	15 961	7 945	8 035	2 244	57 336	-	81 332	
8702-0104-0305	18 222	9 071	8 758	2 422	72 306	-	99 286	
8702-0104-0306	16 765	8 346	8 206	2 293	64 059	-	89 030	
8702-0104-0307	19 229	9 572	8 972	2 483	81 017	-	109 218	
8702-0104-0308	13 254	6 598	6 865	1 963	54 310	-	74 429	
8702-0104-0309	14 051	6 995	7 034	2 011	62 868	-	83 953	
8702-0104-0310	11 980	5 964	6 507	1 882	49 118	-	67 605	
8702-0104-0311	14 539	7 237	7 193	2 058	76 807	-	98 539	

## 8702-0104-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0312	12 507	6 226	6 619	1 913	55 637	-	74 763	
8702-0104-0313	15 336	7 634	7 362	2 106	87 205	-	109 903	

**8702-0104-04 - кесте Құрама темірбетон тақталардан жасалған іргетастар, салмағы 3,5 тоннадан астам**Сипаттамасы:

Таспалы Іргетастардың негізі қал. 0,10 м.

Жұмыс құрамы:

1. Іргетастардың астындағы құмды негіздің құрылғысы. 2. Таспалы іргетас тақталарын төсеу. 3. 2 қабатқа бүйірлік майлау битумы гидроокшаулауының құрылғысы. 4. Қабырғалардың астындағы монолитті темірбетон белдеу құрылғысы.

8702-0104-0401 - Тақтаның ені 2,0 м, тақтаның ұзындығы 2,38 м, тақтаның биіктігі 0,5 м

8702-0104-0402 - Тақтаның ені 2,0 м, тақтаның ұзындығы 2,98 м, тақтаның биіктігі 0,5 м

8702-0104-0403 - Тақтаның ені 2,4 м, тақтаның ұзындығы 2,38 м, тақтаның биіктігі 0,5 м

8702-0104-0404 - Тақтаның ені 2,4 м, тақтаның ұзындығы 2,98 м, тақтаның биіктігі 0,5 м

8702-0104-0405 - Тақтаның ені 2,8 м, тақтаның ұзындығы 2,38 м, тақтаның биіктігі 0,5 м

**Өлшеуіш:** тақта

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
8702-0104-0401	25 276	12 582	12 416	3 197	119 411	-	157 103	01 Астана қаласы
8702-0104-0402	28 851	14 362	13 344	3 439	150 303	-	192 498	



## 8702-0104-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0403	27 082	13 481	12 783	3 306	139 374	-	179 239	
8702-0104-0404	31 112	15 487	13 803	3 576	175 259	-	220 174	
8702-0104-0405	28 186	14 030	13 128	3 411	171 297	-	212 611	
8702-0104-0401	22 869	11 383	11 377	2 892	113 955	-	148 201	02 Алматы қаласы
8702-0104-0402	26 104	12 994	12 224	3 111	143 432	-	181 760	
8702-0104-0403	24 503	12 197	11 714	2 990	133 018	-	169 235	
8702-0104-0404	28 149	14 012	12 647	3 235	167 263	-	208 059	
8702-0104-0405	25 502	12 694	12 032	3 086	163 418	-	200 952	
8702-0104-0401	22 377	11 139	11 637	2 830	103 254	-	137 268	03 Ақмола облысы
8702-0104-0402	25 543	12 715	12 507	3 045	129 950	-	168 000	
8702-0104-0403	23 976	11 935	11 977	2 926	120 374	-	156 327	
8702-0104-0404	27 544	13 712	12 933	3 166	151 353	-	191 830	
8702-0104-0405	24 953	12 422	12 297	3 020	147 549	-	184 799	
8702-0104-0401	20 473	10 192	10 998	2 589	89 773	-	121 244	04 Ақтөбе облысы
8702-0104-0402	23 369	11 633	11 823	2 785	112 984	-	148 176	
8702-0104-0403	21 936	10 920	11 318	2 677	104 574	-	137 828	
8702-0104-0404	25 200	12 545	12 224	2 896	131 487	-	168 911	
8702-0104-0405	22 830	11 365	11 619	2 763	128 094	-	162 543	
8702-0104-0401	21 883	10 894	11 115	2 768	113 435	-	146 433	05 Алматы облысы
8702-0104-0402	24 979	12 435	11 942	2 978	142 780	-	179 701	
8702-0104-0403	23 447	11 672	11 443	2 862	132 362	-	167 252	
8702-0104-0404	26 937	13 410	12 354	3 096	166 441	-	205 732	
8702-0104-0405	24 403	12 148	11 752	2 953	162 626	-	198 781	
8702-0104-0401	21 100	10 504	10 912	2 668	127 913	-	159 925	06 Атырау облысы
8702-0104-0402	24 085	11 990	11 725	2 871	160 958	-	196 768	
8702-0104-0403	22 607	11 254	11 233	2 759	148 917	-	182 757	
8702-0104-0404	25 972	12 929	12 127	2 985	187 217	-	225 316	
8702-0104-0405	23 529	11 713	11 535	2 847	182 030	-	217 094	
8702-0104-0401	20 537	10 224	10 956	2 597	127 062	-	158 555	07 Батыс-Қазақстан облысы
8702-0104-0402	23 442	11 670	11 768	2 794	159 932	-	195 142	
8702-0104-0403	22 004	10 954	11 277	2 686	148 111	-	181 392	
8702-0104-0404	25 279	12 585	12 169	2 905	186 246	-	223 694	
8702-0104-0405	22 901	11 401	11 578	2 771	181 886	-	216 365	
8702-0104-0401	20 105	10 008	10 193	2 542	121 243	-	151 541	08 Жамбыл облысы

## 8702-0104-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0402	22 949	11 424	10 950	2 736	152 609	-	186 508	
8702-0104-0403	21 542	10 723	10 497	2 629	141 619	-	173 658	
8702-0104-0404	24 748	12 319	11 331	2 844	178 082	-	214 161	
8702-0104-0405	22 420	11 160	10 783	2 713	174 152	-	207 355	
8702-0104-0401	21 718	10 812	11 436	2 747	108 794	-	141 948	09 Қарағанды облысы
8702-0104-0402	24 791	12 341	12 288	2 955	136 933	-	174 012	
8702-0104-0403	23 270	11 584	11 770	2 840	126 925	-	161 965	
8702-0104-0404	26 733	13 308	12 706	3 073	159 598	-	199 037	
8702-0104-0405	24 219	12 056	12 084	2 931	155 816	-	192 119	
8702-0104-0401	21 584	10 745	11 415	2 730	114 624	-	147 623	10 Қостанай облысы
8702-0104-0402	24 637	12 265	12 266	2 937	144 279	-	181 182	
8702-0104-0403	23 126	11 513	11 747	2 823	133 693	-	168 566	
8702-0104-0404	26 568	13 226	12 683	3 053	168 117	-	207 368	
8702-0104-0405	24 069	11 982	12 060	2 913	164 243	-	200 372	
8702-0104-0401	19 806	9 860	10 540	2 506	95 198	-	125 544	11 Қызылорда облысы
8702-0104-0402	22 608	11 254	11 321	2 696	119 803	-	153 732	
8702-0104-0403	21 221	10 564	10 850	2 591	110 937	-	143 008	
8702-0104-0404	24 380	12 136	11 709	2 803	139 480	-	175 569	
8702-0104-0405	22 087	10 995	11 140	2 674	135 800	-	169 027	
8702-0104-0401	26 542	13 212	11 921	3 356	115 651	-	154 114	12 Маңғыстау облысы
8702-0104-0402	30 297	15 081	12 808	3 611	145 566	-	188 671	
8702-0104-0403	28 438	14 156	12 284	3 471	134 887	-	175 609	
8702-0104-0404	32 670	16 263	13 263	3 754	169 613	-	215 546	
8702-0104-0405	29 598	14 733	12 627	3 581	165 628	-	207 853	
8702-0104-0401	19 223	9 570	9 990	2 431	61 740	-	90 953	13 Түркістан облысы
8702-0104-0402	21 942	10 923	10 739	2 615	77 681	-	110 362	
8702-0104-0403	20 596	10 253	10 286	2 514	71 832	-	102 714	
8702-0104-0404	23 662	11 779	11 109	2 719	90 298	-	125 069	
8702-0104-0405	21 436	10 671	10 564	2 594	87 490	-	119 490	
8702-0104-0401	22 193	11 049	11 559	2 807	99 367	-	133 119	14 Павлодар облысы
8702-0104-0402	25 333	12 612	12 418	3 020	125 062	-	162 813	
8702-0104-0403	23 779	11 839	11 898	2 903	115 845	-	151 522	
8702-0104-0404	27 318	13 601	12 842	3 140	145 662	-	185 822	
8702-0104-0405	24 748	12 321	12 216	2 996	142 048	-	179 012	

## 8702-0104-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0104-0401	22 241	11 072	11 584	2 813	100 513	-	134 338	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8702-0104-0402	25 387	12 638	12 445	3 026	126 502	-	164 334	
8702-0104-0403	23 830	11 863	11 923	2 909	117 105	-	152 858	
8702-0104-0404	27 376	13 629	12 870	3 146	147 244	-	187 490	
8702-0104-0405	24 801	12 347	12 242	3 002	143 505	-	180 548	
8702-0104-0401	23 649	11 772	11 965	2 990	123 141	-	158 755	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8702-0104-0402	26 994	13 437	12 857	3 218	154 986	-	194 837	
8702-0104-0403	25 338	12 613	12 317	3 092	143 608	-	181 263	
8702-0104-0404	29 109	14 490	13 298	3 345	180 573	-	222 980	
8702-0104-0405	26 371	13 127	12 648	3 191	176 232	-	215 251	
8702-0104-0401	20 608	10 260	10 365	2 607	65 197	-	96 170	17 Шымкент қаласы
8702-0104-0402	23 523	11 711	11 142	2 805	82 030	-	116 695	
8702-0104-0403	22 080	10 993	10 674	2 695	75 872	-	108 626	
8702-0104-0404	25 367	12 629	11 529	2 916	95 377	-	132 273	
8702-0104-0405	22 980	11 441	10 965	2 782	92 435	-	126 380	
8702-0104-0401	22 218	11 060	11 579	2 810	123 512	-	157 309	18 Абай облысы
8702-0104-0402	25 361	12 625	12 442	3 023	155 451	-	193 254	
8702-0104-0403	23 806	11 850	11 918	2 906	144 092	-	179 816	
8702-0104-0404	27 348	13 614	12 866	3 143	181 178	-	221 392	
8702-0104-0405	24 776	12 334	12 236	2 998	176 828	-	213 840	
8702-0104-0401	21 339	10 623	10 988	2 699	115 943	-	148 270	19 Жетісу облысы
8702-0104-0402	24 357	12 125	11 809	2 903	145 921	-	182 087	
8702-0104-0403	22 863	11 382	11 311	2 790	135 266	-	169 440	
8702-0104-0404	26 266	13 075	12 214	3 019	170 077	-	208 557	
8702-0104-0405	23 795	11 845	11 615	2 880	165 926	-	201 336	
8702-0104-0401	22 511	11 207	11 632	2 847	112 410	-	146 553	20 Ұлытау облысы
8702-0104-0402	25 696	12 792	12 494	3 063	141 460	-	179 650	
8702-0104-0403	24 119	12 007	11 974	2 944	130 762	-	166 855	
8702-0104-0404	27 709	13 794	12 922	3 185	164 403	-	205 034	
8702-0104-0405	25 103	12 497	12 294	3 038	159 875	-	197 272	

**2-кіші бөлім Қадалық іргетастар****1-топ І-топ топырағындағы ростверкті қадалық негіздер****8702-0201-01 - кесте І-топ топырағындағы ростверкті қадалық негіздер**Сипаттамасы:

В 3,5 сыныпты бетоннан төсемелі қабат. В15 сыныпты бетоннан монолитті темірбетон ростверк.

Жұмыс құрамы:

1. Қада қағушы агрегат орнын ауыстыру. 2. Қадаларды ұзындығы бойынша таңбалау. 3. Түсіру орнына беру. 4. Қадаларды түсіру. 5. Қада бастары мен қондырмаларын ауыстыру. 6. Кесіп алу орындарын таңбалау және арматура қаңқасынан бетонды кесіп алу. 7. Арматураны қию және түргізу. 8. Бетон әзірлемелерді орнату. 9. Тақтайларды пішу және орнату. 10. Ағаш қалыптардың қалқандарын орнату. 11. Ағаш қалып элементтерін сыммен және құрылыс шегелерімен бекіту. 12. Арматураны орнату. 13. Нығыздаушы бар бетон қоспасын орнату.

8702-0201-0101 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 3 м  
 8702-0201-0102 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 3,5 м  
 8702-0201-0103 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 4 м  
 8702-0201-0104 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 4,5 м  
 8702-0201-0105 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 5 м  
 8702-0201-0106 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 5,5 м  
 8702-0201-0107 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 6 м  
 8702-0201-0108 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 7 м  
 8702-0201-0109 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 8 м  
 8702-0201-0110 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 9 м  
 8702-0201-0111 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 10 м  
 8702-0201-0112 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 11 м  
 8702-0201-0113 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 12 м  
 8702-0201-0114 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 8 м  
 8702-0201-0115 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 9 м  
 8702-0201-0116 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 10 м  
 8702-0201-0117 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 11 м  
 8702-0201-0118 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 12 м  
 8702-0201-0119 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 13 м

8702-0201-0120 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 14 м  
 8702-0201-0121 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 15 м  
 8702-0201-0122 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 16 м  
 8702-0201-0123 - Қада қимасы 400х400 мм, қада ұзындығы 13 м  
 8702-0201-0124 - Қада қимасы 400х400 мм, қада ұзындығы 14 м  
 8702-0201-0125 - Қада қимасы 400х400 мм, қада ұзындығы 15 м  
 8702-0201-0126 - Қада қимасы 400х400 мм, қада ұзындығы 16 м

Өлшеуіш: қада

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
8702-0201-0101	19 783	9 847	19 902	5 380	17 146	-	56 831	01 Астана қаласы
8702-0201-0102	21 020	10 463	22 045	5 897	18 881	-	61 946	
8702-0201-0103	22 010	10 956	23 760	6 311	20 612	-	66 382	
8702-0201-0104	23 248	11 572	25 904	6 829	22 347	-	71 499	
8702-0201-0105	24 238	12 065	27 618	7 243	24 079	-	75 935	
8702-0201-0106	25 476	12 681	29 762	7 761	25 813	-	81 051	
8702-0201-0107	26 466	13 174	31 477	8 175	27 545	-	85 488	
8702-0201-0108	27 714	13 795	33 709	8 512	30 978	-	92 401	
8702-0201-0109	29 805	14 835	37 338	9 360	34 440	-	101 583	
8702-0201-0110	24 255	12 073	29 747	7 387	38 817	-	92 819	
8702-0201-0111	25 506	12 696	32 145	7 926	42 380	-	100 031	
8702-0201-0112	26 758	13 319	34 543	8 464	45 944	-	107 245	
8702-0201-0113	28 009	13 942	36 942	9 003	49 507	-	114 458	
8702-0201-0114	38 903	19 365	49 741	12 361	111 639	-	200 283	
8702-0201-0115	31 255	15 558	39 255	9 640	124 422	-	194 932	
8702-0201-0116	32 924	16 388	42 452	10 358	137 295	-	212 671	

## 8702-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0201-0117	34 732	17 288	45 916	11 136	150 171	-	230 819	
8702-0201-0118	36 400	18 119	49 114	11 853	163 044	-	248 558	
8702-0201-0119	40 308	20 064	54 776	11 966	175 956	-	271 040	
8702-0201-0120	42 144	20 977	58 157	12 639	188 833	-	289 134	
8702-0201-0121	44 132	21 967	61 820	13 368	201 711	-	307 663	
8702-0201-0122	45 968	22 881	65 201	14 041	214 588	-	325 757	
8702-0201-0123	49 353	24 566	68 984	14 794	187 230	-	305 567	
8702-0201-0124	51 801	25 784	73 492	15 691	200 822	-	326 115	
8702-0201-0125	54 248	27 002	78 000	16 588	214 414	-	346 662	
8702-0201-0126	56 695	28 221	82 508	17 485	228 006	-	367 209	
8702-0201-0101	17 897	8 908	18 315	4 867	16 580	-	52 792	02 Алматы қаласы
8702-0201-0102	19 016	9 466	20 295	5 335	18 315	-	57 626	
8702-0201-0103	19 912	9 912	21 880	5 710	20 046	-	61 838	
8702-0201-0104	21 032	10 469	23 860	6 178	21 781	-	66 673	
8702-0201-0105	21 927	10 915	25 445	6 553	23 512	-	70 884	
8702-0201-0106	23 047	11 472	27 425	7 021	25 247	-	75 719	
8702-0201-0107	23 942	11 918	29 010	7 395	26 978	-	79 930	
8702-0201-0108	25 072	12 480	31 084	7 700	30 412	-	86 568	
8702-0201-0109	26 963	13 421	34 439	8 467	33 873	-	95 275	
8702-0201-0110	21 942	10 922	27 426	6 683	38 251	-	87 619	
8702-0201-0111	23 074	11 486	29 643	7 170	41 814	-	94 531	
8702-0201-0112	24 207	12 049	31 860	7 658	45 378	-	101 445	
8702-0201-0113	25 339	12 613	34 078	8 145	48 941	-	108 358	
8702-0201-0114	35 194	17 519	45 888	11 183	110 883	-	191 965	
8702-0201-0115	28 275	14 075	36 199	8 721	123 666	-	188 140	
8702-0201-0116	29 785	14 826	39 156	9 370	136 540	-	205 481	
8702-0201-0117	31 420	15 640	42 359	10 074	149 415	-	223 194	
8702-0201-0118	32 930	16 392	45 315	10 724	162 289	-	240 534	
8702-0201-0119	36 465	18 151	50 614	10 825	175 201	-	262 280	
8702-0201-0120	38 125	18 978	53 745	11 434	188 077	-	279 947	
8702-0201-0121	39 924	19 873	57 137	12 094	200 956	-	298 017	
8702-0201-0122	41 585	20 700	60 268	12 702	213 832	-	315 685	
8702-0201-0123	44 648	22 224	63 761	13 384	253 087	-	361 496	
8702-0201-0124	46 862	23 326	67 936	14 195	271 817	-	386 615	

## 8702-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0201-0125	49 076	24 429	72 111	15 007	290 547	-	411 734	
8702-0201-0126	51 290	25 531	76 285	15 818	309 277	-	436 852	
8702-0201-0101	17 513	8 719	18 588	4 763	17 506	-	53 607	03 Ақмола облысы
8702-0201-0102	18 609	9 264	20 605	5 221	19 241	-	58 455	
8702-0201-0103	19 486	9 700	22 219	5 587	20 972	-	62 677	
8702-0201-0104	20 581	10 246	24 235	6 046	22 707	-	67 523	
8702-0201-0105	21 458	10 682	25 849	6 412	24 438	-	71 745	
8702-0201-0106	22 554	11 228	27 866	6 870	26 173	-	76 593	
8702-0201-0107	23 430	11 664	29 479	7 237	27 904	-	80 813	
8702-0201-0108	24 536	12 214	31 629	7 535	31 338	-	87 503	
8702-0201-0109	26 386	13 136	35 051	8 286	34 800	-	96 237	
8702-0201-0110	21 473	10 690	27 942	6 540	39 177	-	88 592	
8702-0201-0111	22 581	11 241	30 209	7 017	42 740	-	95 530	
8702-0201-0112	23 689	11 793	32 475	7 493	46 304	-	102 468	
8702-0201-0113	24 797	12 344	34 741	7 970	49 867	-	109 405	
8702-0201-0114	34 441	17 146	46 720	10 943	75 205	-	156 366	
8702-0201-0115	27 670	13 775	36 900	8 534	83 376	-	147 946	
8702-0201-0116	29 148	14 510	39 922	9 170	91 638	-	160 708	
8702-0201-0117	30 748	15 307	43 195	9 858	99 902	-	173 845	
8702-0201-0118	32 225	16 043	46 217	10 494	108 164	-	186 606	
8702-0201-0119	35 685	17 765	51 851	10 593	116 464	-	204 000	
8702-0201-0120	37 310	18 574	55 067	11 189	124 729	-	217 106	
8702-0201-0121	39 070	19 450	58 552	11 834	132 996	-	230 618	
8702-0201-0122	40 695	20 259	61 768	12 430	141 261	-	243 724	
8702-0201-0123	43 692	21 751	65 368	13 097	231 681	-	340 741	
8702-0201-0124	45 859	22 830	69 656	13 891	248 646	-	364 161	
8702-0201-0125	48 026	23 908	73 945	14 685	265 611	-	387 582	
8702-0201-0126	50 193	24 987	78 234	15 479	282 576	-	411 003	
8702-0201-0101	16 022	7 975	17 572	4 358	17 675	-	51 269	04 Ақтөбе облысы
8702-0201-0102	17 025	8 474	19 485	4 777	19 410	-	55 920	
8702-0201-0103	17 827	8 873	21 016	5 112	21 141	-	59 984	
8702-0201-0104	18 829	9 372	22 930	5 531	22 876	-	64 635	
8702-0201-0105	19 631	9 771	24 461	5 867	24 607	-	68 699	
8702-0201-0106	20 633	10 270	26 374	6 286	26 342	-	73 349	

## 8702-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0201-0107	21 435	10 669	27 905	6 621	28 074	-	77 414	
8702-0201-0108	22 446	11 173	29 969	6 894	31 507	-	83 922	
8702-0201-0109	24 139	12 015	33 219	7 581	34 969	-	92 327	
8702-0201-0110	19 644	9 778	26 486	5 984	39 346	-	85 476	
8702-0201-0111	20 658	10 282	28 641	6 420	42 909	-	92 208	
8702-0201-0112	21 671	10 787	30 796	6 856	46 473	-	98 940	
8702-0201-0113	22 685	11 291	32 950	7 292	50 036	-	105 671	
8702-0201-0114	31 508	15 683	44 292	10 012	112 289	-	188 089	
8702-0201-0115	25 314	12 600	34 990	7 808	125 072	-	185 376	
8702-0201-0116	26 666	13 273	37 863	8 390	137 946	-	202 475	
8702-0201-0117	28 130	14 001	40 975	9 020	150 821	-	219 926	
8702-0201-0118	29 481	14 674	43 848	9 601	163 695	-	237 024	
8702-0201-0119	32 646	16 249	49 339	9 692	176 607	-	258 592	
8702-0201-0120	34 132	16 989	52 407	10 237	189 483	-	276 022	
8702-0201-0121	35 743	17 791	55 731	10 828	202 362	-	293 836	
8702-0201-0122	37 229	18 531	58 799	11 372	215 238	-	311 266	
8702-0201-0123	39 972	19 896	62 235	11 983	231 896	-	334 103	
8702-0201-0124	41 954	20 882	66 326	12 709	248 861	-	357 141	
8702-0201-0125	43 936	21 869	70 416	13 436	265 826	-	380 178	
8702-0201-0126	45 918	22 855	74 507	14 162	282 791	-	403 216	
8702-0201-0101	17 128	8 527	17 876	4 658	17 297	-	52 301	05 Алматы облысы
8702-0201-0102	18 200	9 061	19 814	5 106	19 032	-	57 046	
8702-0201-0103	19 057	9 487	21 365	5 465	20 763	-	61 185	
8702-0201-0104	20 129	10 021	23 303	5 913	22 498	-	65 930	
8702-0201-0105	20 986	10 448	24 854	6 271	24 229	-	70 069	
8702-0201-0106	22 057	10 981	26 792	6 719	25 964	-	74 813	
8702-0201-0107	22 915	11 408	28 343	7 078	27 695	-	78 953	
8702-0201-0108	23 996	11 946	30 390	7 369	31 129	-	85 515	
8702-0201-0109	25 805	12 847	33 676	8 103	34 591	-	94 072	
8702-0201-0110	21 000	10 455	26 823	6 396	38 968	-	86 791	
8702-0201-0111	22 084	10 994	28 997	6 862	42 531	-	93 612	
8702-0201-0112	23 167	11 534	31 170	7 328	46 095	-	100 432	
8702-0201-0113	24 251	12 073	33 343	7 795	49 658	-	107 252	
8702-0201-0114	33 683	16 769	44 880	10 702	111 818	-	190 381	



## 8702-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0201-0115	27 062	13 472	35 413	8 346	124 601	-	187 076	
8702-0201-0116	28 506	14 192	38 311	8 968	137 474	-	204 291	
8702-0201-0117	30 071	14 971	41 450	9 641	150 350	-	221 871	
8702-0201-0118	31 516	15 690	44 348	10 263	163 223	-	239 087	
8702-0201-0119	34 899	17 374	49 642	10 360	176 135	-	260 676	
8702-0201-0120	36 489	18 166	52 719	10 943	189 012	-	278 220	
8702-0201-0121	38 210	19 023	56 052	11 574	201 890	-	296 152	
8702-0201-0122	39 800	19 814	59 128	12 156	214 767	-	313 695	
8702-0201-0123	42 731	21 273	62 560	12 808	256 955	-	362 246	
8702-0201-0124	44 850	22 328	66 662	13 585	275 892	-	387 404	
8702-0201-0125	46 969	23 383	70 764	14 362	294 829	-	412 562	
8702-0201-0126	49 088	24 438	74 866	15 138	313 766	-	437 720	
8702-0201-0101	16 513	8 220	17 525	4 490	20 717	-	54 755	06 Атырау облысы
8702-0201-0102	17 546	8 734	19 429	4 922	22 452	-	59 427	
8702-0201-0103	18 372	9 145	20 952	5 267	24 184	-	63 508	
8702-0201-0104	19 406	9 660	22 856	5 699	25 918	-	68 180	
8702-0201-0105	20 232	10 071	24 379	6 045	27 650	-	72 261	
8702-0201-0106	21 265	10 585	26 283	6 477	29 384	-	76 932	
8702-0201-0107	22 092	10 997	27 806	6 822	31 116	-	81 014	
8702-0201-0108	23 134	11 516	29 831	7 103	34 549	-	87 514	
8702-0201-0109	24 879	12 384	33 061	7 811	38 011	-	95 951	
8702-0201-0110	20 246	10 078	26 339	6 165	42 388	-	88 973	
8702-0201-0111	21 291	10 598	28 477	6 615	45 952	-	95 720	
8702-0201-0112	22 335	11 118	30 615	7 064	49 515	-	102 465	
8702-0201-0113	23 380	11 638	32 752	7 513	53 078	-	109 210	
8702-0201-0114	32 474	16 165	44 068	10 316	116 256	-	192 798	
8702-0201-0115	26 090	12 987	34 782	8 045	129 038	-	189 910	
8702-0201-0116	27 482	13 680	37 632	8 644	141 912	-	207 026	
8702-0201-0117	28 991	14 431	40 720	9 293	154 787	-	224 498	
8702-0201-0118	30 384	15 125	43 570	9 892	167 661	-	241 615	
8702-0201-0119	33 646	16 748	48 856	9 987	180 573	-	263 075	
8702-0201-0120	35 178	17 511	51 888	10 548	193 450	-	280 516	
8702-0201-0121	36 838	18 337	55 172	11 156	206 328	-	298 338	
8702-0201-0122	38 371	19 100	58 204	11 718	219 205	-	315 780	

## 8702-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0201-0123	41 196	20 507	61 588	12 347	235 749	-	338 533	
8702-0201-0124	43 239	21 523	65 631	13 095	252 625	-	361 495	
8702-0201-0125	45 282	22 540	69 673	13 844	269 501	-	384 456	
8702-0201-0126	47 325	23 557	73 715	14 593	286 377	-	407 417	
8702-0201-0101	16 075	8 003	17 545	4 372	19 609	-	53 229	07 Батыс-Қазақстан облысы
8702-0201-0102	17 081	8 503	19 461	4 792	21 344	-	57 886	
8702-0201-0103	17 885	8 904	20 993	5 129	23 075	-	61 953	
8702-0201-0104	18 891	9 405	22 909	5 549	24 810	-	66 610	
8702-0201-0105	19 696	9 805	24 442	5 886	26 541	-	70 679	
8702-0201-0106	20 701	10 306	26 358	6 306	28 276	-	75 335	
8702-0201-0107	21 506	10 706	27 890	6 643	30 008	-	79 404	
8702-0201-0108	22 521	11 212	29 954	6 917	33 441	-	85 916	
8702-0201-0109	24 219	12 057	33 208	7 606	36 903	-	94 330	
8702-0201-0110	19 709	9 812	26 467	6 003	41 280	-	87 456	
8702-0201-0111	20 726	10 318	28 624	6 441	44 843	-	94 193	
8702-0201-0112	21 743	10 824	30 781	6 878	48 407	-	100 931	
8702-0201-0113	22 760	11 331	32 938	7 316	51 970	-	107 668	
8702-0201-0114	31 613	15 738	44 278	10 045	114 818	-	190 709	
8702-0201-0115	25 398	12 644	34 965	7 833	127 601	-	187 964	
8702-0201-0116	26 754	13 319	37 841	8 417	140 474	-	205 069	
8702-0201-0117	28 223	14 050	40 956	9 049	153 350	-	222 529	
8702-0201-0118	29 579	14 725	43 832	9 632	166 223	-	239 634	
8702-0201-0119	32 754	16 306	49 321	9 723	179 135	-	261 210	
8702-0201-0120	34 245	17 049	52 392	10 270	192 012	-	278 649	
8702-0201-0121	35 861	17 853	55 718	10 863	204 890	-	296 469	
8702-0201-0122	37 353	18 596	58 789	11 409	217 767	-	313 909	
8702-0201-0123	40 104	19 965	62 210	12 021	235 097	-	337 411	
8702-0201-0124	42 093	20 955	66 304	12 750	252 062	-	360 459	
8702-0201-0125	44 081	21 945	70 398	13 479	269 027	-	383 506	
8702-0201-0126	46 070	22 935	74 492	14 208	285 992	-	406 554	
8702-0201-0101	15 736	7 833	16 426	4 279	15 820	-	47 982	08 Жамбыл облысы
8702-0201-0102	16 720	8 323	18 205	4 691	17 554	-	52 479	
8702-0201-0103	17 508	8 715	19 628	5 020	19 286	-	56 422	
8702-0201-0104	18 492	9 205	21 407	5 432	21 020	-	60 919	

## 8702-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0201-0105	19 280	9 597	22 830	5 761	22 752	-	64 862	
8702-0201-0106	20 264	10 087	24 609	6 172	24 487	-	69 360	
8702-0201-0107	21 052	10 479	26 032	6 502	26 218	-	73 302	
8702-0201-0108	22 045	10 973	27 851	6 770	29 652	-	79 548	
8702-0201-0109	23 708	11 801	30 858	7 444	33 113	-	87 679	
8702-0201-0110	19 293	9 603	24 571	5 876	37 490	-	81 354	
8702-0201-0111	20 289	10 099	26 558	6 304	41 054	-	87 901	
8702-0201-0112	21 284	10 594	28 545	6 732	44 617	-	94 446	
8702-0201-0113	22 280	11 090	30 533	7 160	48 181	-	100 994	
8702-0201-0114	30 945	15 403	41 115	9 831	109 893	-	181 953	
8702-0201-0115	24 862	12 375	32 430	7 667	122 676	-	179 968	
8702-0201-0116	26 189	13 036	35 080	8 238	135 550	-	196 819	
8702-0201-0117	27 627	13 751	37 951	8 857	148 425	-	214 003	
8702-0201-0118	28 954	14 412	40 600	9 428	161 299	-	230 853	
8702-0201-0119	32 063	15 959	45 430	9 517	174 211	-	251 704	
8702-0201-0120	33 523	16 686	48 242	10 053	187 087	-	268 852	
8702-0201-0121	35 105	17 473	51 289	10 632	199 966	-	286 360	
8702-0201-0122	36 565	18 200	54 101	11 167	212 842	-	303 508	
8702-0201-0123	39 258	19 541	57 231	11 766	228 890	-	325 379	
8702-0201-0124	41 204	20 510	60 981	12 480	245 855	-	348 040	
8702-0201-0125	43 151	21 479	64 730	13 194	262 820	-	370 701	
8702-0201-0126	45 098	22 448	68 480	13 907	279 785	-	393 363	
8702-0201-0101	16 999	8 461	18 262	4 623	16 985	-	52 246	09 Қарағанды облысы
8702-0201-0102	18 062	8 991	20 249	5 068	18 719	-	57 030	
8702-0201-0103	18 913	9 414	21 838	5 423	20 451	-	61 202	
8702-0201-0104	19 976	9 943	23 825	5 868	22 185	-	65 986	
8702-0201-0105	20 827	10 367	25 414	6 224	23 917	-	70 158	
8702-0201-0106	21 890	10 896	27 401	6 669	25 652	-	74 943	
8702-0201-0107	22 741	11 319	28 990	7 024	27 383	-	79 114	
8702-0201-0108	23 814	11 854	31 120	7 314	30 817	-	85 751	
8702-0201-0109	25 610	12 747	34 492	8 042	34 278	-	94 380	
8702-0201-0110	20 841	10 374	27 499	6 348	38 655	-	86 995	
8702-0201-0111	21 916	10 909	29 734	6 811	42 219	-	93 869	
8702-0201-0112	22 992	11 444	31 968	7 273	45 782	-	100 742	

## 8702-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0201-0113	24 067	11 980	34 203	7 736	49 346	-	107 616	
8702-0201-0114	33 428	16 639	45 982	10 621	111 424	-	190 834	
8702-0201-0115	26 856	13 368	36 320	8 283	124 207	-	187 383	
8702-0201-0116	28 290	14 082	39 300	8 900	137 081	-	204 671	
8702-0201-0117	29 843	14 855	42 528	9 568	149 956	-	222 327	
8702-0201-0118	31 277	15 569	45 508	10 185	162 829	-	239 614	
8702-0201-0119	34 635	17 240	51 131	10 282	175 742	-	261 508	
8702-0201-0120	36 212	18 025	54 307	10 860	188 618	-	279 137	
8702-0201-0121	37 920	18 875	57 749	11 486	201 497	-	297 166	
8702-0201-0122	39 498	19 660	60 926	12 064	214 373	-	314 797	
8702-0201-0123	42 407	21 108	64 476	12 712	230 835	-	337 718	
8702-0201-0124	44 510	22 155	68 711	13 482	247 800	-	361 021	
8702-0201-0125	46 612	23 202	72 947	14 253	264 765	-	384 324	
8702-0201-0126	48 715	24 248	77 183	15 024	281 730	-	407 628	
8702-0201-0101	16 893	8 410	18 220	4 594	18 000	-	53 113	10 Қостанай облысы
8702-0201-0102	17 950	8 936	20 202	5 036	19 735	-	57 887	
8702-0201-0103	18 795	9 357	21 788	5 389	21 466	-	62 049	
8702-0201-0104	19 852	9 883	23 770	5 831	23 201	-	66 823	
8702-0201-0105	20 698	10 304	25 356	6 185	24 933	-	70 987	
8702-0201-0106	21 754	10 830	27 338	6 627	26 667	-	75 759	
8702-0201-0107	22 600	11 251	28 924	6 980	28 399	-	79 923	
8702-0201-0108	23 666	11 782	31 051	7 268	31 832	-	86 549	
8702-0201-0109	25 451	12 670	34 416	7 992	35 294	-	95 161	
8702-0201-0110	20 712	10 311	27 440	6 308	39 671	-	87 823	
8702-0201-0111	21 781	10 843	29 670	6 768	43 234	-	94 685	
8702-0201-0112	22 849	11 375	31 900	7 228	46 798	-	101 547	
8702-0201-0113	23 918	11 907	34 130	7 687	50 361	-	108 409	
8702-0201-0114	33 221	16 538	45 882	10 555	112 712	-	191 815	
8702-0201-0115	26 690	13 287	36 244	8 231	125 495	-	188 429	
8702-0201-0116	28 115	13 996	39 218	8 844	138 368	-	205 701	
8702-0201-0117	29 658	14 765	42 439	9 509	151 243	-	223 340	
8702-0201-0118	31 083	15 474	45 413	10 122	164 117	-	240 613	
8702-0201-0119	34 420	17 135	51 040	10 218	177 029	-	262 489	
8702-0201-0120	35 987	17 915	54 211	10 792	189 906	-	280 104	

## 8702-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0201-0121	37 685	18 761	57 647	11 415	202 784	-	298 116	
8702-0201-0122	39 253	19 541	60 818	11 989	215 661	-	315 732	
8702-0201-0123	42 144	20 980	64 365	12 632	232 428	-	338 937	
8702-0201-0124	44 234	22 021	68 594	13 398	249 393	-	362 221	
8702-0201-0125	46 324	23 061	72 822	14 164	266 358	-	385 504	
8702-0201-0126	48 413	24 101	77 051	14 930	283 323	-	408 787	
8702-0201-0101	15 500	7 716	16 920	4 217	17 114	-	49 534	11 Қызылорда облысы
8702-0201-0102	16 470	8 199	18 768	4 622	18 848	-	54 086	
8702-0201-0103	17 246	8 585	20 247	4 947	20 580	-	58 073	
8702-0201-0104	18 215	9 068	22 094	5 353	22 315	-	62 624	
8702-0201-0105	18 991	9 454	23 573	5 677	24 046	-	66 610	
8702-0201-0106	19 961	9 937	25 421	6 083	25 781	-	71 163	
8702-0201-0107	20 737	10 323	26 899	6 407	27 512	-	75 148	
8702-0201-0108	21 715	10 810	28 887	6 671	30 946	-	81 548	
8702-0201-0109	23 352	11 625	32 025	7 336	34 407	-	89 784	
8702-0201-0110	19 004	9 461	25 517	5 790	38 784	-	83 305	
8702-0201-0111	19 985	9 949	27 596	6 212	42 348	-	89 929	
8702-0201-0112	20 965	10 437	29 675	6 634	45 911	-	96 551	
8702-0201-0113	21 946	10 925	31 755	7 056	49 475	-	103 176	
8702-0201-0114	30 482	15 174	42 700	9 688	111 575	-	184 757	
8702-0201-0115	24 489	12 191	33 708	7 556	124 358	-	182 555	
8702-0201-0116	25 797	12 842	36 481	8 118	137 232	-	199 510	
8702-0201-0117	27 213	13 547	39 484	8 728	150 107	-	216 804	
8702-0201-0118	28 521	14 198	42 257	9 291	162 981	-	233 759	
8702-0201-0119	31 582	15 722	47 530	9 379	175 893	-	255 005	
8702-0201-0120	33 020	16 438	50 489	9 906	188 769	-	272 278	
8702-0201-0121	34 578	17 214	53 694	10 477	201 648	-	289 920	
8702-0201-0122	36 016	17 929	56 653	11 005	214 524	-	307 193	
8702-0201-0123	38 669	19 250	59 948	11 595	231 011	-	329 628	
8702-0201-0124	40 587	20 205	63 893	12 298	247 976	-	352 456	
8702-0201-0125	42 504	21 159	67 838	13 001	264 941	-	375 283	
8702-0201-0126	44 422	22 114	71 783	13 704	281 906	-	398 111	
8702-0201-0101	20 771	10 340	19 341	5 649	17 922	-	58 034	12 Маңғыстау облысы
8702-0201-0102	22 070	10 986	21 401	6 192	19 657	-	63 128	

## 8702-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0201-0103	23 110	11 504	23 049	6 627	21 389	-	67 548	
8702-0201-0104	24 409	12 151	25 109	7 170	23 123	-	72 641	
8702-0201-0105	25 449	12 668	26 757	7 605	24 855	-	77 061	
8702-0201-0106	26 748	13 315	28 817	8 148	26 590	-	82 155	
8702-0201-0107	27 787	13 832	30 465	8 583	28 321	-	86 573	
8702-0201-0108	29 098	14 485	32 466	8 937	31 755	-	93 319	
8702-0201-0109	31 293	15 577	35 934	9 827	35 216	-	102 443	
8702-0201-0110	25 466	12 677	28 576	7 757	39 593	-	93 635	
8702-0201-0111	26 780	13 331	30 856	8 322	43 157	-	100 793	
8702-0201-0112	28 094	13 985	33 135	8 887	46 720	-	107 949	
8702-0201-0113	29 408	14 639	35 415	9 453	50 284	-	115 107	
8702-0201-0114	40 846	20 333	47 819	12 979	112 610	-	201 275	
8702-0201-0115	32 816	16 336	37 657	10 121	125 392	-	195 865	
8702-0201-0116	34 568	17 208	40 696	10 875	138 266	-	213 530	
8702-0201-0117	36 466	18 153	43 989	11 692	151 141	-	231 596	
8702-0201-0118	38 218	19 025	47 029	12 446	164 015	-	249 262	
8702-0201-0119	42 321	21 067	51 919	12 564	176 927	-	271 167	
8702-0201-0120	44 248	22 026	55 096	13 270	189 804	-	289 148	
8702-0201-0121	46 335	23 065	58 539	14 036	202 682	-	307 556	
8702-0201-0122	48 263	24 025	61 716	14 742	215 558	-	325 537	
8702-0201-0123	51 817	25 794	65 254	15 533	232 299	-	349 370	
8702-0201-0124	54 387	27 073	69 490	16 475	249 264	-	373 141	
8702-0201-0125	56 956	28 352	73 727	17 417	266 229	-	396 912	
8702-0201-0126	59 526	29 631	77 964	18 359	283 194	-	420 684	
8702-0201-0101	15 045	7 490	16 062	4 091	15 911	-	47 018	13 Түркістан облысы
8702-0201-0102	15 986	7 958	17 802	4 485	17 646	-	51 434	
8702-0201-0103	16 739	8 333	19 195	4 800	19 377	-	55 311	
8702-0201-0104	17 680	8 802	20 935	5 193	21 112	-	59 727	
8702-0201-0105	18 433	9 176	22 327	5 508	22 844	-	63 604	
8702-0201-0106	19 374	9 645	24 068	5 902	24 578	-	68 020	
8702-0201-0107	20 127	10 020	25 460	6 217	26 310	-	71 897	
8702-0201-0108	21 076	10 493	27 254	6 473	29 743	-	78 073	
8702-0201-0109	22 666	11 284	30 198	7 118	33 205	-	86 069	
8702-0201-0110	18 445	9 183	24 057	5 618	37 582	-	80 084	

## 8702-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0201-0111	19 397	9 657	26 005	6 028	41 145	-	86 547	
8702-0201-0112	20 349	10 130	27 952	6 437	44 709	-	93 010	
8702-0201-0113	21 301	10 604	29 899	6 847	48 272	-	99 472	
8702-0201-0114	29 585	14 729	40 243	9 401	110 020	-	179 848	
8702-0201-0115	23 769	11 833	31 760	7 331	122 803	-	178 332	
8702-0201-0116	25 038	12 465	34 356	7 877	135 676	-	195 070	
8702-0201-0117	26 413	13 149	37 169	8 469	148 552	-	212 134	
8702-0201-0118	27 682	13 781	39 766	9 015	161 425	-	228 873	
8702-0201-0119	30 653	15 260	44 586	9 100	174 337	-	249 576	
8702-0201-0120	32 049	15 955	47 348	9 612	187 214	-	266 611	
8702-0201-0121	33 561	16 708	50 341	10 166	200 092	-	283 994	
8702-0201-0122	34 957	17 403	53 103	10 678	212 969	-	301 029	
8702-0201-0123	37 532	18 685	56 189	11 251	229 057	-	322 778	
8702-0201-0124	39 393	19 611	59 872	11 933	246 022	-	345 287	
8702-0201-0125	41 254	20 538	63 555	12 615	262 987	-	367 796	
8702-0201-0126	43 116	21 464	67 238	13 297	279 952	-	390 306	
8702-0201-0101	17 371	8 648	18 482	4 725	17 332	-	53 185	14 Павлодар облысы
8702-0201-0102	18 457	9 190	20 491	5 179	19 067	-	58 015	
8702-0201-0103	19 327	9 622	22 098	5 543	20 798	-	62 223	
8702-0201-0104	20 413	10 163	24 107	5 997	22 533	-	67 053	
8702-0201-0105	21 283	10 596	25 714	6 361	24 264	-	71 261	
8702-0201-0106	22 369	11 137	27 724	6 815	25 999	-	76 092	
8702-0201-0107	23 239	11 570	29 331	7 179	27 730	-	80 300	
8702-0201-0108	24 335	12 116	31 475	7 475	31 164	-	86 974	
8702-0201-0109	26 170	13 030	34 885	8 219	34 626	-	95 681	
8702-0201-0110	21 297	10 604	27 806	6 488	39 003	-	88 106	
8702-0201-0111	22 396	11 151	30 064	6 960	42 566	-	95 026	
8702-0201-0112	23 495	11 698	32 322	7 433	46 130	-	101 947	
8702-0201-0113	24 594	12 245	34 580	7 906	49 693	-	108 867	
8702-0201-0114	34 160	17 008	46 501	10 855	111 852	-	192 513	
8702-0201-0115	27 444	13 664	36 721	8 466	124 635	-	188 800	
8702-0201-0116	28 910	14 394	39 732	9 096	137 508	-	206 150	
8702-0201-0117	30 497	15 184	42 994	9 779	150 384	-	223 875	
8702-0201-0118	31 962	15 913	46 005	10 410	163 257	-	241 224	

## 8702-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0201-0119	35 393	17 622	51 637	10 508	176 170	-	263 200	
8702-0201-0120	37 005	18 424	54 844	11 099	189 046	-	280 895	
8702-0201-0121	38 751	19 294	58 317	11 739	201 924	-	298 992	
8702-0201-0122	40 363	20 096	61 524	12 330	214 801	-	316 688	
8702-0201-0123	43 335	21 576	65 103	12 991	231 357	-	339 795	
8702-0201-0124	45 484	22 646	69 378	13 779	248 322	-	363 184	
8702-0201-0125	47 633	23 716	73 653	14 567	265 287	-	386 573	
8702-0201-0126	49 782	24 786	77 928	15 355	282 252	-	409 962	
8702-0201-0101	17 403	8 665	18 531	4 734	18 237	-	54 171	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8702-0201-0102	18 492	9 207	20 546	5 189	19 972	-	59 010	
8702-0201-0103	19 363	9 641	22 158	5 553	21 703	-	63 224	
8702-0201-0104	20 452	10 183	24 172	6 009	23 438	-	68 062	
8702-0201-0105	21 323	10 616	25 784	6 373	25 169	-	72 276	
8702-0201-0106	22 411	11 158	27 799	6 829	26 904	-	77 114	
8702-0201-0107	23 282	11 592	29 411	7 193	28 635	-	81 328	
8702-0201-0108	24 381	12 139	31 563	7 490	32 069	-	88 013	
8702-0201-0109	26 219	13 054	34 982	8 236	35 531	-	96 732	
8702-0201-0110	21 337	10 624	27 881	6 500	39 908	-	89 126	
8702-0201-0111	22 438	11 172	30 146	6 974	43 471	-	96 055	
8702-0201-0112	23 539	11 720	32 411	7 448	47 035	-	102 985	
8702-0201-0113	24 640	12 268	34 675	7 922	50 598	-	109 913	
8702-0201-0114	34 224	17 040	46 631	10 877	113 017	-	193 872	
8702-0201-0115	27 496	13 690	36 822	8 482	125 800	-	190 118	
8702-0201-0116	28 964	14 421	39 841	9 114	138 673	-	207 478	
8702-0201-0117	30 554	15 212	43 112	9 798	151 549	-	225 215	
8702-0201-0118	32 022	15 943	46 132	10 430	164 422	-	242 576	
8702-0201-0119	35 459	17 655	51 776	10 529	177 334	-	264 569	
8702-0201-0120	37 074	18 459	54 991	11 121	190 211	-	282 276	
8702-0201-0121	38 823	19 330	58 475	11 763	203 089	-	300 387	
8702-0201-0122	40 438	20 134	61 690	12 355	215 966	-	318 094	
8702-0201-0123	43 416	21 616	65 278	13 018	232 812	-	341 506	
8702-0201-0124	45 569	22 688	69 565	13 807	249 777	-	364 911	
8702-0201-0125	47 722	23 760	73 852	14 596	266 742	-	388 316	
8702-0201-0126	49 875	24 832	78 139	15 386	283 707	-	411 721	



## 8702-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0201-0101	18 508	9 213	19 149	5 033	18 263	-	55 920	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8702-0201-0102	19 666	9 789	21 222	5 517	19 997	-	60 885	
8702-0201-0103	20 592	10 250	22 879	5 905	21 729	-	65 200	
8702-0201-0104	21 750	10 827	24 952	6 389	23 463	-	70 165	
8702-0201-0105	22 676	11 288	26 610	6 776	25 195	-	74 481	
8702-0201-0106	23 834	11 864	28 682	7 260	26 930	-	79 446	
8702-0201-0107	24 760	12 325	30 340	7 648	28 661	-	83 761	
8702-0201-0108	25 929	12 907	32 525	7 963	32 095	-	90 549	
8702-0201-0109	27 884	13 880	36 038	8 756	35 556	-	99 478	
8702-0201-0110	22 692	11 296	28 718	6 911	39 933	-	91 343	
8702-0201-0111	23 863	11 879	31 042	7 415	43 497	-	98 402	
8702-0201-0112	25 034	12 461	33 366	7 919	47 060	-	105 460	
8702-0201-0113	26 205	13 044	35 690	8 423	50 624	-	112 519	
8702-0201-0114	36 397	18 118	48 025	11 564	136 876	-	221 298	
8702-0201-0115	29 241	14 556	37 913	9 018	152 638	-	219 792	
8702-0201-0116	30 803	15 333	41 011	9 690	168 491	-	240 305	
8702-0201-0117	32 494	16 175	44 368	10 418	184 346	-	261 208	
8702-0201-0118	34 055	16 952	47 467	11 089	200 198	-	281 720	
8702-0201-0119	37 711	18 772	53 113	11 195	216 090	-	306 914	
8702-0201-0120	39 428	19 626	56 401	11 824	231 946	-	327 775	
8702-0201-0121	41 289	20 553	59 964	12 506	247 804	-	349 057	
8702-0201-0122	43 006	21 407	63 252	13 135	263 659	-	369 917	
8702-0201-0123	46 173	22 984	66 928	13 840	232 834	-	345 935	
8702-0201-0124	48 463	24 124	71 313	14 679	249 799	-	369 575	
8702-0201-0125	50 753	25 264	75 698	15 518	266 764	-	393 215	
8702-0201-0126	53 042	26 403	80 082	16 357	283 729	-	416 853	
8702-0201-0101	16 130	8 031	16 689	4 387	15 907	-	48 726	17 Шымкент қаласы
8702-0201-0102	17 139	8 533	18 490	4 809	17 641	-	53 270	
8702-0201-0103	17 946	8 935	19 931	5 147	19 373	-	57 250	
8702-0201-0104	18 955	9 437	21 732	5 569	21 107	-	61 794	
8702-0201-0105	19 763	9 839	23 173	5 906	22 839	-	65 775	
8702-0201-0106	20 772	10 342	24 974	6 328	24 574	-	70 320	
8702-0201-0107	21 579	10 744	26 415	6 666	26 305	-	74 299	
8702-0201-0108	22 597	11 251	28 248	6 941	29 739	-	80 584	

## 8702-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0201-0109	24 301	12 099	31 292	7 632	33 200	-	88 793	
8702-0201-0110	19 776	9 846	24 920	6 024	37 577	-	82 273	
8702-0201-0111	20 797	10 354	26 930	6 463	41 141	-	88 868	
8702-0201-0112	21 817	10 862	28 941	6 902	44 704	-	95 462	
8702-0201-0113	22 837	11 370	30 951	7 341	48 268	-	102 056	
8702-0201-0114	31 720	15 793	41 688	10 080	110 016	-	183 424	
8702-0201-0115	25 484	12 688	32 886	7 861	122 799	-	181 169	
8702-0201-0116	26 845	13 365	35 566	8 446	135 672	-	198 083	
8702-0201-0117	28 319	14 099	38 470	9 081	148 548	-	215 337	
8702-0201-0118	29 679	14 777	41 151	9 666	161 421	-	232 251	
8702-0201-0119	32 865	16 363	45 984	9 758	174 333	-	253 182	
8702-0201-0120	34 362	17 108	48 825	10 306	187 210	-	270 397	
8702-0201-0121	35 983	17 915	51 903	10 901	200 088	-	287 974	
8702-0201-0122	37 480	18 661	54 744	11 449	212 965	-	305 189	
8702-0201-0123	40 240	20 035	57 918	12 064	229 053	-	327 211	
8702-0201-0124	42 236	21 028	61 706	12 795	246 018	-	349 960	
8702-0201-0125	44 231	22 022	65 494	13 527	262 983	-	372 708	
8702-0201-0126	46 227	23 016	69 282	14 258	279 948	-	395 457	
8702-0201-0101	17 388	8 656	18 502	4 730	17 651	-	53 541	18 Абай облысы
8702-0201-0102	18 475	9 197	20 512	5 184	19 386	-	58 373	
8702-0201-0103	19 345	9 630	22 120	5 548	21 117	-	62 582	
8702-0201-0104	20 433	10 172	24 130	6 003	22 852	-	67 415	
8702-0201-0105	21 303	10 605	25 739	6 367	24 584	-	71 626	
8702-0201-0106	22 391	11 146	27 749	6 822	26 318	-	76 458	
8702-0201-0107	23 261	11 580	29 357	7 186	28 050	-	80 668	
8702-0201-0108	24 359	12 126	31 502	7 483	31 483	-	87 344	
8702-0201-0109	26 196	13 040	34 913	8 228	34 945	-	96 054	
8702-0201-0110	21 318	10 612	27 830	6 494	39 322	-	88 470	
8702-0201-0111	22 418	11 160	30 089	6 968	42 886	-	95 393	
8702-0201-0112	23 518	11 707	32 349	7 441	46 449	-	102 316	
8702-0201-0113	24 618	12 255	34 608	7 914	50 012	-	109 238	
8702-0201-0114	34 193	17 021	46 539	10 866	125 306	-	206 038	
8702-0201-0115	27 471	13 675	36 754	8 474	139 721	-	203 946	
8702-0201-0116	28 937	14 405	39 766	9 106	154 227	-	222 930	

## 8702-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0201-0117	30 526	15 196	43 030	9 789	168 735	-	242 291	
8702-0201-0118	31 993	15 926	46 042	10 420	183 241	-	261 276	
8702-0201-0119	35 427	17 636	51 675	10 519	197 785	-	284 887	
8702-0201-0120	37 040	18 439	54 882	11 111	212 294	-	304 216	
8702-0201-0121	38 788	19 309	58 357	11 751	226 805	-	323 950	
8702-0201-0122	40 401	20 112	61 565	12 343	241 314	-	343 280	
8702-0201-0123	43 377	21 593	65 150	13 005	231 825	-	340 352	
8702-0201-0124	45 528	22 664	69 427	13 794	248 790	-	363 745	
8702-0201-0125	47 679	23 735	73 704	14 582	265 756	-	387 139	
8702-0201-0126	49 830	24 806	77 981	15 371	282 721	-	410 532	
8702-0201-0101	16 699	8 313	17 644	4 541	17 094	-	51 437	19 Жетісу облысы
8702-0201-0102	17 743	8 833	19 559	4 978	18 828	-	56 130	
8702-0201-0103	18 579	9 249	21 091	5 328	20 560	-	60 230	
8702-0201-0104	19 624	9 769	23 005	5 765	22 294	-	64 923	
8702-0201-0105	20 459	10 185	24 537	6 114	24 026	-	69 022	
8702-0201-0106	21 504	10 705	26 451	6 551	25 761	-	73 716	
8702-0201-0107	22 340	11 121	27 983	6 901	27 492	-	77 815	
8702-0201-0108	23 394	11 645	30 014	7 185	30 926	-	84 334	
8702-0201-0109	25 158	12 524	33 262	7 901	34 387	-	92 807	
8702-0201-0110	20 474	10 192	26 500	6 236	38 764	-	85 738	
8702-0201-0111	21 530	10 718	28 648	6 691	42 328	-	92 506	
8702-0201-0112	22 586	11 243	30 797	7 146	45 891	-	99 274	
8702-0201-0113	23 643	11 769	32 946	7 600	49 455	-	106 044	
8702-0201-0114	32 838	16 347	44 333	10 435	111 556	-	188 727	
8702-0201-0115	26 383	13 133	34 991	8 138	124 339	-	185 713	
8702-0201-0116	27 791	13 835	37 856	8 744	137 213	-	202 860	
8702-0201-0117	29 317	14 594	40 960	9 401	150 088	-	220 365	
8702-0201-0118	30 726	15 295	43 825	10 007	162 962	-	237 513	
8702-0201-0119	34 024	16 937	49 113	10 102	175 874	-	259 011	
8702-0201-0120	35 573	17 708	52 158	10 670	188 750	-	276 481	
8702-0201-0121	37 252	18 544	55 458	11 285	201 629	-	294 339	
8702-0201-0122	38 801	19 315	58 503	11 853	214 505	-	311 809	
8702-0201-0123	41 659	20 738	61 906	12 489	227 417	-	330 982	
8702-0201-0124	43 725	21 766	65 967	13 246	244 107	-	353 799	

## 8702-0201-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0201-0125	45 790	22 794	70 028	14 004	260 797	-	376 615	20 Ұлытау облысы
8702-0201-0126	47 856	23 823	74 088	14 761	277 487	-	399 431	
8702-0201-0101	17 617	8 770	18 614	4 792	21 198	-	57 429	
8702-0201-0102	18 719	9 319	20 637	5 253	22 932	-	62 288	
8702-0201-0103	19 601	9 758	22 255	5 621	24 664	-	66 520	
8702-0201-0104	20 703	10 306	24 278	6 082	26 399	-	71 380	
8702-0201-0105	21 584	10 745	25 896	6 451	28 130	-	75 610	
8702-0201-0106	22 687	11 294	27 919	6 912	29 865	-	80 471	
8702-0201-0107	23 568	11 733	29 537	7 281	31 596	-	84 701	
8702-0201-0108	24 680	12 286	31 691	7 581	35 030	-	91 401	
8702-0201-0109	26 541	13 213	35 123	8 336	38 491	-	100 155	
8702-0201-0110	21 599	10 753	27 991	6 580	42 869	-	92 459	
8702-0201-0111	22 714	11 307	30 264	7 059	46 432	-	99 410	
8702-0201-0112	23 828	11 862	32 536	7 539	49 995	-	106 359	
8702-0201-0113	24 943	12 417	34 809	8 019	53 559	-	113 311	
8702-0201-0114	34 644	17 247	46 815	11 010	116 898	-	198 357	
8702-0201-0115	27 834	13 856	36 963	8 586	129 681	-	194 478	
8702-0201-0116	29 319	14 596	39 993	9 225	142 554	-	211 866	
8702-0201-0117	30 929	15 397	43 276	9 918	155 430	-	229 635	
8702-0201-0118	32 415	16 137	46 306	10 558	168 303	-	247 024	
8702-0201-0119	35 895	17 869	51 942	10 658	181 216	-	269 053	
8702-0201-0120	37 529	18 683	55 166	11 257	194 092	-	286 787	
8702-0201-0121	39 300	19 564	58 659	11 906	206 971	-	304 930	
8702-0201-0122	40 934	20 378	61 883	12 505	219 847	-	322 664	
8702-0201-0123	43 949	21 879	65 479	13 176	237 731	-	347 159	
8702-0201-0124	46 129	22 964	69 778	13 975	254 696	-	370 603	
8702-0201-0125	48 308	24 049	74 077	14 774	271 661	-	394 046	
8702-0201-0126	50 488	25 134	78 376	15 573	288 626	-	417 490	

**2-топ II-топ топырағындағы ростверкті қадалық негіздер****8702-0202-01 - кесте II-топ топырағындағы ростверкті қадалық негіздер**Сипаттамасы:

В 3,5 сыныпты бетоннан төсемелі қабат. В15 сыныпты бетоннан монолитті темірбетон ростверк.

Жұмыс құрамы:

1. Қада қағушы агрегат орнын ауыстыру. 2. Қадаларды ұзындығы бойынша таңбалау. 3. Түсіру орнына беру. 4. Қадаларды түсіру. 5. Қада бастары мен қондырмаларын ауыстыру. 6. Кесіп алу орындарын таңбалау және арматура қаңқасынан бетонды кесіп алу. 7. Арматураны қию және түргізу. 8. Бетон әзірлемелерді орнату. 9. Тақтайларды пішу және орнату. 10. Ағаш қалыптардың қалқандарын орнату. 11. Ағаш қалып элементтерін сыммен және құрылыс шегелерімен бекіту. 12. Арматураны орнату. 13. Бетон қоспасын орнату.

8702-0202-0101 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 3 м  
8702-0202-0102 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 3,5 м  
8702-0202-0103 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 4 м  
8702-0202-0104 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 4,5 м  
8702-0202-0105 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 5 м  
8702-0202-0106 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 5,5 м  
8702-0202-0107 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 6 м  
8702-0202-0108 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 7 м  
8702-0202-0109 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 8 м  
8702-0202-0110 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 9 м  
8702-0202-0111 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 10 м  
8702-0202-0112 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 11 м  
8702-0202-0113 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 12 м  
8702-0202-0114 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 8 м  
8702-0202-0115 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 9 м  
8702-0202-0116 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 10 м  
8702-0202-0117 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 11 м  
8702-0202-0118 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 12 м  
8702-0202-0119 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 13 м  
8702-0202-0120 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 14 м  
8702-0202-0121 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 15 м  
8702-0202-0122 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 16 м  
8702-0202-0123 - Қада қимасы 400х400 мм, қада ұзындығы 13 м  
8702-0202-0124 - Қада қимасы 400х400 мм, қада ұзындығы 14 м  
8702-0202-0125 - Қада қимасы 400х400 мм, қада ұзындығы 15 м  
8702-0202-0126 - Қада қимасы 400х400 мм, қада ұзындығы 16 м

Өлшеуіш: қада

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
8702-0202-0101	20 698	10 303	21 376	5 731	17 179	-	59 253	01 Астана қаласы
8702-0202-0102	22 099	11 000	23 783	6 312	18 920	-	64 802	
8702-0202-0103	23 219	11 558	25 708	6 776	20 656	-	69 583	
8702-0202-0104	24 620	12 255	28 115	7 356	22 396	-	75 131	
8702-0202-0105	25 741	12 813	30 040	7 820	24 133	-	79 914	
8702-0202-0106	27 142	13 510	32 447	8 401	25 873	-	85 462	
8702-0202-0107	28 263	14 068	34 372	8 865	27 609	-	90 244	
8702-0202-0108	32 743	16 298	41 284	10 246	31 021	-	105 048	
8702-0202-0109	35 540	17 690	45 979	11 338	34 488	-	116 007	
8702-0202-0110	33 776	16 812	40 542	9 857	38 911	-	113 229	
8702-0202-0111	36 073	17 955	44 125	10 667	42 485	-	122 683	
8702-0202-0112	38 369	19 099	47 708	11 476	46 059	-	132 136	
8702-0202-0113	40 666	20 242	51 291	12 286	49 632	-	141 589	
8702-0202-0114	46 760	23 275	61 577	15 072	111 705	-	220 042	
8702-0202-0115	44 260	22 031	53 999	13 013	124 550	-	222 809	
8702-0202-0116	47 322	23 555	58 776	14 093	137 438	-	243 536	
8702-0202-0117	50 639	25 206	63 952	15 262	150 328	-	264 919	
8702-0202-0118	53 701	26 730	68 729	16 341	163 215	-	285 645	
8702-0202-0119	51 726	25 747	73 247	16 007	176 160	-	301 133	
8702-0202-0120	54 413	27 084	78 005	16 981	189 052	-	321 470	
8702-0202-0121	57 323	28 533	83 159	18 036	201 947	-	342 429	
8702-0202-0122	60 010	29 870	87 917	19 010	214 839	-	362 766	

## 8702-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0202-0123	64 246	31 979	93 076	20 065	187 496	-	344 818	
8702-0202-0124	67 829	33 762	99 420	21 363	201 109	-	368 358	
8702-0202-0125	71 411	35 545	105 764	22 662	214 721	-	391 896	
8702-0202-0126	74 993	37 328	112 108	23 961	228 333	-	415 434	
8702-0202-0101	18 724	9 321	19 679	5 185	16 613	-	55 016	02 Алматы қаласы
8702-0202-0102	19 992	9 951	21 903	5 710	18 353	-	60 248	
8702-0202-0103	21 006	10 456	23 682	6 130	20 089	-	64 777	
8702-0202-0104	22 273	11 087	25 907	6 655	21 830	-	70 010	
8702-0202-0105	23 287	11 592	27 686	7 075	23 566	-	74 539	
8702-0202-0106	24 554	12 223	29 910	7 600	25 307	-	79 771	
8702-0202-0107	25 568	12 727	31 689	8 020	27 043	-	84 300	
8702-0202-0108	29 621	14 745	38 095	9 270	30 454	-	98 170	
8702-0202-0109	32 151	16 004	42 436	10 258	33 922	-	108 509	
8702-0202-0110	30 556	15 210	37 418	8 918	38 345	-	106 319	
8702-0202-0111	32 633	16 244	40 732	9 650	41 918	-	115 283	
8702-0202-0112	34 711	17 278	44 046	10 382	45 492	-	124 249	
8702-0202-0113	36 788	18 312	47 360	11 115	49 066	-	133 214	
8702-0202-0114	42 302	21 057	56 843	13 635	110 950	-	210 095	
8702-0202-0115	40 040	19 931	49 847	11 773	123 795	-	213 682	
8702-0202-0116	42 810	21 310	54 266	12 749	136 682	-	233 758	
8702-0202-0117	45 811	22 803	59 053	13 807	149 572	-	254 436	
8702-0202-0118	48 581	24 182	63 472	14 784	162 460	-	274 513	
8702-0202-0119	46 794	23 293	67 722	14 481	175 405	-	289 921	
8702-0202-0120	49 225	24 503	72 128	15 362	188 297	-	309 650	
8702-0202-0121	51 858	25 813	76 901	16 317	201 191	-	329 950	
8702-0202-0122	54 288	27 023	81 307	17 198	214 083	-	349 678	
8702-0202-0123	58 121	28 931	86 075	18 152	253 353	-	397 549	
8702-0202-0124	61 361	30 544	91 950	19 327	272 103	-	425 414	
8702-0202-0125	64 602	32 157	97 824	20 502	290 854	-	453 280	
8702-0202-0126	67 842	33 770	103 699	21 677	309 604	-	481 145	
8702-0202-0101	18 324	9 122	19 976	5 074	17 539	-	55 839	03 Ақмола облысы
8702-0202-0102	19 564	9 739	22 241	5 588	19 279	-	61 084	
8702-0202-0103	20 556	10 233	24 053	5 999	21 015	-	65 624	
8702-0202-0104	21 796	10 851	26 318	6 512	22 756	-	70 870	

## 8702-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0202-0105	22 789	11 345	28 130	6 923	24 492	-	75 411	
8702-0202-0106	24 029	11 962	30 394	7 437	26 233	-	80 656	
8702-0202-0107	25 021	12 456	32 206	7 848	27 969	-	85 196	
8702-0202-0108	28 987	14 431	38 779	9 071	31 380	-	99 146	
8702-0202-0109	31 464	15 663	43 207	10 038	34 848	-	109 519	
8702-0202-0110	29 902	14 886	38 133	8 727	39 271	-	107 306	
8702-0202-0111	31 935	15 898	41 517	9 443	42 845	-	116 297	
8702-0202-0112	33 968	16 910	44 902	10 160	46 418	-	125 288	
8702-0202-0113	36 002	17 922	48 287	10 877	49 992	-	134 281	
8702-0202-0114	41 397	20 608	57 893	13 343	75 271	-	174 561	
8702-0202-0115	39 184	19 506	50 818	11 521	83 505	-	173 507	
8702-0202-0116	41 894	20 856	55 331	12 476	91 781	-	189 006	
8702-0202-0117	44 831	22 318	60 220	13 511	100 059	-	205 110	
8702-0202-0118	47 542	23 667	64 734	14 467	108 335	-	220 611	
8702-0202-0119	45 793	22 797	69 333	14 171	116 668	-	231 794	
8702-0202-0120	48 172	23 981	73 852	15 033	124 948	-	246 972	
8702-0202-0121	50 749	25 264	78 748	15 967	133 232	-	262 729	
8702-0202-0122	53 127	26 448	83 268	16 830	141 512	-	277 907	
8702-0202-0123	56 878	28 315	88 170	17 763	231 947	-	376 995	
8702-0202-0124	60 049	29 894	94 196	18 913	248 933	-	403 178	
8702-0202-0125	63 220	31 472	100 222	20 062	265 918	-	429 360	
8702-0202-0126	66 391	33 051	106 248	21 212	282 903	-	455 542	
8702-0202-0101	16 763	8 344	18 890	4 642	17 708	-	53 361	04 Ақтөбе облысы
8702-0202-0102	17 898	8 909	21 039	5 112	19 448	-	58 385	
8702-0202-0103	18 806	9 361	22 759	5 488	21 185	-	62 750	
8702-0202-0104	19 940	9 925	24 908	5 958	22 925	-	67 773	
8702-0202-0105	20 848	10 377	26 627	6 334	24 661	-	72 136	
8702-0202-0106	21 983	10 942	28 776	6 804	26 402	-	77 161	
8702-0202-0107	22 891	11 394	30 495	7 180	28 138	-	81 524	
8702-0202-0108	26 519	13 199	36 768	8 299	31 549	-	94 836	
8702-0202-0109	28 784	14 327	40 974	9 184	35 017	-	104 775	
8702-0202-0110	27 355	13 616	36 177	7 984	39 440	-	102 972	
8702-0202-0111	29 215	14 542	39 395	8 640	43 014	-	111 624	
8702-0202-0112	31 075	15 467	42 613	9 296	46 587	-	120 275	



## 8702-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0202-0113	32 935	16 393	45 831	9 951	50 161	-	128 927	
8702-0202-0114	37 871	18 850	54 915	12 208	112 355	-	205 141	
8702-0202-0115	35 846	17 842	48 226	10 540	125 200	-	209 272	
8702-0202-0116	38 326	19 077	52 517	11 415	138 088	-	228 931	
8702-0202-0117	41 013	20 414	57 165	12 362	150 978	-	249 156	
8702-0202-0118	43 493	21 648	61 456	13 236	163 865	-	268 814	
8702-0202-0119	41 893	20 852	65 985	12 965	176 811	-	284 689	
8702-0202-0120	44 069	21 935	70 294	13 754	189 702	-	304 065	
8702-0202-0121	46 426	23 108	74 962	14 609	202 597	-	323 985	
8702-0202-0122	48 602	24 191	79 270	15 398	215 489	-	343 361	
8702-0202-0123	52 033	25 899	83 947	16 252	232 162	-	368 142	
8702-0202-0124	54 934	27 343	89 692	17 304	249 147	-	393 773	
8702-0202-0125	57 835	28 787	95 437	18 356	266 132	-	419 404	
8702-0202-0126	60 737	30 231	101 182	19 407	283 117	-	445 036	
8702-0202-0101	17 920	8 921	19 211	4 962	17 330	-	54 461	05 Алматы облысы
8702-0202-0102	19 134	9 525	21 388	5 465	19 070	-	59 592	
8702-0202-0103	20 104	10 008	23 130	5 867	20 806	-	64 040	
8702-0202-0104	21 317	10 612	25 306	6 369	22 547	-	69 170	
8702-0202-0105	22 287	11 096	27 048	6 771	24 283	-	73 618	
8702-0202-0106	23 500	11 699	29 225	7 273	26 024	-	78 749	
8702-0202-0107	24 471	12 183	30 966	7 675	27 760	-	83 197	
8702-0202-0108	28 349	14 113	37 260	8 871	31 171	-	96 780	
8702-0202-0109	30 771	15 319	41 512	9 817	34 639	-	106 922	
8702-0202-0110	29 244	14 559	36 614	8 534	39 062	-	104 920	
8702-0202-0111	31 232	15 549	39 863	9 235	42 635	-	113 730	
8702-0202-0112	33 221	16 539	43 111	9 936	46 209	-	122 541	
8702-0202-0113	35 209	17 529	46 359	10 637	49 783	-	131 351	
8702-0202-0114	40 486	20 156	55 614	13 049	111 884	-	207 984	
8702-0202-0115	38 321	19 078	48 787	11 267	124 729	-	211 837	
8702-0202-0116	40 972	20 398	53 117	12 201	137 617	-	231 706	
8702-0202-0117	43 844	21 828	57 809	13 213	150 507	-	252 160	
8702-0202-0118	46 496	23 147	62 140	14 148	163 394	-	272 030	
8702-0202-0119	44 785	22 296	66 422	13 859	176 339	-	287 546	
8702-0202-0120	47 111	23 454	70 749	14 702	189 231	-	307 091	

## 8702-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0202-0121	49 631	24 709	75 436	15 615	202 126	-	327 193	
8702-0202-0122	51 957	25 867	79 764	16 459	215 018	-	346 739	
8702-0202-0123	55 626	27 693	84 446	17 372	257 221	-	397 293	
8702-0202-0124	58 727	29 237	90 215	18 496	276 179	-	425 121	
8702-0202-0125	61 829	30 781	95 985	19 620	295 136	-	452 950	
8702-0202-0126	64 930	32 325	101 754	20 745	314 093	-	480 777	
8702-0202-0101	17 277	8 600	18 837	4 783	20 750	-	56 864	06 Атырау облысы
8702-0202-0102	18 446	9 182	20 976	5 267	22 491	-	61 913	
8702-0202-0103	19 382	9 648	22 686	5 655	24 227	-	66 295	
8702-0202-0104	20 551	10 230	24 824	6 139	25 968	-	71 343	
8702-0202-0105	21 487	10 696	26 535	6 527	27 704	-	75 726	
8702-0202-0106	22 656	11 278	28 673	7 011	29 444	-	80 773	
8702-0202-0107	23 592	11 744	30 384	7 398	31 180	-	85 156	
8702-0202-0108	27 331	13 605	36 586	8 551	34 592	-	98 509	
8702-0202-0109	29 666	14 767	40 766	9 463	38 059	-	108 491	
8702-0202-0110	28 194	14 034	35 966	8 226	42 482	-	106 642	
8702-0202-0111	30 111	14 988	39 161	8 902	46 056	-	115 328	
8702-0202-0112	32 028	15 943	42 355	9 578	49 630	-	124 013	
8702-0202-0113	33 945	16 897	45 549	10 253	53 203	-	132 697	
8702-0202-0114	39 032	19 429	54 622	12 578	116 322	-	209 976	
8702-0202-0115	36 945	18 390	47 931	10 860	129 167	-	214 043	
8702-0202-0116	39 501	19 663	52 190	11 761	142 054	-	233 745	
8702-0202-0117	42 270	21 041	56 804	12 737	154 945	-	254 019	
8702-0202-0118	44 826	22 313	61 063	13 638	167 832	-	273 721	
8702-0202-0119	43 177	21 493	65 367	13 359	180 777	-	289 321	
8702-0202-0120	45 420	22 609	69 629	14 172	193 669	-	308 718	
8702-0202-0121	47 850	23 818	74 247	15 052	206 564	-	328 661	
8702-0202-0122	50 092	24 935	78 509	15 865	219 455	-	348 056	
8702-0202-0123	53 628	26 695	83 124	16 745	236 015	-	372 767	
8702-0202-0124	56 619	28 183	88 807	17 829	252 911	-	398 337	
8702-0202-0125	59 609	29 672	94 490	18 913	269 807	-	423 906	
8702-0202-0126	62 599	31 160	100 174	19 997	286 704	-	449 477	
8702-0202-0101	16 819	8 373	18 865	4 657	19 642	-	55 326	07 Батыс-Қазақстан облысы
8702-0202-0102	17 957	8 940	21 016	5 129	21 382	-	60 355	

## 8702-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0202-0103	18 868	9 393	22 738	5 506	23 119	-	64 725	
8702-0202-0104	20 006	9 960	24 889	5 978	24 859	-	69 754	
8702-0202-0105	20 917	10 413	26 610	6 355	26 595	-	74 122	
8702-0202-0106	22 056	10 980	28 762	6 826	28 336	-	79 154	
8702-0202-0107	22 966	11 433	30 483	7 204	30 072	-	83 521	
8702-0202-0108	26 607	13 246	36 760	8 326	33 483	-	96 850	
8702-0202-0109	28 880	14 377	40 971	9 214	36 951	-	106 802	
8702-0202-0110	27 446	13 664	36 167	8 010	41 374	-	104 987	
8702-0202-0111	29 312	14 593	39 388	8 668	44 948	-	113 648	
8702-0202-0112	31 178	15 522	42 610	9 326	48 521	-	122 309	
8702-0202-0113	33 045	16 451	45 831	9 984	52 095	-	130 971	
8702-0202-0114	37 997	18 916	54 911	12 247	114 884	-	207 792	
8702-0202-0115	35 965	17 905	48 213	10 575	127 729	-	211 907	
8702-0202-0116	38 454	19 144	52 508	11 452	140 616	-	231 578	
8702-0202-0117	41 149	20 486	57 161	12 402	153 507	-	251 817	
8702-0202-0118	43 637	21 724	61 457	13 279	166 394	-	271 488	
8702-0202-0119	42 032	20 925	65 983	13 007	179 339	-	287 354	
8702-0202-0120	44 215	22 012	70 295	13 799	192 231	-	306 741	
8702-0202-0121	46 580	23 189	74 967	14 656	205 126	-	326 673	
8702-0202-0122	48 763	24 276	79 279	15 448	218 017	-	346 059	
8702-0202-0123	52 206	25 990	83 942	16 304	235 363	-	371 511	
8702-0202-0124	55 117	27 439	89 692	17 360	252 349	-	397 158	
8702-0202-0125	58 028	28 888	95 442	18 415	269 334	-	422 804	
8702-0202-0126	60 938	30 337	101 191	19 470	286 319	-	448 448	
8702-0202-0101	16 464	8 195	17 650	4 558	15 852	-	49 966	08 Жамбыл облысы
8702-0202-0102	17 578	8 750	19 647	5 020	17 593	-	54 818	
8702-0202-0103	18 470	9 193	21 245	5 389	19 329	-	59 044	
8702-0202-0104	19 584	9 748	23 242	5 851	21 070	-	63 896	
8702-0202-0105	20 476	10 192	24 840	6 220	22 806	-	68 122	
8702-0202-0106	21 590	10 747	26 837	6 682	24 546	-	72 973	
8702-0202-0107	22 482	11 190	28 435	7 051	26 283	-	77 200	
8702-0202-0108	26 045	12 964	34 124	8 150	29 694	-	89 863	
8702-0202-0109	28 270	14 071	38 013	9 018	33 162	-	99 445	
8702-0202-0110	26 867	13 373	33 510	7 840	37 584	-	97 961	

## 8702-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0202-0111	28 694	14 282	36 478	8 484	41 158	-	106 330	
8702-0202-0112	30 521	15 192	39 447	9 128	44 732	-	114 700	
8702-0202-0113	32 347	16 101	42 415	9 772	48 306	-	123 068	
8702-0202-0114	37 195	18 514	50 917	11 987	109 959	-	198 071	
8702-0202-0115	35 206	17 524	44 640	10 350	122 805	-	202 651	
8702-0202-0116	37 642	18 736	48 598	11 209	135 692	-	221 932	
8702-0202-0117	40 281	20 050	52 885	12 139	148 582	-	241 748	
8702-0202-0118	42 716	21 262	56 843	12 997	161 470	-	261 029	
8702-0202-0119	41 145	20 480	60 728	12 731	174 415	-	276 288	
8702-0202-0120	43 282	21 544	64 680	13 506	187 306	-	295 268	
8702-0202-0121	45 597	22 696	68 962	14 345	200 201	-	314 760	
8702-0202-0122	47 735	23 760	72 915	15 120	213 093	-	333 743	
8702-0202-0123	51 104	25 437	77 185	15 959	229 156	-	357 445	
8702-0202-0124	53 954	26 856	82 455	16 992	246 142	-	382 551	
8702-0202-0125	56 803	28 274	87 725	18 025	263 127	-	407 655	
8702-0202-0126	59 653	29 692	92 995	19 057	280 112	-	432 760	
8702-0202-0101	17 785	8 853	19 630	4 925	17 017	-	54 432	09 Қарағанды облысы
8702-0202-0102	18 988	9 452	21 861	5 423	18 758	-	59 607	
8702-0202-0103	19 952	9 931	23 645	5 822	20 494	-	64 091	
8702-0202-0104	21 155	10 530	25 876	6 321	22 235	-	69 266	
8702-0202-0105	22 118	11 010	27 661	6 720	23 971	-	73 750	
8702-0202-0106	23 322	11 609	29 892	7 218	25 711	-	78 925	
8702-0202-0107	24 285	12 088	31 677	7 617	27 448	-	83 410	
8702-0202-0108	28 134	14 004	38 168	8 804	30 859	-	97 161	
8702-0202-0109	30 538	15 200	42 532	9 743	34 327	-	107 397	
8702-0202-0110	29 022	14 446	37 544	8 470	38 749	-	105 315	
8702-0202-0111	30 995	15 428	40 882	9 166	42 323	-	114 200	
8702-0202-0112	32 968	16 410	44 219	9 861	45 897	-	123 084	
8702-0202-0113	34 942	17 392	47 556	10 557	49 471	-	131 969	
8702-0202-0114	40 179	19 999	56 995	12 950	111 490	-	208 664	
8702-0202-0115	38 030	18 930	50 041	11 182	124 335	-	212 406	
8702-0202-0116	40 661	20 239	54 491	12 109	137 223	-	232 375	
8702-0202-0117	43 511	21 658	59 312	13 114	150 113	-	252 936	
8702-0202-0118	46 142	22 968	63 761	14 041	163 000	-	272 903	

## 8702-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0202-0119	44 445	22 123	68 375	13 754	175 946	-	288 766	
8702-0202-0120	46 754	23 272	72 837	14 591	188 837	-	308 428	
8702-0202-0121	49 254	24 517	77 670	15 498	201 732	-	328 656	
8702-0202-0122	51 563	25 666	82 132	16 334	214 624	-	348 319	
8702-0202-0123	55 203	27 478	86 968	17 240	231 101	-	373 272	
8702-0202-0124	58 281	29 010	92 917	18 356	248 087	-	399 285	
8702-0202-0125	61 359	30 542	98 866	19 472	265 072	-	425 297	
8702-0202-0126	64 437	32 074	104 816	20 588	282 057	-	451 310	
8702-0202-0101	17 674	8 799	19 585	4 894	18 033	-	55 292	10 Қостанай облысы
8702-0202-0102	18 871	9 394	21 810	5 390	19 774	-	60 455	
8702-0202-0103	19 828	9 871	23 591	5 786	21 510	-	64 929	
8702-0202-0104	21 024	10 466	25 817	6 281	23 250	-	70 091	
8702-0202-0105	21 981	10 943	27 598	6 678	24 987	-	74 566	
8702-0202-0106	23 178	11 538	29 824	7 173	26 727	-	79 729	
8702-0202-0107	24 135	12 015	31 605	7 570	28 463	-	84 203	
8702-0202-0108	27 960	13 919	38 085	8 749	31 875	-	97 920	
8702-0202-0109	30 348	15 108	42 440	9 682	35 342	-	108 130	
8702-0202-0110	28 842	14 358	37 465	8 417	39 765	-	106 072	
8702-0202-0111	30 803	15 335	40 795	9 108	43 339	-	114 937	
8702-0202-0112	32 764	16 311	44 126	9 799	46 913	-	123 803	
8702-0202-0113	34 725	17 287	47 456	10 491	50 486	-	132 667	
8702-0202-0114	39 930	19 878	56 873	12 870	112 778	-	209 581	
8702-0202-0115	37 795	18 815	49 937	11 112	125 623	-	213 355	
8702-0202-0116	40 409	20 117	54 377	12 033	138 510	-	233 296	
8702-0202-0117	43 242	21 527	59 188	13 032	151 401	-	253 831	
8702-0202-0118	45 857	22 829	63 629	13 954	164 288	-	273 774	
8702-0202-0119	44 170	21 989	68 251	13 668	177 233	-	289 654	
8702-0202-0120	46 464	23 131	72 705	14 500	190 125	-	309 294	
8702-0202-0121	48 949	24 368	77 531	15 401	203 020	-	329 500	
8702-0202-0122	51 243	25 510	81 985	16 232	215 911	-	349 139	
8702-0202-0123	54 861	27 311	86 815	17 133	232 694	-	374 370	
8702-0202-0124	57 920	28 834	92 754	18 242	249 680	-	400 354	
8702-0202-0125	60 979	30 357	98 693	19 350	266 665	-	426 337	
8702-0202-0126	64 038	31 880	104 632	20 459	283 650	-	452 320	

## 8702-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0202-0101	16 217	8 073	18 194	4 492	17 146	-	51 557	11 Қызылорда облысы
8702-0202-0102	17 315	8 620	20 270	4 947	18 887	-	56 472	
8702-0202-0103	18 193	9 057	21 930	5 311	20 623	-	60 746	
8702-0202-0104	19 291	9 603	24 006	5 766	22 364	-	65 661	
8702-0202-0105	20 169	10 040	25 666	6 130	24 100	-	69 935	
8702-0202-0106	21 267	10 587	27 741	6 584	25 840	-	74 848	
8702-0202-0107	22 145	11 024	29 402	6 948	27 577	-	79 124	
8702-0202-0108	25 655	12 771	35 454	8 031	30 988	-	92 097	
8702-0202-0109	27 846	13 862	39 515	8 887	34 456	-	101 817	
8702-0202-0110	26 464	13 174	34 876	7 726	38 879	-	100 219	
8702-0202-0111	28 263	14 070	37 983	8 361	42 452	-	108 698	
8702-0202-0112	30 063	14 966	41 089	8 995	46 026	-	117 178	
8702-0202-0113	31 862	15 861	44 196	9 629	49 600	-	125 658	
8702-0202-0114	36 637	18 239	52 960	11 813	111 641	-	201 238	
8702-0202-0115	34 678	17 263	46 492	10 200	124 487	-	205 657	
8702-0202-0116	37 077	18 458	50 634	11 046	137 374	-	225 085	
8702-0202-0117	39 676	19 752	55 121	11 962	150 264	-	245 061	
8702-0202-0118	42 076	20 946	59 263	12 808	163 151	-	264 490	
8702-0202-0119	40 528	20 175	63 603	12 546	176 097	-	280 228	
8702-0202-0120	42 633	21 223	67 759	13 309	188 988	-	299 380	
8702-0202-0121	44 913	22 359	72 263	14 136	201 883	-	319 059	
8702-0202-0122	47 018	23 406	76 419	14 900	214 775	-	338 212	
8702-0202-0123	50 338	25 059	80 912	15 726	231 277	-	362 527	
8702-0202-0124	53 144	26 456	86 454	16 744	248 262	-	387 860	
8702-0202-0125	55 951	27 853	91 997	17 762	265 247	-	413 195	
8702-0202-0126	58 757	29 250	97 539	18 780	282 233	-	438 529	
8702-0202-0101	21 731	10 818	20 756	6 018	17 955	-	60 442	12 Маңғыстау облысы
8702-0202-0102	23 202	11 550	23 068	6 627	19 696	-	65 966	
8702-0202-0103	24 379	12 136	24 918	7 114	21 432	-	70 729	
8702-0202-0104	25 850	12 868	27 230	7 724	23 173	-	76 253	
8702-0202-0105	27 027	13 454	29 080	8 211	24 909	-	81 016	
8702-0202-0106	28 498	14 186	31 393	8 820	26 649	-	86 540	
8702-0202-0107	29 674	14 772	33 243	9 308	28 385	-	91 302	
8702-0202-0108	34 378	17 113	39 681	10 758	31 797	-	105 856	

## 8702-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0202-0109	37 314	18 575	44 164	11 905	35 264	-	116 742	
8702-0202-0110	35 462	17 653	38 856	10 350	39 687	-	114 005	
8702-0202-0111	37 873	18 853	42 264	11 200	43 261	-	123 398	
8702-0202-0112	40 285	20 053	45 672	12 050	46 835	-	132 792	
8702-0202-0113	42 696	21 254	49 080	12 900	50 409	-	142 185	
8702-0202-0114	49 095	24 439	59 093	15 825	112 676	-	220 864	
8702-0202-0115	46 470	23 132	51 698	13 663	125 521	-	223 689	
8702-0202-0116	49 685	24 733	56 242	14 797	138 408	-	244 335	
8702-0202-0117	53 167	26 466	61 164	16 024	151 299	-	265 630	
8702-0202-0118	56 382	28 067	65 708	17 158	164 186	-	286 276	
8702-0202-0119	54 308	27 034	69 411	16 807	177 131	-	300 850	
8702-0202-0120	57 129	28 438	73 893	17 829	190 023	-	321 045	
8702-0202-0121	60 184	29 959	78 747	18 937	202 918	-	341 849	
8702-0202-0122	63 005	31 363	83 229	19 960	215 809	-	362 043	
8702-0202-0123	67 453	33 578	88 070	21 067	232 565	-	388 088	
8702-0202-0124	71 214	35 450	94 045	22 431	249 550	-	414 809	
8702-0202-0125	74 975	37 322	100 020	23 794	266 536	-	441 531	13 Түркістан облысы
8702-0202-0126	78 736	39 194	105 995	25 158	283 521	-	468 252	
8702-0202-0101	15 740	7 836	17 259	4 359	15 944	-	48 943	
8702-0202-0102	16 806	8 366	19 213	4 800	17 685	-	53 704	
8702-0202-0103	17 658	8 791	20 777	5 153	19 421	-	57 856	
8702-0202-0104	18 724	9 321	22 731	5 594	21 161	-	62 616	
8702-0202-0105	19 576	9 746	24 294	5 947	22 897	-	66 767	
8702-0202-0106	20 641	10 276	26 249	6 389	24 638	-	71 528	
8702-0202-0107	21 494	10 700	27 812	6 742	26 374	-	75 680	
8702-0202-0108	24 900	12 396	33 398	7 793	29 786	-	88 084	
8702-0202-0109	27 027	13 455	37 207	8 623	33 253	-	97 487	
8702-0202-0110	25 686	12 787	32 813	7 497	37 676	-	96 175	
8702-0202-0111	27 432	13 657	35 722	8 112	41 250	-	104 404	
8702-0202-0112	29 179	14 526	38 630	8 728	44 824	-	112 633	
8702-0202-0113	30 925	15 396	41 538	9 344	48 397	-	120 860	
8702-0202-0114	35 560	17 703	49 844	11 462	110 086	-	195 490	
8702-0202-0115	33 659	16 756	43 719	9 897	122 931	-	200 309	
8702-0202-0116	35 987	17 916	47 597	10 718	135 818	-	219 402	

## 8702-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0202-0117	38 510	19 172	51 798	11 607	148 709	-	239 017	
8702-0202-0118	40 838	20 331	55 676	12 428	161 596	-	258 110	
8702-0202-0119	39 336	19 583	59 585	12 174	174 541	-	273 462	
8702-0202-0120	41 379	20 600	63 465	12 914	187 433	-	292 277	
8702-0202-0121	43 593	21 702	67 668	13 717	200 328	-	311 589	
8702-0202-0122	45 636	22 719	71 548	14 458	213 220	-	330 404	
8702-0202-0123	48 858	24 323	75 752	15 259	229 323	-	353 933	
8702-0202-0124	51 582	25 679	80 926	16 247	246 309	-	378 817	
8702-0202-0125	54 306	27 035	86 099	17 235	263 294	-	403 699	
8702-0202-0126	57 030	28 391	91 273	18 222	280 279	-	428 582	
8702-0202-0101	18 174	9 048	19 865	5 033	17 365	-	55 404	14 Павлодар облысы
8702-0202-0102	19 404	9 661	22 121	5 543	19 105	-	60 630	
8702-0202-0103	20 388	10 151	23 925	5 950	20 841	-	65 154	
8702-0202-0104	21 619	10 763	26 182	6 460	22 582	-	70 383	
8702-0202-0105	22 603	11 253	27 986	6 868	24 318	-	74 907	
8702-0202-0106	23 833	11 866	30 243	7 377	26 059	-	80 135	
8702-0202-0107	24 817	12 356	32 047	7 785	27 795	-	84 659	
8702-0202-0108	28 751	14 314	38 600	8 998	31 206	-	98 557	
8702-0202-0109	31 207	15 537	43 011	9 957	34 674	-	108 892	
8702-0202-0110	29 658	14 766	37 959	8 657	39 097	-	106 714	
8702-0202-0111	31 674	15 770	41 332	9 367	42 671	-	115 677	
8702-0202-0112	33 691	16 774	44 704	10 078	46 244	-	124 639	
8702-0202-0113	35 707	17 778	48 077	10 789	49 818	-	133 602	
8702-0202-0114	41 059	20 443	57 633	13 236	111 918	-	210 610	
8702-0202-0115	38 863	19 349	50 590	11 428	124 763	-	214 216	
8702-0202-0116	41 552	20 688	55 086	12 376	137 651	-	234 289	
8702-0202-0117	44 465	22 138	59 958	13 403	150 541	-	254 964	
8702-0202-0118	47 154	23 477	64 455	14 351	163 428	-	275 037	
8702-0202-0119	45 419	22 613	69 059	14 057	176 373	-	290 851	
8702-0202-0120	47 778	23 788	73 564	14 912	189 265	-	310 607	
8702-0202-0121	50 334	25 060	78 444	15 839	202 160	-	330 938	
8702-0202-0122	52 693	26 235	82 949	16 694	215 052	-	350 694	
8702-0202-0123	56 413	28 087	87 827	17 620	231 623	-	375 863	
8702-0202-0124	59 558	29 653	93 833	18 761	248 608	-	401 999	



## 8702-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0202-0125	62 703	31 219	99 840	19 901	265 594	-	428 137	
8702-0202-0126	65 849	32 785	105 846	21 042	282 579	-	454 274	
8702-0202-0101	18 208	9 066	19 918	5 043	18 270	-	56 396	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8702-0202-0102	19 441	9 679	22 181	5 554	20 010	-	61 632	
8702-0202-0103	20 426	10 170	23 991	5 962	21 746	-	66 163	
8702-0202-0104	21 659	10 784	26 253	6 473	23 487	-	71 399	
8702-0202-0105	22 645	11 275	28 063	6 881	25 223	-	75 931	
8702-0202-0106	23 877	11 888	30 326	7 392	26 964	-	81 167	
8702-0202-0107	24 863	12 379	32 135	7 800	28 700	-	85 698	
8702-0202-0108	28 804	14 341	38 709	9 016	32 111	-	99 624	
8702-0202-0109	31 265	15 566	43 133	9 977	35 579	-	109 977	
8702-0202-0110	29 713	14 794	38 066	8 674	40 002	-	107 781	
8702-0202-0111	31 733	15 800	41 449	9 386	43 575	-	116 757	
8702-0202-0112	33 753	16 805	44 831	10 098	47 149	-	125 733	
8702-0202-0113	35 774	17 811	48 214	10 811	50 723	-	134 711	
8702-0202-0114	41 135	20 481	57 797	13 262	113 083	-	212 015	
8702-0202-0115	38 936	19 386	50 733	11 451	125 928	-	215 597	
8702-0202-0116	41 629	20 727	55 243	12 401	138 816	-	235 688	
8702-0202-0117	44 547	22 180	60 128	13 429	151 706	-	256 381	
8702-0202-0118	47 241	23 521	64 638	14 379	164 593	-	276 472	
8702-0202-0119	45 503	22 656	69 251	14 085	177 538	-	292 292	
8702-0202-0120	47 867	23 832	73 769	14 942	190 430	-	312 066	
8702-0202-0121	50 427	25 107	78 663	15 871	203 325	-	332 415	
8702-0202-0122	52 790	26 284	83 180	16 728	216 217	-	352 187	
8702-0202-0123	56 517	28 139	88 072	17 656	233 078	-	377 667	
8702-0202-0124	59 668	29 708	94 095	18 798	250 064	-	403 827	
8702-0202-0125	62 820	31 277	100 119	19 941	267 049	-	429 988	
8702-0202-0126	65 971	32 846	106 142	21 084	284 034	-	456 147	
8702-0202-0101	19 364	9 639	20 575	5 362	18 295	-	58 234	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8702-0202-0102	20 675	10 292	22 902	5 905	20 036	-	63 613	
8702-0202-0103	21 723	10 814	24 763	6 339	21 772	-	68 258	
8702-0202-0104	23 034	11 466	27 090	6 882	23 513	-	73 637	
8702-0202-0105	24 083	11 988	28 952	7 316	25 249	-	78 284	
8702-0202-0106	25 393	12 640	31 279	7 859	26 989	-	83 661	

## 8702-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0202-0107	26 442	13 162	33 140	8 293	28 726	-	88 308	
8702-0202-0108	30 633	15 249	39 861	9 586	32 137	-	102 631	
8702-0202-0109	33 250	16 551	44 406	10 607	35 605	-	113 261	
8702-0202-0110	31 600	15 730	39 173	9 222	40 027	-	110 800	
8702-0202-0111	33 748	16 799	42 645	9 979	43 601	-	119 994	
8702-0202-0112	35 897	17 869	46 116	10 736	47 175	-	129 188	
8702-0202-0113	38 046	18 938	49 588	11 494	50 749	-	138 383	
8702-0202-0114	43 747	21 776	59 487	14 100	136 942	-	240 176	
8702-0202-0115	41 408	20 612	52 192	12 174	152 766	-	246 366	
8702-0202-0116	44 273	22 038	56 821	13 184	168 633	-	269 727	
8702-0202-0117	47 377	23 583	61 835	14 278	184 503	-	293 715	
8702-0202-0118	50 241	25 009	66 464	15 288	200 369	-	317 074	
8702-0202-0119	48 393	24 089	71 028	14 975	216 294	-	335 715	
8702-0202-0120	50 907	25 340	75 651	15 886	232 165	-	358 723	
8702-0202-0121	53 630	26 696	80 661	16 873	248 039	-	382 330	
8702-0202-0122	56 143	27 947	85 284	17 784	263 910	-	405 337	
8702-0202-0123	60 107	29 920	90 295	18 771	233 100	-	383 502	
8702-0202-0124	63 458	31 588	96 460	19 986	250 085	-	410 003	
8702-0202-0125	66 809	33 256	102 625	21 201	267 070	-	436 504	
8702-0202-0126	70 161	34 924	108 790	22 416	284 056	-	463 007	
8702-0202-0101	16 876	8 402	17 928	4 674	15 939	-	50 743	17 Шымкент қаласы
8702-0202-0102	18 018	8 971	19 950	5 147	17 680	-	55 648	
8702-0202-0103	18 932	9 426	21 568	5 525	19 416	-	59 916	
8702-0202-0104	20 074	9 995	23 590	5 999	21 157	-	64 821	
8702-0202-0105	20 988	10 450	25 208	6 377	22 893	-	69 089	
8702-0202-0106	22 131	11 018	27 230	6 850	24 633	-	73 994	
8702-0202-0107	23 044	11 473	28 847	7 229	26 370	-	78 261	
8702-0202-0108	26 697	13 292	34 595	8 356	29 781	-	91 073	
8702-0202-0109	28 978	14 427	38 532	9 246	33 248	-	100 758	
8702-0202-0110	27 539	13 711	33 965	8 038	37 671	-	99 175	
8702-0202-0111	29 412	14 644	36 968	8 698	41 245	-	107 625	
8702-0202-0112	31 284	15 576	39 971	9 358	44 819	-	116 074	
8702-0202-0113	33 157	16 508	42 974	10 019	48 393	-	124 524	
8702-0202-0114	38 126	18 982	51 606	12 290	110 082	-	199 814	

## 8702-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0202-0115	36 087	17 967	45 240	10 612	122 927	-	204 254	
8702-0202-0116	38 584	19 210	49 244	11 492	135 814	-	223 642	
8702-0202-0117	41 289	20 557	53 582	12 445	148 705	-	243 576	
8702-0202-0118	43 785	21 800	57 586	13 326	161 592	-	262 963	
8702-0202-0119	42 175	20 998	61 456	13 053	174 537	-	278 168	
8702-0202-0120	44 365	22 089	65 450	13 847	187 429	-	297 244	
8702-0202-0121	46 738	23 270	69 777	14 708	200 324	-	316 839	
8702-0202-0122	48 929	24 361	73 771	15 502	213 215	-	335 915	
8702-0202-0123	52 383	26 081	78 098	16 362	229 319	-	359 800	
8702-0202-0124	55 304	27 535	83 424	17 421	246 304	-	385 032	
8702-0202-0125	58 225	28 989	88 749	18 480	263 289	-	410 263	
8702-0202-0126	61 145	30 443	94 075	19 539	280 275	-	435 495	
8702-0202-0101	18 192	9 056	19 886	5 038	17 684	-	55 762	18 Абай облысы
8702-0202-0102	19 423	9 669	22 143	5 549	19 425	-	60 991	
8702-0202-0103	20 408	10 159	23 949	5 957	21 161	-	65 518	
8702-0202-0104	21 639	10 772	26 206	6 467	22 901	-	70 746	
8702-0202-0105	22 624	11 263	28 012	6 875	24 638	-	75 274	
8702-0202-0106	23 856	11 876	30 269	7 385	26 378	-	80 503	
8702-0202-0107	24 841	12 366	32 075	7 793	28 114	-	85 030	
8702-0202-0108	28 778	14 326	38 630	9 008	31 526	-	98 934	
8702-0202-0109	31 236	15 550	43 043	9 967	34 993	-	109 272	
8702-0202-0110	29 686	14 778	37 989	8 665	39 416	-	107 091	
8702-0202-0111	31 704	15 783	41 363	9 377	42 990	-	116 057	
8702-0202-0112	33 723	16 787	44 737	10 089	46 564	-	125 024	
8702-0202-0113	35 741	17 792	48 111	10 800	50 137	-	133 989	
8702-0202-0114	41 098	20 459	57 676	13 249	125 372	-	224 146	
8702-0202-0115	38 900	19 365	50 629	11 440	139 850	-	229 379	
8702-0202-0116	41 592	20 705	55 128	12 389	154 369	-	251 089	
8702-0202-0117	44 507	22 156	60 002	13 417	168 892	-	273 401	
8702-0202-0118	47 198	23 496	64 501	14 365	183 412	-	295 111	
8702-0202-0119	45 462	22 631	69 104	14 072	197 989	-	312 555	
8702-0202-0120	47 823	23 807	73 611	14 928	212 513	-	333 947	
8702-0202-0121	50 381	25 080	78 494	15 855	227 040	-	355 915	
8702-0202-0122	52 742	26 255	83 000	16 712	241 564	-	377 306	

## 8702-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0202-0123	56 466	28 109	87 885	17 638	232 091	-	376 442	
8702-0202-0124	59 614	29 676	93 894	18 780	249 077	-	402 585	
8702-0202-0125	62 763	31 244	99 903	19 922	266 062	-	428 728	
8702-0202-0126	65 911	32 811	105 912	21 063	283 047	-	454 870	
8702-0202-0101	17 471	8 697	18 964	4 838	17 126	-	53 561	19 Жетісу облысы
8702-0202-0102	18 654	9 286	21 114	5 328	18 867	-	58 635	
8702-0202-0103	19 600	9 757	22 834	5 720	20 603	-	63 037	
8702-0202-0104	20 782	10 345	24 984	6 210	22 344	-	68 110	
8702-0202-0105	21 728	10 816	26 704	6 602	24 080	-	72 512	
8702-0202-0106	22 911	11 405	28 855	7 092	25 820	-	77 586	
8702-0202-0107	23 857	11 876	30 575	7 484	27 557	-	81 989	
8702-0202-0108	27 638	13 758	36 805	8 650	30 968	-	95 411	
8702-0202-0109	29 999	14 934	41 007	9 572	34 436	-	105 442	
8702-0202-0110	28 510	14 192	36 177	8 321	38 858	-	103 545	
8702-0202-0111	30 449	15 157	39 388	9 005	42 432	-	112 269	
8702-0202-0112	32 387	16 122	42 599	9 688	46 006	-	120 992	
8702-0202-0113	34 326	17 087	45 810	10 372	49 580	-	129 716	
8702-0202-0114	39 470	19 648	54 942	12 724	111 622	-	206 034	
8702-0202-0115	37 360	18 598	48 209	10 986	124 468	-	210 037	
8702-0202-0116	39 944	19 884	52 491	11 897	137 355	-	229 790	
8702-0202-0117	42 744	21 278	57 129	12 884	150 245	-	250 118	
8702-0202-0118	45 329	22 565	61 410	13 795	163 133	-	269 872	
8702-0202-0119	43 661	21 735	65 706	13 513	176 078	-	285 445	
8702-0202-0120	45 929	22 863	69 989	14 335	188 969	-	304 887	
8702-0202-0121	48 386	24 086	74 628	15 226	201 864	-	324 878	
8702-0202-0122	50 653	25 215	78 910	16 049	214 756	-	344 319	
8702-0202-0123	54 230	26 995	83 550	16 939	227 683	-	365 463	
8702-0202-0124	57 253	28 501	89 259	18 035	244 393	-	390 905	
8702-0202-0125	60 277	30 006	94 969	19 131	261 104	-	416 350	
8702-0202-0126	63 300	31 511	100 679	20 228	277 814	-	441 793	
8702-0202-0101	18 432	9 176	20 006	5 105	21 230	-	59 668	20 Ұлытау облысы
8702-0202-0102	19 679	9 797	22 278	5 621	22 971	-	64 928	
8702-0202-0103	20 677	10 294	24 095	6 035	24 707	-	69 479	
8702-0202-0104	21 925	10 915	26 366	6 552	26 448	-	74 739	

## 8702-0202-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0202-0105	22 923	11 412	28 183	6 965	28 184	-	79 290	
8702-0202-0106	24 171	12 033	30 455	7 482	29 925	-	84 551	
8702-0202-0107	25 169	12 530	32 272	7 896	31 661	-	89 102	
8702-0202-0108	29 158	14 515	38 861	9 126	35 072	-	103 091	
8702-0202-0109	31 649	15 755	43 301	10 099	38 540	-	113 490	
8702-0202-0110	30 078	14 973	38 210	8 780	42 963	-	111 251	
8702-0202-0111	32 123	15 992	41 604	9 501	46 536	-	120 263	
8702-0202-0112	34 168	17 010	44 999	10 222	50 110	-	129 277	
8702-0202-0113	36 213	18 028	48 393	10 943	53 684	-	138 290	
8702-0202-0114	41 640	20 730	58 019	13 424	116 964	-	216 623	
8702-0202-0115	39 414	19 621	50 921	11 590	129 809	-	220 144	
8702-0202-0116	42 140	20 979	55 447	12 552	142 697	-	240 284	
8702-0202-0117	45 094	22 449	60 349	13 593	155 587	-	261 030	
8702-0202-0118	47 821	23 807	64 875	14 555	168 474	-	281 170	
8702-0202-0119	46 062	22 931	69 471	14 257	181 420	-	296 953	
8702-0202-0120	48 454	24 122	74 002	15 124	194 311	-	316 767	
8702-0202-0121	51 046	25 412	78 910	16 064	207 206	-	337 162	
8702-0202-0122	53 438	26 603	83 441	16 932	220 098	-	356 977	
8702-0202-0123	57 211	28 481	88 343	17 871	237 997	-	383 551	
8702-0202-0124	60 401	30 069	94 384	19 027	254 983	-	409 768	
8702-0202-0125	63 591	31 657	100 425	20 184	271 968	-	435 984	
8702-0202-0126	66 781	33 245	106 466	21 341	288 953	-	462 200	

**3-топ І-топ топырағындағы ростверксіз қадалық негіздер****8702-0203-01 - кесте І-топ топырағындағы ростверксіз қадалық негіздер**Сипаттамасы:

Темірбетон қондырма-қабықтардың және бетонның құны ескерілмеген.

Жұмыс құрамы:

1. Қада қағушы агрегат орнын ауыстыру. 2. Қадаларды түсіру орнына беру. 3. Қосымша жүктемесі бар кондукторның орнын ауыстыру. 4. Қада бағаналарын қалыбын дәлдеп және түзетуп түсіру. 5. Қада бастары мен қондырмаларын ауыстыру. 6. Қада қағу агрегатын кезекті

қадаға ауыстыру. 7. Кесіп алу орындарын таңбалау және арматура қаңқасынан бетонды кесіп алу. 8. Арматураны қию және түргізу. 9. Қабырға артындағы кеңістікті кейіннен көмумен қоса қондырмалар үшін ор қазу. 10. Қондырма-қабықтарды орнату. 11. Ендіріме-қабықтарды бетонмен толтыру.

8702-0203-0101 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 3 м  
 8702-0203-0102 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 3,5 м  
 8702-0203-0103 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 4 м  
 8702-0203-0104 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 4,5 м  
 8702-0203-0105 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 5 м  
 8702-0203-0106 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 5,5 м  
 8702-0203-0107 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 6 м  
 8702-0203-0108 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 7 м  
 8702-0203-0109 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 8 м  
 8702-0203-0110 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 9 м  
 8702-0203-0111 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 10 м  
 8702-0203-0112 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 11 м  
 8702-0203-0113 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 12 м  
 8702-0203-0114 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 8 м  
 8702-0203-0115 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 9 м  
 8702-0203-0116 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 10 м  
 8702-0203-0117 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 11 м  
 8702-0203-0118 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 12 м  
 8702-0203-0119 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 13 м  
 8702-0203-0120 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 14 м  
 8702-0203-0121 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 15 м  
 8702-0203-0122 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 16 м  
 8702-0203-0123 - Қада қимасы 400х400 мм, қада ұзындығы 13 м  
 8702-0203-0124 - Қада қимасы 400х400 мм, қада ұзындығы 14 м  
 8702-0203-0125 - Қада қимасы 400х400 мм, қада ұзындығы 15 м  
 8702-0203-0126 - Қада қимасы 400х400 мм, қада ұзындығы 16 м

Өлшеуіш: қада

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
8702-0203-0101	43 771	21 790	33 412	9 185	12 910	-	90 093	01 Астана қаласы
8702-0203-0102	45 471	22 636	36 702	9 958	15 072	-	97 245	
8702-0203-0103	46 831	23 313	39 333	10 576	17 145	-	103 309	
8702-0203-0104	48 531	24 159	42 623	11 348	19 307	-	110 461	
8702-0203-0105	49 891	24 836	45 255	11 966	21 380	-	116 526	
8702-0203-0106	51 591	25 682	48 545	12 739	23 542	-	123 678	
8702-0203-0107	52 951	26 359	51 176	13 357	25 615	-	129 742	
8702-0203-0108	54 988	27 373	56 142	14 290	28 122	-	139 252	
8702-0203-0109	57 904	28 824	61 929	15 616	32 114	-	151 947	
8702-0203-0110	55 061	27 410	61 855	15 326	35 984	-	152 900	
8702-0203-0111	57 346	28 546	66 999	16 475	39 964	-	164 309	
8702-0203-0112	59 630	29 683	72 142	17 624	43 945	-	175 717	
8702-0203-0113	61 914	30 820	77 286	18 772	47 925	-	187 125	
8702-0203-0114	68 112	33 905	80 448	19 981	109 153	-	257 713	
8702-0203-0115	64 135	31 926	80 160	19 542	121 227	-	265 522	
8702-0203-0116	67 180	33 442	87 018	21 074	134 656	-	288 854	
8702-0203-0117	70 480	35 084	94 448	22 733	148 133	-	313 061	
8702-0203-0118	73 525	36 600	101 306	24 265	161 563	-	336 394	
8702-0203-0119	65 376	32 544	76 886	18 452	173 579	-	315 841	
8702-0203-0120	67 587	33 644	81 413	19 436	186 903	-	335 903	
8702-0203-0121	69 983	34 836	86 317	20 503	200 267	-	356 567	
8702-0203-0122	72 194	35 937	90 844	21 487	213 590	-	376 628	
8702-0203-0123	74 405	37 037	95 371	22 471	184 703	-	354 479	
8702-0203-0124	77 353	38 505	101 408	23 784	198 892	-	377 653	
8702-0203-0125	80 301	39 972	107 444	25 096	213 080	-	400 825	

## 8702-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0203-0126	83 249	41 440	113 480	26 409	227 269	-	423 998	02 Алматы қаласы
8702-0203-0101	39 596	19 711	30 763	8 310	12 843	-	83 202	
8702-0203-0102	41 134	20 477	33 799	9 008	15 004	-	89 937	
8702-0203-0103	42 365	21 089	36 228	9 568	17 076	-	95 669	
8702-0203-0104	43 903	21 855	39 264	10 266	19 237	-	102 404	
8702-0203-0105	45 133	22 467	41 693	10 826	21 309	-	108 135	
8702-0203-0106	46 671	23 233	44 729	11 524	23 470	-	114 870	
8702-0203-0107	47 901	23 845	47 158	12 084	25 542	-	120 601	
8702-0203-0108	49 743	24 762	51 767	12 928	28 046	-	129 556	
8702-0203-0109	52 381	26 075	57 112	14 127	32 036	-	141 529	
8702-0203-0110	49 810	24 795	57 048	13 865	35 907	-	142 765	
8702-0203-0111	51 876	25 824	61 800	14 904	39 886	-	153 562	
8702-0203-0112	53 943	26 852	66 551	15 944	43 864	-	164 358	
8702-0203-0113	56 009	27 881	71 302	16 983	47 842	-	175 153	
8702-0203-0114	61 616	30 672	74 208	18 076	109 041	-	244 865	
8702-0203-0115	58 018	28 881	73 948	17 679	121 115	-	253 081	
8702-0203-0116	60 773	30 253	80 283	19 065	134 542	-	275 598	
8702-0203-0117	63 758	31 738	87 145	20 566	148 016	-	298 919	
8702-0203-0118	66 513	33 109	93 480	21 952	161 443	-	321 436	
8702-0203-0119	59 141	29 440	70 941	16 693	173 457	-	303 539	
8702-0203-0120	61 141	30 436	75 124	17 584	186 778	-	323 043	
8702-0203-0121	63 308	31 514	79 655	18 548	200 139	-	343 102	
8702-0203-0122	65 308	32 510	83 838	19 439	213 460	-	362 606	
8702-0203-0123	67 309	33 506	88 021	20 329	251 364	-	406 694	
8702-0203-0124	69 976	34 833	93 598	21 517	270 687	-	434 261	
8702-0203-0125	72 642	36 161	99 174	22 704	290 011	-	461 827	
8702-0203-0126	75 309	37 488	104 751	23 891	309 334	-	489 394	
8702-0203-0101	38 749	19 290	31 165	8 132	12 797	-	82 711	03 Ақмола облысы
8702-0203-0102	40 254	20 039	34 265	8 816	14 949	-	89 468	
8702-0203-0103	41 458	20 639	36 746	9 363	17 014	-	95 218	
8702-0203-0104	42 963	21 388	39 846	10 047	19 166	-	101 975	
8702-0203-0105	44 167	21 987	42 327	10 594	21 231	-	107 725	
8702-0203-0106	45 672	22 736	45 427	11 278	23 383	-	114 482	
8702-0203-0107	46 876	23 336	47 908	11 825	25 448	-	120 232	



## 8702-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0203-0108	48 679	24 233	52 645	12 651	27 935	-	129 259	
8702-0203-0109	51 261	25 519	58 107	13 825	31 909	-	141 277	
8702-0203-0110	48 744	24 266	58 105	13 568	35 785	-	142 634	
8702-0203-0111	50 766	25 272	62 968	14 585	39 749	-	153 483	
8702-0203-0112	52 788	26 279	67 830	15 602	43 714	-	164 332	
8702-0203-0113	54 811	27 286	72 693	16 619	47 678	-	175 182	
8702-0203-0114	60 298	30 018	75 559	17 689	71 974	-	207 831	
8702-0203-0115	56 777	28 265	75 378	17 301	79 444	-	211 599	
8702-0203-0116	59 473	29 607	81 861	18 657	88 240	-	229 574	
8702-0203-0117	62 394	31 061	88 885	20 126	97 083	-	248 362	
8702-0203-0118	65 090	32 403	95 369	21 482	105 880	-	266 339	
8702-0203-0119	57 876	28 812	72 371	16 336	113 264	-	243 511	
8702-0203-0120	59 833	29 786	76 657	17 207	121 955	-	258 445	
8702-0203-0121	61 954	30 842	81 301	18 151	130 683	-	273 938	
8702-0203-0122	63 911	31 816	85 587	19 023	139 375	-	288 873	
8702-0203-0123	65 869	32 791	89 873	19 894	228 102	-	383 844	
8702-0203-0124	68 479	34 090	95 588	21 056	245 635	-	409 702	
8702-0203-0125	71 089	35 389	101 303	22 218	263 169	-	435 561	
8702-0203-0126	73 699	36 689	107 018	23 380	280 702	-	461 419	04 Ақтөбе облысы
8702-0203-0101	35 448	17 647	29 414	7 440	12 828	-	77 690	
8702-0203-0102	36 825	18 333	32 356	8 065	14 986	-	84 167	
8702-0203-0103	37 926	18 881	34 709	8 566	17 055	-	89 690	
8702-0203-0104	39 303	19 566	37 651	9 192	19 213	-	96 167	
8702-0203-0105	40 405	20 114	40 004	9 692	21 282	-	101 691	
8702-0203-0106	41 781	20 800	42 946	10 318	23 439	-	108 166	
8702-0203-0107	42 883	21 348	45 299	10 818	25 509	-	113 691	
8702-0203-0108	44 532	22 169	49 829	11 574	28 007	-	122 368	
8702-0203-0109	46 894	23 344	55 016	12 648	31 990	-	133 900	
8702-0203-0110	44 592	22 198	55 040	12 413	35 863	-	135 495	
8702-0203-0111	46 442	23 119	59 661	13 344	39 836	-	145 939	
8702-0203-0112	48 291	24 040	64 281	14 274	43 809	-	156 381	
8702-0203-0113	50 141	24 961	68 902	15 205	47 782	-	166 825	
8702-0203-0114	55 161	27 459	71 574	16 184	108 979	-	235 714	
8702-0203-0115	51 940	25 856	71 439	15 828	121 056	-	244 435	

## 8702-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0203-0116	54 407	27 084	77 599	17 069	134 476	-	266 482	
8702-0203-0117	57 079	28 414	84 274	18 413	147 942	-	289 295	
8702-0203-0118	59 545	29 641	90 435	19 653	161 362	-	311 342	
8702-0203-0119	52 946	26 356	68 623	14 945	173 369	-	294 938	
8702-0203-0120	54 736	27 248	72 699	15 743	186 683	-	314 118	
8702-0203-0121	56 676	28 213	77 115	16 606	200 036	-	333 827	
8702-0203-0122	58 467	29 104	81 191	17 404	213 350	-	353 008	
8702-0203-0123	60 257	29 996	85 267	18 201	228 302	-	373 826	
8702-0203-0124	62 645	31 184	90 701	19 264	245 851	-	399 197	
8702-0203-0125	65 033	32 372	96 136	20 327	263 400	-	424 569	
8702-0203-0126	67 420	33 561	101 570	21 390	280 948	-	449 938	
8702-0203-0101	37 897	18 864	30 011	7 952	12 838	-	80 746	05 Алматы облысы
8702-0203-0102	39 369	19 597	32 984	8 621	14 997	-	87 350	
8702-0203-0103	40 546	20 183	35 362	9 156	17 068	-	92 976	
8702-0203-0104	42 018	20 916	38 335	9 825	19 227	-	99 580	
8702-0203-0105	43 196	21 502	40 714	10 360	21 298	-	105 208	
8702-0203-0106	44 668	22 235	43 687	11 029	23 457	-	111 812	
8702-0203-0107	45 845	22 821	46 065	11 564	25 528	-	117 438	
8702-0203-0108	47 608	23 699	50 599	12 372	28 029	-	126 236	
8702-0203-0109	50 133	24 956	55 835	13 520	32 015	-	137 983	
8702-0203-0110	47 672	23 731	55 795	13 269	35 887	-	139 354	
8702-0203-0111	49 650	24 715	60 453	14 263	39 863	-	149 966	
8702-0203-0112	51 627	25 700	65 110	15 258	43 838	-	160 575	
8702-0203-0113	53 605	26 684	69 767	16 253	47 814	-	171 186	
8702-0203-0114	58 972	29 356	72 575	17 299	109 013	-	240 560	
8702-0203-0115	55 528	27 642	72 351	16 919	121 089	-	248 968	
8702-0203-0116	58 165	28 955	78 561	18 245	134 512	-	271 238	
8702-0203-0117	61 021	30 377	85 288	19 682	147 982	-	294 291	
8702-0203-0118	63 658	31 689	91 497	21 008	161 405	-	316 560	
8702-0203-0119	56 603	28 177	69 435	15 975	173 416	-	299 454	
8702-0203-0120	58 517	29 130	73 537	16 827	186 734	-	318 788	
8702-0203-0121	60 591	30 163	77 981	17 751	200 090	-	338 662	
8702-0203-0122	62 505	31 116	82 084	18 603	213 408	-	357 997	
8702-0203-0123	64 420	32 069	86 186	19 455	254 000	-	404 606	

## 8702-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0203-0124	66 972	33 339	91 656	20 591	273 525	-	432 153	
8702-0203-0125	69 525	34 610	97 126	21 727	293 050	-	459 701	
8702-0203-0126	72 077	35 881	102 596	22 864	312 576	-	487 249	
8702-0203-0101	36 529	18 186	29 400	7 666	12 861	-	78 790	06 Атырау облысы
8702-0203-0102	37 948	18 892	32 322	8 310	15 024	-	85 294	
8702-0203-0103	39 083	19 457	34 659	8 826	17 098	-	90 840	
8702-0203-0104	40 502	20 164	37 581	9 471	19 261	-	97 344	
8702-0203-0105	41 638	20 729	39 919	9 987	21 335	-	102 892	
8702-0203-0106	43 057	21 435	42 840	10 631	23 498	-	109 395	
8702-0203-0107	44 192	22 000	45 178	11 147	25 572	-	114 942	
8702-0203-0108	45 892	22 846	49 649	11 926	28 080	-	123 621	
8702-0203-0109	48 326	24 058	54 798	13 033	32 074	-	135 198	
8702-0203-0110	45 953	22 877	54 777	12 790	35 944	-	136 674	
8702-0203-0111	47 860	23 826	59 358	13 749	39 926	-	147 144	
8702-0203-0112	49 767	24 775	63 939	14 708	43 907	-	157 613	
8702-0203-0113	51 673	25 724	68 520	15 667	47 889	-	168 082	
8702-0203-0114	56 847	28 300	71 248	16 676	109 093	-	237 188	
8702-0203-0115	53 528	26 647	71 053	16 309	121 166	-	245 747	
8702-0203-0116	56 070	27 912	77 161	17 587	134 597	-	267 828	
8702-0203-0117	58 824	29 283	83 778	18 972	148 077	-	290 679	
8702-0203-0118	61 366	30 549	89 886	20 251	161 508	-	312 760	
8702-0203-0119	54 564	27 163	68 209	15 399	173 527	-	296 300	
8702-0203-0120	56 409	28 081	72 246	16 221	186 853	-	315 508	
8702-0203-0121	58 409	29 077	76 619	17 111	200 219	-	335 247	
8702-0203-0122	60 254	29 995	80 657	17 932	213 545	-	354 456	
8702-0203-0123	62 100	30 914	84 694	18 754	227 351	-	374 145	
8702-0203-0124	64 561	32 139	90 077	19 849	244 827	-	399 465	
8702-0203-0125	67 022	33 364	95 459	20 944	262 302	-	424 783	
8702-0203-0126	69 483	34 589	100 842	22 040	279 778	-	450 103	
8702-0203-0101	35 568	17 706	29 456	7 464	12 828	-	77 852	07 Батыс-Қазақстан облысы
8702-0203-0102	36 950	18 394	32 401	8 091	14 985	-	84 336	
8702-0203-0103	38 055	18 944	34 757	8 594	17 055	-	89 867	
8702-0203-0104	39 436	19 632	37 702	9 221	19 212	-	96 350	
8702-0203-0105	40 541	20 182	40 058	9 724	21 281	-	101 880	

## 8702-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0203-0106	41 923	20 869	43 003	10 351	23 439	-	108 365	
8702-0203-0107	43 028	21 420	45 359	10 853	25 508	-	113 895	
8702-0203-0108	44 683	22 243	49 891	11 612	28 006	-	122 580	
8702-0203-0109	47 052	23 423	55 084	12 689	31 989	-	134 125	
8702-0203-0110	44 742	22 273	55 107	12 454	35 862	-	135 711	
8702-0203-0111	46 598	23 197	59 733	13 387	39 835	-	146 166	
8702-0203-0112	48 454	24 121	64 358	14 321	43 808	-	156 620	
8702-0203-0113	50 310	25 045	68 984	15 254	47 781	-	167 075	
8702-0203-0114	55 347	27 553	71 661	16 236	108 977	-	235 985	
8702-0203-0115	52 116	25 944	71 524	15 880	121 054	-	244 694	
8702-0203-0116	54 590	27 176	77 691	17 124	134 474	-	266 755	
8702-0203-0117	57 271	28 511	84 373	18 473	147 941	-	289 585	
8702-0203-0118	59 746	29 743	90 540	19 718	161 360	-	311 646	
8702-0203-0119	53 124	26 446	68 704	14 994	173 367	-	295 195	
8702-0203-0120	54 921	27 340	72 784	15 794	186 681	-	314 386	
8702-0203-0121	56 867	28 309	77 204	16 660	200 034	-	334 105	
8702-0203-0122	58 664	29 204	81 285	17 460	213 348	-	353 297	
8702-0203-0123	60 460	30 098	85 365	18 260	228 299	-	374 124	
8702-0203-0124	62 856	31 291	90 805	19 327	245 848	-	399 509	
8702-0203-0125	65 252	32 484	96 245	20 393	263 397	-	424 894	
8702-0203-0126	67 647	33 676	101 686	21 460	280 945	-	450 278	
8702-0203-0101	34 815	17 329	27 629	7 305	12 838	-	75 282	08 Жамбыл облысы
8702-0203-0102	36 167	18 002	30 355	7 920	14 997	-	81 519	
8702-0203-0103	37 249	18 541	32 536	8 411	17 068	-	86 853	
8702-0203-0104	38 602	19 214	35 262	9 026	19 227	-	93 091	
8702-0203-0105	39 683	19 752	37 442	9 517	21 298	-	98 423	
8702-0203-0106	41 036	20 425	40 168	10 132	23 457	-	104 661	
8702-0203-0107	42 117	20 964	42 349	10 623	25 528	-	109 994	
8702-0203-0108	43 737	21 770	46 433	11 365	28 029	-	118 199	
8702-0203-0109	46 057	22 925	51 224	12 420	32 015	-	129 296	
8702-0203-0110	43 796	21 799	51 205	12 190	35 887	-	130 888	
8702-0203-0111	45 613	22 704	55 468	13 103	39 863	-	140 944	
8702-0203-0112	47 430	23 608	59 731	14 017	43 838	-	150 999	
8702-0203-0113	49 247	24 512	63 995	14 931	47 814	-	161 056	

## 8702-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0203-0114	54 177	26 966	66 551	15 892	109 013	-	229 741	
8702-0203-0115	51 014	25 392	66 369	15 543	121 089	-	238 472	
8702-0203-0116	53 436	26 598	72 053	16 761	134 512	-	260 001	
8702-0203-0117	56 060	27 904	78 211	18 081	147 982	-	282 253	
8702-0203-0118	58 483	29 110	83 895	19 299	161 405	-	303 783	
8702-0203-0119	52 001	25 883	63 666	14 676	173 416	-	289 083	
8702-0203-0120	53 760	26 759	67 418	15 459	186 734	-	307 912	
8702-0203-0121	55 665	27 707	71 484	16 307	200 090	-	327 239	
8702-0203-0122	57 424	28 582	75 237	17 090	213 408	-	346 069	
8702-0203-0123	59 182	29 458	78 989	17 873	228 364	-	366 535	
8702-0203-0124	61 528	30 625	83 993	18 916	245 917	-	391 438	
8702-0203-0125	63 873	31 792	88 997	19 960	263 470	-	416 340	
8702-0203-0126	66 218	32 959	94 000	21 004	281 024	-	441 242	
8702-0203-0101	37 617	18 724	30 635	7 892	12 803	-	81 055	09 Қарағанды облысы
8702-0203-0102	39 078	19 451	33 691	8 556	14 956	-	87 725	
8702-0203-0103	40 246	20 033	36 135	9 087	17 022	-	93 403	
8702-0203-0104	41 707	20 760	39 191	9 751	19 175	-	100 073	
8702-0203-0105	42 875	21 341	41 635	10 282	21 241	-	105 751	
8702-0203-0106	44 336	22 068	44 691	10 946	23 394	-	112 421	
8702-0203-0107	45 505	22 650	47 135	11 477	25 461	-	118 101	
8702-0203-0108	47 254	23 521	51 817	12 278	27 951	-	127 022	
8702-0203-0109	49 760	24 768	57 203	13 418	31 927	-	138 890	
8702-0203-0110	47 318	23 553	57 217	13 169	35 802	-	140 337	
8702-0203-0111	49 280	24 529	62 013	14 156	39 768	-	151 061	
8702-0203-0112	51 243	25 506	66 808	15 143	43 735	-	161 786	
8702-0203-0113	53 205	26 483	71 604	16 130	47 701	-	172 510	
8702-0203-0114	58 531	29 134	74 400	17 168	108 891	-	241 822	
8702-0203-0115	55 114	27 433	74 244	16 791	120 972	-	250 330	
8702-0203-0116	57 731	28 736	80 638	18 107	134 383	-	272 752	
8702-0203-0117	60 565	30 147	87 565	19 533	147 840	-	295 970	
8702-0203-0118	63 182	31 449	93 960	20 849	161 251	-	318 393	
8702-0203-0119	56 180	27 964	71 300	15 855	173 249	-	300 729	
8702-0203-0120	58 080	28 910	75 529	16 700	186 555	-	320 164	
8702-0203-0121	60 138	29 934	80 110	17 617	199 898	-	340 146	

## 8702-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0203-0122	62 038	30 880	84 338	18 462	213 204	-	359 580	
8702-0203-0123	63 938	31 825	88 567	19 308	228 147	-	380 652	
8702-0203-0124	66 471	33 086	94 205	20 436	245 684	-	406 360	
8702-0203-0125	69 004	34 347	99 843	21 563	263 221	-	432 068	
8702-0203-0126	71 537	35 608	105 481	22 691	280 758	-	457 776	
8702-0203-0101	37 378	18 606	30 549	7 843	12 797	-	80 724	10 Қостанай облысы
8702-0203-0102	38 829	19 329	33 598	8 503	14 949	-	87 376	
8702-0203-0103	39 991	19 907	36 037	9 030	17 014	-	93 042	
8702-0203-0104	41 442	20 629	39 086	9 690	19 166	-	99 694	
8702-0203-0105	42 604	21 207	41 525	10 218	21 231	-	105 360	
8702-0203-0106	44 055	21 930	44 574	10 877	23 383	-	112 012	
8702-0203-0107	45 217	22 508	47 013	11 405	25 448	-	117 678	
8702-0203-0108	46 956	23 374	51 688	12 202	27 935	-	126 579	
8702-0203-0109	49 446	24 614	57 061	13 334	31 909	-	138 416	
8702-0203-0110	47 019	23 405	57 078	13 087	35 785	-	139 882	
8702-0203-0111	48 969	24 376	61 864	14 067	39 749	-	150 582	
8702-0203-0112	50 919	25 347	66 650	15 048	43 714	-	161 283	
8702-0203-0113	52 870	26 318	71 436	16 029	47 678	-	171 984	
8702-0203-0114	58 162	28 953	74 221	17 061	108 867	-	241 250	
8702-0203-0115	54 766	27 262	74 069	16 686	120 949	-	249 784	
8702-0203-0116	57 367	28 557	80 450	17 994	134 357	-	272 174	
8702-0203-0117	60 184	29 960	87 363	19 411	147 812	-	295 359	
8702-0203-0118	62 785	31 254	93 744	20 719	161 220	-	317 749	
8702-0203-0119	55 826	27 790	71 135	15 756	173 215	-	300 176	
8702-0203-0120	57 714	28 730	75 356	16 596	186 518	-	319 588	
8702-0203-0121	59 760	29 748	79 928	17 507	199 858	-	339 546	
8702-0203-0122	61 648	30 688	84 148	18 347	213 161	-	358 957	
8702-0203-0123	63 536	31 628	88 368	19 188	228 102	-	380 006	
8702-0203-0124	66 053	32 881	93 995	20 308	245 635	-	405 683	
8702-0203-0125	68 570	34 134	99 622	21 429	263 169	-	431 361	
8702-0203-0126	71 088	35 388	105 249	22 550	280 702	-	457 039	
8702-0203-0101	34 297	17 073	28 404	7 199	12 838	-	75 539	11 Қызылорда облысы
8702-0203-0102	35 629	17 736	31 242	7 805	14 997	-	81 868	
8702-0203-0103	36 695	18 266	33 512	8 289	17 068	-	87 275	

## 8702-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0203-0104	38 027	18 929	36 350	8 895	19 227	-	93 604	
8702-0203-0105	39 092	19 460	38 620	9 379	21 298	-	99 010	
8702-0203-0106	40 424	20 123	41 458	9 984	23 457	-	105 339	
8702-0203-0107	41 490	20 653	43 729	10 469	25 528	-	110 747	
8702-0203-0108	43 085	21 447	48 099	11 200	28 029	-	119 213	
8702-0203-0109	45 370	22 585	53 104	12 240	32 015	-	130 489	
8702-0203-0110	43 143	21 476	53 115	12 012	35 887	-	132 145	
8702-0203-0111	44 933	22 367	57 571	12 913	39 863	-	142 367	
8702-0203-0112	46 722	23 258	62 028	13 813	43 838	-	152 588	
8702-0203-0113	48 512	24 149	66 484	14 714	47 814	-	162 810	
8702-0203-0114	53 368	26 566	69 080	15 661	109 013	-	231 461	
8702-0203-0115	50 252	25 015	68 933	15 317	121 089	-	240 274	
8702-0203-0116	52 638	26 203	74 875	16 517	134 512	-	262 025	
8702-0203-0117	55 223	27 490	81 312	17 818	147 982	-	284 517	
8702-0203-0118	57 609	28 678	87 254	19 018	161 405	-	306 268	
8702-0203-0119	51 224	25 499	66 207	14 462	173 416	-	290 847	
8702-0203-0120	52 957	26 362	70 138	15 234	186 734	-	309 829	
8702-0203-0121	54 833	27 296	74 396	16 070	200 090	-	329 319	
8702-0203-0122	56 566	28 158	78 326	16 841	213 408	-	348 300	
8702-0203-0123	58 298	29 021	82 256	17 613	228 364	-	368 918	
8702-0203-0124	60 608	30 171	87 497	18 641	245 917	-	394 022	
8702-0203-0125	62 918	31 320	92 737	19 670	263 470	-	419 125	
8702-0203-0126	65 227	32 470	97 978	20 699	281 024	-	444 229	
8702-0203-0101	45 959	22 879	32 616	9 644	12 844	-	91 419	12 Маңғыстау облысы
8702-0203-0102	47 744	23 767	35 761	10 455	15 004	-	98 509	
8702-0203-0103	49 172	24 478	38 277	11 104	17 076	-	104 525	
8702-0203-0104	50 957	25 367	41 423	11 915	19 236	-	111 616	
8702-0203-0105	52 384	26 077	43 939	12 564	21 307	-	117 630	
8702-0203-0106	54 169	26 966	47 085	13 375	23 467	-	124 721	
8702-0203-0107	55 597	27 677	49 601	14 024	25 539	-	130 737	
8702-0203-0108	57 735	28 741	54 192	15 004	28 042	-	139 969	
8702-0203-0109	60 797	30 265	59 703	16 396	32 031	-	152 531	
8702-0203-0110	57 813	28 779	59 526	16 092	35 902	-	153 241	
8702-0203-0111	60 211	29 973	64 413	17 298	39 879	-	164 503	

## 8702-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0203-0112	62 608	31 167	69 300	18 504	43 856	-	175 764	
8702-0203-0113	65 006	32 361	74 187	19 710	47 834	-	187 027	
8702-0203-0114	71 514	35 600	77 399	20 979	109 034	-	257 947	
8702-0203-0115	67 339	33 522	76 979	20 518	121 109	-	265 427	
8702-0203-0116	70 536	35 113	83 495	22 127	134 534	-	288 565	
8702-0203-0117	74 000	36 837	90 554	23 869	148 007	-	312 561	
8702-0203-0118	77 197	38 429	97 070	25 477	161 432	-	335 699	
8702-0203-0119	68 642	34 170	73 684	19 374	173 445	-	315 771	
8702-0203-0120	70 963	35 326	77 971	20 407	186 765	-	335 699	
8702-0203-0121	73 478	36 577	82 616	21 527	200 124	-	356 218	
8702-0203-0122	75 799	37 733	86 903	22 560	213 444	-	376 146	
8702-0203-0123	78 120	38 889	91 190	23 594	228 401	-	397 711	
8702-0203-0124	81 216	40 429	96 906	24 972	245 958	-	424 080	
8702-0203-0125	84 311	41 970	102 623	26 350	263 514	-	450 448	
8702-0203-0126	87 406	43 511	108 339	27 728	281 070	-	476 815	
8702-0203-0101	33 288	16 571	26 949	6 985	12 836	-	73 073	13 Түркістан облысы
8702-0203-0102	34 581	17 215	29 618	7 573	14 995	-	79 194	
8702-0203-0103	35 615	17 730	31 753	8 043	17 066	-	84 434	
8702-0203-0104	36 908	18 373	34 421	8 630	19 225	-	90 554	
8702-0203-0105	37 942	18 888	36 556	9 100	21 296	-	95 794	
8702-0203-0106	39 235	19 532	39 225	9 688	23 455	-	101 915	
8702-0203-0107	40 269	20 046	41 360	10 158	25 526	-	107 155	
8702-0203-0108	41 818	20 817	45 375	10 868	28 027	-	115 220	
8702-0203-0109	44 036	21 921	50 067	11 876	32 013	-	126 116	
8702-0203-0110	41 874	20 845	50 070	11 656	35 885	-	127 829	
8702-0203-0111	43 611	21 710	54 248	12 529	39 861	-	137 720	
8702-0203-0112	45 348	22 575	58 426	13 403	43 837	-	147 611	
8702-0203-0113	47 085	23 439	62 604	14 277	47 812	-	157 501	
8702-0203-0114	51 798	25 786	65 070	15 196	109 010	-	225 878	
8702-0203-0115	48 774	24 280	64 922	14 862	121 086	-	234 782	
8702-0203-0116	51 090	25 433	70 492	16 027	134 509	-	256 091	
8702-0203-0117	53 599	26 682	76 527	17 289	147 979	-	278 105	
8702-0203-0118	55 915	27 835	82 097	18 454	161 402	-	299 414	
8702-0203-0119	49 718	24 750	62 299	14 033	173 413	-	285 430	



## 8702-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0203-0120	51 399	25 587	65 979	14 782	186 731	-	304 109	
8702-0203-0121	53 221	26 494	69 965	15 593	200 087	-	323 273	
8702-0203-0122	54 902	27 331	73 645	16 341	213 405	-	341 952	
8702-0203-0123	56 584	28 168	77 324	17 090	228 361	-	362 269	
8702-0203-0124	58 825	29 284	82 231	18 088	245 914	-	386 970	
8702-0203-0125	61 067	30 400	87 137	19 086	263 467	-	411 671	
8702-0203-0126	63 309	31 516	92 043	20 084	281 021	-	436 373	
8702-0203-0101	38 431	19 132	31 026	8 066	12 791	-	82 248	14 Павлодар облысы
8702-0203-0102	39 924	19 876	34 115	8 745	14 943	-	88 982	
8702-0203-0103	41 118	20 470	36 587	9 287	17 008	-	94 713	
8702-0203-0104	42 610	21 213	39 676	9 966	19 159	-	101 445	
8702-0203-0105	43 805	21 808	42 147	10 509	21 224	-	107 176	
8702-0203-0106	45 297	22 551	45 236	11 187	23 376	-	113 909	
8702-0203-0107	46 491	23 146	47 707	11 730	25 441	-	119 639	
8702-0203-0108	48 280	24 036	52 430	12 549	27 929	-	128 639	
8702-0203-0109	50 840	25 311	57 873	13 714	31 903	-	140 616	
8702-0203-0110	48 344	24 068	57 875	13 459	35 779	-	141 998	
8702-0203-0111	50 350	25 067	62 720	14 468	39 743	-	152 813	
8702-0203-0112	52 355	26 065	67 566	15 477	43 707	-	163 628	
8702-0203-0113	54 361	27 064	72 411	16 486	47 672	-	174 444	
8702-0203-0114	59 804	29 774	75 259	17 547	108 857	-	243 920	
8702-0203-0115	56 311	28 035	75 085	17 161	120 939	-	252 335	
8702-0203-0116	58 986	29 366	81 545	18 506	134 347	-	274 878	
8702-0203-0117	61 882	30 809	88 544	19 964	147 801	-	298 227	
8702-0203-0118	64 556	32 140	95 005	21 309	161 210	-	320 771	
8702-0203-0119	57 401	28 578	72 094	16 204	173 205	-	302 700	
8702-0203-0120	59 343	29 544	76 366	17 069	186 508	-	322 217	
8702-0203-0121	61 446	30 591	80 993	18 005	199 848	-	342 287	
8702-0203-0122	63 387	31 558	85 265	18 869	213 151	-	361 803	
8702-0203-0123	65 329	32 525	89 536	19 734	228 092	-	382 957	
8702-0203-0124	67 917	33 813	95 231	20 886	245 625	-	408 773	
8702-0203-0125	70 506	35 102	100 926	22 039	263 159	-	434 591	
8702-0203-0126	73 094	36 391	106 622	23 191	280 692	-	460 408	

## 8702-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0203-0101	38 515	19 174	31 110	8 082	12 795	-	82 420	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8702-0203-0102	40 010	19 919	34 207	8 762	14 947	-	89 164	
8702-0203-0103	41 207	20 515	36 684	9 306	17 012	-	94 903	
8702-0203-0104	42 702	21 259	39 782	9 986	19 164	-	101 648	
8702-0203-0105	43 899	21 855	42 259	10 530	21 229	-	107 387	
8702-0203-0106	45 394	22 600	45 356	11 209	23 381	-	114 131	
8702-0203-0107	46 590	23 195	47 834	11 753	25 446	-	119 870	
8702-0203-0108	48 382	24 087	52 573	12 574	27 934	-	128 889	
8702-0203-0109	50 947	25 364	58 030	13 741	31 907	-	140 884	
8702-0203-0110	48 447	24 119	58 029	13 486	35 783	-	142 259	
8702-0203-0111	50 456	25 120	62 887	14 497	39 748	-	153 091	
8702-0203-0112	52 465	26 120	67 745	15 508	43 712	-	163 922	
8702-0203-0113	54 474	27 121	72 603	16 519	47 676	-	174 753	
8702-0203-0114	59 927	29 835	75 463	17 582	108 864	-	244 254	
8702-0203-0115	56 428	28 094	75 283	17 196	120 946	-	252 657	
8702-0203-0116	59 107	29 427	81 761	18 544	134 354	-	275 222	
8702-0203-0117	62 010	30 872	88 778	20 004	147 808	-	298 596	
8702-0203-0118	64 689	32 206	95 255	21 352	161 217	-	321 161	
8702-0203-0119	57 520	28 637	72 283	16 237	173 212	-	303 015	
8702-0203-0120	59 465	29 605	76 566	17 103	186 515	-	322 546	
8702-0203-0121	61 572	30 655	81 205	18 041	199 855	-	342 632	
8702-0203-0122	63 517	31 623	85 488	18 907	213 158	-	362 163	
8702-0203-0123	65 462	32 591	89 770	19 774	228 099	-	383 331	
8702-0203-0124	68 056	33 883	95 480	20 928	245 632	-	409 168	
8702-0203-0125	70 649	35 174	101 190	22 083	263 166	-	435 005	
8702-0203-0126	73 242	36 465	106 900	23 238	280 699	-	460 841	
8702-0203-0101	40 950	20 385	32 146	8 593	12 797	-	85 893	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8702-0203-0102	42 541	21 177	35 330	9 316	14 949	-	92 820	
8702-0203-0103	43 813	21 810	37 876	9 894	17 014	-	98 703	
8702-0203-0104	45 404	22 602	41 060	10 617	19 166	-	105 630	
8702-0203-0105	46 676	23 235	43 606	11 195	21 231	-	111 513	
8702-0203-0106	48 267	24 027	46 790	11 917	23 383	-	118 440	
8702-0203-0107	49 539	24 660	49 336	12 496	25 448	-	124 323	
8702-0203-0108	51 444	25 608	54 173	13 368	27 935	-	133 552	

## 8702-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0203-0109	54 172	26 966	59 778	14 609	31 909	-	145 859	
8702-0203-0110	51 513	25 643	59 744	14 338	35 785	-	147 042	
8702-0203-0111	53 650	26 706	64 730	15 413	39 749	-	158 129	
8702-0203-0112	55 787	27 770	69 716	16 487	43 714	-	169 217	
8702-0203-0113	57 924	28 834	74 701	17 562	47 678	-	180 303	
8702-0203-0114	63 723	31 720	77 697	18 693	132 702	-	274 122	
8702-0203-0115	60 002	29 868	77 468	18 282	147 763	-	285 233	
8702-0203-0116	62 851	31 287	84 116	19 715	164 150	-	311 117	
8702-0203-0117	65 938	32 823	91 317	21 267	180 584	-	337 839	
8702-0203-0118	68 787	34 241	97 965	22 700	196 972	-	363 724	
8702-0203-0119	61 163	30 446	74 345	17 262	211 947	-	347 455	
8702-0203-0120	63 232	31 476	78 737	18 183	228 229	-	370 198	
8702-0203-0121	65 473	32 591	83 494	19 181	244 548	-	393 515	
8702-0203-0122	67 541	33 621	87 886	20 102	260 831	-	416 258	
8702-0203-0123	69 610	34 651	92 277	21 022	228 102	-	389 989	
8702-0203-0124	72 368	36 024	98 133	22 250	245 635	-	416 136	
8702-0203-0125	75 126	37 396	103 988	23 478	263 169	-	442 283	
8702-0203-0126	77 884	38 769	109 844	24 706	280 702	-	468 430	
8702-0203-0101	35 686	17 766	28 023	7 490	12 839	-	76 548	17 Шымкент қаласы
8702-0203-0102	37 072	18 456	30 782	8 120	14 998	-	82 852	
8702-0203-0103	38 181	19 008	32 989	8 624	17 069	-	88 239	
8702-0203-0104	39 567	19 698	35 748	9 254	19 229	-	94 544	
8702-0203-0105	40 676	20 250	37 955	9 758	21 300	-	99 931	
8702-0203-0106	42 062	20 940	40 714	10 388	23 459	-	106 235	
8702-0203-0107	43 171	21 492	42 922	10 892	25 530	-	111 623	
8702-0203-0108	44 831	22 319	47 046	11 653	28 031	-	119 908	
8702-0203-0109	47 209	23 503	51 894	12 734	32 018	-	131 121	
8702-0203-0110	44 891	22 349	51 862	12 498	35 890	-	132 643	
8702-0203-0111	46 753	23 276	56 175	13 434	39 866	-	142 794	
8702-0203-0112	48 616	24 203	60 487	14 371	43 841	-	152 944	
8702-0203-0113	50 478	25 131	64 799	15 308	47 817	-	163 094	
8702-0203-0114	55 532	27 647	67 407	16 294	109 016	-	231 955	
8702-0203-0115	52 289	26 033	67 207	15 935	121 092	-	240 588	
8702-0203-0116	54 772	27 269	72 957	17 185	134 516	-	262 245	

## 8702-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0203-0117	57 462	28 608	79 186	18 538	147 987	-	284 635	
8702-0203-0118	59 945	29 844	84 935	19 787	161 410	-	306 290	
8702-0203-0119	53 301	26 536	64 457	15 047	173 421	-	291 179	
8702-0203-0120	55 104	27 434	68 252	15 849	186 739	-	310 095	
8702-0203-0121	57 057	28 406	72 363	16 719	200 096	-	329 516	
8702-0203-0122	58 860	29 304	76 158	17 522	213 414	-	348 432	
8702-0203-0123	60 662	30 201	79 953	18 324	228 370	-	368 985	
8702-0203-0124	63 066	31 398	85 013	19 394	245 923	-	394 002	
8702-0203-0125	65 470	32 595	90 072	20 465	263 477	-	419 019	
8702-0203-0126	67 873	33 792	95 132	21 535	281 031	-	444 036	
8702-0203-0101	38 467	19 149	31 041	8 074	12 809	-	82 317	18 Абай облысы
8702-0203-0102	39 961	19 893	34 131	8 754	14 961	-	89 053	
8702-0203-0103	41 157	20 488	36 604	9 297	17 026	-	94 787	
8702-0203-0104	42 651	21 232	39 694	9 976	19 178	-	101 523	
8702-0203-0105	43 846	21 827	42 167	10 519	21 243	-	107 256	
8702-0203-0106	45 340	22 570	45 257	11 198	23 395	-	113 992	
8702-0203-0107	46 535	23 165	47 730	11 742	25 460	-	119 725	
8702-0203-0108	48 325	24 056	52 455	12 562	27 948	-	128 728	
8702-0203-0109	50 888	25 332	57 900	13 727	31 921	-	140 709	
8702-0203-0110	48 390	24 089	57 901	13 473	35 797	-	142 088	
8702-0203-0111	50 397	25 088	62 749	14 483	39 762	-	152 908	
8702-0203-0112	52 405	26 087	67 597	15 492	43 726	-	163 728	
8702-0203-0113	54 412	27 087	72 444	16 502	47 690	-	174 546	
8702-0203-0114	59 860	29 798	75 294	17 565	121 946	-	257 100	
8702-0203-0115	56 364	28 058	75 119	17 179	135 660	-	267 143	
8702-0203-0116	59 041	29 391	81 582	18 525	150 700	-	291 323	
8702-0203-0117	61 940	30 834	88 584	19 984	165 787	-	316 311	
8702-0203-0118	64 617	32 167	95 048	21 330	180 827	-	340 492	
8702-0203-0119	57 455	28 601	72 126	16 221	194 455	-	324 036	
8702-0203-0120	59 398	29 569	76 400	17 086	209 390	-	345 188	
8702-0203-0121	61 504	30 617	81 029	18 023	224 363	-	366 896	
8702-0203-0122	63 447	31 584	85 302	18 889	239 298	-	388 047	
8702-0203-0123	65 390	32 551	89 575	19 754	228 121	-	383 086	
8702-0203-0124	67 981	33 841	95 273	20 908	245 655	-	408 909	

## 8702-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0203-0125	70 572	35 131	100 971	22 061	263 188	-	434 731	19 Жетісу облысы
8702-0203-0126	73 163	36 421	106 669	23 215	280 722	-	460 554	
8702-0203-0101	36 947	18 392	29 588	7 754	12 838	-	79 373	
8702-0203-0102	38 382	19 106	32 525	8 406	14 997	-	85 904	
8702-0203-0103	39 530	19 678	34 875	8 928	17 068	-	91 473	
8702-0203-0104	40 965	20 392	37 813	9 580	19 227	-	98 005	
8702-0203-0105	42 113	20 963	40 163	10 102	21 298	-	103 574	
8702-0203-0106	43 547	21 678	43 100	10 754	23 457	-	110 104	
8702-0203-0107	44 695	22 249	45 450	11 276	25 528	-	115 673	
8702-0203-0108	46 414	23 105	49 941	12 063	28 029	-	124 384	
8702-0203-0109	48 876	24 330	55 116	13 183	32 015	-	136 007	
8702-0203-0110	46 477	23 136	55 090	12 938	35 887	-	137 454	
8702-0203-0111	48 404	24 095	59 694	13 908	39 863	-	147 961	
8702-0203-0112	50 332	25 055	64 299	14 878	43 838	-	158 469	
8702-0203-0113	52 260	26 015	68 903	15 848	47 814	-	168 977	
8702-0203-0114	57 492	28 619	71 656	16 868	109 013	-	238 161	
8702-0203-0115	54 135	26 948	71 451	16 497	121 089	-	246 675	
8702-0203-0116	56 706	28 228	77 591	17 791	134 512	-	268 809	
8702-0203-0117	59 490	29 614	84 242	19 192	147 982	-	291 714	
8702-0203-0118	62 061	30 894	90 381	20 485	161 405	-	313 847	
8702-0203-0119	55 183	27 470	68 585	15 577	173 416	-	297 184	
8702-0203-0120	57 049	28 399	72 643	16 408	186 734	-	316 426	
8702-0203-0121	59 071	29 405	77 038	17 309	200 090	-	336 199	
8702-0203-0122	60 937	30 334	81 095	18 140	213 408	-	355 440	
8702-0203-0123	62 803	31 263	85 152	18 971	224 789	-	372 744	
8702-0203-0124	65 292	32 502	90 562	20 079	242 067	-	397 921	
8702-0203-0125	67 780	33 740	95 972	21 187	259 345	-	423 097	
8702-0203-0126	70 268	34 979	101 381	22 295	276 624	-	448 273	
8702-0203-0101	38 985	19 408	31 271	8 181	12 797	-	83 053	20 Ұлытау облысы
8702-0203-0102	40 499	20 162	34 380	8 869	14 949	-	89 828	
8702-0203-0103	41 710	20 765	36 868	9 419	17 014	-	95 592	
8702-0203-0104	43 224	21 518	39 977	10 107	19 166	-	102 367	
8702-0203-0105	44 435	22 121	42 465	10 658	21 231	-	108 131	
8702-0203-0106	45 949	22 875	45 574	11 346	23 383	-	114 906	

## 8702-0203-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0203-0107	47 160	23 478	48 062	11 896	25 448	-	120 670	
8702-0203-0108	48 973	24 380	52 810	12 727	27 935	-	129 718	
8702-0203-0109	51 570	25 673	58 288	13 909	31 909	-	141 767	
8702-0203-0110	49 039	24 413	58 282	13 650	35 785	-	143 106	
8702-0203-0111	51 073	25 426	63 158	14 674	39 749	-	153 980	
8702-0203-0112	53 106	26 438	68 033	15 697	43 714	-	164 853	
8702-0203-0113	55 140	27 451	72 909	16 720	47 678	-	175 727	
8702-0203-0114	60 660	30 198	75 790	17 797	108 867	-	245 317	
8702-0203-0115	57 118	28 435	75 603	17 405	120 949	-	253 670	
8702-0203-0116	59 830	29 785	82 104	18 770	134 357	-	276 291	
8702-0203-0117	62 768	31 248	89 147	20 248	147 812	-	299 727	
8702-0203-0118	65 480	32 598	95 649	21 612	161 220	-	322 349	
8702-0203-0119	58 224	28 986	72 584	16 435	173 215	-	304 023	
8702-0203-0120	60 192	29 966	76 882	17 311	186 518	-	323 592	
8702-0203-0121	62 325	31 028	81 537	18 261	199 858	-	343 720	
8702-0203-0122	64 294	32 008	85 835	19 138	213 161	-	363 290	
8702-0203-0123	66 263	32 988	90 132	20 014	228 102	-	384 497	
8702-0203-0124	68 888	34 295	95 862	21 183	245 635	-	410 385	
8702-0203-0125	71 513	35 602	101 592	22 352	263 169	-	436 274	
8702-0203-0126	74 139	36 908	107 322	23 521	280 702	-	462 163	

**4-топ II-топ топырағындағы ростверксіз қадалық негіздер****8702-0204-01 - кесте II-топ топырағындағы ростверксіз қадалық негіздер**Сипаттамасы:

Темірбетон қондырма-қабықтардың және бетонның құны ескерілмеген.

Жұмыс құрамы:

1. Қада қағушы агрегат орнын ауыстыру. 2. Қадаларды түсіру орнына беру. 3. Қосымша жүктемесі бар кондукторның орнын ауыстыру. 4. Қада бағаналарын қалыбын дәлдеп және түзетүп түсіру. 5. Қада бастары мен қондырмаларын ауыстыру. 6. Қада қағу агрегатын кезекті қадаға ауыстыру. 7. Кесіп алу орындарын таңбалау және арматура қаңқасынан бетонды кесіп алу. 8. Арматураны қию және түргізу. 9.

Қабырға артындағы кеңістікті кейіннен көмумен қоса қондырмалар үшін ор қазу. 10. Қондырма-қабықтарды орнату. 11. Ендіріме-қабықтарды бетонмен толтыру.

8702-0204-0101 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 3 м  
8702-0204-0102 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 3,5 м  
8702-0204-0103 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 4 м  
8702-0204-0104 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 4,5 м  
8702-0204-0105 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 5 м  
8702-0204-0106 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 5,5 м  
8702-0204-0107 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 6 м  
8702-0204-0108 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 7 м  
8702-0204-0109 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 8 м  
8702-0204-0110 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 9 м  
8702-0204-0111 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 10 м  
8702-0204-0112 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 11 м  
8702-0204-0113 - Қада қимасы 300х300 мм, қада ұзындығы 12 м  
8702-0204-0114 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 8 м  
8702-0204-0115 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 9 м  
8702-0204-0116 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 10 м  
8702-0204-0117 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 11 м  
8702-0204-0118 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 12 м  
8702-0204-0119 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 13 м  
8702-0204-0120 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 14 м  
8702-0204-0121 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 15 м  
8702-0204-0122 - Қада қимасы 350х350 мм, қада ұзындығы 16 м  
8702-0204-0123 - Қада қимасы 400х400 мм, қада ұзындығы 13 м  
8702-0204-0124 - Қада қимасы 400х400 мм, қада ұзындығы 14 м  
8702-0204-0125 - Қада қимасы 400х400 мм, қада ұзындығы 15 м  
8702-0204-0126 - Қада қимасы 400х400 мм, қада ұзындығы 16 м

Өлшеуіш: қада

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
8702-0204-0101	44 725	22 265	35 381	9 649	12 918	-	93 024	01 Астана қаласы
8702-0204-0102	46 596	23 196	39 022	10 504	15 081	-	100 699	
8702-0204-0103	48 092	23 940	41 936	11 189	17 156	-	107 184	
8702-0204-0104	49 962	24 871	45 577	12 044	19 319	-	114 858	
8702-0204-0105	49 962	24 871	45 577	12 044	21 038	-	116 577	
8702-0204-0106	53 329	26 547	52 131	13 584	23 557	-	129 017	
8702-0204-0107	54 825	27 292	55 044	14 268	25 631	-	135 500	
8702-0204-0108	59 972	29 854	63 584	15 992	28 633	-	152 189	
8702-0204-0109	63 589	31 654	70 418	17 558	32 697	-	166 704	
8702-0204-0110	63 043	31 383	71 775	17 590	35 995	-	170 813	
8702-0204-0111	66 204	32 955	78 008	18 987	39 977	-	184 189	
8702-0204-0112	69 364	34 528	84 240	20 384	43 958	-	197 562	
8702-0204-0113	72 524	36 101	90 473	21 782	47 939	-	210 936	
8702-0204-0114	75 899	37 782	92 077	22 642	109 952	-	277 928	
8702-0204-0115	75 037	37 352	93 709	22 634	121 242	-	289 988	
8702-0204-0116	79 251	39 450	102 019	24 497	134 673	-	315 943	
8702-0204-0117	83 815	41 722	111 022	26 515	148 152	-	342 989	
8702-0204-0118	88 029	43 819	119 332	28 378	161 583	-	368 944	
8702-0204-0119	74 667	37 168	91 663	21 685	173 790	-	340 120	
8702-0204-0120	77 571	38 613	97 291	22 910	187 129	-	361 991	
8702-0204-0121	80 716	40 179	103 389	24 237	200 510	-	384 615	
8702-0204-0122	83 620	41 624	109 017	25 463	213 849	-	406 486	
8702-0204-0123	86 524	43 070	114 646	26 688	184 977	-	386 147	
8702-0204-0124	90 395	44 997	122 150	28 322	199 187	-	411 732	
8702-0204-0125	94 266	46 924	129 655	29 955	213 396	-	437 317	



## 8702-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0204-0126	98 138	48 851	137 159	31 589	227 606	-	462 903	02 Алматы қаласы
8702-0204-0101	40 459	20 141	32 585	8 729	12 853	-	85 897	
8702-0204-0102	42 151	20 983	35 947	9 503	15 015	-	93 113	
8702-0204-0103	43 505	21 657	38 636	10 122	17 089	-	99 230	
8702-0204-0104	45 197	22 499	41 997	10 896	19 251	-	106 445	
8702-0204-0105	45 197	22 499	41 997	10 896	20 969	-	108 163	
8702-0204-0106	48 243	24 015	48 048	12 289	23 487	-	119 778	
8702-0204-0107	49 596	24 689	50 737	12 908	25 560	-	125 893	
8702-0204-0108	54 252	27 006	58 656	14 468	28 560	-	141 468	
8702-0204-0109	57 524	28 635	64 969	15 884	32 622	-	155 115	
8702-0204-0110	57 031	28 390	66 230	15 913	35 919	-	159 180	
8702-0204-0111	59 890	29 813	71 989	17 177	39 898	-	171 777	
8702-0204-0112	62 748	31 236	77 748	18 441	43 877	-	184 373	
8702-0204-0113	65 607	32 659	83 507	19 706	47 857	-	196 971	
8702-0204-0114	68 661	34 179	84 972	20 483	109 843	-	263 476	
8702-0204-0115	67 881	33 790	86 489	20 477	121 130	-	275 500	
8702-0204-0116	71 693	35 688	94 168	22 162	134 559	-	300 420	
8702-0204-0117	75 822	37 743	102 486	23 988	148 035	-	326 343	
8702-0204-0118	79 634	39 641	110 164	25 673	161 463	-	351 261	
8702-0204-0119	67 546	33 624	84 627	19 618	173 667	-	325 840	
8702-0204-0120	70 173	34 931	89 830	20 726	187 004	-	347 007	
8702-0204-0121	73 019	36 348	95 466	21 927	200 382	-	368 867	
8702-0204-0122	75 645	37 655	100 669	23 036	213 719	-	390 033	
8702-0204-0123	78 272	38 963	105 872	24 144	251 638	-	435 782	
8702-0204-0124	81 774	40 706	112 809	25 622	270 983	-	465 566	
8702-0204-0125	85 276	42 449	119 746	27 100	290 327	-	495 349	
8702-0204-0126	88 779	44 193	126 683	28 578	309 671	-	525 133	
8702-0204-0101	39 593	19 710	33 020	8 542	12 814	-	85 427	03 Ақмола облысы
8702-0204-0102	41 249	20 535	36 452	9 299	14 968	-	92 669	
8702-0204-0103	42 574	21 194	39 198	9 905	17 036	-	98 808	
8702-0204-0104	44 230	22 018	42 630	10 663	19 190	-	106 050	
8702-0204-0105	44 230	22 018	42 630	10 663	20 909	-	107 769	
8702-0204-0106	47 210	23 502	48 807	12 026	23 412	-	119 429	
8702-0204-0107	48 535	24 162	51 553	12 631	25 480	-	125 568	

## 8702-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0204-0108	53 091	26 430	59 671	14 158	28 465	-	141 227	
8702-0204-0109	56 293	28 024	66 121	15 544	32 513	-	154 927	
8702-0204-0110	55 811	27 784	67 471	15 572	35 796	-	159 078	
8702-0204-0111	58 608	29 176	73 362	16 810	39 762	-	171 732	
8702-0204-0112	61 406	30 569	79 252	18 047	43 727	-	184 385	
8702-0204-0113	64 204	31 962	85 143	19 284	47 693	-	197 040	
8702-0204-0114	67 192	33 450	86 536	20 045	72 802	-	226 530	
8702-0204-0115	66 429	33 070	88 171	20 038	79 459	-	234 059	
8702-0204-0116	70 159	34 927	96 025	21 688	88 257	-	254 441	
8702-0204-0117	74 200	36 938	104 534	23 474	97 102	-	275 836	
8702-0204-0118	77 931	38 795	112 388	25 124	105 900	-	296 219	
8702-0204-0119	66 102	32 907	86 357	19 198	113 474	-	265 933	
8702-0204-0120	68 672	34 186	91 686	20 282	122 181	-	282 539	
8702-0204-0121	71 457	35 573	97 458	21 458	130 926	-	299 841	
8702-0204-0122	74 027	36 852	102 787	22 542	139 633	-	316 447	
8702-0204-0123	76 598	38 132	108 115	23 627	228 376	-	413 089	
8702-0204-0124	80 025	39 838	115 220	25 073	245 930	-	441 175	
8702-0204-0125	83 453	41 544	122 325	26 520	263 485	-	469 263	
8702-0204-0126	86 880	43 251	129 430	27 966	281 039	-	497 349	
8702-0204-0101	36 221	18 032	31 177	7 815	12 840	-	80 238	04 Ақтөбе облысы
8702-0204-0102	37 736	18 786	34 434	8 508	15 000	-	87 170	
8702-0204-0103	38 947	19 389	37 039	9 062	17 071	-	93 057	
8702-0204-0104	40 462	20 143	40 295	9 755	19 230	-	99 987	
8702-0204-0105	40 462	20 143	40 295	9 755	20 949	-	101 706	
8702-0204-0106	43 189	21 500	46 157	11 002	23 461	-	112 807	
8702-0204-0107	44 400	22 103	48 762	11 556	25 532	-	118 694	
8702-0204-0108	48 569	24 178	56 509	12 953	28 526	-	133 604	
8702-0204-0109	51 498	25 636	62 636	14 221	32 583	-	146 717	
8702-0204-0110	51 056	25 416	63 947	14 247	35 875	-	150 878	
8702-0204-0111	53 616	26 690	69 545	15 379	39 849	-	163 010	
8702-0204-0112	56 175	27 964	75 143	16 511	43 823	-	175 141	
8702-0204-0113	58 734	29 238	80 741	17 642	47 797	-	187 272	
8702-0204-0114	61 468	30 598	82 013	18 339	109 791	-	253 272	
8702-0204-0115	60 770	30 251	83 604	18 333	121 071	-	265 445	

## 8702-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0204-0116	64 182	31 949	91 068	19 842	134 492	-	289 742	
8702-0204-0117	67 879	33 789	99 154	21 477	147 961	-	314 994	
8702-0204-0118	71 291	35 488	106 619	22 986	161 382	-	339 292	
8702-0204-0119	60 470	30 102	81 940	17 564	173 579	-	315 989	
8702-0204-0120	62 822	31 272	87 008	18 556	186 909	-	336 739	
8702-0204-0121	65 369	32 540	92 499	19 631	200 279	-	358 147	
8702-0204-0122	67 721	33 710	97 568	20 624	213 609	-	378 898	
8702-0204-0123	70 072	34 881	102 636	21 616	228 576	-	401 284	
8702-0204-0124	73 208	36 441	109 394	22 939	246 146	-	428 748	
8702-0204-0125	76 343	38 002	116 152	24 263	263 716	-	456 211	
8702-0204-0126	79 478	39 563	122 910	25 586	281 285	-	483 673	
8702-0204-0101	38 723	19 276	31 795	8 354	12 848	-	83 366	05 Алматы облысы
8702-0204-0102	40 342	20 082	35 087	9 095	15 009	-	90 438	
8702-0204-0103	41 638	20 727	37 720	9 687	17 082	-	96 440	
8702-0204-0104	43 257	21 533	41 012	10 427	19 243	-	103 512	
8702-0204-0105	43 257	21 533	41 012	10 427	20 961	-	105 230	
8702-0204-0106	46 172	22 984	46 937	11 760	23 476	-	116 585	
8702-0204-0107	47 468	23 629	49 570	12 353	25 548	-	122 586	
8702-0204-0108	51 923	25 847	57 349	13 846	28 545	-	137 817	
8702-0204-0109	55 055	27 406	63 535	15 201	32 604	-	151 194	
8702-0204-0110	54 583	27 172	64 793	15 229	35 898	-	155 274	
8702-0204-0111	57 319	28 534	70 438	16 439	39 875	-	167 632	
8702-0204-0112	60 055	29 896	76 083	17 648	43 852	-	179 990	
8702-0204-0113	62 791	31 258	81 728	18 858	47 829	-	192 348	
8702-0204-0114	65 714	32 713	83 123	19 602	109 820	-	258 657	
8702-0204-0115	64 967	32 341	84 641	19 596	121 104	-	270 712	
8702-0204-0116	68 616	34 158	92 167	21 209	134 529	-	295 312	
8702-0204-0117	72 568	36 125	100 321	22 956	148 001	-	320 890	
8702-0204-0118	76 216	37 941	107 847	24 569	161 426	-	345 489	
8702-0204-0119	64 647	32 182	82 858	18 774	173 626	-	321 131	
8702-0204-0120	67 161	33 433	87 961	19 835	186 960	-	342 082	
8702-0204-0121	69 885	34 789	93 489	20 984	200 333	-	363 707	
8702-0204-0122	72 398	36 041	98 592	22 045	213 667	-	384 657	
8702-0204-0123	74 912	37 292	103 695	23 106	254 274	-	432 881	

## 8702-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0204-0124	78 264	38 961	110 499	24 520	273 820	-	462 583	
8702-0204-0125	81 616	40 630	117 303	25 934	293 367	-	492 286	
8702-0204-0126	84 968	42 299	124 107	27 349	312 913	-	521 988	
8702-0204-0101	37 325	18 582	31 154	8 053	12 868	-	81 347	06 Атырау облысы
8702-0204-0102	38 887	19 359	34 389	8 767	15 032	-	88 308	
8702-0204-0103	40 136	19 981	36 977	9 338	17 107	-	94 220	
8702-0204-0104	41 697	20 758	40 211	10 052	19 272	-	101 180	
8702-0204-0105	41 697	20 758	40 211	10 052	20 990	-	102 898	
8702-0204-0106	44 507	22 157	46 034	11 336	23 511	-	114 052	
8702-0204-0107	45 756	22 779	48 622	11 908	25 586	-	119 964	
8702-0204-0108	50 052	24 917	56 287	13 347	28 589	-	134 928	
8702-0204-0109	53 071	26 420	62 368	14 653	32 655	-	148 094	
8702-0204-0110	52 616	26 193	63 624	14 680	35 955	-	152 195	
8702-0204-0111	55 254	27 507	69 177	15 846	39 938	-	164 369	
8702-0204-0112	57 892	28 820	74 729	17 012	43 921	-	176 542	
8702-0204-0113	60 530	30 133	80 281	18 178	47 904	-	188 715	
8702-0204-0114	63 348	31 535	81 619	18 896	109 889	-	254 856	
8702-0204-0115	62 628	31 177	83 137	18 890	121 181	-	266 946	
8702-0204-0116	66 145	32 928	90 540	20 444	134 614	-	291 299	
8702-0204-0117	69 956	34 824	98 559	22 129	148 096	-	316 611	
8702-0204-0118	73 473	36 575	105 962	23 684	161 528	-	340 963	
8702-0204-0119	62 319	31 023	81 417	18 097	173 737	-	317 473	
8702-0204-0120	64 743	32 230	86 439	19 120	187 079	-	338 261	
8702-0204-0121	67 369	33 537	91 879	20 228	200 462	-	359 710	
8702-0204-0122	69 792	34 743	96 901	21 250	213 803	-	380 496	
8702-0204-0123	72 216	35 950	101 922	22 273	227 626	-	401 764	
8702-0204-0124	75 448	37 558	108 618	23 636	245 122	-	429 188	
8702-0204-0125	78 679	39 167	115 313	25 000	262 619	-	456 611	
8702-0204-0126	81 911	40 775	122 009	26 363	280 115	-	484 035	
8702-0204-0101	36 343	18 092	31 220	7 841	12 840	-	80 403	07 Батыс-Қазақстан облысы
8702-0204-0102	37 863	18 849	34 481	8 536	14 999	-	87 343	
8702-0204-0103	39 079	19 454	37 089	9 092	17 070	-	93 238	
8702-0204-0104	40 599	20 210	40 349	9 787	19 230	-	100 178	
8702-0204-0105	40 599	20 210	40 349	9 787	20 948	-	101 896	

## 8702-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0204-0106	43 335	21 572	46 217	11 038	23 460	-	113 012	
8702-0204-0107	44 550	22 178	48 825	11 594	25 532	-	118 907	
8702-0204-0108	48 732	24 260	56 578	12 995	28 526	-	133 836	
8702-0204-0109	51 672	25 723	62 712	14 268	32 582	-	146 966	
8702-0204-0110	51 229	25 502	64 023	14 294	35 873	-	151 125	
8702-0204-0111	53 796	26 781	69 627	15 429	39 847	-	163 270	
8702-0204-0112	56 364	28 059	75 231	16 565	43 821	-	175 416	
8702-0204-0113	58 932	29 338	80 835	17 700	47 795	-	187 562	
8702-0204-0114	61 675	30 703	82 110	18 398	109 789	-	253 574	
8702-0204-0115	60 975	30 354	83 701	18 392	121 070	-	265 746	
8702-0204-0116	64 398	32 059	91 173	19 906	134 491	-	290 062	
8702-0204-0117	68 108	33 905	99 268	21 547	147 959	-	315 335	
8702-0204-0118	71 531	35 610	106 740	23 060	161 380	-	339 651	
8702-0204-0119	60 674	30 205	82 033	17 621	173 577	-	316 284	
8702-0204-0120	63 033	31 379	87 107	18 617	186 907	-	337 047	
8702-0204-0121	65 589	32 652	92 603	19 695	200 277	-	358 469	
8702-0204-0122	67 949	33 826	97 677	20 691	213 606	-	379 232	
8702-0204-0123	70 308	35 001	102 750	21 687	228 574	-	401 632	
8702-0204-0124	73 454	36 567	109 515	23 014	246 143	-	429 112	
8702-0204-0125	76 600	38 133	116 280	24 342	263 713	-	456 593	
8702-0204-0126	79 746	39 699	123 045	25 669	281 282	-	484 073	
8702-0204-0101	35 574	17 707	29 263	7 674	12 848	-	77 685	08 Жамбыл облысы
8702-0204-0102	37 062	18 447	32 281	8 355	15 009	-	84 352	
8702-0204-0103	38 252	19 040	34 695	8 899	17 082	-	90 029	
8702-0204-0104	39 740	19 780	37 713	9 579	19 243	-	96 696	
8702-0204-0105	39 740	19 780	37 713	9 579	20 961	-	98 414	
8702-0204-0106	42 418	21 113	43 145	10 804	23 476	-	109 039	
8702-0204-0107	43 608	21 706	45 559	11 348	25 548	-	114 715	
8702-0204-0108	47 702	23 743	52 596	12 720	28 545	-	128 843	
8702-0204-0109	50 579	25 175	58 254	13 965	32 604	-	141 437	
8702-0204-0110	50 145	24 960	59 421	13 990	35 898	-	145 464	
8702-0204-0111	52 659	26 211	64 586	15 102	39 875	-	157 120	
8702-0204-0112	55 173	27 462	69 750	16 213	43 852	-	168 775	
8702-0204-0113	57 686	28 713	74 915	17 324	47 829	-	180 430	

## 8702-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0204-0114	60 372	30 050	76 181	18 008	109 820	-	246 373	
8702-0204-0115	59 686	29 708	77 591	18 002	121 104	-	258 381	
8702-0204-0116	63 037	31 377	84 477	19 484	134 529	-	282 043	
8702-0204-0117	66 668	33 184	91 937	21 089	148 001	-	306 606	
8702-0204-0118	70 020	34 852	98 824	22 571	161 426	-	330 270	
8702-0204-0119	59 392	29 562	75 904	17 247	173 626	-	308 922	
8702-0204-0120	61 701	30 711	80 569	18 222	186 960	-	329 230	
8702-0204-0121	64 203	31 957	85 623	19 277	200 333	-	350 159	
8702-0204-0122	66 513	33 106	90 288	20 252	213 667	-	370 468	
8702-0204-0123	68 823	34 256	94 953	21 226	228 638	-	392 414	
8702-0204-0124	71 902	35 789	101 173	22 526	246 212	-	419 287	
8702-0204-0125	74 982	37 322	107 392	23 825	263 787	-	446 161	
8702-0204-0126	78 061	38 855	113 612	25 125	281 361	-	473 034	
8702-0204-0101	38 437	19 132	32 464	8 291	12 818	-	83 719	09 Қарағанды облысы
8702-0204-0102	40 044	19 932	35 846	9 026	14 974	-	90 864	
8702-0204-0103	41 329	20 572	38 551	9 614	17 042	-	96 922	
8702-0204-0104	42 936	21 372	41 933	10 349	19 198	-	104 067	
8702-0204-0105	42 936	21 372	41 933	10 349	20 917	-	105 786	
8702-0204-0106	45 829	22 812	48 021	11 672	23 422	-	117 272	
8702-0204-0107	47 115	23 451	50 727	12 260	25 491	-	123 333	
8702-0204-0108	51 537	25 653	58 743	13 741	28 478	-	138 758	
8702-0204-0109	54 644	27 199	65 102	15 087	32 528	-	152 274	
8702-0204-0110	54 176	26 966	66 450	15 114	35 813	-	156 439	
8702-0204-0111	56 891	28 318	72 259	16 314	39 781	-	168 931	
8702-0204-0112	59 606	29 669	78 068	17 515	43 748	-	181 422	
8702-0204-0113	62 322	31 021	83 877	18 716	47 716	-	193 915	
8702-0204-0114	65 222	32 464	85 221	19 454	109 715	-	260 158	
8702-0204-0115	64 481	32 096	86 856	19 448	120 987	-	272 324	
8702-0204-0116	68 102	33 898	94 601	21 049	134 399	-	297 102	
8702-0204-0117	72 024	35 850	102 992	22 783	147 859	-	322 875	
8702-0204-0118	75 644	37 652	110 737	24 384	161 271	-	347 652	
8702-0204-0119	64 163	31 938	85 095	18 632	173 460	-	322 718	
8702-0204-0120	66 658	33 179	90 352	19 685	186 781	-	343 791	
8702-0204-0121	69 361	34 525	96 047	20 826	200 141	-	365 549	

## 8702-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0204-0122	71 856	35 766	101 304	21 878	213 462	-	386 622	
8702-0204-0123	74 350	37 008	106 561	22 931	228 421	-	409 332	
8702-0204-0124	77 677	38 664	113 570	24 335	245 979	-	437 226	
8702-0204-0125	81 003	40 320	120 579	25 739	263 537	-	465 119	
8702-0204-0126	84 330	41 975	127 588	27 142	281 095	-	493 013	
8702-0204-0101	38 192	19 011	32 374	8 239	12 814	-	83 380	10 Қостанай облысы
8702-0204-0102	39 789	19 806	35 748	8 970	14 968	-	90 505	
8702-0204-0103	41 067	20 443	38 448	9 554	17 036	-	96 551	
8702-0204-0104	42 664	21 238	41 823	10 284	19 190	-	103 677	
8702-0204-0105	42 664	21 238	41 823	10 284	20 909	-	105 396	
8702-0204-0106	45 539	22 669	47 897	11 599	23 412	-	116 848	
8702-0204-0107	46 817	23 305	50 597	12 183	25 480	-	122 894	
8702-0204-0108	51 211	25 493	58 599	13 656	28 465	-	138 275	
8702-0204-0109	54 300	27 030	64 945	14 992	32 513	-	151 758	
8702-0204-0110	53 834	26 798	66 293	15 020	35 796	-	155 923	
8702-0204-0111	56 533	28 142	72 090	16 213	39 762	-	168 385	
8702-0204-0112	59 231	29 485	77 887	17 406	43 727	-	180 845	
8702-0204-0113	61 930	30 829	83 684	18 599	47 693	-	193 307	
8702-0204-0114	64 812	32 264	85 020	19 333	109 695	-	259 527	
8702-0204-0115	64 076	31 897	86 655	19 327	120 964	-	271 695	
8702-0204-0116	67 674	33 688	94 384	20 917	134 374	-	296 432	
8702-0204-0117	71 571	35 629	102 758	22 641	147 830	-	322 159	
8702-0204-0118	75 169	37 420	110 487	24 232	161 240	-	346 896	
8702-0204-0119	63 760	31 740	84 905	18 516	173 426	-	322 091	
8702-0204-0120	66 239	32 974	90 151	19 562	186 744	-	343 134	
8702-0204-0121	68 925	34 311	95 835	20 696	200 101	-	364 861	
8702-0204-0122	71 405	35 545	101 081	21 742	213 420	-	385 906	
8702-0204-0123	73 884	36 780	106 328	22 788	228 376	-	408 588	
8702-0204-0124	77 190	38 426	113 323	24 183	245 930	-	436 443	
8702-0204-0125	80 496	40 071	120 319	25 578	263 485	-	464 300	
8702-0204-0126	83 801	41 717	127 314	26 973	281 039	-	492 154	
8702-0204-0101	35 045	17 445	30 107	7 563	12 848	-	78 000	11 Қызылорда облысы
8702-0204-0102	36 510	18 174	33 249	8 233	15 009	-	84 768	
8702-0204-0103	37 682	18 758	35 763	8 770	17 082	-	90 527	

## 8702-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0204-0104	39 148	19 487	38 905	9 440	19 243	-	97 296	
8702-0204-0105	39 148	19 487	38 905	9 440	20 961	-	99 014	
8702-0204-0106	41 785	20 800	44 560	10 647	23 476	-	109 821	
8702-0204-0107	42 958	21 384	47 074	11 183	25 548	-	115 580	
8702-0204-0108	46 990	23 391	54 552	12 535	28 545	-	130 087	
8702-0204-0109	49 824	24 802	60 464	13 762	32 604	-	142 892	
8702-0204-0110	49 397	24 589	61 717	13 787	35 898	-	147 012	
8702-0204-0111	51 873	25 822	67 117	14 882	39 875	-	158 865	
8702-0204-0112	54 349	27 055	72 518	15 977	43 852	-	170 719	
8702-0204-0113	56 824	28 287	77 918	17 072	47 829	-	182 571	
8702-0204-0114	59 469	29 604	79 163	17 746	109 820	-	248 452	
8702-0204-0115	58 794	29 267	80 682	17 740	121 104	-	260 580	
8702-0204-0116	62 095	30 911	87 882	19 200	134 529	-	284 506	
8702-0204-0117	65 671	32 691	95 683	20 782	148 001	-	309 355	
8702-0204-0118	68 972	34 335	102 884	22 243	161 426	-	333 282	
8702-0204-0119	58 504	29 123	79 065	16 996	173 626	-	311 195	
8702-0204-0120	60 779	30 256	83 954	17 956	186 960	-	331 693	
8702-0204-0121	63 243	31 483	89 250	18 997	200 333	-	352 826	
8702-0204-0122	65 518	32 615	94 139	19 957	213 667	-	373 324	
8702-0204-0123	67 793	33 747	99 028	20 918	228 638	-	395 459	
8702-0204-0124	70 826	35 257	105 546	22 198	246 212	-	422 584	
8702-0204-0125	73 859	36 767	112 064	23 478	263 787	-	449 710	
8702-0204-0126	76 893	38 277	118 583	24 759	281 361	-	476 837	
8702-0204-0101	46 961	23 377	34 502	10 131	12 853	-	94 316	12 Маңғыстау облысы
8702-0204-0102	48 924	24 355	37 984	11 029	15 015	-	101 923	
8702-0204-0103	50 495	25 137	40 770	11 748	17 088	-	108 353	
8702-0204-0104	52 459	26 114	44 252	12 646	19 250	-	115 961	
8702-0204-0105	52 459	26 114	44 252	12 646	20 969	-	117 680	
8702-0204-0106	55 993	27 874	50 520	14 262	23 485	-	129 998	
8702-0204-0107	57 564	28 656	53 306	14 981	25 558	-	136 428	
8702-0204-0108	62 968	31 346	61 279	16 791	28 557	-	152 804	
8702-0204-0109	66 765	33 236	67 787	18 435	32 618	-	167 170	
8702-0204-0110	66 193	32 951	68 971	18 469	35 913	-	171 077	
8702-0204-0111	69 510	34 603	74 895	19 936	39 892	-	184 297	



## 8702-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0204-0112	72 828	36 254	80 819	21 403	43 870	-	197 517	
8702-0204-0113	76 146	37 906	86 742	22 870	47 848	-	210 736	
8702-0204-0114	79 690	39 670	88 474	23 773	109 838	-	278 002	
8702-0204-0115	78 785	39 219	89 880	23 765	121 124	-	289 789	
8702-0204-0116	83 208	41 421	97 778	25 721	134 551	-	315 537	
8702-0204-0117	88 001	43 807	106 334	27 840	148 026	-	342 361	
8702-0204-0118	92 424	46 009	114 232	29 796	161 452	-	368 108	
8702-0204-0119	78 396	39 026	87 678	22 768	173 655	-	339 729	
8702-0204-0120	81 445	40 543	93 008	24 055	186 991	-	361 444	
8702-0204-0121	84 747	42 187	98 783	25 448	200 367	-	383 897	
8702-0204-0122	87 796	43 705	104 113	26 735	213 703	-	405 612	
8702-0204-0123	90 844	45 222	109 443	28 021	228 676	-	428 963	
8702-0204-0124	94 908	47 245	116 550	29 737	246 253	-	457 711	
8702-0204-0125	98 973	49 269	123 657	31 452	263 830	-	486 460	
8702-0204-0126	103 037	51 292	130 764	33 167	281 408	-	515 209	
8702-0204-0101	34 014	16 932	28 549	7 338	12 847	-	75 410	13 Түркістан облысы
8702-0204-0102	35 436	17 640	31 504	7 989	15 007	-	81 947	
8702-0204-0103	36 574	18 207	33 867	8 509	17 080	-	87 521	
8702-0204-0104	37 996	18 915	36 821	9 160	19 241	-	94 058	
8702-0204-0105	37 996	18 915	36 821	9 160	20 959	-	95 776	
8702-0204-0106	40 556	20 189	42 139	10 331	23 474	-	106 169	
8702-0204-0107	41 694	20 756	44 502	10 851	25 546	-	111 742	
8702-0204-0108	45 608	22 704	51 411	12 163	28 543	-	125 562	
8702-0204-0109	48 359	24 073	56 953	13 353	32 603	-	137 915	
8702-0204-0110	47 944	23 867	58 118	13 378	35 897	-	141 959	
8702-0204-0111	50 347	25 063	63 179	14 440	39 873	-	153 399	
8702-0204-0112	52 750	26 260	68 240	15 503	43 850	-	164 840	
8702-0204-0113	55 153	27 456	73 301	16 566	47 827	-	176 281	
8702-0204-0114	57 720	28 734	74 502	17 219	109 817	-	242 039	
8702-0204-0115	57 065	28 408	75 914	17 214	121 101	-	254 080	
8702-0204-0116	60 269	30 003	82 662	18 631	134 525	-	277 456	
8702-0204-0117	63 740	31 731	89 972	20 166	147 998	-	301 710	
8702-0204-0118	66 944	33 326	96 720	21 583	161 423	-	325 087	
8702-0204-0119	56 783	28 268	74 298	16 492	173 623	-	304 704	

## 8702-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0204-0120	58 991	29 367	78 872	17 424	186 957	-	324 820	
8702-0204-0121	61 383	30 558	83 827	18 433	200 330	-	345 540	
8702-0204-0122	63 591	31 657	88 401	19 365	213 664	-	365 656	
8702-0204-0123	65 799	32 756	92 975	20 297	228 635	-	387 409	
8702-0204-0124	68 743	34 222	99 073	21 539	246 209	-	414 025	
8702-0204-0125	71 687	35 687	105 172	22 782	263 784	-	440 643	
8702-0204-0126	74 631	37 153	111 271	24 024	281 358	-	467 260	
8702-0204-0101	39 268	19 549	32 875	8 474	12 807	-	84 950	14 Павлодар облысы
8702-0204-0102	40 911	20 367	36 294	9 225	14 962	-	92 167	
8702-0204-0103	42 225	21 021	39 029	9 826	17 029	-	98 283	
8702-0204-0104	43 867	21 839	42 449	10 577	19 184	-	105 500	
8702-0204-0105	43 867	21 839	42 449	10 577	20 902	-	107 218	
8702-0204-0106	46 823	23 311	48 603	11 929	23 406	-	118 832	
8702-0204-0107	48 137	23 965	51 338	12 530	25 473	-	124 948	
8702-0204-0108	52 656	26 215	59 430	14 044	28 459	-	140 545	
8702-0204-0109	55 832	27 796	65 857	15 419	32 507	-	154 196	
8702-0204-0110	55 353	27 558	67 207	15 447	35 790	-	158 350	
8702-0204-0111	58 128	28 939	73 077	16 674	39 755	-	170 960	
8702-0204-0112	60 903	30 321	78 947	17 901	43 721	-	183 571	
8702-0204-0113	63 677	31 702	84 816	19 128	47 686	-	196 179	
8702-0204-0114	66 641	33 178	86 197	19 883	109 685	-	262 523	
8702-0204-0115	65 884	32 801	87 831	19 877	120 954	-	274 669	
8702-0204-0116	69 584	34 643	95 658	21 513	134 364	-	299 606	
8702-0204-0117	73 592	36 639	104 136	23 285	147 820	-	325 548	
8702-0204-0118	77 292	38 481	111 962	24 921	161 230	-	350 484	
8702-0204-0119	65 560	32 640	86 032	19 043	173 416	-	325 008	
8702-0204-0120	68 109	33 909	91 342	20 119	186 734	-	346 185	
8702-0204-0121	70 871	35 284	97 095	21 285	200 091	-	368 057	
8702-0204-0122	73 420	36 553	102 405	22 361	213 410	-	389 235	
8702-0204-0123	75 970	37 823	107 715	23 437	228 366	-	412 051	
8702-0204-0124	79 369	39 515	114 795	24 871	245 920	-	440 084	
8702-0204-0125	82 769	41 208	121 876	26 306	263 475	-	468 120	
8702-0204-0126	86 168	42 900	128 956	27 741	281 029	-	496 153	

## 8702-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0204-0101	39 354	19 592	32 964	8 490	12 812	-	85 130	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8702-0204-0102	40 999	20 411	36 392	9 243	14 966	-	92 357	
8702-0204-0103	42 316	21 067	39 135	9 845	17 034	-	98 485	
8702-0204-0104	43 961	21 886	42 563	10 598	19 188	-	105 712	
8702-0204-0105	43 961	21 886	42 563	10 598	20 907	-	107 431	
8702-0204-0106	46 923	23 361	48 734	11 953	23 410	-	119 067	
8702-0204-0107	48 239	24 016	51 476	12 555	25 478	-	125 193	
8702-0204-0108	52 766	26 270	59 595	14 073	28 463	-	140 824	
8702-0204-0109	55 948	27 854	66 039	15 450	32 512	-	154 499	
8702-0204-0110	55 468	27 615	67 390	15 478	35 794	-	158 652	
8702-0204-0111	58 248	28 999	73 275	16 708	39 760	-	171 283	
8702-0204-0112	61 028	30 384	79 161	17 937	43 725	-	183 914	
8702-0204-0113	63 808	31 768	85 046	19 167	47 691	-	196 545	
8702-0204-0114	66 777	33 246	86 434	19 923	109 692	-	262 903	
8702-0204-0115	66 019	32 869	88 069	19 917	120 961	-	275 049	
8702-0204-0116	69 725	34 714	95 916	21 556	134 371	-	300 012	
8702-0204-0117	73 741	36 713	104 418	23 332	147 827	-	325 986	
8702-0204-0118	77 447	38 559	112 265	24 972	161 237	-	350 949	
8702-0204-0119	65 694	32 707	86 263	19 081	173 423	-	325 380	
8702-0204-0120	68 248	33 978	91 588	20 160	186 741	-	346 577	
8702-0204-0121	71 015	35 356	97 356	21 328	200 098	-	368 469	
8702-0204-0122	73 569	36 628	102 680	22 406	213 417	-	389 666	
8702-0204-0123	76 123	37 899	108 005	23 484	228 373	-	412 501	
8702-0204-0124	79 529	39 595	115 104	24 922	245 927	-	440 560	
8702-0204-0125	82 934	41 291	122 203	26 359	263 482	-	468 619	
8702-0204-0126	86 340	42 986	129 302	27 797	281 036	-	496 678	
8702-0204-0101	41 843	20 829	34 052	9 027	12 814	-	88 709	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8702-0204-0102	43 593	21 700	37 575	9 827	14 968	-	96 136	
8702-0204-0103	44 993	22 397	40 394	10 467	17 036	-	102 423	
8702-0204-0104	46 742	23 268	43 918	11 267	19 190	-	109 850	
8702-0204-0105	46 742	23 268	43 918	11 267	20 909	-	111 569	
8702-0204-0106	49 892	24 836	50 260	12 708	23 412	-	123 564	
8702-0204-0107	51 292	25 533	53 079	13 348	25 480	-	129 851	
8702-0204-0108	56 107	27 929	61 381	14 961	28 465	-	145 953	

## 8702-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0204-0109	59 491	29 614	67 999	16 426	32 513	-	160 003	
8702-0204-0110	58 981	29 360	69 353	16 456	35 796	-	164 130	
8702-0204-0111	61 937	30 832	75 393	17 763	39 762	-	177 092	
8702-0204-0112	64 894	32 303	81 434	19 070	43 727	-	190 055	
8702-0204-0113	67 850	33 775	87 474	20 377	47 693	-	203 017	
8702-0204-0114	71 009	35 347	88 959	21 182	133 530	-	293 498	
8702-0204-0115	70 202	34 945	90 592	21 175	147 778	-	308 572	
8702-0204-0116	74 144	36 908	98 646	22 918	164 167	-	336 957	
8702-0204-0117	78 414	39 033	107 371	24 806	180 603	-	366 388	
8702-0204-0118	82 356	40 995	115 425	26 549	196 992	-	394 773	
8702-0204-0119	69 856	34 773	88 677	20 287	212 157	-	370 690	
8702-0204-0120	72 572	36 125	94 137	21 433	228 455	-	395 164	
8702-0204-0121	75 515	37 590	100 051	22 675	244 791	-	420 357	
8702-0204-0122	78 232	38 942	105 511	23 821	261 089	-	444 832	
8702-0204-0123	80 948	40 294	110 971	24 967	228 376	-	420 295	
8702-0204-0124	84 570	42 097	118 251	26 496	245 930	-	448 751	
8702-0204-0125	88 192	43 900	125 531	28 024	263 485	-	477 208	
8702-0204-0126	91 814	45 703	132 810	29 552	281 039	-	505 663	
8702-0204-0101	36 464	18 153	29 677	7 868	12 850	-	78 991	17 Шымкент қаласы
8702-0204-0102	37 989	18 912	32 731	8 566	15 011	-	85 731	
8702-0204-0103	39 208	19 520	35 175	9 124	17 083	-	91 466	
8702-0204-0104	40 733	20 279	38 229	9 821	19 244	-	98 206	
8702-0204-0105	40 733	20 279	38 229	9 821	20 963	-	99 925	
8702-0204-0106	43 478	21 646	43 727	11 077	23 478	-	110 683	
8702-0204-0107	44 698	22 253	46 171	11 635	25 550	-	116 419	
8702-0204-0108	48 895	24 342	53 282	13 041	28 547	-	130 724	
8702-0204-0109	51 844	25 811	59 006	14 318	32 607	-	143 457	
8702-0204-0110	51 399	25 589	60 175	14 344	35 901	-	147 475	
8702-0204-0111	53 976	26 872	65 400	15 483	39 878	-	159 254	
8702-0204-0112	56 552	28 155	70 624	16 623	43 855	-	171 031	
8702-0204-0113	59 129	29 438	75 849	17 762	47 832	-	182 810	
8702-0204-0114	61 881	30 808	77 151	18 463	109 823	-	248 855	
8702-0204-0115	61 178	30 458	78 561	18 457	121 107	-	260 846	
8702-0204-0116	64 614	32 169	85 527	19 976	134 532	-	284 673	

## 8702-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0204-0117	68 335	34 022	93 074	21 622	148 005	-	309 414	
8702-0204-0118	71 771	35 732	100 040	23 141	161 430	-	333 241	
8702-0204-0119	60 877	30 308	76 834	17 683	173 631	-	311 342	
8702-0204-0120	63 244	31 487	81 551	18 682	186 965	-	331 760	
8702-0204-0121	65 809	32 764	86 662	19 764	200 339	-	352 810	
8702-0204-0122	68 176	33 942	91 379	20 764	213 673	-	373 228	
8702-0204-0123	70 544	35 121	96 097	21 763	228 644	-	395 285	
8702-0204-0124	73 700	36 693	102 387	23 095	246 219	-	422 306	
8702-0204-0125	76 857	38 264	108 677	24 427	263 793	-	449 327	
8702-0204-0126	80 013	39 836	114 966	25 759	281 368	-	476 347	
8702-0204-0101	39 306	19 567	32 891	8 482	12 826	-	85 023	18 Абай облысы
8702-0204-0102	40 950	20 385	36 311	9 234	14 980	-	92 241	
8702-0204-0103	42 265	21 039	39 048	9 836	17 048	-	98 361	
8702-0204-0104	43 908	21 858	42 469	10 588	19 203	-	105 580	
8702-0204-0105	43 908	21 858	42 469	10 588	20 921	-	107 298	
8702-0204-0106	46 867	23 331	48 626	11 941	23 425	-	118 918	
8702-0204-0107	48 182	23 985	51 363	12 542	25 492	-	125 037	
8702-0204-0108	52 705	26 237	59 458	14 059	28 478	-	140 641	
8702-0204-0109	55 884	27 819	65 888	15 435	32 526	-	154 298	
8702-0204-0110	55 405	27 581	67 238	15 463	35 809	-	158 452	
8702-0204-0111	58 182	28 963	73 111	16 691	39 774	-	171 067	
8702-0204-0112	60 960	30 346	78 983	17 919	43 740	-	183 683	
8702-0204-0113	63 737	31 728	84 855	19 148	47 705	-	196 297	
8702-0204-0114	66 704	33 205	86 237	19 903	122 773	-	275 714	
8702-0204-0115	65 946	32 828	87 871	19 897	135 675	-	289 492	
8702-0204-0116	69 649	34 672	95 701	21 535	150 717	-	316 067	
8702-0204-0117	73 661	36 669	104 184	23 309	165 805	-	343 650	
8702-0204-0118	77 364	38 512	112 013	24 947	180 847	-	370 224	
8702-0204-0119	65 621	32 666	86 070	19 062	194 666	-	346 357	
8702-0204-0120	68 173	33 937	91 383	20 140	209 616	-	369 172	
8702-0204-0121	70 937	35 313	97 138	21 306	224 606	-	392 681	
8702-0204-0122	73 489	36 583	102 450	22 383	239 557	-	415 496	
8702-0204-0123	76 041	37 853	107 763	23 461	228 396	-	412 200	
8702-0204-0124	79 443	39 547	114 846	24 897	245 950	-	440 239	

## 8702-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0204-0125	82 846	41 241	121 930	26 333	263 504	-	468 280	19 Жетісу облысы
8702-0204-0126	86 248	42 935	129 013	27 769	281 059	-	496 320	
8702-0204-0101	37 752	18 793	31 351	8 146	12 848	-	81 951	
8702-0204-0102	39 331	19 579	34 603	8 868	15 009	-	88 943	
8702-0204-0103	40 594	20 207	37 205	9 445	17 082	-	94 881	
8702-0204-0104	42 172	20 993	40 457	10 168	19 243	-	101 872	
8702-0204-0105	42 172	20 993	40 457	10 168	20 961	-	103 590	
8702-0204-0106	45 014	22 408	46 311	11 467	23 476	-	114 801	
8702-0204-0107	46 277	23 036	48 913	12 045	25 548	-	120 738	
8702-0204-0108	50 621	25 199	56 613	13 501	28 545	-	135 779	
8702-0204-0109	53 674	26 719	62 727	14 823	32 604	-	149 005	
8702-0204-0110	53 214	26 490	63 983	14 850	35 898	-	153 095	
8702-0204-0111	55 881	27 817	69 564	16 029	39 875	-	165 320	
8702-0204-0112	58 548	29 145	75 145	17 209	43 852	-	177 545	
8702-0204-0113	61 216	30 473	80 725	18 389	47 829	-	189 770	
8702-0204-0114	64 065	31 891	82 081	19 114	109 820	-	255 966	
8702-0204-0115	63 337	31 529	83 599	19 108	121 104	-	268 040	
8702-0204-0116	66 894	33 299	91 040	20 681	134 529	-	292 463	
8702-0204-0117	70 747	35 217	99 101	22 385	148 001	-	317 849	
8702-0204-0118	74 303	36 988	106 541	23 958	161 426	-	342 270	
8702-0204-0119	63 025	31 374	81 860	18 306	173 626	-	318 511	
8702-0204-0120	65 476	32 594	86 907	19 341	186 960	-	339 343	
8702-0204-0121	68 131	33 915	92 374	20 462	200 333	-	360 838	
8702-0204-0122	70 582	35 135	97 421	21 496	213 667	-	381 670	
8702-0204-0123	73 032	36 355	102 467	22 530	225 063	-	400 562	
8702-0204-0124	76 300	37 982	109 196	23 910	242 362	-	427 858	
8702-0204-0125	79 568	39 608	115 925	25 289	259 662	-	455 155	
8702-0204-0126	82 836	41 235	122 654	26 668	276 961	-	482 451	
8702-0204-0101	39 835	19 831	33 132	8 594	12 814	-	85 781	20 Ұлытау облысы
8702-0204-0102	41 500	20 660	36 573	9 356	14 968	-	93 041	
8702-0204-0103	42 833	21 323	39 327	9 965	17 036	-	99 196	
8702-0204-0104	44 498	22 153	42 769	10 727	19 190	-	106 457	
8702-0204-0105	44 498	22 153	42 769	10 727	20 909	-	108 176	
8702-0204-0106	47 496	23 645	48 964	12 098	23 412	-	119 872	

## 8702-0204-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0204-0107	48 828	24 308	51 718	12 708	25 480	-	126 026	
8702-0204-0108	53 411	26 590	59 855	14 244	28 465	-	141 731	
8702-0204-0109	56 632	28 193	66 324	15 638	32 513	-	155 469	
8702-0204-0110	56 146	27 951	67 674	15 667	35 796	-	159 616	
8702-0204-0111	58 960	29 352	73 581	16 911	39 762	-	172 303	
8702-0204-0112	61 774	30 753	79 488	18 156	43 727	-	184 989	
8702-0204-0113	64 588	32 154	85 394	19 400	47 693	-	197 675	
8702-0204-0114	67 594	33 651	86 798	20 166	109 695	-	264 087	
8702-0204-0115	66 827	33 268	88 432	20 159	120 964	-	276 223	
8702-0204-0116	70 578	35 136	96 308	21 819	134 374	-	301 260	
8702-0204-0117	74 643	37 160	104 840	23 617	147 830	-	327 313	
8702-0204-0118	78 395	39 028	112 715	25 276	161 240	-	352 350	
8702-0204-0119	66 497	33 104	86 607	19 314	173 426	-	326 530	
8702-0204-0120	69 083	34 392	91 950	20 405	186 744	-	347 777	
8702-0204-0121	71 884	35 786	97 738	21 587	200 101	-	369 723	
8702-0204-0122	74 469	37 073	103 081	22 679	213 420	-	390 970	
8702-0204-0123	77 055	38 360	108 423	23 770	228 376	-	413 854	
8702-0204-0124	80 502	40 076	115 547	25 225	245 930	-	441 979	
8702-0204-0125	83 949	41 793	122 670	26 680	263 485	-	470 104	
8702-0204-0126	87 397	43 509	129 794	28 135	281 039	-	498 230	

**5-топ Битуммен бастарды майлап оқшаулау****8702-0205-01 - кесте Битуммен бастарды майлап оқшаулау**Жұмыс құрамы:

1. Беттерге төсеме бояу жағу. 2. Қыздырумен битумды мастиканың екі қабатын жағу.

8702-0205-0101 - Қада қимасы 300х300 мм

8702-0205-0102 - Қада қимасы 350х350 мм

8702-0205-0103 - Қада қимасы 400х400 мм

*Өлшеуіш:* қада

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
8702-0205-0101	1 536	765	47	7	612	-	2 195	01 Астана қаласы
8702-0205-0102	1 720	856	53	8	685	-	2 458	
8702-0205-0103	1 965	978	60	9	782	-	2 807	
8702-0205-0101	1 389	692	44	7	609	-	2 042	02 Алматы қаласы
8702-0205-0102	1 556	775	49	7	682	-	2 287	
8702-0205-0103	1 778	885	56	8	778	-	2 612	
8702-0205-0101	1 360	677	45	6	612	-	2 017	03 Ақмола облысы
8702-0205-0102	1 523	758	51	7	686	-	2 260	
8702-0205-0103	1 740	866	58	8	783	-	2 581	
8702-0205-0101	1 244	619	43	6	613	-	1 900	04 Ақтөбе облысы
8702-0205-0102	1 393	693	48	7	687	-	2 128	
8702-0205-0103	1 591	792	55	8	785	-	2 431	
8702-0205-0101	1 330	662	43	6	610	-	1 983	05 Алматы облысы
8702-0205-0102	1 489	741	48	7	683	-	2 220	
8702-0205-0103	1 701	847	55	8	780	-	2 536	
8702-0205-0101	1 282	638	43	6	614	-	1 939	06 Атырау облысы
8702-0205-0102	1 436	715	48	7	688	-	2 172	
8702-0205-0103	1 640	816	54	8	786	-	2 480	
8702-0205-0101	1 248	621	43	6	614	-	1 905	07 Батыс-Қазақстан облысы
8702-0205-0102	1 398	696	49	7	688	-	2 135	
8702-0205-0103	1 597	795	55	8	786	-	2 438	
8702-0205-0101	1 222	608	40	6	610	-	1 872	08 Жамбыл облысы
8702-0205-0102	1 368	681	45	7	683	-	2 096	
8702-0205-0103	1 563	778	51	7	780	-	2 394	
8702-0205-0101	1 320	657	45	6	611	-	1 976	09 Қарағанды облысы



## 8702-0205-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8702-0205-0102	1 478	736	50	7	684	-	2 212	
8702-0205-0103	1 688	840	57	8	782	-	2 527	
8702-0205-0101	1 312	653	45	6	613	-	1 970	
8702-0205-0102	1 469	731	50	7	686	-	2 205	10 Қостанай облысы
8702-0205-0103	1 678	835	57	8	784	-	2 519	
8702-0205-0101	1 203	599	42	6	611	-	1 856	
8702-0205-0102	1 348	671	47	6	685	-	2 080	11 Қызылорда облысы
8702-0205-0103	1 539	766	53	7	782	-	2 374	
8702-0205-0101	1 613	803	44	8	615	-	2 272	
8702-0205-0102	1 806	899	49	9	689	-	2 544	12 Маңғыстау облысы
8702-0205-0103	2 063	1 027	56	10	787	-	2 906	
8702-0205-0101	1 168	581	39	6	611	-	1 818	
8702-0205-0102	1 308	651	44	6	684	-	2 036	13 Түркістан облысы
8702-0205-0103	1 494	744	50	7	781	-	2 325	
8702-0205-0101	1 349	671	45	6	614	-	2 008	
8702-0205-0102	1 510	752	50	7	687	-	2 247	14 Павлодар облысы
8702-0205-0103	1 725	859	58	8	785	-	2 568	
8702-0205-0101	1 351	673	45	6	613	-	2 009	
8702-0205-0102	1 513	753	51	7	686	-	2 250	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8702-0205-0103	1 728	861	58	8	784	-	2 570	
8702-0205-0101	1 437	715	46	7	611	-	2 094	
8702-0205-0102	1 609	801	51	8	684	-	2 344	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8702-0205-0103	1 838	915	59	9	782	-	2 679	
8702-0205-0101	1 252	624	40	6	610	-	1 902	
8702-0205-0102	1 403	698	45	7	684	-	2 132	17 Шымкент қаласы
8702-0205-0103	1 602	798	52	8	781	-	2 435	
8702-0205-0101	1 350	672	45	6	611	-	2 006	
8702-0205-0102	1 512	753	50	7	684	-	2 246	18 Абай облысы
8702-0205-0103	1 727	860	58	8	782	-	2 567	
8702-0205-0101	1 296	645	43	6	609	-	1 948	
8702-0205-0102	1 452	723	48	7	682	-	2 182	19 Жетісу облысы
8702-0205-0103	1 658	826	55	8	779	-	2 492	
8702-0205-0101	1 368	681	45	7	612	-	2 025	
8702-0205-0102	1 532	763	51	7	685	-	2 268	20 Ұлытау облысы

*8702-0205-01- кестенің соңы*

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
8702-0205-0103	1 750	871	58	8	782	-	2 590	

**А қосымшасы**  
(міндетті)

**Еңбек шығындарының көрсеткіштері**

Өлшем бірлігі: адам-сағ.

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8702-0101-0101	3,7990	0,0975
8702-0101-0102	4,1930	0,1125
8702-0101-0103	4,5870	0,1275
8702-0101-0104	4,9810	0,1425
8702-0101-0105	5,3750	0,1575
8702-0101-0106	6,1630	0,1875
8702-0101-0107	0,3799	0,0098
8702-0101-0108	0,4193	0,0113
8702-0101-0109	0,4587	0,0128
8702-0101-0110	0,4981	0,0143
8702-0101-0111	0,5375	0,0158
8702-0101-0112	0,6163	0,0187
8702-0103-0101	1,9117	0,1298
8702-0103-0102	2,3366	0,1617
8702-0103-0103	2,7615	0,1936
8702-0103-0104	3,1864	0,2256
8702-0103-0105	3,6114	0,2575
8702-0103-0106	4,0363	0,2895
8702-0103-0107	4,4612	0,3214
8702-0103-0108	2,1761	0,1750
8702-0103-0109	2,5211	0,2040
8702-0103-0110	2,8662	0,2330
8702-0103-0111	3,2112	0,2620
8702-0103-0112	3,5562	0,2910
8702-0103-0113	3,9012	0,3200
8702-0103-0114	4,2462	0,3490
8702-0103-0115	4,5913	0,3780

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8702-0103-0116	4,9363	0,4070
8702-0103-0117	5,2813	0,4360
8702-0103-0118	5,6263	0,4650
8702-0103-0119	0,1831	0,0127
8702-0103-0120	0,2236	0,0158
8702-0103-0121	0,2641	0,0189
8702-0103-0122	0,3046	0,0221
8702-0103-0123	0,3451	0,0252
8702-0103-0124	0,3855	0,0283
8702-0103-0125	0,4260	0,0314
8702-0103-0126	0,5070	0,0377
8702-0103-0127	0,5879	0,0439
8702-0103-0128	0,6689	0,0502
8702-0103-0129	0,7499	0,0564
8702-0103-0130	0,8308	0,0627
8702-0103-0131	0,9118	0,0689
8702-0103-0132	0,9928	0,0752
8702-0103-0133	1,0737	0,0814
8702-0103-0134	1,1547	0,0877
8702-0103-0135	1,2357	0,0939
8702-0103-0136	1,3166	0,1002
8702-0104-0101	1,0595	0,2813
8702-0104-0102	1,0104	0,2781
8702-0104-0103	1,0226	0,2826
8702-0104-0201	1,6468	0,4307
8702-0104-0202	1,4239	0,3874
8702-0104-0203	2,0328	0,4752
8702-0104-0204	1,4923	0,3947

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8702-0104-0205	2,1709	0,4900
8702-0104-0206	1,5607	0,4020
8702-0104-0207	1,3400	0,3725
8702-0104-0208	1,6042	0,4091
8702-0104-0209	1,3853	0,3773
8702-0104-0210	1,6726	0,4164
8702-0104-0211	1,5419	0,3876
8702-0104-0212	1,5662	0,3967
8702-0104-0301	2,8952	0,6717
8702-0104-0302	2,6939	0,6388
8702-0104-0303	3,0680	0,6901
8702-0104-0304	2,7815	0,6531
8702-0104-0305	3,1777	0,7080
8702-0104-0306	2,9196	0,6678
8702-0104-0307	3,3505	0,7265
8702-0104-0308	2,2945	0,5661
8702-0104-0309	2,4314	0,5808
8702-0104-0310	2,0748	0,5408
8702-0104-0311	2,5183	0,5949
8702-0104-0312	2,1653	0,5504
8702-0104-0313	2,6551	0,6095
8702-0104-0401	3,8675	0,8050
8702-0104-0402	4,4189	0,8715
8702-0104-0403	4,1435	0,8345
8702-0104-0404	4,7646	0,9085
8702-0104-0405	4,3187	0,8630
8702-0201-0101	2,9318	1,2877
8702-0201-0102	3,1098	1,3917
8702-0201-0103	3,2521	1,4749
8702-0201-0104	3,4302	1,5789
8702-0201-0105	3,5726	1,6621
8702-0201-0106	3,7506	1,7661
8702-0201-0107	3,8930	1,8493
8702-0201-0108	4,0725	1,9149

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8702-0201-0109	4,3732	2,0850
8702-0201-0110	3,5749	1,6893
8702-0201-0111	3,7550	1,7973
8702-0201-0112	3,9350	1,9053
8702-0201-0113	4,1150	2,0133
8702-0201-0114	5,7078	2,7252
8702-0201-0115	4,6078	2,1792
8702-0201-0116	4,8478	2,3232
8702-0201-0117	5,1078	2,4792
8702-0201-0118	5,3478	2,6232
8702-0201-0119	5,9098	2,5901
8702-0201-0120	6,1738	2,7209
8702-0201-0121	6,4598	2,8626
8702-0201-0122	6,7238	2,9934
8702-0201-0123	7,2400	3,1468
8702-0201-0124	7,5920	3,3212
8702-0201-0125	7,9440	3,4956
8702-0201-0126	8,2960	3,6700
8702-0202-0101	3,0634	1,3577
8702-0202-0102	3,2649	1,4742
8702-0202-0103	3,4261	1,5674
8702-0202-0104	3,6276	1,6839
8702-0202-0105	3,7887	1,7771
8702-0202-0106	3,9903	1,8936
8702-0202-0107	4,1515	1,9868
8702-0202-0108	4,7958	2,2605
8702-0202-0109	5,1981	2,4792
8702-0202-0110	4,9444	2,1813
8702-0202-0111	5,2746	2,3433
8702-0202-0112	5,6050	2,5053
8702-0202-0113	5,9352	2,6673
8702-0202-0114	6,8378	3,2652
8702-0202-0115	6,4782	2,8512
8702-0202-0116	6,9186	3,0672

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8702-0202-0117	7,3957	3,3012
8702-0202-0118	7,8361	3,5172
8702-0202-0119	7,5520	3,3951
8702-0202-0120	7,9384	3,5859
8702-0202-0121	8,3570	3,7926
8702-0202-0122	8,7434	3,9834
8702-0202-0123	9,3820	4,1968
8702-0202-0124	9,8972	4,4512
8702-0202-0125	10,4124	4,7056
8702-0202-0126	10,9276	4,9600
8702-0203-0101	7,5192	2,0616
8702-0203-0102	7,7637	2,2226
8702-0203-0103	7,9593	2,3514
8702-0203-0104	8,2038	2,5124
8702-0203-0105	8,3994	2,6412
8702-0203-0106	8,6439	2,8022
8702-0203-0107	8,8395	2,9310
8702-0203-0108	9,1324	3,1056
8702-0203-0109	9,5518	3,3792
8702-0203-0110	9,1430	3,2920
8702-0203-0111	9,4715	3,5260
8702-0203-0112	9,8000	3,7600
8702-0203-0113	10,1285	3,9940
8702-0203-0114	11,0200	4,3100
8702-0203-0115	10,4480	4,1820
8702-0203-0116	10,8860	4,4940
8702-0203-0117	11,3605	4,8320
8702-0203-0118	11,7985	5,1440
8702-0203-0119	10,6265	3,9587
8702-0203-0120	10,9445	4,1591
8702-0203-0121	11,2890	4,3762
8702-0203-0122	11,6070	4,5766
8702-0203-0123	11,9250	4,7770
8702-0203-0124	12,3490	5,0442

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8702-0203-0125	12,7730	5,3114
8702-0203-0126	13,1970	5,5786
8702-0204-0101	7,6564	2,1540
8702-0204-0102	7,9254	2,3315
8702-0204-0103	8,1406	2,4735
8702-0204-0104	8,4096	2,6510
8702-0204-0105	8,4096	2,6510
8702-0204-0106	8,8938	2,9705
8702-0204-0107	9,1090	3,1125
8702-0204-0108	9,8492	3,4448
8702-0204-0109	10,3694	3,7661
8702-0204-0110	10,2910	3,7430
8702-0204-0111	10,7455	4,0265
8702-0204-0112	11,2000	4,3100
8702-0204-0113	11,6545	4,5935
8702-0204-0114	12,1400	4,8400
8702-0204-0115	12,0160	4,7980
8702-0204-0116	12,6220	5,1760
8702-0204-0117	13,2785	5,5855
8702-0204-0118	13,8845	5,9635
8702-0204-0119	11,9628	4,6027
8702-0204-0120	12,3804	4,8511
8702-0204-0121	12,8328	5,1202
8702-0204-0122	13,2504	5,3686
8702-0204-0123	13,6680	5,6170
8702-0204-0124	14,2248	5,9482
8702-0204-0125	14,7816	6,2794
8702-0204-0126	15,3384	6,6106
8702-0205-0101	0,2209	0,0021
8702-0205-0102	0,2474	0,0023
8702-0205-0103	0,2826	0,0027

*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**

**2-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттардың  
іргетастары**

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 2 Фундаменты 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