

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

Бақылау  
данасы  
Контрольный  
экземпляр

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**

**1-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттардың жер  
құрылыстары**

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

**Сборник 1 Земляные сооружения 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**

**1-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттардың жер  
құрылыстары**

---

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

**Сборник 1 Земляные сооружения 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 Жер қазу жұмыстары .....</b>	<b>11</b>
1-кіші бөлім Таяз жатысты іргетастарға арналған жер жұмыстары.....	11
1-топ Тереңдігі 1,5 м-ге дейінгі орлардағы топырақты әзірлеу.....	11
8701-0101-01 - кесте Бөлек тұрған іргетастар үшін (бағандар) тереңдігі 1,5 м-ге дейінгі траншеяларда топырақ өңдеу .....	11
8701-0101-02 - кесте Таспалы іргетастар үшін тереңдігі 1,5 м-ге дейінгі траншеяларда топырақ қазу .....	24
2-топ Тереңдігі 1,5 м-ге дейінгі қазаншұңқырлардағы топырақты әзірлеу .....	38
8701-0102-01 - кесте Тереңдігі 1,5 м-ге дейінгі қазаншұңқырлардағы топырақты әзірлеу .....	38
8701-0102-02 - кесте Периметрдің 1 м-не қосу .....	47
2-кіші бөлім Терең жатысты іргетастарға арналған жер жұмыстары .....	56
1-топ Тереңдігі 3 м-ге дейінгі орлардағы топырақты әзірлеу.....	56
8701-0201-01 - кесте Жеке тұрғар іргетастар (бағандар) үшін тереңдігі 3 м-ге дейінгі траншеяларда топырақты қазу.....	56
8701-0201-02 - кесте Таспалы іргетас үшін тереңдігі 3 м-ге дейінгі траншеяларда топырақты қазу.....	70
2-топ Тереңдігі 3 м-ге дейінгі қазаншұңқырлардағы топырақты әзірлеу .....	84
8701-0202-01 - кесте Тереңдігі 3 м-ге дейінгі қазаншұңқырлардағы топырақты әзірлеу .....	84
8701-0202-02 - кесте Периметрдің 1 м-не қосу .....	93
3-топ Тереңдігі 3 м-ден астам орлардағы топырақты әзірлеу .....	102
8701-0203-01 - кесте Жеке тұрған іргетастарға (бағандарға) 3 м-ден астам траншеяларда топырақты қазу.....	102
8701-0203-02 - кесте Таспалы іргетастар үшін тереңдігі 3-ден астам траншеяларда топырақты қазу.....	116
3-кіші бөлім Жертөлесі бар ғимараттардың іргетасына арналған жер жұмыстары	130
1-топ Тереңдігі 3 м-ге дейінгі қазаншұңқырлардағы топырақты әзірлеу .....	130
8701-0301-01 - кесте Тереңдігі 3 м-ге дейінгі қазаншұңқырлардағы топырақты әзірлеу .....	130
8701-0301-02 - кесте Периметрдің 1 м-не қосу .....	139
2-топ Тереңдігі 5 м-ге дейінгі қазаншұңқырлардағы топырақты әзірлеу .....	148
8701-0302-01 - кесте Тереңдігі 5 м-ге дейінгі қазаншұңқырлардағы топырақты әзірлеу .....	148
8701-0302-02 - кесте Периметрдің 1 м-не қосу .....	158
4-кіші бөлім Еден астына себінді құрылғысы .....	167
1-топ Еден астына себінді құрылғысы .....	167

**ҚР ІСН 8.02-03-2024**

8701-0401-01 - кесте Еден астына себінді құрылғысы .....	167
5-кіші бөлім Өсімдік қабатын кесу .....	169
1-топ Өсімдік қабатын кесу .....	169
8701-0501-01 - кесте Өсімдік қабатын кесу .....	169
6-кіші бөлім Құламалардың құрылысы .....	170
1-топ Құламалардың құрылысы .....	170
8701-0601-01 - кесте Құламалардың құрылысы .....	170
<b>А қосымшасы <i>(міндетті)</i> Еңбек шығындарының көрсеткіштері .....</b>	<b>175</b>

---

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

---

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**  
**ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
**Земляные сооружения 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;

---

**Ресми басылым**

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

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

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

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

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

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

13 КЭ СҚІК теңгемен келтірілген.

14 КЭ СҚІК қосылған құн салығын ескермейді.

### Техникалық бөлім

1 Жинақта өндірістік емес мәндегі ғимараттар үшін жалпы талаптарды қанағаттандыратын келесі номенклатура бойынша жер жұмыстарының конструктивтік шешімдерінің ірілендірілген көрсеткіштері көзделген:

- 1-кіші бөлім Тайыз орналастырылатын іргетастар үшін жер жұмыстары;
- 2- кіші бөлім Терең орналастырылатын іргетастар үшін топырақтар жер жұмыстары;
- 3- кіші бөлім Жертөлесі бар ғимараттардың іргетастары үшін жер жұмыстары;
- 4- кіші бөлім Еден астына сеппе орнату;
- 5- кіші бөлім Өсімдік қабатын кесу;
- 6- кіші бөлім Құламаларды орнату.

2 Көрсеткіштерде сыртқы факторлармен қиындатылмаған қалыпты жағдайларда жұмыстарды жүргізу көзделген.

3 Осы жинақ жер жұмыстарының мына түрлері бойынша СҚІК-нен тұрады:

- автоөздігінен түсіргіште және аударғышта топырақты механикаландырылған өңдеу;
- топырақты механикаландырылған және қолмен толықтай өңдеу және негіздерді тазарту;
- қайта төгу, терістеу және нығыздау;
- кері төгу үшін топырақты өңдеу;
- аударғыштағы жұмыстар.

4 Көрсеткіштер іргетастардың белгілі бір орналасу тереңдігіне және еніне есептелген, ал олардың параметрлерінің өзгеруі кестелердің тиісінше көрсеткіштерімен түзетуледі. Таспалы іргетастар үшін траншея ені тек ұлғаю тұсына қарай түзетіледі.

5 СҚІК-де мыналар ескерілмеген және қосымша ескеріледі:

- топырақты тасымалдау шығындары (аударғышқа, кері төгу үшін аударғыштан және артық топырақ). Топырақ массасы «топырақ көлемі» (1.1-кесте) көрсеткішінен және топырақтың көлемдік салмағына (1.2-кесте) байланысты анықталады. Тасымалдау шығындары Құрылысқа арналған жүктерлі тасымалдаудың сметалық Құнлар жинағы. 1-бөлік. Автомобильдік тасымалдаулар жинағы бойынша жүктерді тасымалдау тарифтерімен анықталады;
- су төкпе және суды жасанды азайту бойынша арнайы жұмыстар.



## 1.1-кесте

## Топырақ балансы

Кесте №	Топырақ көлемі, м <sup>3</sup>		
	барлығы қазылды	артық	кері төгуге жатады
1	2	3	4
8701-0101-02 01	3,78	0,41	3,37
8701-0101-02 02, 8701-0101-02 05	3,29		2,88
8701-0101-02 03, 8701-0101-02 04 8701-0101-02 06, 8701-0101-02 07	2,80		2,39
8701-0101-02 08	0,70	0,06	0,64
8701-0101-02 09, 8701-0101-02 12	0,55		0,49
8701-0101-02 10, 8701-0101-02 11 8701-0101-02 13, 8701-0101-02 14	0,40		0,34
8701-0101-(0115 ÷ 0121)	0,56	0,07	0,49
8701-0101-0201	1,50	0,60	0,90
8701-0101-0202, 8701-0101-0205	1,25		0,65
8701-0101-0203, 8701-0101-0204 8701-0101-0206, 8701-0101-0207	1,00		0,40
8701-0101-0208	0,42	0,10	0,32
8701-0101-0209	0,31		0,21

## 1.1-кестенің жалғасы

1	2	3	4
8701-0101-0210, 8701-0101-0211 8701-0101-0213, 8701-0101-0214	0,20	0,10	0,10
8701-0101-0212	0,31		0,21
8701-0101-(0215 ÷ 0221)	0,20	0,04	0,16
8701-0102-(0101 ÷ 0104) 8701-0102-(0105 ÷ 0107)	1,20	0,12	1,08
8701-0102-0201	1,80	0,38	1,42
8701-0102-0202, 8701-0102-0205	1,62		1,24
8701-0102-0203, 8701-0102-0204 8701-0102-0206, 8701-0102-0207	1,44		1,06
8701-0102-(0108 ÷ 0111) 8701-0102-(0112 ÷ 0114)	0,20	0,02	0,18
8701-0102-0208	0,37	0,05	0,32
8701-0102-0209, 8701-0102-0212	0,305		0,255
8701-0102-0210, 8701-0102-0211 8701-0102-0213, 8701-0102-0214	0,24		0,19
8701-0201-0101	7,60	0,48	7,12
8701-0201-0102, 8701-0201-0105	6,28		5,80
8701-0201-0103, 8701-0201-0106	5,60		5,12
8701-0201-0104, 8701-0201-0107	4,60	0,48	4,12
8701-0201-0108	1,20	0,055	1,145

## 1.1-кестенің жалғасы

1	2	3	4
8701-0201-0109, 8701-0201-0112	0,92		0,865
8701-0201-0110, 8701-0201-0113	0,78		0,725
8701-0201-0111, 8701-0201-0114	0,57		0,515
8701-0201-(0115 ÷ 0121)	0,80	0,10	0,70
8701-0201-0201	6,00	1,09	4,91
8701-0201-0202, 8701-0201-0205	4,68		3,59
8701-0201-0203, 8701-0201-0206	4,00		2,91
8701-0201-0204, 8701-0201-0207	3,00		1,91
8701-0201-0208	1,04	0,10	0,94
8701-0201-0209, 8701-0201-0212	0,76		0,66
8701-0201-0210, 8701-0201-0213	0,62		0,52
8701-0201-0211, 8701-0201-0214	0,41		0,31
8701-0201-(0215 ÷ 0221)	0,40	0,04	0,36
8701-0202-(0101 ÷ 0104) 8701-0202-(0105 ÷ 0107)	2,20	0,12	2,08
8701-0202-0201	5,50	0,42	5,08
8701-0202-0202, 8701-0202-0205	4,70	0,42	4,28
8701-0202-0203, 8701-0202-0206	4,29		3,87
8701-0202-0204, 8701-0202-0207	3,685		3,265
8701-0202-(0108 ÷ 0111)	0,20	0,011	0,189

## 1.1-кестенің жалғасы

1	2	3	4
8701-0202-0208	0,74	0,053	0,687
8701-0202-0209, 8701-0202-0212	0,588		0,535
8701-0202-0210, 8701-0202-0213	0,51		0,457
8701-0202-0211, 8701-0202-0214	0,396		0,343
8701-0202-(0112 ÷ 0114)	0,20	0,011	0,189
8701-0203-0101	17,68	0,90	16,78
8701-0203-0102, 8701-0203-0105	15,95		15,05
8701-0203-0103, 8701-0203-0106	14,79		13,89
8701-0203-0104, 8701-0203-0107	11,90		11,00
8701-0203-0108	1,76	0,06	1,70
8701-0203-0109, 8701-0203-0112	1,55		1,49
8701-0203-0110, 8701-0203-0113	1,41		1,35
8701-0203-0111, 8701-0203-0114	1,06		1,00
8701-0203-(0115 ÷ 0121)	1,36	0,10	1,26
8701-0203-0201	14,96	2,10	12,86
8701-0203-0202, 8701-0203-0205	13,23	2,50	10,73
8701-0203-0203, 8701-0203-0206	12,07	2,46	9,61
8701-0203-0204, 8701-0203-0207	9,18	2,38	6,80
8701-0203-0208	1,60	0,12	1,48
8701-0203-0209, 8701-0203-0212	1,39		1,27
8701-0203-0210, 8701-0203-0213	1,25		1,13
8701-0203-0211, 8701-0203-0214	0,90		0,78
8701-0203-(0215 ÷ 0221)	0,68	0,04	0,64

## 1.1-кестенің жалғасы

1	2	3	4
8701-0301-(0101 ÷ 0104)	2,60	1,52	1,08
8701-0301-0201	7,02	0,55	6,47
8701-0301-0202, 8701-0301-0205	5,90		5,35
8701-0301-0203, 8701-0301-0206	5,33		4,78
8701-0301-0204, 8701-0301-0207	4,49		3,94
8701-0301-(0105 ÷ 0107)	2,60	1,52	1,08
8701-0301-(0108 ÷ 0111)	0,20	0,18	0,02
8701-0301-0208	0,82	0,053	0,767
8701-0301-0209, 8701-0301-0212	0,64		0,587
8701-0301-0210, 8701-0301-0213	0,55		0,497
8701-0301-0211, 8701-0301-0214	0,415		0,362
8701-0301-(0112 ÷ 0114) 8701-0302-(0108 ÷ 0111) 8701-0302-(0112 ÷ 0114)	0,20	0,18	0,02
8701-0302-(0101 ÷ 0104) 8701-0302-(0105 ÷ 0107)	3,20	2,12	1,08
8701-0302-0201	9,44	0,72	8,72
8701-0302-0202, 8701-0302-0205	8,67		7,95
8701-0302-0203, 8701-0302-0206	8,16		7,44
8701-0302-0204, 8701-0302-0207	6,88		6,16
8701-0302-0208	0,93		0,877
8701-0302-0209, 8701-0302-0212	0,831	0,053	0,778
8701-0302-0210, 8701-0302-0213	0,765		0,712
8701-0302-0211, 8701-0302-0214	0,60		0,547

## 1.1-кестенің соңы

1	2	3	4
8701-0401-0101	0,10	–	–
8701-0501-0101	0,15	–	–
1	2	3	4
8701-0601-0101	148	–	–
8701-0601-0102	296	–	–
8701-0601-0103	444	–	–
8701-0601-0104	592	–	–
8701-0601-0105	887	–	–
8701-0601-0105	148	–	–

## 1.2-кесте

## Топырақтың көлемдік салмағы

Көрсеткіштер	Топырақ массасы, кг/м <sup>3</sup>
Топырақтар:	
құм-қиыршық тасты	1700
құмайтты	1800
балшықты	1750
сазды	1900

7 СҚІК-де траншеялардағы топырақты қазу үшін Құнндар қатары немесе таспалы іргетас ұзындығының бір метріне, ал қазаншұңқырларда топырақты қазу кезінде – қосарланған өлшеуіштер берілген: жобалық осьтерде өлшенген қазу ауданының шаршы метрі (м<sup>2</sup>) және жобалық осьтер арқылы өлшенген қазу периметрінің метрі (м).

### **Жұмыстардың көлемдерін қабылдау ережелері**

1 Қазу тереңдігі өсімдік қабатын шегергендегі қара белгіден іргетас табанын салу белгісіне дейінгі жобалық деректер бойынша анықталады.

Ескертпе – Жобада іргетасты көтергенге дейін тік жоспарлау жүргізу көзделген жағдайларда, шұңқыр тереңдігін қызыл белгіге дейін есептеу қажет.

2 Шеткі және ортаңғы Құнналар қатарларының есепті ұзындығы осы Құнналардың шеткі көлденең осьтері арасындағы арақашық бойынша әрбір тұсқа 0,5 қадам Құнна қосумен анықталады. Көлденең аралықтар болған кезде көлденең аралықтың есепті ұзындығына 0,5 қадам қосылмайды.

3 Жоғарыда көрсетілген тәртіппен анықталған жекелеген жертөле учаскелері бар қатар ұзындығы бойлық қатарлар бағытындағы жертөлелердің өлшеміне азайтылады.

4 Таспалы іргетастар үшін траншеяның есепті ұзындығы іргетастардың сыртқы өлшемдерімен анықталады.

5 Жертөлесі бар ғимараттар үшін қазу ауданы мен периметрі Құнналардың шеткі қатарларының осьтері мен жертөлелердің сыртқы қабырғалары арасындағы өлшемдермен анықталады. Салу ауданы – қабырғалардың сыртқы өлшемі бойынша.

**1-бөлім Жер қазу жұмыстары****1-кіші бөлім Таяз жатысты іргетастарға арналған жер жұмыстары****1-топ Тереңдігі 1,5 м-ге дейінгі орлардағы топырақты әзірлеу****8701-0101-01 - кесте Бөлек тұрған іргетастар үшін (бағандар) тереңдігі 1,5 м-ге дейінгі траншеяларда топырақ өңдеу****Жұмыс құрамы:**

1. Топырақты автомобиль-өздігінен түсіргіштерге және аударғыштарға тиеумен траншея қазу. 2. Топырақты қолмен өңдеу. 3. Аударғыштағы жұмыстар. 4. Ғимарат ішіне төгу. 5. Ғимарат қойнына төгу. 6. Топырақты нығыздау.

8701-0101-0101 - Траншеядағы топырақты қазу, топырақты қазу тереңдігі 1,4 м және құрғақ, құмды-қиыршықтасты топырақ кезінде траншея ені 2 м

8701-0101-0102 - Траншеядағы топырақты қазу, топырақты қазу тереңдігі 1,4 м және құрғақ, құмайты топырақ кезінде траншея ені 2 м

8701-0101-0103 - Траншеядағы топырақты қазу, топырақты қазу тереңдігі 1,4 м және құрғақ, балшықты топырақ кезінде траншея ені 2 м

8701-0101-0104 - Траншеядағы топырақты қазу, топырақты қазу тереңдігі 1,4 м және құрғақ, сазды топырақ кезінде траншея ені 2 м

8701-0101-0105 - Траншеядағы топырақты қазу, топырақты қазу тереңдігі 1,4 м және ылғал, құмайты топырақ кезінде траншея ені 2 м

8701-0101-0106 - Траншеядағы топырақты қазу, топырақты қазу тереңдігі 1,4 м және ылғал, балшықты топырақ кезінде траншея ені 2 м

8701-0101-0107 - Траншеядағы топырақты қазу, топырақты қазу тереңдігі 1,4 м және ылғал, сазды топырақ кезінде траншея ені 2 м

8701-0101-0108 - 88-010101-0101 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0101-0109 - 88-010101-0102 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0101-0110 - 88-010101-0103 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0101-0111 - 88-010101-0104 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0101-0112 - 88-010101-0105 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0101-0113 - 88-010101-0106 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0101-0114 - 88-010101-0107 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0101-0115 - 88-010101-0101 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0101-0116 - 88-010101-0102 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0101-0117 - 88-010101-0103 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0101-0118 - 88-010101-0104 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0101-0119 - 88-010101-0105 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0101-0120 - 88-010101-0106 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0101-0121 - 88-010101-0107 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау



Өлшеуіш: бағаналар қатары ұзындығының 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
8701-0101-0101	4 354	2 097	8 325	2 232	1	-	12 680	01 Астана қаласы
8701-0101-0102	3 782	1 821	7 152	1 916	1	-	10 935	
8701-0101-0103	3 217	1 549	6 501	1 723	1	-	9 719	
8701-0101-0104	3 901	1 879	7 104	1 867	1	-	11 006	
8701-0101-0105	3 914	1 885	7 301	1 949	1	-	11 216	
8701-0101-0106	3 333	1 605	6 669	1 760	1	-	10 003	
8701-0101-0107	4 178	2 012	7 318	1 915	1	-	11 497	
8701-0101-0108	819	394	1 572	422	-	-	2 391	
8701-0101-0109	667	321	1 211	325	-	-	1 878	
8701-0101-0110	458	220	925	245	-	-	1 383	
8701-0101-0111	557	268	1 012	266	-	-	1 569	
8701-0101-0112	693	334	1 193	316	-	-	1 886	
8701-0101-0113	475	229	949	250	-	-	1 424	
8701-0101-0114	594	286	1 042	272	-	-	1 636	
8701-0101-0115	623	300	1 217	326	-	-	1 840	
8701-0101-0116	633	305	1 217	326	-	-	1 850	
8701-0101-0117	642	309	1 324	351	-	-	1 966	
8701-0101-0118	784	377	1 443	380	-	-	2 227	
8701-0101-0119	655	315	1 243	332	-	-	1 898	
8701-0101-0120	667	321	1 357	359	-	-	2 024	
8701-0101-0121	837	403	1 487	390	-	-	2 324	
8701-0101-0101	4 084	1 967	7 975	2 094	1	-	12 060	02 Алматы қаласы
8701-0101-0102	3 548	1 709	6 851	1 798	1	-	10 400	
8701-0101-0103	3 019	1 454	6 220	1 616	1	-	9 240	
8701-0101-0104	3 659	1 762	6 791	1 752	1	-	10 451	

## 8701-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0105	3 673	1 769	6 991	1 829	1	-	10 665	
8701-0101-0106	3 127	1 506	6 379	1 652	1	-	9 507	
8701-0101-0107	3 919	1 888	6 993	1 797	1	-	10 913	
8701-0101-0108	768	370	1 506	396	-	-	2 274	
8701-0101-0109	626	302	1 160	305	-	-	1 786	
8701-0101-0110	429	207	885	230	-	-	1 314	
8701-0101-0111	523	252	967	249	-	-	1 490	
8701-0101-0112	650	313	1 143	296	-	-	1 793	
8701-0101-0113	446	215	908	235	-	-	1 354	
8701-0101-0114	557	268	995	256	-	-	1 552	
8701-0101-0115	584	281	1 166	306	-	-	1 750	
8701-0101-0116	594	286	1 166	306	-	-	1 760	
8701-0101-0117	602	290	1 267	330	-	-	1 869	
8701-0101-0118	735	354	1 380	356	-	-	2 115	
8701-0101-0119	614	296	1 190	311	-	-	1 804	
8701-0101-0120	626	302	1 298	336	-	-	1 924	
8701-0101-0121	785	378	1 422	366	-	-	2 207	
8701-0101-0101	3 854	1 856	7 778	1 976	1	-	11 633	03 Ақмола облысы
8701-0101-0102	3 349	1 612	6 683	1 696	-	-	10 032	
8701-0101-0103	2 849	1 372	6 079	1 525	-	-	8 928	
8701-0101-0104	3 453	1 663	6 647	1 653	-	-	10 100	
8701-0101-0105	3 466	1 669	6 824	1 726	-	-	10 290	
8701-0101-0106	2 951	1 421	6 239	1 558	-	-	9 190	
8701-0101-0107	3 699	1 781	6 850	1 696	-	-	10 549	
8701-0101-0108	725	349	1 468	373	-	-	2 193	
8701-0101-0109	591	285	1 131	287	-	-	1 722	
8701-0101-0110	405	195	865	217	-	-	1 270	
8701-0101-0111	493	238	947	235	-	-	1 440	
8701-0101-0112	614	295	1 116	280	-	-	1 730	
8701-0101-0113	420	202	888	222	-	-	1 308	
8701-0101-0114	526	253	975	241	-	-	1 501	
8701-0101-0115	551	265	1 137	289	-	-	1 688	
8701-0101-0116	561	270	1 137	289	-	-	1 698	
8701-0101-0117	568	274	1 238	311	-	-	1 806	

## 8701-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0118	694	334	1 350	336	-	-	2 044	
8701-0101-0119	580	279	1 162	294	-	-	1 742	
8701-0101-0120	591	285	1 269	317	-	-	1 860	
8701-0101-0121	741	357	1 392	345	-	-	2 133	
8701-0101-0101	3 559	1 714	7 438	1 824	1	-	10 998	04 Ақтөбе облысы
8701-0101-0102	3 090	1 489	6 391	1 566	1	-	9 482	
8701-0101-0103	2 629	1 266	5 814	1 408	1	-	8 444	
8701-0101-0104	3 189	1 536	6 356	1 526	1	-	9 546	
8701-0101-0105	3 199	1 541	6 525	1 593	1	-	9 725	
8701-0101-0106	2 723	1 312	5 966	1 439	1	-	8 690	
8701-0101-0107	3 415	1 645	6 550	1 565	1	-	9 966	
8701-0101-0108	669	322	1 404	345	-	-	2 073	
8701-0101-0109	545	263	1 082	265	-	-	1 627	
8701-0101-0110	374	180	827	200	-	-	1 201	
8701-0101-0111	456	219	905	217	-	-	1 361	
8701-0101-0112	566	273	1 067	258	-	-	1 633	
8701-0101-0113	388	187	849	205	-	-	1 237	
8701-0101-0114	485	234	932	223	-	-	1 417	
8701-0101-0115	509	245	1 087	266	-	-	1 596	
8701-0101-0116	517	249	1 087	266	-	-	1 604	
8701-0101-0117	524	253	1 184	287	-	-	1 708	
8701-0101-0118	641	309	1 291	311	-	-	1 932	
8701-0101-0119	535	258	1 111	271	-	-	1 646	
8701-0101-0120	545	263	1 214	293	-	-	1 759	
8701-0101-0121	684	330	1 331	319	-	-	2 015	
8701-0101-0101	3 910	1 883	7 786	2 004	-	-	11 696	05 Алматы облысы
8701-0101-0102	3 395	1 635	6 689	1 721	-	-	10 084	
8701-0101-0103	2 888	1 391	6 074	1 547	-	-	8 962	
8701-0101-0104	3 503	1 687	6 633	1 677	-	-	10 136	
8701-0101-0105	3 515	1 693	6 826	1 751	-	-	10 341	
8701-0101-0106	2 992	1 441	6 230	1 581	-	-	9 222	
8701-0101-0107	3 751	1 807	6 831	1 720	-	-	10 582	
8701-0101-0108	735	354	1 470	379	-	-	2 205	
8701-0101-0109	599	289	1 133	292	-	-	1 732	

## 8701-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0110	411	198	864	220	-	-	1 275	
8701-0101-0111	500	241	945	239	-	-	1 445	
8701-0101-0112	622	300	1 116	284	-	-	1 738	
8701-0101-0113	426	205	887	225	-	-	1 313	
8701-0101-0114	533	257	972	245	-	-	1 505	
8701-0101-0115	559	269	1 138	293	-	-	1 697	
8701-0101-0116	568	274	1 138	293	-	-	1 706	
8701-0101-0117	576	278	1 238	315	-	-	1 814	
8701-0101-0118	704	339	1 348	341	-	-	2 052	
8701-0101-0119	588	283	1 162	298	-	-	1 750	
8701-0101-0120	599	289	1 268	322	-	-	1 867	
8701-0101-0121	752	362	1 389	350	-	-	2 141	
8701-0101-0101	3 769	1 815	7 632	1 932	2	-	11 403	06 Атырау облысы
8701-0101-0102	3 273	1 576	6 556	1 658	1	-	9 830	
8701-0101-0103	2 785	1 341	5 955	1 491	1	-	8 741	
8701-0101-0104	3 377	1 626	6 504	1 616	1	-	9 882	
8701-0101-0105	3 388	1 631	6 691	1 687	1	-	10 080	
8701-0101-0106	2 885	1 389	6 108	1 524	1	-	8 994	
8701-0101-0107	3 616	1 742	6 699	1 658	1	-	10 316	
8701-0101-0108	709	341	1 441	365	-	-	2 150	
8701-0101-0109	578	278	1 110	281	-	-	1 688	
8701-0101-0110	396	191	848	212	-	-	1 244	
8701-0101-0111	482	232	926	230	-	-	1 408	
8701-0101-0112	600	289	1 094	273	-	-	1 694	
8701-0101-0113	411	198	869	217	-	-	1 280	
8701-0101-0114	514	247	953	236	-	-	1 467	
8701-0101-0115	539	260	1 116	282	-	-	1 655	
8701-0101-0116	548	264	1 116	282	-	-	1 664	
8701-0101-0117	555	267	1 213	304	-	-	1 768	
8701-0101-0118	678	327	1 322	329	-	-	2 000	
8701-0101-0119	567	273	1 139	287	-	-	1 706	
8701-0101-0120	578	278	1 243	310	-	-	1 821	
8701-0101-0121	725	349	1 362	337	-	-	2 087	
8701-0101-0101	3 569	1 719	7 449	1 830	2	-	11 020	07 Батыс-Қазақстан облысы

## 8701-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0102	3 099	1 493	6 400	1 571	1	-	9 500	
8701-0101-0103	2 637	1 270	5 822	1 412	1	-	8 460	
8701-0101-0104	3 198	1 540	6 365	1 531	1	-	9 564	
8701-0101-0105	3 208	1 545	6 534	1 598	1	-	9 743	
8701-0101-0106	2 731	1 316	5 974	1 443	1	-	8 706	
8701-0101-0107	3 424	1 649	6 559	1 570	1	-	9 984	
8701-0101-0108	671	323	1 406	346	-	-	2 077	
8701-0101-0109	547	263	1 083	266	-	-	1 630	
8701-0101-0110	375	181	829	201	-	-	1 204	
8701-0101-0111	457	220	906	218	-	-	1 363	
8701-0101-0112	568	274	1 069	259	-	-	1 637	
8701-0101-0113	389	187	850	205	-	-	1 239	
8701-0101-0114	487	234	934	223	-	-	1 421	
8701-0101-0115	510	246	1 089	267	-	-	1 599	
8701-0101-0116	519	250	1 089	267	-	-	1 608	
8701-0101-0117	526	253	1 186	288	-	-	1 712	
8701-0101-0118	642	309	1 293	312	-	-	1 935	
8701-0101-0119	536	258	1 112	272	-	-	1 648	
8701-0101-0120	547	263	1 215	294	-	-	1 762	
8701-0101-0121	686	331	1 333	320	-	-	2 019	
8701-0101-0101	3 729	1 796	7 550	1 912	1	-	11 280	08 Жамбыл облысы
8701-0101-0102	3 240	1 560	6 486	1 641	1	-	9 727	
8701-0101-0103	2 756	1 327	5 885	1 476	-	-	8 641	
8701-0101-0104	3 341	1 609	6 423	1 599	-	-	9 764	
8701-0101-0105	3 353	1 615	6 617	1 670	1	-	9 971	
8701-0101-0106	2 855	1 375	6 034	1 508	-	-	8 889	
8701-0101-0107	3 579	1 724	6 613	1 641	-	-	10 192	
8701-0101-0108	701	338	1 426	361	-	-	2 127	
8701-0101-0109	572	275	1 098	278	-	-	1 670	
8701-0101-0110	392	189	838	210	-	-	1 230	
8701-0101-0111	477	230	915	228	-	-	1 392	
8701-0101-0112	594	286	1 082	270	-	-	1 676	
8701-0101-0113	407	196	859	215	-	-	1 266	
8701-0101-0114	509	245	941	233	-	-	1 450	

## 8701-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0115	533	257	1 104	279	-	-	1 637	
8701-0101-0116	542	261	1 104	279	-	-	1 646	
8701-0101-0117	550	265	1 199	301	-	-	1 749	
8701-0101-0118	671	323	1 306	325	-	-	1 977	
8701-0101-0119	561	270	1 126	284	-	-	1 687	
8701-0101-0120	572	275	1 228	307	-	-	1 800	
8701-0101-0121	717	345	1 344	334	-	-	2 061	
8701-0101-0101	3 741	1 802	7 650	1 918	1	-	11 392	09 Қарағанды облысы
8701-0101-0102	3 249	1 565	6 573	1 647	-	-	9 822	
8701-0101-0103	2 764	1 331	5 980	1 480	-	-	8 744	
8701-0101-0104	3 352	1 615	6 539	1 604	-	-	9 891	
8701-0101-0105	3 363	1 620	6 711	1 675	-	-	10 074	
8701-0101-0106	2 863	1 379	6 137	1 513	-	-	9 000	
8701-0101-0107	3 591	1 729	6 739	1 646	-	-	10 330	
8701-0101-0108	703	339	1 444	363	-	-	2 147	
8701-0101-0109	573	276	1 113	279	-	-	1 686	
8701-0101-0110	393	189	851	211	-	-	1 244	
8701-0101-0111	479	231	931	228	-	-	1 410	
8701-0101-0112	595	287	1 097	271	-	-	1 692	
8701-0101-0113	408	196	873	215	-	-	1 281	
8701-0101-0114	510	246	959	234	-	-	1 469	
8701-0101-0115	535	258	1 118	280	-	-	1 653	
8701-0101-0116	544	262	1 118	280	-	-	1 662	
8701-0101-0117	551	266	1 218	302	-	-	1 769	
8701-0101-0118	673	324	1 329	326	-	-	2 002	
8701-0101-0119	562	271	1 143	285	-	-	1 705	
8701-0101-0120	573	276	1 249	308	-	-	1 822	
8701-0101-0121	720	347	1 370	335	-	-	2 090	
8701-0101-0101	3 719	1 791	7 629	1 906	1	-	11 349	10 Қостанай облысы
8701-0101-0102	3 229	1 555	6 555	1 636	1	-	9 785	
8701-0101-0103	2 747	1 323	5 964	1 471	1	-	8 712	
8701-0101-0104	3 332	1 605	6 522	1 594	1	-	9 855	
8701-0101-0105	3 342	1 609	6 693	1 665	1	-	10 036	
8701-0101-0106	2 846	1 370	6 121	1 503	1	-	8 968	

## 8701-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0107	3 567	1 718	6 721	1 636	1	-	10 289	
8701-0101-0108	699	337	1 440	360	-	-	2 139	
8701-0101-0109	570	274	1 110	277	-	-	1 680	
8701-0101-0110	391	188	849	209	-	-	1 240	
8701-0101-0111	476	229	929	227	-	-	1 405	
8701-0101-0112	592	285	1 094	270	-	-	1 686	
8701-0101-0113	405	195	871	214	-	-	1 276	
8701-0101-0114	507	244	957	233	-	-	1 464	
8701-0101-0115	532	256	1 115	278	-	-	1 647	
8701-0101-0116	541	260	1 115	278	-	-	1 656	
8701-0101-0117	548	264	1 215	300	-	-	1 763	
8701-0101-0118	669	322	1 325	324	-	-	1 994	
8701-0101-0119	559	269	1 139	283	-	-	1 698	
8701-0101-0120	570	274	1 245	306	-	-	1 815	
8701-0101-0121	715	344	1 366	333	-	-	2 081	
8701-0101-0101	3 538	1 704	7 381	1 814	1	-	10 920	11 Қызылорда облысы
8701-0101-0102	3 073	1 480	6 341	1 558	1	-	9 415	
8701-0101-0103	2 614	1 259	5 762	1 400	1	-	8 377	
8701-0101-0104	3 170	1 527	6 294	1 518	1	-	9 465	
8701-0101-0105	3 181	1 532	6 472	1 585	1	-	9 654	
8701-0101-0106	2 708	1 304	5 910	1 431	1	-	8 619	
8701-0101-0107	3 395	1 635	6 484	1 557	1	-	9 880	
8701-0101-0108	665	320	1 393	343	-	-	2 058	
8701-0101-0109	542	261	1 074	264	-	-	1 616	
8701-0101-0110	372	179	820	199	-	-	1 192	
8701-0101-0111	453	218	896	216	-	-	1 349	
8701-0101-0112	563	271	1 059	257	-	-	1 622	
8701-0101-0113	386	186	841	204	-	-	1 227	
8701-0101-0114	482	232	923	222	-	-	1 405	
8701-0101-0115	506	244	1 079	265	-	-	1 585	
8701-0101-0116	514	248	1 079	265	-	-	1 593	
8701-0101-0117	521	251	1 174	286	-	-	1 695	
8701-0101-0118	637	307	1 279	309	-	-	1 916	
8701-0101-0119	532	256	1 102	270	-	-	1 634	

## 8701-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0120	542	261	1 202	291	-	-	1 744	
8701-0101-0121	680	328	1 318	317	-	-	1 998	
8701-0101-0101	4 923	2 371	8 854	2 524	1	-	13 778	12 Маңғыстау облысы
8701-0101-0102	4 277	2 060	7 606	2 167	1	-	11 884	
8701-0101-0103	3 638	1 752	6 892	1 948	1	-	10 531	
8701-0101-0104	4 411	2 124	7 514	2 111	1	-	11 926	
8701-0101-0105	4 427	2 132	7 756	2 204	1	-	12 184	
8701-0101-0106	3 769	1 815	7 063	1 991	1	-	10 833	
8701-0101-0107	4 724	2 275	7 732	2 166	1	-	12 457	
8701-0101-0108	926	446	1 672	477	-	-	2 598	
8701-0101-0109	755	363	1 288	367	-	-	2 043	
8701-0101-0110	518	249	981	277	-	-	1 499	
8701-0101-0111	630	303	1 070	301	-	-	1 700	
8701-0101-0112	784	377	1 267	357	-	-	2 051	
8701-0101-0113	537	259	1 005	283	-	-	1 542	
8701-0101-0114	671	323	1 100	308	-	-	1 771	
8701-0101-0115	704	339	1 294	369	-	-	1 998	
8701-0101-0116	716	345	1 294	369	-	-	2 010	
8701-0101-0117	726	350	1 404	397	-	-	2 130	
8701-0101-0118	886	427	1 528	430	-	-	2 414	
8701-0101-0119	740	356	1 320	375	-	-	2 060	
8701-0101-0120	755	363	1 437	405	-	-	2 192	
8701-0101-0121	947	456	1 572	441	-	-	2 519	
8701-0101-0101	3 565	1 717	7 371	1 828	1	-	10 937	13 Түркістан облысы
8701-0101-0102	3 097	1 491	6 332	1 569	1	-	9 430	
8701-0101-0103	2 634	1 269	5 747	1 411	1	-	8 382	
8701-0101-0104	3 194	1 538	6 274	1 529	1	-	9 469	
8701-0101-0105	3 205	1 544	6 461	1 597	1	-	9 667	
8701-0101-0106	2 729	1 314	5 893	1 442	1	-	8 623	
8701-0101-0107	3 422	1 648	6 459	1 569	1	-	9 882	
8701-0101-0108	670	323	1 392	345	-	-	2 062	
8701-0101-0109	546	263	1 072	266	-	-	1 618	
8701-0101-0110	375	181	818	201	-	-	1 193	
8701-0101-0111	456	220	893	218	-	-	1 349	



## 8701-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0112	567	273	1 057	259	-	-	1 624	
8701-0101-0113	389	187	839	205	-	-	1 228	
8701-0101-0114	486	234	919	223	-	-	1 405	
8701-0101-0115	510	246	1 077	267	-	-	1 587	
8701-0101-0116	518	250	1 077	267	-	-	1 595	
8701-0101-0117	525	253	1 171	288	-	-	1 696	
8701-0101-0118	642	309	1 275	311	-	-	1 917	
8701-0101-0119	536	258	1 100	272	-	-	1 636	
8701-0101-0120	546	263	1 199	294	-	-	1 745	
8701-0101-0121	686	330	1 313	319	-	-	1 999	
8701-0101-0101	3 823	1 841	7 745	1 960	1	-	11 569	14 Павлодар облысы
8701-0101-0102	3 320	1 599	6 654	1 683	1	-	9 975	
8701-0101-0103	2 825	1 360	6 053	1 513	1	-	8 879	
8701-0101-0104	3 425	1 650	6 619	1 640	1	-	10 045	
8701-0101-0105	3 437	1 655	6 794	1 712	1	-	10 232	
8701-0101-0106	2 926	1 409	6 212	1 546	1	-	9 139	
8701-0101-0107	3 669	1 767	6 821	1 682	1	-	10 491	
8701-0101-0108	719	346	1 462	370	-	-	2 181	
8701-0101-0109	586	282	1 127	285	-	-	1 713	
8701-0101-0110	402	194	862	215	-	-	1 264	
8701-0101-0111	489	236	943	233	-	-	1 432	
8701-0101-0112	608	293	1 111	277	-	-	1 719	
8701-0101-0113	417	201	884	220	-	-	1 301	
8701-0101-0114	521	251	971	239	-	-	1 492	
8701-0101-0115	547	263	1 132	286	-	-	1 679	
8701-0101-0116	556	268	1 132	286	-	-	1 688	
8701-0101-0117	563	271	1 233	309	-	-	1 796	
8701-0101-0118	688	331	1 345	334	-	-	2 033	
8701-0101-0119	575	277	1 157	291	-	-	1 732	
8701-0101-0120	586	282	1 264	315	-	-	1 850	
8701-0101-0121	735	354	1 386	342	-	-	2 121	
8701-0101-0101	3 831	1 845	7 764	1 964	1	-	11 596	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0101-0102	3 327	1 603	6 671	1 686	1	-	9 999	
8701-0101-0103	2 831	1 363	6 069	1 516	1	-	8 901	

## 8701-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0104	3 433	1 653	6 636	1 643	1	-	10 070	
8701-0101-0105	3 444	1 659	6 811	1 715	1	-	10 256	
8701-0101-0106	2 932	1 412	6 228	1 549	1	-	9 161	
8701-0101-0107	3 677	1 771	6 838	1 685	1	-	10 516	
8701-0101-0108	720	347	1 466	371	-	-	2 186	
8701-0101-0109	587	283	1 129	286	-	-	1 716	
8701-0101-0110	403	194	864	216	-	-	1 267	
8701-0101-0111	490	236	945	234	-	-	1 435	
8701-0101-0112	610	294	1 114	278	-	-	1 724	
8701-0101-0113	418	201	886	220	-	-	1 304	
8701-0101-0114	522	252	973	240	-	-	1 495	
8701-0101-0115	548	264	1 135	287	-	-	1 683	
8701-0101-0116	557	268	1 135	287	-	-	1 692	
8701-0101-0117	565	272	1 236	309	-	-	1 801	
8701-0101-0118	690	332	1 348	334	-	-	2 038	
8701-0101-0119	576	277	1 160	292	-	-	1 736	
8701-0101-0120	587	283	1 267	315	-	-	1 854	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0101-0121	737	355	1 390	343	-	-	2 127	
8701-0101-0101	4 074	1 962	8 018	2 088	1	-	12 093	
8701-0101-0102	3 537	1 703	6 888	1 793	1	-	10 426	
8701-0101-0103	3 009	1 449	6 264	1 612	1	-	9 274	
8701-0101-0104	3 650	1 758	6 847	1 747	1	-	10 498	
8701-0101-0105	3 661	1 763	7 032	1 824	1	-	10 694	
8701-0101-0106	3 117	1 501	6 427	1 647	1	-	9 545	
8701-0101-0107	3 908	1 882	7 055	1 792	1	-	10 964	
8701-0101-0108	766	369	1 514	395	-	-	2 280	
8701-0101-0109	624	301	1 166	304	-	-	1 790	
8701-0101-0110	428	206	892	229	-	-	1 320	
8701-0101-0111	521	251	975	249	-	-	1 496	
8701-0101-0112	648	312	1 149	295	-	-	1 797	
8701-0101-0113	444	214	915	234	-	-	1 359	
8701-0101-0114	555	267	1 004	255	-	-	1 559	
8701-0101-0115	583	281	1 172	305	-	-	1 755	
8701-0101-0116	592	285	1 172	305	-	-	1 764	

## 8701-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0117	600	289	1 276	329	-	-	1 876	
8701-0101-0118	733	353	1 391	355	-	-	2 124	
8701-0101-0119	612	295	1 197	310	-	-	1 809	
8701-0101-0120	624	301	1 308	335	-	-	1 932	
8701-0101-0121	783	377	1 434	365	-	-	2 217	
8701-0101-0101	3 823	1 841	7 653	1 960	1	-	11 477	17 Шымкент қаласы
8701-0101-0102	3 320	1 599	6 574	1 683	1	-	9 895	
8701-0101-0103	2 825	1 360	5 965	1 513	1	-	8 791	
8701-0101-0104	3 425	1 650	6 509	1 640	1	-	9 935	
8701-0101-0105	3 437	1 655	6 707	1 712	1	-	10 145	
8701-0101-0106	2 926	1 409	6 115	1 546	1	-	9 042	
8701-0101-0107	3 669	1 767	6 701	1 682	1	-	10 371	
8701-0101-0108	719	346	1 445	370	-	-	2 164	
8701-0101-0109	586	282	1 113	285	-	-	1 699	
8701-0101-0110	402	194	849	215	-	-	1 251	
8701-0101-0111	489	236	927	233	-	-	1 416	
8701-0101-0112	608	293	1 097	277	-	-	1 705	
8701-0101-0113	417	201	870	220	-	-	1 287	
8701-0101-0114	521	251	954	239	-	-	1 475	
8701-0101-0115	547	263	1 119	286	-	-	1 666	
8701-0101-0116	556	268	1 119	286	-	-	1 675	
8701-0101-0117	563	271	1 215	309	-	-	1 778	
8701-0101-0118	688	331	1 323	334	-	-	2 011	
8701-0101-0119	575	277	1 142	291	-	-	1 717	
8701-0101-0120	586	282	1 244	315	-	-	1 830	
8701-0101-0121	735	354	1 362	342	-	-	2 097	
8701-0101-0101	3 826	1 843	7 749	1 962	1	-	11 576	18 Абай облысы
8701-0101-0102	3 324	1 601	6 658	1 685	1	-	9 983	
8701-0101-0103	2 828	1 362	6 057	1 514	1	-	8 886	
8701-0101-0104	3 428	1 651	6 622	1 641	1	-	10 051	
8701-0101-0105	3 440	1 657	6 798	1 714	1	-	10 239	
8701-0101-0106	2 929	1 411	6 215	1 548	1	-	9 145	
8701-0101-0107	3 673	1 769	6 824	1 684	1	-	10 498	
8701-0101-0108	719	346	1 463	371	-	-	2 182	

## 8701-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0109	587	283	1 127	285	-	-	1 714	
8701-0101-0110	402	194	862	215	-	-	1 264	
8701-0101-0111	490	236	943	234	-	-	1 433	
8701-0101-0112	609	293	1 111	278	-	-	1 720	
8701-0101-0113	417	201	885	220	-	-	1 302	
8701-0101-0114	522	251	971	240	-	-	1 493	
8701-0101-0115	547	264	1 133	287	-	-	1 680	
8701-0101-0116	556	268	1 133	287	-	-	1 689	
8701-0101-0117	564	272	1 234	309	-	-	1 798	
8701-0101-0118	689	332	1 345	334	-	-	2 034	
8701-0101-0119	575	277	1 157	292	-	-	1 732	
8701-0101-0120	587	283	1 264	315	-	-	1 851	
8701-0101-0121	736	355	1 387	343	-	-	2 123	
8701-0101-0101	3 813	1 836	7 679	1 954	1	-	11 493	19 Жетісу облысы
8701-0101-0102	3 311	1 595	6 597	1 677	1	-	9 909	
8701-0101-0103	2 816	1 357	5 992	1 508	1	-	8 809	
8701-0101-0104	3 416	1 645	6 544	1 634	1	-	9 961	
8701-0101-0105	3 427	1 651	6 732	1 707	1	-	10 160	
8701-0101-0106	2 917	1 405	6 145	1 541	1	-	9 063	
8701-0101-0107	3 658	1 762	6 739	1 677	1	-	10 398	
8701-0101-0108	717	345	1 450	369	-	-	2 167	
8701-0101-0109	584	281	1 117	284	-	-	1 701	
8701-0101-0110	401	193	853	215	-	-	1 254	
8701-0101-0111	488	235	932	233	-	-	1 420	
8701-0101-0112	607	292	1 101	276	-	-	1 708	
8701-0101-0113	416	200	875	219	-	-	1 291	
8701-0101-0114	520	250	959	239	-	-	1 479	
8701-0101-0115	545	263	1 122	285	-	-	1 667	
8701-0101-0116	554	267	1 122	285	-	-	1 676	
8701-0101-0117	562	271	1 221	308	-	-	1 783	
8701-0101-0118	686	330	1 330	333	-	-	2 016	
8701-0101-0119	573	276	1 146	291	-	-	1 719	
8701-0101-0120	584	281	1 250	314	-	-	1 834	
8701-0101-0121	733	353	1 370	341	-	-	2 103	

## 8701-0101-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0101	3 879	1 868	7 804	1 988	1	-	11 684	20 Ұлытау облысы
8701-0101-0102	3 368	1 622	6 705	1 707	1	-	10 074	
8701-0101-0103	2 865	1 380	6 099	1 534	1	-	8 965	
8701-0101-0104	3 476	1 674	6 668	1 663	1	-	10 145	
8701-0101-0105	3 486	1 679	6 846	1 736	1	-	10 333	
8701-0101-0106	2 968	1 429	6 259	1 568	1	-	9 228	
8701-0101-0107	3 723	1 793	6 871	1 706	1	-	10 595	
8701-0101-0108	729	351	1 473	376	-	-	2 202	
8701-0101-0109	594	286	1 135	289	-	-	1 729	
8701-0101-0110	408	196	868	218	-	-	1 276	
8701-0101-0111	497	239	950	237	-	-	1 447	
8701-0101-0112	617	297	1 119	281	-	-	1 736	
8701-0101-0113	423	204	891	223	-	-	1 314	
8701-0101-0114	529	255	978	243	-	-	1 507	
8701-0101-0115	555	267	1 141	290	-	-	1 696	
8701-0101-0116	564	272	1 141	290	-	-	1 705	
8701-0101-0117	572	275	1 242	313	-	-	1 814	
8701-0101-0118	698	336	1 355	338	-	-	2 053	
8701-0101-0119	583	281	1 165	296	-	-	1 748	
8701-0101-0120	594	286	1 273	319	-	-	1 867	
8701-0101-0121	746	359	1 396	347	-	-	2 142	

**8701-0101-02 - кесте Таспалы іргетастар үшін тереңдігі 1,5 м-ге дейінгі траншеяларда топырақ қазу**Жұмыс құрамы:

1. Топырақты автомобиль-өздігінен түсіргіштерге және аударғыштарға тиеумен траншея қазу. 2. Топырақты қолмен өңдеу. 3. Аударғыштағы жұмыстар. 4. Ғимарат ішіне төгу. 5. Ғимарат қойнына төгу. 6. Топырақты нығыздау.

8701-0101-0201 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 1 м және құрғақ, құмды-қиыршықтасты топырақты қазу тереңдігі 1 м

8701-0101-0202 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 1 м және құрғақ, құмайты топырақты қазу тереңдігі 1 м

8701-0101-0203 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 1 м және құрғақ, балшықты топырақты қазу тереңдігі 1 м

8701-0101-0204 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 1 м және құрғақ, сазды топырақты қазу тереңдігі 1 м

8701-0101-0205 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 1 м және ылғал, құмайтты топырақты қазу тереңдігі 1 м  
 8701-0101-0206 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 1 м және ылғал, балшықты топырақты қазу тереңдігі 1 м  
 8701-0101-0207 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 1 м және ылғал, сазды топырақты қазу тереңдігі 1 м  
 8701-0101-0208 - 880101010201 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0101-0209 - 880101010202 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0101-0210 - 880101010203 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0101-0211 - 880101010204 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0101-0212 - 880101010205 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0101-0213 - 880101010206 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0101-0214 - 880101010207 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0101-0215 - 880101010201 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0101-0216 - 880101010202 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0101-0217 - 880101010203 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0101-0218 - 880101010204 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0101-0219 - 880101010205 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0101-0220 - 880101010206 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0101-0221 - 880101010207 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

**Өлшеуіш:** таспалы іргетас ұзындығының 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
8701-0101-0201	1 397	673	2 534	668	-	-	3 931	01 Астана қаласы
8701-0101-0202	1 072	516	1 929	504	-	-	3 001	
8701-0101-0203	736	354	1 472	375	-	-	2 208	
8701-0101-0204	926	446	1 687	426	-	-	2 613	
8701-0101-0205	1 130	544	1 991	518	-	-	3 121	

## 8701-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0206	793	382	1 537	390	-	-	2 330	
8701-0101-0207	1 003	483	1 771	444	-	-	2 774	
8701-0101-0208	420	202	836	223	-	-	1 256	
8701-0101-0209	305	147	569	151	-	-	874	
8701-0101-0210	199	96	330	85	-	-	529	
8701-0101-0211	251	121	377	96	-	-	628	
8701-0101-0212	324	156	583	154	-	-	907	
8701-0101-0213	217	104	345	89	-	-	562	
8701-0101-0214	283	136	393	100	-	-	676	
8701-0101-0215	244	117	406	109	-	-	650	
8701-0101-0216	247	119	409	109	-	-	656	
8701-0101-0217	251	121	446	118	-	-	697	
8701-0101-0218	315	152	490	128	-	-	805	
8701-0101-0219	264	127	421	112	-	-	685	
8701-0101-0220	269	129	462	122	-	-	731	
8701-0101-0221	339	163	512	134	-	-	851	
8701-0101-0201	1 311	631	2 423	627	-	-	3 734	02 Алматы қаласы
8701-0101-0202	1 006	484	1 843	473	-	-	2 849	
8701-0101-0203	690	332	1 403	352	-	-	2 093	
8701-0101-0204	869	419	1 606	399	-	-	2 475	
8701-0101-0205	1 060	511	1 901	486	-	-	2 961	
8701-0101-0206	744	358	1 464	366	-	-	2 208	
8701-0101-0207	942	454	1 685	417	-	-	2 627	
8701-0101-0208	394	190	800	209	-	-	1 194	
8701-0101-0209	286	138	544	141	-	-	830	
8701-0101-0210	187	90	315	80	-	-	502	
8701-0101-0211	235	113	359	90	-	-	594	
8701-0101-0212	303	146	557	144	-	-	860	
8701-0101-0213	203	98	329	83	-	-	532	
8701-0101-0214	266	128	374	94	-	-	640	
8701-0101-0215	229	110	389	102	-	-	618	
8701-0101-0216	232	112	392	103	-	-	624	
8701-0101-0217	235	113	427	111	-	-	662	
8701-0101-0218	295	142	468	121	-	-	763	

## 8701-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0219	248	119	403	105	-	-	651	
8701-0101-0220	252	121	442	114	-	-	694	
8701-0101-0221	318	153	489	125	-	-	807	
8701-0101-0201	1 237	596	2 371	591	-	-	3 608	03 Ақмола облысы
8701-0101-0202	949	457	1 805	446	-	-	2 754	
8701-0101-0203	651	314	1 380	332	-	-	2 031	
8701-0101-0204	820	395	1 583	377	-	-	2 403	
8701-0101-0205	1 000	482	1 864	459	-	-	2 864	
8701-0101-0206	702	338	1 441	345	-	-	2 143	
8701-0101-0207	889	428	1 662	393	-	-	2 551	
8701-0101-0208	372	179	781	197	-	-	1 153	
8701-0101-0209	270	130	532	133	-	-	802	
8701-0101-0210	177	85	309	75	-	-	486	
8701-0101-0211	222	107	353	85	-	-	575	
8701-0101-0212	286	138	545	136	-	-	831	
8701-0101-0213	192	92	324	79	-	-	516	
8701-0101-0214	251	121	368	88	-	-	619	
8701-0101-0215	216	104	380	96	-	-	596	
8701-0101-0216	219	105	382	97	-	-	601	
8701-0101-0217	222	107	417	104	-	-	639	
8701-0101-0218	279	134	459	114	-	-	738	
8701-0101-0219	234	113	393	99	-	-	627	
8701-0101-0220	238	115	432	108	-	-	670	
8701-0101-0221	300	144	479	118	-	-	779	
8701-0101-0201	1 142	550	2 267	546	-	-	3 409	04 Ақтөбе облысы
8701-0101-0202	876	422	1 726	412	-	-	2 602	
8701-0101-0203	601	290	1 320	307	-	-	1 921	
8701-0101-0204	757	365	1 514	348	-	-	2 271	
8701-0101-0205	923	445	1 783	423	-	-	2 706	
8701-0101-0206	648	312	1 378	319	-	-	2 026	
8701-0101-0207	820	395	1 590	363	-	-	2 410	
8701-0101-0208	343	165	747	182	-	-	1 090	
8701-0101-0209	249	120	509	123	-	-	758	
8701-0101-0210	163	78	296	70	-	-	459	



## 8701-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0211	205	99	338	79	-	-	543	
8701-0101-0212	264	127	521	126	-	-	785	
8701-0101-0213	177	85	310	72	-	-	487	
8701-0101-0214	231	111	352	82	-	-	583	
8701-0101-0215	199	96	363	89	-	-	562	
8701-0101-0216	202	97	366	89	-	-	568	
8701-0101-0217	205	99	399	96	-	-	604	
8701-0101-0218	257	124	439	105	-	-	696	
8701-0101-0219	216	104	376	92	-	-	592	
8701-0101-0220	220	106	413	100	-	-	633	
8701-0101-0221	277	133	458	109	-	-	735	
8701-0101-0201	1 254	604	2 366	600	-	-	3 620	05 Алматы облысы
8701-0101-0202	963	464	1 800	453	-	-	2 763	
8701-0101-0203	660	318	1 371	337	-	-	2 031	
8701-0101-0204	831	401	1 570	382	-	-	2 401	
8701-0101-0205	1 014	489	1 857	465	-	-	2 871	
8701-0101-0206	712	343	1 431	350	-	-	2 143	
8701-0101-0207	901	434	1 647	399	-	-	2 548	
8701-0101-0208	377	181	781	200	-	-	1 158	
8701-0101-0209	273	132	532	135	-	-	805	
8701-0101-0210	179	86	308	76	-	-	487	
8701-0101-0211	225	108	351	86	-	-	576	
8701-0101-0212	291	140	544	138	-	-	835	
8701-0101-0213	195	94	322	80	-	-	517	
8701-0101-0214	254	122	366	90	-	-	620	
8701-0101-0215	219	105	380	97	-	-	599	
8701-0101-0216	222	107	383	98	-	-	605	
8701-0101-0217	225	108	417	106	-	-	642	
8701-0101-0218	283	136	458	115	-	-	741	
8701-0101-0219	237	114	393	101	-	-	630	
8701-0101-0220	241	116	432	109	-	-	673	
8701-0101-0221	304	146	478	120	-	-	782	
8701-0101-0201	1 209	582	2 320	578	1	-	3 530	06 Атырау облысы
8701-0101-0202	928	447	1 765	436	1	-	2 694	

## 8701-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0203	637	307	1 345	325	-	-	1 982	
8701-0101-0204	802	386	1 541	368	-	-	2 343	
8701-0101-0205	978	471	1 822	448	1	-	2 801	
8701-0101-0206	687	331	1 404	337	-	-	2 091	
8701-0101-0207	869	418	1 617	385	-	-	2 486	
8701-0101-0208	363	175	766	193	-	-	1 129	
8701-0101-0209	264	127	521	130	-	-	785	
8701-0101-0210	173	83	302	74	-	-	475	
8701-0101-0211	217	104	344	83	-	-	561	
8701-0101-0212	280	135	534	133	-	-	814	
8701-0101-0213	188	90	316	77	-	-	504	
8701-0101-0214	245	118	359	86	-	-	604	
8701-0101-0215	211	102	373	94	-	-	584	
8701-0101-0216	214	103	375	95	-	-	589	
8701-0101-0217	217	104	408	102	-	-	625	
8701-0101-0218	273	131	449	111	-	-	722	
8701-0101-0219	229	110	385	97	-	-	614	
8701-0101-0220	233	112	423	105	-	-	656	
8701-0101-0221	293	141	468	116	-	-	761	
8701-0101-0201	1 146	552	2 270	548	1	-	3 417	07 Батыс-Қазақстан облысы
8701-0101-0202	879	423	1 729	413	1	-	2 609	
8701-0101-0203	603	290	1 321	308	-	-	1 924	
8701-0101-0204	759	366	1 516	349	-	-	2 275	
8701-0101-0205	926	446	1 785	425	1	-	2 712	
8701-0101-0206	650	313	1 380	320	-	-	2 030	
8701-0101-0207	823	396	1 592	364	-	-	2 415	
8701-0101-0208	344	166	748	183	-	-	1 092	
8701-0101-0209	250	120	509	124	-	-	759	
8701-0101-0210	163	79	296	70	-	-	459	
8701-0101-0211	205	99	338	79	-	-	543	
8701-0101-0212	265	128	522	126	-	-	787	
8701-0101-0213	178	86	310	73	-	-	488	
8701-0101-0214	232	112	353	82	-	-	585	
8701-0101-0215	200	96	364	89	-	-	564	

## 8701-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0216	202	97	366	90	-	-	568	
8701-0101-0217	205	99	399	97	-	-	604	
8701-0101-0218	258	124	439	105	-	-	697	
8701-0101-0219	217	104	377	92	-	-	594	
8701-0101-0220	220	106	414	100	-	-	634	
8701-0101-0221	277	134	459	110	-	-	736	
8701-0101-0201	1 197	576	2 292	572	-	-	3 489	08 Жамбыл облысы
8701-0101-0202	918	442	1 742	432	-	-	2 660	
8701-0101-0203	630	303	1 325	322	-	-	1 955	
8701-0101-0204	793	382	1 516	365	-	-	2 309	
8701-0101-0205	968	466	1 797	444	-	-	2 765	
8701-0101-0206	679	327	1 382	334	-	-	2 061	
8701-0101-0207	860	414	1 590	381	-	-	2 450	
8701-0101-0208	359	173	757	191	-	-	1 116	
8701-0101-0209	261	126	515	129	-	-	776	
8701-0101-0210	171	82	298	73	-	-	469	
8701-0101-0211	215	103	339	82	-	-	554	
8701-0101-0212	277	133	527	132	-	-	804	
8701-0101-0213	186	89	311	76	-	-	497	
8701-0101-0214	243	117	353	85	-	-	596	
8701-0101-0215	209	101	368	93	-	-	577	
8701-0101-0216	211	102	371	94	-	-	582	
8701-0101-0217	215	103	404	101	-	-	619	
8701-0101-0218	270	130	443	110	-	-	713	
8701-0101-0219	226	109	381	96	-	-	607	
8701-0101-0220	230	111	418	104	-	-	648	
8701-0101-0221	290	140	462	114	-	-	752	
8701-0101-0201	1 201	578	2 332	574	-	-	3 533	09 Қарағанды облысы
8701-0101-0202	922	444	1 776	433	-	-	2 698	
8701-0101-0203	632	304	1 358	323	-	-	1 990	
8701-0101-0204	796	383	1 558	366	-	-	2 354	
8701-0101-0205	971	468	1 834	445	-	-	2 805	
8701-0101-0206	682	328	1 419	335	-	-	2 101	
8701-0101-0207	862	415	1 636	382	-	-	2 498	

## 8701-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0208	361	174	768	191	-	-	1 129	
8701-0101-0209	262	126	523	130	-	-	785	
8701-0101-0210	171	83	304	73	-	-	475	
8701-0101-0211	215	104	348	83	-	-	563	
8701-0101-0212	278	134	536	132	-	-	814	
8701-0101-0213	186	90	319	76	-	-	505	
8701-0101-0214	243	117	363	86	-	-	606	
8701-0101-0215	209	101	374	93	-	-	583	
8701-0101-0216	212	102	376	94	-	-	588	
8701-0101-0217	215	104	410	101	-	-	625	
8701-0101-0218	271	130	451	110	-	-	722	
8701-0101-0219	227	109	387	96	-	-	614	
8701-0101-0220	231	111	425	105	-	-	656	
8701-0101-0221	291	140	471	115	-	-	762	
8701-0101-0201	1 193	575	2 326	570	-	-	3 519	10 Қостанай облысы
8701-0101-0202	915	441	1 771	431	-	-	2 686	
8701-0101-0203	628	302	1 355	321	-	-	1 983	
8701-0101-0204	791	381	1 554	363	-	-	2 345	
8701-0101-0205	965	465	1 829	442	-	-	2 794	
8701-0101-0206	677	326	1 415	333	-	-	2 092	
8701-0101-0207	857	413	1 632	380	-	-	2 489	
8701-0101-0208	358	173	766	190	-	-	1 124	
8701-0101-0209	260	125	522	129	-	-	782	
8701-0101-0210	170	82	303	73	-	-	473	
8701-0101-0211	214	103	347	82	-	-	561	
8701-0101-0212	276	133	535	131	-	-	811	
8701-0101-0213	185	89	318	76	-	-	503	
8701-0101-0214	242	117	362	85	-	-	604	
8701-0101-0215	208	100	373	93	-	-	581	
8701-0101-0216	211	101	375	93	-	-	586	
8701-0101-0217	214	103	409	101	-	-	623	
8701-0101-0218	269	130	450	110	-	-	719	
8701-0101-0219	226	109	386	96	-	-	612	
8701-0101-0220	229	111	424	104	-	-	653	

## 8701-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0221	289	139	470	114	-	-	759	11 Қызылорда облысы
8701-0101-0201	1 136	547	2 245	543	-	-	3 381	
8701-0101-0202	871	420	1 708	410	-	-	2 579	
8701-0101-0203	598	288	1 303	305	-	-	1 901	
8701-0101-0204	753	363	1 493	346	-	-	2 246	
8701-0101-0205	918	442	1 763	421	-	-	2 681	
8701-0101-0206	645	310	1 360	317	-	-	2 005	
8701-0101-0207	816	393	1 567	361	-	-	2 383	
8701-0101-0208	341	164	741	181	-	-	1 082	
8701-0101-0209	247	119	504	123	-	-	751	
8701-0101-0210	162	78	292	69	-	-	454	
8701-0101-0211	204	98	334	78	-	-	538	
8701-0101-0212	263	127	516	125	-	-	779	
8701-0101-0213	176	85	306	72	-	-	482	
8701-0101-0214	230	111	348	81	-	-	578	
8701-0101-0215	198	95	360	88	-	-	558	
8701-0101-0216	201	97	363	89	-	-	564	
8701-0101-0217	204	98	395	96	-	-	599	
8701-0101-0218	256	123	434	104	-	-	690	
8701-0101-0219	215	103	373	91	-	-	588	
8701-0101-0220	218	105	409	99	-	-	627	
8701-0101-0221	275	132	453	109	-	-	728	12 Маңғыстау облысы
8701-0101-0201	1 580	761	2 682	755	-	-	4 262	
8701-0101-0202	1 212	584	2 037	570	-	-	3 249	
8701-0101-0203	832	401	1 544	424	-	-	2 376	
8701-0101-0204	1 047	504	1 765	481	-	-	2 812	
8701-0101-0205	1 278	615	2 100	586	-	-	3 378	
8701-0101-0206	897	432	1 610	441	-	-	2 507	
8701-0101-0207	1 135	547	1 850	503	-	-	2 985	
8701-0101-0208	474	229	887	252	-	-	1 361	
8701-0101-0209	344	166	603	170	-	-	947	
8701-0101-0210	225	109	347	96	-	-	572	
8701-0101-0211	283	136	395	109	-	-	678	
8701-0101-0212	366	176	617	174	-	-	983	

## 8701-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0213	245	118	363	100	-	-	608	
8701-0101-0214	320	154	412	113	-	-	732	
8701-0101-0215	276	133	432	123	-	-	708	
8701-0101-0216	279	134	435	124	-	-	714	
8701-0101-0217	284	137	472	133	-	-	756	
8701-0101-0218	356	172	518	145	-	-	874	
8701-0101-0219	299	144	447	127	-	-	746	
8701-0101-0220	304	146	489	138	-	-	793	
8701-0101-0221	383	184	540	151	-	-	923	
8701-0101-0201	1 144	551	2 238	547	-	-	3 382	13 Түркістан облысы
8701-0101-0202	878	423	1 702	413	-	-	2 580	
8701-0101-0203	602	290	1 295	307	-	-	1 897	
8701-0101-0204	759	365	1 482	349	-	-	2 241	
8701-0101-0205	925	446	1 756	424	-	-	2 681	
8701-0101-0206	650	313	1 351	319	-	-	2 001	
8701-0101-0207	822	396	1 554	364	-	-	2 376	
8701-0101-0208	344	166	739	182	-	-	1 083	
8701-0101-0209	249	120	503	123	-	-	752	
8701-0101-0210	163	79	291	70	-	-	454	
8701-0101-0211	205	99	331	79	-	-	536	
8701-0101-0212	265	128	515	126	-	-	780	
8701-0101-0213	178	86	304	73	-	-	482	
8701-0101-0214	232	112	345	82	-	-	577	
8701-0101-0215	200	96	360	89	-	-	560	
8701-0101-0216	202	97	362	90	-	-	564	
8701-0101-0217	205	99	394	97	-	-	599	
8701-0101-0218	258	124	433	105	-	-	691	
8701-0101-0219	216	104	372	92	-	-	588	
8701-0101-0220	220	106	408	100	-	-	628	
8701-0101-0221	277	134	452	109	-	-	729	
8701-0101-0201	1 227	591	2 361	586	-	-	3 588	14 Павлодар облысы
8701-0101-0202	942	454	1 798	443	-	-	2 740	
8701-0101-0203	646	311	1 374	330	-	-	2 020	
8701-0101-0204	814	392	1 576	374	-	-	2 390	

## 8701-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0205	992	478	1 856	455	-	-	2 848	
8701-0101-0206	697	335	1 435	342	-	-	2 132	
8701-0101-0207	882	425	1 655	390	-	-	2 537	
8701-0101-0208	368	177	778	195	-	-	1 146	
8701-0101-0209	267	129	530	132	-	-	797	
8701-0101-0210	175	84	308	75	-	-	483	
8701-0101-0211	220	106	352	85	-	-	572	
8701-0101-0212	284	137	543	135	-	-	827	
8701-0101-0213	190	92	322	78	-	-	512	
8701-0101-0214	249	120	367	88	-	-	616	
8701-0101-0215	214	103	378	95	-	-	592	
8701-0101-0216	217	104	381	96	-	-	598	
8701-0101-0217	220	106	415	104	-	-	635	
8701-0101-0218	277	133	457	113	-	-	734	
8701-0101-0219	232	112	392	98	-	-	624	
8701-0101-0220	236	114	430	107	-	-	666	
8701-0101-0221	297	143	477	117	-	-	774	
8701-0101-0201	1 229	592	2 366	588	-	-	3 595	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0101-0202	944	454	1 802	444	-	-	2 746	
8701-0101-0203	647	312	1 378	330	-	-	2 025	
8701-0101-0204	815	393	1 581	374	-	-	2 396	
8701-0101-0205	994	479	1 861	456	-	-	2 855	
8701-0101-0206	698	336	1 439	343	-	-	2 137	
8701-0101-0207	883	425	1 660	391	-	-	2 543	
8701-0101-0208	369	178	780	196	-	-	1 149	
8701-0101-0209	268	129	531	133	-	-	799	
8701-0101-0210	175	85	309	75	-	-	484	
8701-0101-0211	221	106	353	85	-	-	574	
8701-0101-0212	285	137	544	135	-	-	829	
8701-0101-0213	191	92	323	78	-	-	514	
8701-0101-0214	249	120	368	88	-	-	617	
8701-0101-0215	214	103	379	96	-	-	593	
8701-0101-0216	217	105	382	96	-	-	599	
8701-0101-0217	221	106	416	104	-	-	637	

## 8701-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0218	277	134	458	113	-	-	735	
8701-0101-0219	233	112	393	99	-	-	626	
8701-0101-0220	236	114	432	107	-	-	668	
8701-0101-0221	298	143	478	118	-	-	776	
8701-0101-0201	1 307	630	2 442	625	1	-	3 750	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0101-0202	1 003	483	1 859	472	-	-	2 862	
8701-0101-0203	688	331	1 420	351	-	-	2 108	
8701-0101-0204	867	417	1 628	398	-	-	2 495	
8701-0101-0205	1 057	509	1 920	485	-	-	2 977	
8701-0101-0206	742	357	1 483	365	-	-	2 225	
8701-0101-0207	939	452	1 710	416	-	-	2 649	
8701-0101-0208	392	189	805	208	-	-	1 197	
8701-0101-0209	285	137	548	141	-	-	833	
8701-0101-0210	186	90	318	80	-	-	504	
8701-0101-0211	234	113	364	90	-	-	598	
8701-0101-0212	303	146	562	144	-	-	865	
8701-0101-0213	203	98	333	83	-	-	536	
8701-0101-0214	265	128	379	93	-	-	644	
8701-0101-0215	228	110	392	102	-	-	620	
8701-0101-0216	231	111	394	102	-	-	625	
8701-0101-0217	234	113	430	110	-	-	664	
8701-0101-0218	295	142	472	120	-	-	767	
8701-0101-0219	247	119	405	105	-	-	652	
8701-0101-0220	251	121	445	114	-	-	696	
8701-0101-0221	317	152	493	125	-	-	810	
8701-0101-0201	1 227	591	2 322	586	-	-	3 549	17 Шымкент қаласы
8701-0101-0202	942	454	1 766	443	-	-	2 708	
8701-0101-0203	646	311	1 342	330	-	-	1 988	
8701-0101-0204	814	392	1 535	374	-	-	2 349	
8701-0101-0205	992	478	1 821	455	-	-	2 813	
8701-0101-0206	697	335	1 400	342	-	-	2 097	
8701-0101-0207	882	425	1 610	390	-	-	2 492	
8701-0101-0208	368	177	767	195	-	-	1 135	
8701-0101-0209	267	129	522	132	-	-	789	



## 8701-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0210	175	84	301	75	-	-	476	
8701-0101-0211	220	106	344	85	-	-	564	
8701-0101-0212	284	137	534	135	-	-	818	
8701-0101-0213	190	92	315	78	-	-	505	
8701-0101-0214	249	120	358	88	-	-	607	
8701-0101-0215	214	103	373	95	-	-	587	
8701-0101-0216	217	104	376	96	-	-	593	
8701-0101-0217	220	106	409	104	-	-	629	
8701-0101-0218	277	133	449	113	-	-	726	
8701-0101-0219	232	112	386	98	-	-	618	
8701-0101-0220	236	114	424	107	-	-	660	
8701-0101-0221	297	143	468	117	-	-	765	
8701-0101-0201	1 228	591	2 362	587	-	-	3 590	18 Абай облысы
8701-0101-0202	943	454	1 799	443	-	-	2 742	
8701-0101-0203	647	311	1 375	330	-	-	2 022	
8701-0101-0204	814	392	1 577	374	-	-	2 391	
8701-0101-0205	993	478	1 857	455	-	-	2 850	
8701-0101-0206	697	336	1 436	343	-	-	2 133	
8701-0101-0207	882	425	1 656	391	-	-	2 538	
8701-0101-0208	369	178	778	196	-	-	1 147	
8701-0101-0209	268	129	530	133	-	-	798	
8701-0101-0210	175	84	308	75	-	-	483	
8701-0101-0211	220	106	352	85	-	-	572	
8701-0101-0212	284	137	543	135	-	-	827	
8701-0101-0213	191	92	322	78	-	-	513	
8701-0101-0214	249	120	367	88	-	-	616	
8701-0101-0215	214	103	379	95	-	-	593	
8701-0101-0216	217	104	381	96	-	-	598	
8701-0101-0217	220	106	415	104	-	-	635	
8701-0101-0218	277	133	457	113	-	-	734	
8701-0101-0219	232	112	392	98	-	-	624	
8701-0101-0220	236	114	431	107	-	-	667	
8701-0101-0221	298	143	477	117	-	-	775	
8701-0101-0201	1 223	589	2 334	585	-	-	3 557	19 Жетісу облысы

## 8701-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0202	939	452	1 776	441	-	-	2 715	
8701-0101-0203	644	310	1 353	329	-	-	1 997	
8701-0101-0204	811	391	1 550	373	-	-	2 361	
8701-0101-0205	989	476	1 832	454	-	-	2 821	
8701-0101-0206	694	334	1 412	341	-	-	2 106	
8701-0101-0207	879	423	1 626	389	-	-	2 505	
8701-0101-0208	367	177	770	195	-	-	1 137	
8701-0101-0209	267	128	524	132	-	-	791	
8701-0101-0210	175	84	304	75	-	-	479	
8701-0101-0211	219	106	346	84	-	-	565	
8701-0101-0212	283	136	537	135	-	-	820	
8701-0101-0213	190	91	318	78	-	-	508	
8701-0101-0214	248	119	361	87	-	-	609	
8701-0101-0215	213	103	375	95	-	-	588	
8701-0101-0216	216	104	377	96	-	-	593	
8701-0101-0217	219	106	411	103	-	-	630	
8701-0101-0218	276	133	451	112	-	-	727	
8701-0101-0219	231	111	388	98	-	-	619	
8701-0101-0220	235	113	426	107	-	-	661	
8701-0101-0221	296	143	471	117	-	-	767	
8701-0101-0201	1 244	599	2 378	595	-	-	3 622	20 Ұлытау облысы
8701-0101-0202	955	460	1 811	449	-	-	2 766	
8701-0101-0203	655	316	1 384	334	-	-	2 039	
8701-0101-0204	825	397	1 588	379	-	-	2 413	
8701-0101-0205	1 007	485	1 870	461	-	-	2 877	
8701-0101-0206	706	340	1 446	347	-	-	2 152	
8701-0101-0207	894	431	1 667	396	-	-	2 561	
8701-0101-0208	374	180	784	198	-	-	1 158	
8701-0101-0209	271	131	534	134	-	-	805	
8701-0101-0210	178	86	310	76	-	-	488	
8701-0101-0211	223	107	354	86	-	-	577	
8701-0101-0212	288	139	547	137	-	-	835	
8701-0101-0213	193	93	325	79	-	-	518	
8701-0101-0214	252	121	369	89	-	-	621	

## 8701-0101-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0101-0215	217	105	381	97	-	-	598	
8701-0101-0216	220	106	384	97	-	-	604	
8701-0101-0217	223	108	418	105	-	-	641	
8701-0101-0218	281	135	460	114	-	-	741	
8701-0101-0219	235	113	395	100	-	-	630	
8701-0101-0220	239	115	434	108	-	-	673	
8701-0101-0221	302	145	481	119	-	-	783	

**2-топ Тереңдігі 1,5 м-ге дейінгі қазаншұңқырлардағы топырақты әзірлеу****8701-0102-01 - кесте Тереңдігі 1,5 м-ге дейінгі қазаншұңқырлардағы топырақты әзірлеу**Жұмыс құрамы:

1. Топырақты автомобиль-өздігінен түсіргіштерге және аударғыштарға тиеумен траншея қазу. 2. Топырақты қолмен өңдеу. 3. Аударғыштағы жұмыстар. 4. Ғимарат ішіне төгу. 5. Ғимарат қойнына төгу. 6. Топырақты нығыздау.

8701-0102-0101 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, құрғақ, құмды-қиыршықтасты топырақта қазу тереңдігі 1,2 м

8701-0102-0102 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, құрғақ, құмайтты топырақта қазу тереңдігі 1,2 м

8701-0102-0103 - Разработка грунта в котлованах, глубина разработки 1,2 м при грунтах сухих, суглинистых

8701-0102-0104 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, құрғақ, сазды топырақта қазу тереңдігі 1,2 м

8701-0102-0105 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, ылғал, құмайтты топырақта қазу тереңдігі 1,2 м

8701-0102-0106 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, ылғал, балшықты топырақта қазу тереңдігі 1,2 м

8701-0102-0107 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, ылғал, сазды топырақта қазу тереңдігі 1,2 м

8701-0102-0108 - 880101020101 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0102-0109 - 880101020102 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0102-0110 - 880101020103 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0102-0111 - 880101020104 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0102-0112 - 880101020105 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0102-0113 - 880101020106 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0102-0114 - 880101020107 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

Өлшеуіш: ауданның м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0101	1 458	702	2 985	801	-	-	4 443	01 Астана қаласы
8701-0102-0102	1 463	705	2 988	802	-	-	4 451	
8701-0102-0103	1 485	715	3 217	856	-	-	4 702	
8701-0102-0104	1 799	866	3 485	921	-	-	5 284	
8701-0102-0105	1 480	713	3 043	814	-	-	4 523	
8701-0102-0106	1 506	726	3 292	873	-	-	4 798	
8701-0102-0107	1 808	871	3 583	943	-	-	5 391	
8701-0102-0108	242	117	498	134	-	-	740	
8701-0102-0109	244	117	499	134	-	-	743	
8701-0102-0110	247	119	537	143	-	-	784	
8701-0102-0111	302	145	583	154	-	-	885	
8701-0102-0112	247	119	509	136	-	-	756	
8701-0102-0113	252	121	549	146	-	-	801	
8701-0102-0114	316	152	598	158	-	-	914	
8701-0102-0101	1 367	659	2 862	752	-	-	4 229	02 Алматы қаласы
8701-0102-0102	1 372	661	2 864	752	-	-	4 236	
8701-0102-0103	1 393	671	3 081	803	-	-	4 474	
8701-0102-0104	1 687	813	3 335	864	-	-	5 022	
8701-0102-0105	1 389	669	2 916	764	-	-	4 305	
8701-0102-0106	1 413	681	3 152	819	-	-	4 565	
8701-0102-0107	1 696	817	3 427	885	-	-	5 123	
8701-0102-0108	227	110	478	126	-	-	705	
8701-0102-0109	229	110	478	126	-	-	707	
8701-0102-0110	232	112	514	134	-	-	746	
8701-0102-0111	283	136	558	145	-	-	841	

## 8701-0102-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0112	232	112	488	128	-	-	720	
8701-0102-0113	236	114	526	137	-	-	762	
8701-0102-0114	296	143	572	148	-	-	868	
8701-0102-0101	1 291	621	2 789	709	-	-	4 080	03 Ақмола облысы
8701-0102-0102	1 295	624	2 792	710	-	-	4 087	
8701-0102-0103	1 314	633	3 008	758	-	-	4 322	
8701-0102-0104	1 593	767	3 260	815	-	-	4 853	
8701-0102-0105	1 310	631	2 843	721	-	-	4 153	
8701-0102-0106	1 333	642	3 079	773	-	-	4 412	
8701-0102-0107	1 601	771	3 352	835	-	-	4 953	
8701-0102-0108	215	103	466	118	-	-	681	
8701-0102-0109	216	104	466	119	-	-	682	
8701-0102-0110	219	105	502	127	-	-	721	
8701-0102-0111	267	129	546	136	-	-	813	
8701-0102-0112	219	105	476	121	-	-	695	
8701-0102-0113	223	107	513	129	-	-	736	
8701-0102-0114	280	135	560	139	-	-	840	
8701-0102-0101	1 191	574	2 668	655	-	-	3 859	04 Ақтөбе облысы
8701-0102-0102	1 196	576	2 670	655	-	-	3 866	
8701-0102-0103	1 214	584	2 877	700	-	-	4 091	
8701-0102-0104	1 470	708	3 118	752	-	-	4 588	
8701-0102-0105	1 210	583	2 720	666	-	-	3 930	
8701-0102-0106	1 231	593	2 945	713	-	-	4 176	
8701-0102-0107	1 477	712	3 206	771	-	-	4 683	
8701-0102-0108	198	95	445	109	-	-	643	
8701-0102-0109	199	96	446	109	-	-	645	
8701-0102-0110	202	97	480	117	-	-	682	
8701-0102-0111	247	119	522	126	-	-	769	
8701-0102-0112	202	97	455	111	-	-	657	
8701-0102-0113	206	99	491	119	-	-	697	
8701-0102-0114	258	124	535	129	-	-	793	
8701-0102-0101	1 309	630	2 794	720	-	-	4 103	05 Алматы облысы
8701-0102-0102	1 314	633	2 796	720	-	-	4 110	
8701-0102-0103	1 333	642	3 009	769	-	-	4 342	

## 8701-0102-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0104	1 615	778	3 257	827	-	-	4 872	
8701-0102-0105	1 329	640	2 847	731	-	-	4 176	
8701-0102-0106	1 353	652	3 078	784	-	-	4 431	
8701-0102-0107	1 623	782	3 347	847	-	-	4 970	
8701-0102-0108	218	105	466	120	-	-	684	
8701-0102-0109	219	105	467	120	-	-	686	
8701-0102-0110	222	107	502	128	-	-	724	
8701-0102-0111	271	130	545	138	-	-	816	
8701-0102-0112	222	107	476	122	-	-	698	
8701-0102-0113	226	109	513	131	-	-	739	
8701-0102-0114	284	137	559	141	-	-	843	
8701-0102-0101	1 262	608	2 739	693	1	-	4 002	06 Атырау облысы
8701-0102-0102	1 266	610	2 741	694	1	-	4 008	
8701-0102-0103	1 285	619	2 950	741	1	-	4 236	
8701-0102-0104	1 557	750	3 193	797	1	-	4 751	
8701-0102-0105	1 281	617	2 791	705	1	-	4 073	
8701-0102-0106	1 304	628	3 017	755	1	-	4 322	
8701-0102-0107	1 565	754	3 282	816	1	-	4 848	
8701-0102-0108	210	101	457	116	-	-	667	
8701-0102-0109	211	102	458	116	-	-	669	
8701-0102-0110	214	103	492	124	-	-	706	
8701-0102-0111	261	126	535	133	-	-	796	
8701-0102-0112	214	103	467	118	-	-	681	
8701-0102-0113	218	105	503	126	-	-	721	
8701-0102-0114	273	132	548	136	-	-	821	
8701-0102-0101	1 195	575	2 671	657	1	-	3 867	07 Батыс-Қазақстан облысы
8701-0102-0102	1 199	578	2 674	658	1	-	3 874	
8701-0102-0103	1 217	586	2 881	702	1	-	4 099	
8701-0102-0104	1 474	710	3 121	755	1	-	4 596	
8701-0102-0105	1 213	584	2 723	668	1	-	3 937	
8701-0102-0106	1 235	595	2 948	716	1	-	4 184	
8701-0102-0107	1 481	714	3 210	773	1	-	4 692	
8701-0102-0108	199	96	446	110	-	-	645	
8701-0102-0109	200	96	446	110	-	-	646	

## 8701-0102-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0110	203	98	481	117	-	-	684	
8701-0102-0111	247	119	523	126	-	-	770	
8701-0102-0112	203	98	455	112	-	-	658	
8701-0102-0113	206	99	492	119	-	-	698	
8701-0102-0114	259	125	536	129	-	-	795	
8701-0102-0101	1 249	601	2 711	686	-	-	3 960	08 Жамбыл облысы
8701-0102-0102	1 253	603	2 713	687	-	-	3 966	
8701-0102-0103	1 272	612	2 917	733	-	-	4 189	
8701-0102-0104	1 541	742	3 156	789	-	-	4 697	
8701-0102-0105	1 268	611	2 761	698	-	-	4 029	
8701-0102-0106	1 290	621	2 983	748	-	-	4 273	
8701-0102-0107	1 548	746	3 242	808	-	-	4 790	
8701-0102-0108	208	100	453	115	-	-	661	
8701-0102-0109	209	101	453	115	-	-	662	
8701-0102-0110	212	102	487	122	-	-	699	
8701-0102-0111	258	124	528	132	-	-	786	
8701-0102-0112	212	102	462	117	-	-	674	
8701-0102-0113	216	104	497	125	-	-	713	
8701-0102-0114	271	130	541	135	-	-	812	
8701-0102-0101	1 253	603	2 743	689	-	-	3 996	09 Қарағанды облысы
8701-0102-0102	1 257	605	2 746	689	-	-	4 003	
8701-0102-0103	1 276	614	2 959	736	-	-	4 235	
8701-0102-0104	1 546	745	3 206	791	-	-	4 752	
8701-0102-0105	1 272	613	2 797	700	-	-	4 069	
8701-0102-0106	1 294	623	3 028	750	-	-	4 322	
8701-0102-0107	1 554	748	3 298	810	-	-	4 852	
8701-0102-0108	208	100	458	115	-	-	666	
8701-0102-0109	209	101	458	115	-	-	667	
8701-0102-0110	212	102	494	123	-	-	706	
8701-0102-0111	259	125	537	132	-	-	796	
8701-0102-0112	212	102	468	117	-	-	680	
8701-0102-0113	216	104	505	125	-	-	721	
8701-0102-0114	271	131	551	135	-	-	822	
8701-0102-0101	1 245	599	2 736	684	-	-	3 981	10 Қостанай облысы

## 8701-0102-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0102	1 250	602	2 738	685	-	-	3 988	
8701-0102-0103	1 268	611	2 951	731	-	-	4 219	
8701-0102-0104	1 536	740	3 198	786	-	-	4 734	
8701-0102-0105	1 264	609	2 789	695	-	-	4 053	
8701-0102-0106	1 287	620	3 020	745	-	-	4 307	
8701-0102-0107	1 543	743	3 289	805	-	-	4 832	
8701-0102-0108	207	100	457	114	-	-	664	
8701-0102-0109	208	100	457	114	-	-	665	
8701-0102-0110	211	102	492	122	-	-	703	
8701-0102-0111	258	124	535	132	-	-	793	
8701-0102-0112	211	102	466	116	-	-	677	
8701-0102-0113	215	104	504	124	-	-	719	
8701-0102-0114	270	130	549	135	-	-	819	
8701-0102-0101	1 184	570	2 648	651	-	-	3 832	11 Қызылорда облысы
8701-0102-0102	1 189	573	2 651	652	-	-	3 840	
8701-0102-0103	1 206	581	2 853	696	-	-	4 059	
8701-0102-0104	1 462	704	3 089	748	-	-	4 551	
8701-0102-0105	1 203	579	2 699	662	-	-	3 902	
8701-0102-0106	1 224	590	2 919	709	-	-	4 143	
8701-0102-0107	1 469	707	3 176	767	-	-	4 645	
8701-0102-0108	197	95	442	109	-	-	639	
8701-0102-0109	198	95	443	109	-	-	641	
8701-0102-0110	201	97	476	116	-	-	677	
8701-0102-0111	245	118	517	125	-	-	762	
8701-0102-0112	201	97	451	111	-	-	652	
8701-0102-0113	204	98	487	118	-	-	691	
8701-0102-0114	257	124	530	128	-	-	787	
8701-0102-0101	1 648	794	3 179	906	-	-	4 827	12 Маңғыстау облысы
8701-0102-0102	1 654	797	3 182	907	-	-	4 836	
8701-0102-0103	1 679	809	3 417	968	-	-	5 096	
8701-0102-0104	2 034	980	3 694	1 041	-	-	5 728	
8701-0102-0105	1 674	806	3 237	921	-	-	4 911	
8701-0102-0106	1 703	820	3 493	987	-	-	5 196	
8701-0102-0107	2 044	985	3 793	1 066	-	-	5 837	



## 8701-0102-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0108	274	132	531	151	-	-	805	
8701-0102-0109	276	133	531	151	-	-	807	
8701-0102-0110	280	135	570	162	-	-	850	
8701-0102-0111	341	164	618	174	-	-	959	
8701-0102-0112	280	135	541	154	-	-	821	
8701-0102-0113	285	137	582	165	-	-	867	
8701-0102-0114	357	172	633	178	-	-	990	
8701-0102-0101	1 194	575	2 647	656	-	-	3 841	13 Түркістан облысы
8701-0102-0102	1 198	577	2 649	657	-	-	3 847	
8701-0102-0103	1 216	585	2 849	701	-	-	4 065	
8701-0102-0104	1 473	710	3 082	754	-	-	4 555	
8701-0102-0105	1 212	584	2 696	667	-	-	3 908	
8701-0102-0106	1 233	594	2 913	715	-	-	4 146	
8701-0102-0107	1 481	713	3 167	772	-	-	4 648	
8701-0102-0108	199	96	442	110	-	-	641	
8701-0102-0109	200	96	442	110	-	-	642	
8701-0102-0110	202	98	475	117	-	-	677	
8701-0102-0111	247	119	516	126	-	-	763	
8701-0102-0112	202	98	451	112	-	-	653	
8701-0102-0113	206	99	486	119	-	-	692	
8701-0102-0114	259	125	529	129	-	-	788	
8701-0102-0101	1 280	617	2 777	704	-	-	4 057	14 Павлодар облысы
8701-0102-0102	1 285	619	2 779	704	-	-	4 064	
8701-0102-0103	1 304	628	2 995	752	-	-	4 299	
8701-0102-0104	1 580	761	3 245	809	-	-	4 825	
8701-0102-0105	1 300	626	2 831	715	-	-	4 131	
8701-0102-0106	1 323	637	3 065	767	-	-	4 388	
8701-0102-0107	1 588	765	3 338	828	-	-	4 926	
8701-0102-0108	213	103	464	117	-	-	677	
8701-0102-0109	214	103	464	118	-	-	678	
8701-0102-0110	217	105	500	125	-	-	717	
8701-0102-0111	265	128	543	135	-	-	808	
8701-0102-0112	217	105	473	120	-	-	690	
8701-0102-0113	221	106	511	128	-	-	732	

## 8701-0102-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0114	277	134	557	138	-	-	834	
8701-0102-0101	1 283	618	2 784	705	-	-	4 067	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0102-0102	1 287	620	2 786	706	-	-	4 073	
8701-0102-0103	1 306	629	3 002	753	-	-	4 308	
8701-0102-0104	1 583	762	3 254	810	-	-	4 837	
8701-0102-0105	1 303	627	2 838	717	-	-	4 141	
8701-0102-0106	1 326	638	3 073	768	-	-	4 399	
8701-0102-0107	1 591	766	3 346	830	-	-	4 937	
8701-0102-0108	213	103	465	118	-	-	678	
8701-0102-0109	215	103	465	118	-	-	680	
8701-0102-0110	218	105	501	126	-	-	719	
8701-0102-0111	266	128	545	136	-	-	811	
8701-0102-0112	218	105	475	120	-	-	693	
8701-0102-0113	221	107	512	128	-	-	733	
8701-0102-0114	278	134	559	139	-	-	837	
8701-0102-0101	1 363	657	2 875	750	-	-	4 238	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0102-0102	1 369	659	2 878	750	-	-	4 247	
8701-0102-0103	1 389	669	3 100	801	-	-	4 489	
8701-0102-0104	1 682	810	3 358	861	-	-	5 040	
8701-0102-0105	1 385	667	2 931	762	-	-	4 316	
8701-0102-0106	1 410	679	3 172	817	-	-	4 582	
8701-0102-0107	1 691	814	3 453	882	-	-	5 144	
8701-0102-0108	227	109	480	125	-	-	707	
8701-0102-0109	228	110	480	125	-	-	708	
8701-0102-0110	231	111	517	134	-	-	748	
8701-0102-0111	282	136	562	144	-	-	844	
8701-0102-0112	231	111	490	127	-	-	721	
8701-0102-0113	235	113	529	136	-	-	764	
8701-0102-0114	296	142	577	147	-	-	873	
8701-0102-0101	1 280	617	2 748	704	-	-	4 028	17 Шымкент қаласы
8701-0102-0102	1 285	619	2 750	704	-	-	4 035	
8701-0102-0103	1 304	628	2 957	752	-	-	4 261	
8701-0102-0104	1 580	761	3 198	809	-	-	4 778	
8701-0102-0105	1 300	626	2 799	715	-	-	4 099	

## 8701-0102-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0106	1 323	637	3 024	767	-	-	4 347	
8701-0102-0107	1 588	765	3 286	828	-	-	4 874	
8701-0102-0108	213	103	459	117	-	-	672	
8701-0102-0109	214	103	459	118	-	-	673	
8701-0102-0110	217	105	493	125	-	-	710	
8701-0102-0111	265	128	535	135	-	-	800	
8701-0102-0112	217	105	468	120	-	-	685	
8701-0102-0113	221	106	504	128	-	-	725	
8701-0102-0114	277	134	549	138	-	-	826	
8701-0102-0101	1 281	617	2 779	704	-	-	4 060	18 Абай облысы
8701-0102-0102	1 286	619	2 781	705	-	-	4 067	
8701-0102-0103	1 305	628	2 997	753	-	-	4 302	
8701-0102-0104	1 581	762	3 247	809	-	-	4 828	
8701-0102-0105	1 301	627	2 833	716	-	-	4 134	
8701-0102-0106	1 324	638	3 067	767	-	-	4 391	
8701-0102-0107	1 589	765	3 340	829	-	-	4 929	
8701-0102-0108	213	103	464	118	-	-	677	
8701-0102-0109	214	103	464	118	-	-	678	
8701-0102-0110	217	105	500	126	-	-	717	
8701-0102-0111	265	128	544	136	-	-	809	
8701-0102-0112	217	105	474	120	-	-	691	
8701-0102-0113	221	107	511	128	-	-	732	
8701-0102-0114	278	134	558	138	-	-	836	
8701-0102-0101	1 276	615	2 756	701	-	-	4 032	19 Жетісу облысы
8701-0102-0102	1 281	617	2 758	702	-	-	4 039	
8701-0102-0103	1 300	626	2 968	749	-	-	4 268	
8701-0102-0104	1 575	758	3 213	806	-	-	4 788	
8701-0102-0105	1 296	624	2 808	713	-	-	4 104	
8701-0102-0106	1 319	635	3 036	764	-	-	4 355	
8701-0102-0107	1 583	762	3 302	826	-	-	4 885	
8701-0102-0108	212	102	460	117	-	-	672	
8701-0102-0109	214	103	460	117	-	-	674	
8701-0102-0110	217	104	495	125	-	-	712	
8701-0102-0111	264	127	538	135	-	-	802	

## 8701-0102-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0112	217	104	470	119	-	-	687	
8701-0102-0113	220	106	506	127	-	-	726	
8701-0102-0114	277	133	551	138	-	-	828	
8701-0102-0101	1 299	625	2 798	714	-	-	4 097	20 Ұлытау облысы
8701-0102-0102	1 303	628	2 801	714	-	-	4 104	
8701-0102-0103	1 323	637	3 018	762	-	-	4 341	
8701-0102-0104	1 603	772	3 270	820	-	-	4 873	
8701-0102-0105	1 319	635	2 853	725	-	-	4 172	
8701-0102-0106	1 342	646	3 088	777	-	-	4 430	
8701-0102-0107	1 611	776	3 362	840	-	-	4 973	
8701-0102-0108	216	104	467	119	-	-	683	
8701-0102-0109	217	105	468	119	-	-	685	
8701-0102-0110	220	106	504	127	-	-	724	
8701-0102-0111	269	129	547	137	-	-	816	
8701-0102-0112	220	106	477	121	-	-	697	
8701-0102-0113	224	108	515	130	-	-	739	
8701-0102-0114	281	136	561	140	-	-	842	

**8701-0102-02 - кесте Периметрдің 1 м-не қосу**Жұмыс құрамы:

1. Топырақты автомобиль-өздігінен түсіргіштерге және аударғыштарға тиеумен траншея қазу. 2. Топырақты қолмен өңдеу. 3. Аударғыштағы жұмыстар. 4. Ғимарат ішіне төгу. 5. Ғимарат қойнына төгу. 6. Топырақты нығыздау.

8701-0102-0201 - 880101020101 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

8701-0102-0202 - 880101020102 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

8701-0102-0203 - 880101020103 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

8701-0102-0204 - 880101020104 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

8701-0102-0205 - 880101020105 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

8701-0102-0206 - 880101020106 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

8701-0102-0207 - 880101020107 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

8701-0102-0208 - 880101020108 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

8701-0102-0209 - 880101020109 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
 8701-0102-0210 - 880101020110 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
 8701-0102-0211 - 880101020111 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
 8701-0102-0212 - 880101020112 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
 8701-0102-0213 - 880101020113 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
 8701-0102-0214 - 880101020114 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

*Өлшеуіш:* периметрдің 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
8701-0102-0201	1 916	923	3 422	912	-	-	5 338	01 Астана қаласы
8701-0102-0202	1 672	805	3 021	804	-	-	4 693	
8701-0102-0203	1 459	702	2 870	754	-	-	4 329	
8701-0102-0204	1 808	871	3 185	830	-	-	4 993	
8701-0102-0205	1 733	834	3 283	871	-	-	5 016	
8701-0102-0206	1 511	728	3 116	817	-	-	4 627	
8701-0102-0207	1 862	897	3 306	857	-	-	5 168	
8701-0102-0208	423	204	750	201	-	-	1 173	
8701-0102-0209	337	162	605	162	-	-	942	
8701-0102-0210	257	124	503	133	-	-	760	
8701-0102-0211	317	153	556	145	-	-	873	
8701-0102-0212	341	164	648	173	-	-	989	
8701-0102-0213	266	128	537	141	-	-	803	
8701-0102-0214	326	157	564	147	-	-	890	
8701-0102-0201	1 797	865	3 275	856	-	-	5 072	02 Алматы қаласы
8701-0102-0202	1 568	755	2 890	754	-	-	4 458	
8701-0102-0203	1 368	659	2 742	708	-	-	4 110	

## 8701-0102-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0204	1 695	816	3 041	779	-	-	4 736	
8701-0102-0205	1 625	783	3 141	817	-	-	4 766	
8701-0102-0206	1 417	683	2 978	766	-	-	4 395	
8701-0102-0207	1 746	841	3 154	804	-	-	4 900	
8701-0102-0208	396	191	718	188	-	-	1 114	
8701-0102-0209	316	152	579	152	-	-	895	
8701-0102-0210	241	116	481	124	-	-	722	
8701-0102-0211	298	143	531	136	-	-	829	
8701-0102-0212	320	154	620	162	-	-	940	
8701-0102-0213	250	120	513	132	-	-	763	
8701-0102-0214	306	147	538	138	-	-	844	
8701-0102-0201	1 696	817	3 199	808	-	-	4 895	03 Ақмола облысы
8701-0102-0202	1 480	713	2 824	712	-	-	4 304	
8701-0102-0203	1 291	622	2 685	668	-	-	3 976	
8701-0102-0204	1 600	771	2 982	735	-	-	4 582	
8701-0102-0205	1 534	739	3 070	771	-	-	4 604	
8701-0102-0206	1 338	644	2 916	723	-	-	4 254	
8701-0102-0207	1 648	794	3 096	759	-	-	4 744	
8701-0102-0208	374	180	701	178	-	-	1 075	
8701-0102-0209	298	143	566	143	-	-	864	
8701-0102-0210	228	110	470	117	-	-	698	
8701-0102-0211	281	135	520	129	-	-	801	
8701-0102-0212	302	146	606	153	-	-	908	
8701-0102-0213	236	114	502	125	-	-	738	
8701-0102-0214	289	139	528	130	-	-	817	
8701-0102-0201	1 566	754	3 059	746	-	-	4 625	04 Ақтөбе облысы
8701-0102-0202	1 367	658	2 700	657	-	-	4 067	
8701-0102-0203	1 192	574	2 567	617	-	-	3 759	
8701-0102-0204	1 477	711	2 851	678	-	-	4 328	
8701-0102-0205	1 416	682	2 935	712	-	-	4 351	
8701-0102-0206	1 235	595	2 789	668	-	-	4 024	
8701-0102-0207	1 521	733	2 961	701	-	-	4 482	
8701-0102-0208	345	166	670	164	-	-	1 015	
8701-0102-0209	275	132	541	132	-	-	816	

## 8701-0102-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0210	210	101	450	108	-	-	660	
8701-0102-0211	259	125	498	119	-	-	757	
8701-0102-0212	279	134	579	141	-	-	858	
8701-0102-0213	218	105	480	115	-	-	698	
8701-0102-0214	267	128	505	120	-	-	772	
8701-0102-0201	1 720	828	3 198	819	-	-	4 918	05 Алматы облысы
8701-0102-0202	1 501	723	2 822	722	-	-	4 323	
8701-0102-0203	1 310	631	2 678	677	-	-	3 988	
8701-0102-0204	1 622	782	2 970	745	-	-	4 592	
8701-0102-0205	1 555	749	3 067	782	-	-	4 622	
8701-0102-0206	1 356	653	2 908	733	-	-	4 264	
8701-0102-0207	1 671	805	3 082	770	-	-	4 753	
8701-0102-0208	380	183	701	180	-	-	1 081	
8701-0102-0209	302	146	565	145	-	-	867	
8701-0102-0210	231	111	469	119	-	-	700	
8701-0102-0211	285	137	519	131	-	-	804	
8701-0102-0212	307	148	606	155	-	-	913	
8701-0102-0213	239	115	501	127	-	-	740	
8701-0102-0214	293	141	525	132	-	-	818	
8701-0102-0201	1 658	799	3 135	790	1	-	4 794	06 Атырау облысы
8701-0102-0202	1 447	697	2 766	696	1	-	4 214	
8701-0102-0203	1 263	608	2 626	653	-	-	3 889	
8701-0102-0204	1 564	753	2 913	718	-	-	4 477	
8701-0102-0205	1 499	722	3 007	754	1	-	4 507	
8701-0102-0206	1 308	630	2 852	707	1	-	4 161	
8701-0102-0207	1 611	776	3 023	742	1	-	4 635	
8701-0102-0208	366	176	687	174	-	-	1 053	
8701-0102-0209	291	140	554	140	-	-	845	
8701-0102-0210	223	107	460	115	-	-	683	
8701-0102-0211	275	132	509	126	-	-	784	
8701-0102-0212	295	142	594	149	-	-	889	
8701-0102-0213	230	111	491	122	-	-	721	
8701-0102-0214	282	136	515	127	-	-	797	
8701-0102-0201	1 571	757	3 063	748	1	-	4 635	07 Батыс-Қазақстан облысы

## 8701-0102-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0202	1 370	660	2 703	659	1	-	4 074	
8701-0102-0203	1 196	576	2 571	619	-	-	3 767	
8701-0102-0204	1 482	714	2 855	680	-	-	4 337	
8701-0102-0205	1 420	684	2 939	714	1	-	4 360	
8701-0102-0206	1 238	596	2 792	670	1	-	4 031	
8701-0102-0207	1 526	735	2 964	703	1	-	4 491	
8701-0102-0208	346	167	671	165	-	-	1 017	
8701-0102-0209	276	133	541	133	-	-	817	
8701-0102-0210	211	102	450	109	-	-	661	
8701-0102-0211	260	125	498	119	-	-	758	
8701-0102-0212	280	135	580	142	-	-	860	
8701-0102-0213	218	105	481	116	-	-	699	
8701-0102-0214	268	129	505	120	-	-	773	
8701-0102-0201	1 641	790	3 098	781	-	-	4 739	08 Жамбыл облысы
8701-0102-0202	1 432	690	2 734	689	-	-	4 166	
8701-0102-0203	1 249	602	2 592	646	-	-	3 841	
8701-0102-0204	1 548	745	2 873	711	-	-	4 421	
8701-0102-0205	1 484	715	2 971	746	-	-	4 455	
8701-0102-0206	1 294	623	2 815	700	-	-	4 109	
8701-0102-0207	1 594	768	2 980	734	-	-	4 574	
8701-0102-0208	362	174	680	172	-	-	1 042	
8701-0102-0209	288	139	548	139	-	-	836	
8701-0102-0210	220	106	454	114	-	-	674	
8701-0102-0211	272	131	502	125	-	-	774	
8701-0102-0212	292	141	587	148	-	-	879	
8701-0102-0213	228	110	485	121	-	-	713	
8701-0102-0214	279	135	508	126	-	-	787	
8701-0102-0201	1 646	793	3 147	784	-	-	4 793	09 Қарағанды облысы
8701-0102-0202	1 437	692	2 777	691	-	-	4 214	
8701-0102-0203	1 253	604	2 642	648	-	-	3 895	
8701-0102-0204	1 553	748	2 934	713	-	-	4 487	
8701-0102-0205	1 489	717	3 019	749	-	-	4 508	
8701-0102-0206	1 299	625	2 869	702	-	-	4 168	
8701-0102-0207	1 600	770	3 046	737	-	-	4 646	



## 8701-0102-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0208	363	175	689	173	-	-	1 052	
8701-0102-0209	289	139	556	139	-	-	845	
8701-0102-0210	221	106	463	114	-	-	684	
8701-0102-0211	273	131	512	125	-	-	785	
8701-0102-0212	293	141	596	148	-	-	889	
8701-0102-0213	229	110	494	121	-	-	723	
8701-0102-0214	280	135	519	126	-	-	799	
8701-0102-0201	1 636	788	3 138	779	-	-	4 774	10 Қостанай облысы
8701-0102-0202	1 428	688	2 770	687	-	-	4 198	
8701-0102-0203	1 246	600	2 635	644	-	-	3 881	
8701-0102-0204	1 543	743	2 926	709	-	-	4 469	
8701-0102-0205	1 479	712	3 011	744	-	-	4 490	
8701-0102-0206	1 290	621	2 861	698	-	-	4 151	
8701-0102-0207	1 590	766	3 039	732	-	-	4 629	
8701-0102-0208	361	174	688	172	-	-	1 049	
8701-0102-0209	287	138	555	138	-	-	842	
8701-0102-0210	220	106	462	113	-	-	682	
8701-0102-0211	271	131	511	124	-	-	782	
8701-0102-0212	292	140	594	147	-	-	886	
8701-0102-0213	227	110	493	120	-	-	720	
8701-0102-0214	279	134	518	125	-	-	797	
8701-0102-0201	1 557	750	3 032	742	-	-	4 589	11 Қызылорда облысы
8701-0102-0202	1 359	654	2 676	654	-	-	4 035	
8701-0102-0203	1 185	571	2 541	613	-	-	3 726	
8701-0102-0204	1 469	707	2 820	675	-	-	4 289	
8701-0102-0205	1 408	678	2 909	708	-	-	4 317	
8701-0102-0206	1 228	591	2 760	664	-	-	3 988	
8701-0102-0207	1 513	729	2 926	697	-	-	4 439	
8701-0102-0208	343	165	665	163	-	-	1 008	
8701-0102-0209	273	132	536	132	-	-	809	
8701-0102-0210	209	101	445	108	-	-	654	
8701-0102-0211	258	124	492	118	-	-	750	
8701-0102-0212	277	134	574	140	-	-	851	
8701-0102-0213	216	104	475	115	-	-	691	

## 8701-0102-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0214	265	128	499	119	-	-	764	
8701-0102-0201	2 167	1 043	3 631	1 032	-	-	5 798	12 Маңғыстау облысы
8701-0102-0202	1 890	910	3 203	909	-	-	5 093	
8701-0102-0203	1 649	794	3 033	853	-	-	4 682	
8701-0102-0204	2 044	984	3 358	938	-	-	5 402	
8701-0102-0205	1 959	943	3 481	985	-	-	5 440	
8701-0102-0206	1 708	823	3 293	924	-	-	5 001	
8701-0102-0207	2 105	1 014	3 481	970	-	-	5 586	
8701-0102-0208	478	230	797	227	-	-	1 275	
8701-0102-0209	381	183	643	183	-	-	1 024	
8701-0102-0210	291	140	532	150	-	-	823	
8701-0102-0211	359	173	587	164	-	-	946	
8701-0102-0212	386	186	688	195	-	-	1 074	
8701-0102-0213	301	145	567	159	-	-	868	
8701-0102-0214	369	178	594	166	-	-	963	
8701-0102-0201	1 569	756	3 025	747	-	-	4 594	13 Түркістан облысы
8701-0102-0202	1 369	659	2 669	659	-	-	4 038	
8701-0102-0203	1 194	575	2 532	618	-	-	3 726	
8701-0102-0204	1 480	713	2 807	680	-	-	4 287	
8701-0102-0205	1 419	683	2 902	714	-	-	4 321	
8701-0102-0206	1 237	596	2 750	669	-	-	3 987	
8701-0102-0207	1 524	734	2 911	702	-	-	4 435	
8701-0102-0208	346	167	663	164	-	-	1 009	
8701-0102-0209	276	133	535	133	-	-	811	
8701-0102-0210	211	101	444	109	-	-	655	
8701-0102-0211	260	125	490	119	-	-	750	
8701-0102-0212	279	135	573	141	-	-	852	
8701-0102-0213	218	105	474	116	-	-	692	
8701-0102-0214	267	129	496	120	-	-	763	
8701-0102-0201	1 682	810	3 185	801	-	-	4 867	14 Павлодар облысы
8701-0102-0202	1 468	707	2 812	706	-	-	4 280	
8701-0102-0203	1 281	617	2 674	663	-	-	3 955	
8701-0102-0204	1 587	764	2 969	729	-	-	4 556	
8701-0102-0205	1 521	733	3 056	765	-	-	4 577	

## 8701-0102-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0206	1 327	639	2 904	717	-	-	4 231	
8701-0102-0207	1 635	787	3 083	753	-	-	4 718	
8701-0102-0208	371	179	698	176	-	-	1 069	
8701-0102-0209	296	142	563	142	-	-	859	
8701-0102-0210	226	109	468	117	-	-	694	
8701-0102-0211	279	134	518	128	-	-	797	
8701-0102-0212	300	144	603	152	-	-	903	
8701-0102-0213	234	113	500	124	-	-	734	
8701-0102-0214	287	138	525	129	-	-	812	
8701-0102-0201	1 686	812	3 193	803	-	-	4 879	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0102-0202	1 471	708	2 819	708	-	-	4 290	
8701-0102-0203	1 283	618	2 680	664	-	-	3 963	
8701-0102-0204	1 590	766	2 977	730	-	-	4 567	
8701-0102-0205	1 525	734	3 064	767	-	-	4 589	
8701-0102-0206	1 330	640	2 911	719	-	-	4 241	
8701-0102-0207	1 638	789	3 091	754	-	-	4 729	
8701-0102-0208	372	179	700	177	-	-	1 072	
8701-0102-0209	296	143	564	142	-	-	860	
8701-0102-0210	226	109	470	117	-	-	696	
8701-0102-0211	279	134	519	128	-	-	798	
8701-0102-0212	300	145	605	152	-	-	905	
8701-0102-0213	234	113	501	124	-	-	735	
8701-0102-0214	287	138	527	129	-	-	814	
8701-0102-0201	1 792	863	3 297	854	1	-	5 090	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0102-0202	1 564	753	2 910	752	-	-	4 474	
8701-0102-0203	1 365	657	2 766	706	-	-	4 131	
8701-0102-0204	1 691	814	3 071	776	-	-	4 762	
8701-0102-0205	1 620	780	3 163	815	1	-	4 784	
8701-0102-0206	1 413	681	3 004	764	1	-	4 418	
8701-0102-0207	1 741	839	3 188	802	1	-	4 930	
8701-0102-0208	395	190	722	188	-	-	1 117	
8701-0102-0209	315	152	583	151	-	-	898	
8701-0102-0210	241	116	485	124	-	-	726	
8701-0102-0211	297	143	536	136	-	-	833	

## 8701-0102-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0212	319	154	624	162	-	-	943	
8701-0102-0213	249	120	517	132	-	-	766	
8701-0102-0214	305	147	543	137	-	-	848	
8701-0102-0201	1 682	810	3 140	801	1	-	4 823	17 Шымкент қаласы
8701-0102-0202	1 468	707	2 771	706	-	-	4 239	
8701-0102-0203	1 281	617	2 627	663	-	-	3 908	
8701-0102-0204	1 587	764	2 912	729	-	-	4 499	
8701-0102-0205	1 521	733	3 012	765	-	-	4 533	
8701-0102-0206	1 327	639	2 853	717	-	-	4 180	
8701-0102-0207	1 635	787	3 020	753	-	-	4 655	
8701-0102-0208	371	179	689	176	-	-	1 060	
8701-0102-0209	296	142	555	142	-	-	851	
8701-0102-0210	226	109	461	117	-	-	687	
8701-0102-0211	279	134	509	128	-	-	788	
8701-0102-0212	300	144	595	152	-	-	895	
8701-0102-0213	234	113	492	124	-	-	726	
8701-0102-0214	287	138	515	129	-	-	802	
8701-0102-0201	1 683	811	3 187	802	-	-	4 870	18 Абай облысы
8701-0102-0202	1 469	708	2 813	707	-	-	4 282	
8701-0102-0203	1 282	617	2 675	663	-	-	3 957	
8701-0102-0204	1 588	765	2 971	730	-	-	4 559	
8701-0102-0205	1 523	734	3 058	766	-	-	4 581	
8701-0102-0206	1 328	640	2 905	718	-	-	4 233	
8701-0102-0207	1 636	788	3 085	754	-	-	4 721	
8701-0102-0208	372	179	698	177	-	-	1 070	
8701-0102-0209	296	142	563	142	-	-	859	
8701-0102-0210	226	109	469	117	-	-	695	
8701-0102-0211	279	134	518	128	-	-	797	
8701-0102-0212	300	144	604	152	-	-	904	
8701-0102-0213	234	113	500	124	-	-	734	
8701-0102-0214	287	138	526	129	-	-	813	
8701-0102-0201	1 677	808	3 154	799	-	-	4 831	19 Жетісу облысы
8701-0102-0202	1 464	705	2 783	704	-	-	4 247	
8701-0102-0203	1 277	615	2 642	660	-	-	3 919	

## 8701-0102-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0102-0204	1 582	762	2 931	726	-	-	4 513	
8701-0102-0205	1 517	730	3 025	763	-	-	4 542	
8701-0102-0206	1 323	637	2 869	715	-	-	4 192	
8701-0102-0207	1 629	785	3 041	751	-	-	4 670	
8701-0102-0208	370	178	692	176	-	-	1 062	
8701-0102-0209	295	142	558	142	-	-	853	
8701-0102-0210	225	109	463	116	-	-	688	
8701-0102-0211	278	134	512	127	-	-	790	
8701-0102-0212	299	144	597	151	-	-	896	
8701-0102-0213	233	112	494	123	-	-	727	
8701-0102-0214	286	138	518	128	-	-	804	
8701-0102-0201	1 706	822	3 209	813	1	-	4 916	20 Ұлытау облысы
8701-0102-0202	1 490	717	2 833	716	-	-	4 323	
8701-0102-0203	1 299	626	2 694	672	-	-	3 993	
8701-0102-0204	1 610	775	2 991	739	-	-	4 601	
8701-0102-0205	1 544	743	3 079	776	-	-	4 623	
8701-0102-0206	1 346	648	2 925	727	-	-	4 271	
8701-0102-0207	1 658	798	3 105	764	-	-	4 763	
8701-0102-0208	377	181	703	179	-	-	1 080	
8701-0102-0209	300	144	567	144	-	-	867	
8701-0102-0210	229	110	472	118	-	-	701	
8701-0102-0211	283	136	522	130	-	-	805	
8701-0102-0212	304	146	608	154	-	-	912	
8701-0102-0213	237	114	504	126	-	-	741	
8701-0102-0214	291	140	529	131	-	-	820	

**2-кіші бөлім Терең жатысты іргетастарға арналған жер жұмыстары****1-топ Тереңдігі 3 м-ге дейінгі орлардағы топырақты әзірлеу****8701-0201-01 - кесте Жеке тұрғар іргетастар (бағандар) үшін тереңдігі 3 м-ге дейінгі траншеяларда топырақты қазу**Жұмыс құрамы:

1. Топырақты автомобиль-өздігінен түсіргіштерге және аударғыштарға тиеумен траншея қазу. 2. Топырақты қолмен өңдеу. 3. Аударғыштағы жұмыстар. 4. Ғимарат ішіне төгу. 5. Ғимарат қойнына төгу. 6. Топырақты нығыздау.

- 8701-0201-0101 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 2 м және құрғақ, құмды-қиыршықтасты топырақ кезінде траншея ені 1,8 м
- 8701-0201-0102 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 2 м және құрғақ, құмайтты топырақ кезінде траншея ені 1,8 м
- 8701-0201-0103 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 2 м және құрғақ, балшықты топырақ кезінде траншея ені 1,8 м
- 8701-0201-0104 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 2 м және құрғақ, балшықты топырақ кезінде траншея ені 1,8 м
- 8701-0201-0105 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 2 м және ылғал, құмайтты топырақ кезінде траншея ені 1,8 м
- 8701-0201-0106 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 2 м және ылғал, балшықты топырақ кезінде траншея ені 1,8 м
- 8701-0201-0107 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 2 м және ылғал, сазды топырақ кезінде траншея ені 1,8 м
- 8701-0201-0108 - 880102010101 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0201-0109 - 880102010102 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0201-0110 - 880102010103 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0201-0111 - 880102010104 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0201-0112 - 880102010105 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0201-0113 - 880102010106 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0201-0114 - 880102010107 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0201-0115 - 880102010101 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0201-0116 - 880102010102 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0201-0117 - 880102010103 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0201-0118 - 880102010104 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0201-0119 - 880102010105 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0201-0120 - 880102010106 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0201-0121 - 880102010107 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау

Өлшеуіш: бағаналар қатары ұзындығының 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
8701-0201-0101	6 357	3 062	17 706	4 761	2	-	24 065	01 Астана қаласы
8701-0201-0102	5 390	2 596	14 498	3 897	1	-	19 889	
8701-0201-0103	4 834	2 328	13 754	3 658	1	-	18 589	
8701-0201-0104	5 094	2 453	12 178	3 212	1	-	17 273	
8701-0201-0105	5 561	2 678	14 784	3 962	1	-	20 346	
8701-0201-0106	5 005	2 410	14 097	3 735	1	-	19 103	
8701-0201-0107	5 450	2 625	12 559	3 300	1	-	18 010	
8701-0201-0108	1 019	491	2 835	763	-	-	3 854	
8701-0201-0109	800	385	2 153	579	-	-	2 953	
8701-0201-0110	680	328	1 937	515	-	-	2 617	
8701-0201-0111	631	304	1 518	401	-	-	2 149	
8701-0201-0112	821	396	2 194	588	-	-	3 015	
8701-0201-0113	702	338	1 986	526	-	-	2 688	
8701-0201-0114	674	324	1 567	412	-	-	2 241	
8701-0201-0115	647	312	1 772	475	-	-	2 419	
8701-0201-0116	659	317	1 775	476	-	-	2 434	
8701-0201-0117	667	321	1 906	506	-	-	2 573	
8701-0201-0118	866	417	2 087	550	-	-	2 953	
8701-0201-0119	676	325	1 812	484	-	-	2 488	
8701-0201-0120	689	332	1 954	517	-	-	2 643	
8701-0201-0121	931	448	2 153	565	-	-	3 084	
8701-0201-0101	5 963	2 872	16 965	4 467	1	-	22 929	02 Алматы қаласы
8701-0201-0102	5 058	2 436	13 890	3 656	1	-	18 949	
8701-0201-0103	4 536	2 184	13 163	3 432	1	-	17 700	
8701-0201-0104	4 778	2 301	11 643	3 013	1	-	16 422	

## 8701-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0105	5 218	2 513	14 159	3 717	1	-	19 378	
8701-0201-0106	4 696	2 262	13 485	3 504	1	-	18 182	
8701-0201-0107	5 112	2 462	12 002	3 096	1	-	17 115	
8701-0201-0108	956	460	2 716	716	-	-	3 672	
8701-0201-0109	751	361	2 063	543	-	-	2 814	
8701-0201-0110	638	307	1 854	484	-	-	2 492	
8701-0201-0111	592	285	1 452	376	-	-	2 044	
8701-0201-0112	771	371	2 102	552	-	-	2 873	
8701-0201-0113	658	317	1 900	494	-	-	2 558	
8701-0201-0114	632	304	1 498	386	-	-	2 130	
8701-0201-0115	607	292	1 697	446	-	-	2 304	
8701-0201-0116	618	298	1 700	447	-	-	2 318	
8701-0201-0117	626	302	1 824	475	-	-	2 450	
8701-0201-0118	813	391	1 995	516	-	-	2 808	
8701-0201-0119	634	305	1 735	454	-	-	2 369	
8701-0201-0120	646	311	1 869	485	-	-	2 515	
8701-0201-0121	873	420	2 057	530	-	-	2 930	03 Ақмола облысы
8701-0201-0101	5 627	2 710	16 541	4 215	1	-	22 169	
8701-0201-0102	4 773	2 298	13 544	3 450	1	-	18 318	
8701-0201-0103	4 280	2 061	12 859	3 238	1	-	17 140	
8701-0201-0104	4 509	2 172	11 392	2 843	1	-	15 902	
8701-0201-0105	4 924	2 371	13 815	3 507	1	-	18 740	
8701-0201-0106	4 432	2 134	13 183	3 306	1	-	17 616	
8701-0201-0107	4 825	2 323	11 752	2 921	1	-	16 578	
8701-0201-0108	902	434	2 648	675	-	-	3 550	
8701-0201-0109	708	341	2 011	513	-	-	2 719	
8701-0201-0110	602	290	1 811	456	-	-	2 413	
8701-0201-0111	559	269	1 420	355	-	-	1 979	
8701-0201-0112	727	350	2 050	521	-	-	2 777	
8701-0201-0113	621	299	1 857	466	-	-	2 478	
8701-0201-0114	596	287	1 466	365	-	-	2 062	
8701-0201-0115	573	276	1 656	421	-	-	2 229	
8701-0201-0116	583	281	1 658	421	-	-	2 241	
8701-0201-0117	591	285	1 783	448	-	-	2 374	



## 8701-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0118	767	369	1 952	487	-	-	2 719	
8701-0201-0119	599	288	1 694	429	-	-	2 293	
8701-0201-0120	610	294	1 828	457	-	-	2 438	
8701-0201-0121	824	397	2 015	500	-	-	2 839	
8701-0201-0101	5 196	2 502	15 817	3 891	2	-	21 015	04 Ақтөбе облысы
8701-0201-0102	4 405	2 122	12 952	3 185	1	-	17 358	
8701-0201-0103	3 950	1 903	12 297	2 989	1	-	16 248	
8701-0201-0104	4 164	2 005	10 894	2 625	1	-	15 059	
8701-0201-0105	4 545	2 189	13 210	3 238	1	-	17 756	
8701-0201-0106	4 090	1 970	12 606	3 053	1	-	16 697	
8701-0201-0107	4 454	2 145	11 238	2 697	1	-	15 693	
8701-0201-0108	833	401	2 532	623	-	-	3 365	
8701-0201-0109	654	315	1 923	473	-	-	2 577	
8701-0201-0110	556	268	1 731	421	-	-	2 287	
8701-0201-0111	516	249	1 358	327	-	-	1 874	
8701-0201-0112	671	323	1 960	481	-	-	2 631	
8701-0201-0113	573	276	1 776	430	-	-	2 349	
8701-0201-0114	550	265	1 402	337	-	-	1 952	
8701-0201-0115	529	255	1 583	388	-	-	2 112	
8701-0201-0116	538	259	1 586	389	-	-	2 124	
8701-0201-0117	545	263	1 705	414	-	-	2 250	
8701-0201-0118	708	341	1 867	449	-	-	2 575	
8701-0201-0119	552	266	1 619	396	-	-	2 171	
8701-0201-0120	563	271	1 748	422	-	-	2 311	
8701-0201-0121	760	366	1 927	462	-	-	2 687	
8701-0201-0101	5 709	2 749	16 561	4 275	1	-	22 271	05 Алматы облысы
8701-0201-0102	4 840	2 331	13 560	3 499	1	-	18 401	
8701-0201-0103	4 340	2 091	12 853	3 284	1	-	17 194	
8701-0201-0104	4 575	2 203	11 371	2 884	1	-	15 947	
8701-0201-0105	4 993	2 405	13 824	3 557	1	-	18 818	
8701-0201-0106	4 494	2 165	13 169	3 354	1	-	17 664	
8701-0201-0107	4 893	2 357	11 722	2 963	1	-	16 616	
8701-0201-0108	915	441	2 652	685	-	-	3 567	
8701-0201-0109	718	346	2 014	520	-	-	2 732	

## 8701-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0110	611	294	1 810	463	-	-	2 421	
8701-0201-0111	567	273	1 418	360	-	-	1 985	
8701-0201-0112	737	355	2 052	528	-	-	2 789	
8701-0201-0113	630	303	1 855	473	-	-	2 485	
8701-0201-0114	605	291	1 463	370	-	-	2 068	
8701-0201-0115	581	280	1 657	427	-	-	2 238	
8701-0201-0116	592	285	1 660	427	-	-	2 252	
8701-0201-0117	599	289	1 781	454	-	-	2 380	
8701-0201-0118	778	375	1 948	494	-	-	2 726	
8701-0201-0119	607	292	1 694	435	-	-	2 301	
8701-0201-0120	618	298	1 825	464	-	-	2 443	
8701-0201-0121	835	402	2 009	507	-	-	2 844	
8701-0201-0101	5 503	2 650	16 233	4 121	3	-	21 739	06 Атырау облысы
8701-0201-0102	4 666	2 247	13 291	3 373	3	-	17 960	
8701-0201-0103	4 184	2 015	12 601	3 166	2	-	16 787	
8701-0201-0104	4 410	2 124	11 149	2 780	2	-	15 561	
8701-0201-0105	4 814	2 318	13 550	3 429	3	-	18 367	
8701-0201-0106	4 333	2 086	12 911	3 233	2	-	17 246	
8701-0201-0107	4 717	2 272	11 495	2 856	2	-	16 214	
8701-0201-0108	882	425	2 599	660	1	-	3 482	
8701-0201-0109	692	333	1 974	501	-	-	2 666	
8701-0201-0110	589	283	1 774	446	-	-	2 363	
8701-0201-0111	547	263	1 390	347	-	-	1 937	
8701-0201-0112	711	342	2 011	509	-	-	2 722	
8701-0201-0113	607	292	1 819	456	-	-	2 426	
8701-0201-0114	583	281	1 434	357	-	-	2 017	
8701-0201-0115	560	270	1 624	411	-	-	2 184	
8701-0201-0116	570	275	1 627	412	-	-	2 197	
8701-0201-0117	578	278	1 746	438	-	-	2 324	
8701-0201-0118	750	361	1 910	476	-	-	2 660	
8701-0201-0119	585	282	1 660	419	-	-	2 245	
8701-0201-0120	596	287	1 790	447	-	-	2 386	
8701-0201-0121	805	388	1 971	489	-	-	2 776	
8701-0201-0101	5 211	2 510	15 837	3 904	3	-	21 051	07 Батыс-Қазақстан облысы

## 8701-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0102	4 418	2 128	12 968	3 195	3	-	17 389	
8701-0201-0103	3 962	1 909	12 312	2 999	2	-	16 276	
8701-0201-0104	4 176	2 011	10 906	2 633	2	-	15 084	
8701-0201-0105	4 558	2 196	13 227	3 248	3	-	17 788	
8701-0201-0106	4 102	1 976	12 622	3 062	2	-	16 726	
8701-0201-0107	4 466	2 151	11 250	2 705	2	-	15 718	
8701-0201-0108	835	402	2 535	625	1	-	3 371	
8701-0201-0109	656	316	1 926	475	-	-	2 582	
8701-0201-0110	557	269	1 733	423	-	-	2 290	
8701-0201-0111	518	249	1 360	328	-	-	1 878	
8701-0201-0112	673	324	1 963	482	-	-	2 636	
8701-0201-0113	575	277	1 778	432	-	-	2 353	
8701-0201-0114	552	266	1 404	338	-	-	1 956	
8701-0201-0115	530	255	1 585	390	-	-	2 115	
8701-0201-0116	540	260	1 588	390	-	-	2 128	
8701-0201-0117	547	263	1 707	415	-	-	2 254	
8701-0201-0118	710	342	1 869	451	-	-	2 579	
8701-0201-0119	554	267	1 621	397	-	-	2 175	
8701-0201-0120	564	272	1 750	424	-	-	2 314	
8701-0201-0121	763	367	1 929	463	-	-	2 692	
8701-0201-0101	5 444	2 622	16 061	4 078	1	-	21 506	08 Жамбыл облысы
8701-0201-0102	4 618	2 224	13 148	3 338	1	-	17 767	
8701-0201-0103	4 141	1 994	12 454	3 133	1	-	16 596	
8701-0201-0104	4 363	2 101	11 010	2 751	1	-	15 374	
8701-0201-0105	4 765	2 295	13 401	3 393	1	-	18 167	
8701-0201-0106	4 288	2 065	12 756	3 199	1	-	17 045	
8701-0201-0107	4 668	2 248	11 345	2 826	1	-	16 014	
8701-0201-0108	873	420	2 572	653	-	-	3 445	
8701-0201-0109	685	330	1 953	496	-	-	2 638	
8701-0201-0110	583	281	1 754	441	-	-	2 337	
8701-0201-0111	541	260	1 373	343	-	-	1 914	
8701-0201-0112	704	339	1 989	504	-	-	2 693	
8701-0201-0113	601	289	1 797	451	-	-	2 398	
8701-0201-0114	577	278	1 416	353	-	-	1 993	

## 8701-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0115	554	267	1 607	407	-	-	2 161	
8701-0201-0116	564	272	1 609	408	-	-	2 173	
8701-0201-0117	572	275	1 726	433	-	-	2 298	
8701-0201-0118	742	357	1 886	471	-	-	2 628	
8701-0201-0119	579	279	1 642	415	-	-	2 221	
8701-0201-0120	590	284	1 768	443	-	-	2 358	
8701-0201-0121	797	384	1 945	484	-	-	2 742	
8701-0201-0101	5 462	2 631	16 267	4 092	1	-	21 730	09 Қарағанды облысы
8701-0201-0102	4 631	2 230	13 320	3 349	1	-	17 952	
8701-0201-0103	4 153	2 000	12 648	3 143	1	-	16 802	
8701-0201-0104	4 377	2 108	11 206	2 760	1	-	15 584	
8701-0201-0105	4 778	2 301	13 587	3 405	1	-	18 366	
8701-0201-0106	4 300	2 071	12 967	3 210	1	-	17 268	
8701-0201-0107	4 684	2 256	11 561	2 835	1	-	16 246	
8701-0201-0108	875	422	2 604	656	-	-	3 479	
8701-0201-0109	687	331	1 978	498	-	-	2 665	
8701-0201-0110	584	281	1 781	443	-	-	2 365	
8701-0201-0111	542	261	1 397	344	-	-	1 939	
8701-0201-0112	706	340	2 016	506	-	-	2 722	
8701-0201-0113	603	290	1 826	452	-	-	2 429	
8701-0201-0114	579	279	1 443	354	-	-	2 022	
8701-0201-0115	556	268	1 628	408	-	-	2 184	
8701-0201-0116	566	273	1 631	409	-	-	2 197	
8701-0201-0117	573	276	1 753	435	-	-	2 326	
8701-0201-0118	744	359	1 920	472	-	-	2 664	
8701-0201-0119	581	280	1 666	416	-	-	2 247	
8701-0201-0120	592	285	1 798	444	-	-	2 390	
8701-0201-0121	800	385	1 982	486	-	-	2 782	
8701-0201-0101	5 430	2 615	16 222	4 066	2	-	21 654	10 Қостанай облысы
8701-0201-0102	4 603	2 216	13 283	3 328	2	-	17 888	
8701-0201-0103	4 128	1 988	12 614	3 124	1	-	16 743	
8701-0201-0104	4 351	2 095	11 177	2 743	1	-	15 529	
8701-0201-0105	4 749	2 287	13 549	3 383	2	-	18 300	
8701-0201-0106	4 274	2 058	12 933	3 190	1	-	17 208	

## 8701-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0107	4 653	2 241	11 531	2 818	1	-	16 185	
8701-0201-0108	870	419	2 597	651	-	-	3 467	
8701-0201-0109	683	329	1 973	495	-	-	2 656	
8701-0201-0110	581	280	1 776	440	-	-	2 357	
8701-0201-0111	539	260	1 393	342	-	-	1 932	
8701-0201-0112	701	338	2 011	502	-	-	2 712	
8701-0201-0113	599	288	1 822	450	-	-	2 421	
8701-0201-0114	575	277	1 439	352	-	-	2 014	
8701-0201-0115	552	266	1 624	406	-	-	2 176	
8701-0201-0116	563	271	1 627	406	-	-	2 190	
8701-0201-0117	570	274	1 749	432	-	-	2 319	
8701-0201-0118	740	356	1 915	469	-	-	2 655	
8701-0201-0119	577	278	1 661	414	-	-	2 238	
8701-0201-0120	588	283	1 793	441	-	-	2 381	
8701-0201-0121	794	383	1 977	483	-	-	2 771	
8701-0201-0101	5 165	2 488	15 696	3 870	2	-	20 863	11 Қызылорда облысы
8701-0201-0102	4 380	2 109	12 852	3 168	2	-	17 234	
8701-0201-0103	3 928	1 892	12 188	2 973	2	-	16 118	
8701-0201-0104	4 139	1 994	10 787	2 611	1	-	14 927	
8701-0201-0105	4 519	2 176	13 104	3 220	2	-	17 625	
8701-0201-0106	4 067	1 959	12 490	3 036	2	-	16 559	
8701-0201-0107	4 428	2 133	11 123	2 682	1	-	15 552	
8701-0201-0108	828	399	2 513	620	-	-	3 341	
8701-0201-0109	650	313	1 909	471	-	-	2 559	
8701-0201-0110	553	266	1 716	419	-	-	2 269	
8701-0201-0111	513	247	1 345	326	-	-	1 858	
8701-0201-0112	667	321	1 945	478	-	-	2 612	
8701-0201-0113	570	275	1 759	428	-	-	2 329	
8701-0201-0114	547	264	1 388	335	-	-	1 935	
8701-0201-0115	526	253	1 571	386	-	-	2 097	
8701-0201-0116	535	258	1 573	387	-	-	2 108	
8701-0201-0117	542	261	1 689	411	-	-	2 231	
8701-0201-0118	704	339	1 848	447	-	-	2 552	
8701-0201-0119	549	264	1 606	394	-	-	2 155	

## 8701-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0120	560	270	1 731	420	-	-	2 291	
8701-0201-0121	756	364	1 907	459	-	-	2 663	
8701-0201-0101	7 188	3 462	18 843	5 384	2	-	26 033	12 Маңғыстау облысы
8701-0201-0102	6 096	2 936	15 426	4 406	1	-	21 523	
8701-0201-0103	5 467	2 633	14 591	4 136	1	-	20 059	
8701-0201-0104	5 760	2 774	12 886	3 631	1	-	18 647	
8701-0201-0105	6 289	3 029	15 716	4 480	1	-	22 006	
8701-0201-0106	5 660	2 726	14 939	4 223	1	-	20 600	
8701-0201-0107	6 162	2 968	13 274	3 731	1	-	19 437	
8701-0201-0108	1 152	555	3 018	863	-	-	4 170	
8701-0201-0109	905	436	2 291	655	-	-	3 196	
8701-0201-0110	769	370	2 055	583	-	-	2 824	
8701-0201-0111	714	344	1 607	453	-	-	2 321	
8701-0201-0112	929	447	2 333	665	-	-	3 262	
8701-0201-0113	793	382	2 105	595	-	-	2 898	
8701-0201-0114	762	367	1 657	466	-	-	2 419	
8701-0201-0115	731	352	1 884	537	-	-	2 615	
8701-0201-0116	745	359	1 887	538	-	-	2 632	
8701-0201-0117	755	363	2 021	572	-	-	2 776	
8701-0201-0118	980	472	2 207	622	-	-	3 187	
8701-0201-0119	764	368	1 925	548	-	-	2 689	
8701-0201-0120	779	375	2 070	584	-	-	2 849	
8701-0201-0121	1 052	507	2 275	639	-	-	3 327	
8701-0201-0101	5 205	2 507	15 680	3 899	2	-	20 887	13 Түркістан облысы
8701-0201-0102	4 414	2 126	12 837	3 191	1	-	17 252	
8701-0201-0103	3 958	1 906	12 162	2 995	1	-	16 121	
8701-0201-0104	4 171	2 009	10 754	2 630	1	-	14 926	
8701-0201-0105	4 554	2 193	13 085	3 244	1	-	17 640	
8701-0201-0106	4 099	1 974	12 458	3 059	1	-	16 558	
8701-0201-0107	4 464	2 150	11 083	2 702	1	-	15 548	
8701-0201-0108	834	402	2 511	625	-	-	3 345	
8701-0201-0109	655	315	1 907	474	-	-	2 562	
8701-0201-0110	557	268	1 713	422	-	-	2 270	
8701-0201-0111	517	249	1 341	328	-	-	1 858	

## 8701-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0112	673	324	1 942	482	-	-	2 615	
8701-0201-0113	574	277	1 755	431	-	-	2 329	
8701-0201-0114	552	266	1 383	337	-	-	1 935	
8701-0201-0115	530	255	1 569	389	-	-	2 099	
8701-0201-0116	539	260	1 571	390	-	-	2 110	
8701-0201-0117	546	263	1 685	414	-	-	2 231	
8701-0201-0118	709	342	1 842	450	-	-	2 551	
8701-0201-0119	553	267	1 603	397	-	-	2 156	
8701-0201-0120	564	272	1 727	423	-	-	2 291	
8701-0201-0121	762	367	1 900	463	-	-	2 662	
8701-0201-0101	5 582	2 688	16 468	4 181	1	-	22 051	14 Павлодар облысы
8701-0201-0102	4 733	2 279	13 485	3 422	1	-	18 219	
8701-0201-0103	4 244	2 044	12 803	3 212	1	-	17 048	
8701-0201-0104	4 473	2 154	11 342	2 820	1	-	15 816	
8701-0201-0105	4 883	2 352	13 754	3 479	1	-	18 638	
8701-0201-0106	4 395	2 117	13 126	3 280	1	-	17 522	
8701-0201-0107	4 786	2 305	11 701	2 898	1	-	16 488	
8701-0201-0108	895	431	2 636	670	-	-	3 531	
8701-0201-0109	702	338	2 003	509	-	-	2 705	
8701-0201-0110	597	288	1 803	453	-	-	2 400	
8701-0201-0111	554	267	1 414	352	-	-	1 968	
8701-0201-0112	721	347	2 041	517	-	-	2 762	
8701-0201-0113	616	297	1 849	462	-	-	2 465	
8701-0201-0114	591	285	1 460	362	-	-	2 051	
8701-0201-0115	568	274	1 648	417	-	-	2 216	
8701-0201-0116	578	279	1 651	418	-	-	2 229	
8701-0201-0117	586	282	1 775	444	-	-	2 361	
8701-0201-0118	761	366	1 944	483	-	-	2 705	
8701-0201-0119	593	286	1 686	425	-	-	2 279	
8701-0201-0120	605	291	1 820	454	-	-	2 425	
8701-0201-0121	817	394	2 006	496	-	-	2 823	
8701-0201-0101	5 593	2 694	16 509	4 189	2	-	22 104	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0201-0102	4 743	2 284	13 519	3 429	2	-	18 264	
8701-0201-0103	4 253	2 049	12 836	3 218	2	-	17 091	

## 8701-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0104	4 482	2 159	11 371	2 826	1	-	15 854	
8701-0201-0105	4 893	2 357	13 789	3 486	2	-	18 684	
8701-0201-0106	4 404	2 121	13 159	3 286	2	-	17 565	
8701-0201-0107	4 796	2 310	11 731	2 903	1	-	16 528	
8701-0201-0108	896	432	2 643	671	-	-	3 539	
8701-0201-0109	704	339	2 008	510	-	-	2 712	
8701-0201-0110	598	288	1 807	453	-	-	2 405	
8701-0201-0111	555	268	1 418	353	-	-	1 973	
8701-0201-0112	723	348	2 046	518	-	-	2 769	
8701-0201-0113	617	297	1 853	463	-	-	2 470	
8701-0201-0114	593	285	1 464	362	-	-	2 057	
8701-0201-0115	569	274	1 653	418	-	-	2 222	
8701-0201-0116	580	279	1 655	419	-	-	2 235	
8701-0201-0117	587	283	1 779	445	-	-	2 366	
8701-0201-0118	762	367	1 949	484	-	-	2 711	
8701-0201-0119	595	286	1 690	426	-	-	2 285	
8701-0201-0120	606	292	1 825	455	-	-	2 431	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0201-0121	819	394	2 011	497	-	-	2 830	
8701-0201-0101	5 948	2 865	17 050	4 455	3	-	23 001	
8701-0201-0102	5 041	2 428	13 961	3 646	2	-	19 004	
8701-0201-0103	4 521	2 178	13 251	3 422	2	-	17 774	
8701-0201-0104	4 767	2 296	11 735	3 005	2	-	16 504	
8701-0201-0105	5 201	2 505	14 239	3 706	2	-	19 442	
8701-0201-0106	4 681	2 255	13 583	3 494	2	-	18 266	
8701-0201-0107	5 097	2 455	12 105	3 087	2	-	17 204	
8701-0201-0108	953	459	2 730	714	-	-	3 683	
8701-0201-0109	748	360	2 073	542	-	-	2 821	
8701-0201-0110	636	306	1 866	482	-	-	2 502	
8701-0201-0111	591	284	1 463	375	-	-	2 054	
8701-0201-0112	768	370	2 113	551	-	-	2 881	
8701-0201-0113	656	316	1 913	493	-	-	2 569	
8701-0201-0114	630	303	1 511	385	-	-	2 141	
8701-0201-0115	605	291	1 707	445	-	-	2 312	
8701-0201-0116	616	297	1 709	445	-	-	2 325	



## 8701-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0117	624	301	1 837	473	-	-	2 461	
8701-0201-0118	811	390	2 011	514	-	-	2 822	
8701-0201-0119	632	304	1 745	453	-	-	2 377	
8701-0201-0120	644	310	1 883	483	-	-	2 527	
8701-0201-0121	870	419	2 075	529	-	-	2 945	
8701-0201-0101	5 582	2 688	16 282	4 181	2	-	21 866	17 Шымкент қаласы
8701-0201-0102	4 733	2 279	13 330	3 422	2	-	18 065	
8701-0201-0103	4 244	2 044	12 624	3 212	2	-	16 870	
8701-0201-0104	4 473	2 154	11 160	2 820	1	-	15 634	
8701-0201-0105	4 883	2 352	13 585	3 479	2	-	18 470	
8701-0201-0106	4 395	2 117	12 930	3 280	2	-	17 327	
8701-0201-0107	4 786	2 305	11 500	2 898	1	-	16 287	
8701-0201-0108	895	431	2 607	670	-	-	3 502	
8701-0201-0109	702	338	1 980	509	-	-	2 682	
8701-0201-0110	597	288	1 778	453	-	-	2 375	
8701-0201-0111	554	267	1 391	352	-	-	1 945	
8701-0201-0112	721	347	2 016	517	-	-	2 737	
8701-0201-0113	616	297	1 821	462	-	-	2 437	
8701-0201-0114	591	285	1 435	362	-	-	2 026	
8701-0201-0115	568	274	1 629	417	-	-	2 197	
8701-0201-0116	578	279	1 631	418	-	-	2 209	
8701-0201-0117	586	282	1 749	444	-	-	2 335	
8701-0201-0118	761	366	1 912	483	-	-	2 673	
8701-0201-0119	593	286	1 664	425	-	-	2 257	
8701-0201-0120	605	291	1 792	454	-	-	2 397	
8701-0201-0121	817	394	1 971	496	-	-	2 788	
8701-0201-0101	5 586	2 691	16 478	4 186	2	-	22 066	18 Абай облысы
8701-0201-0102	4 738	2 282	13 493	3 426	2	-	18 233	
8701-0201-0103	4 249	2 046	12 811	3 216	1	-	17 061	
8701-0201-0104	4 476	2 156	11 349	2 823	1	-	15 826	
8701-0201-0105	4 888	2 354	13 762	3 483	2	-	18 652	
8701-0201-0106	4 399	2 119	13 133	3 284	1	-	17 533	
8701-0201-0107	4 791	2 307	11 708	2 901	1	-	16 500	
8701-0201-0108	895	431	2 638	671	-	-	3 533	

## 8701-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0109	703	339	2 004	509	-	-	2 707	
8701-0201-0110	598	288	1 804	453	-	-	2 402	
8701-0201-0111	555	267	1 415	352	-	-	1 970	
8701-0201-0112	722	348	2 042	517	-	-	2 764	
8701-0201-0113	617	297	1 850	463	-	-	2 467	
8701-0201-0114	592	285	1 461	362	-	-	2 053	
8701-0201-0115	569	274	1 649	418	-	-	2 218	
8701-0201-0116	579	279	1 652	418	-	-	2 231	
8701-0201-0117	587	283	1 776	445	-	-	2 363	
8701-0201-0118	761	367	1 945	483	-	-	2 706	
8701-0201-0119	594	286	1 687	426	-	-	2 281	
8701-0201-0120	605	292	1 821	454	-	-	2 426	
8701-0201-0121	818	394	2 007	497	-	-	2 825	
8701-0201-0101	5 567	2 681	16 333	4 168	2	-	21 902	19 Жетісу облысы
8701-0201-0102	4 719	2 273	13 373	3 411	1	-	18 093	
8701-0201-0103	4 232	2 039	12 678	3 202	1	-	16 911	
8701-0201-0104	4 461	2 148	11 218	2 811	1	-	15 680	
8701-0201-0105	4 869	2 345	13 634	3 468	1	-	18 504	
8701-0201-0106	4 382	2 111	12 990	3 270	1	-	17 373	
8701-0201-0107	4 771	2 298	11 565	2 888	1	-	16 337	
8701-0201-0108	892	430	2 615	668	-	-	3 507	
8701-0201-0109	700	337	1 986	507	-	-	2 686	
8701-0201-0110	595	287	1 785	451	-	-	2 380	
8701-0201-0111	553	266	1 399	351	-	-	1 952	
8701-0201-0112	719	346	2 024	515	-	-	2 743	
8701-0201-0113	614	296	1 830	461	-	-	2 444	
8701-0201-0114	590	284	1 443	361	-	-	2 033	
8701-0201-0115	566	273	1 634	416	-	-	2 200	
8701-0201-0116	577	278	1 637	417	-	-	2 214	
8701-0201-0117	584	281	1 757	443	-	-	2 341	
8701-0201-0118	759	365	1 922	481	-	-	2 681	
8701-0201-0119	592	285	1 671	424	-	-	2 263	
8701-0201-0120	603	290	1 801	452	-	-	2 404	
8701-0201-0121	815	392	1 983	495	-	-	2 798	

## 8701-0201-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0101	5 663	2 727	16 594	4 241	2	-	22 259	20 Ұлытау облысы
8701-0201-0102	4 801	2 312	13 588	3 471	2	-	18 391	
8701-0201-0103	4 305	2 074	12 900	3 258	2	-	17 207	
8701-0201-0104	4 538	2 186	11 427	2 861	1	-	15 966	
8701-0201-0105	4 953	2 386	13 859	3 529	2	-	18 814	
8701-0201-0106	4 458	2 147	13 224	3 327	2	-	17 684	
8701-0201-0107	4 856	2 338	11 788	2 939	1	-	16 645	
8701-0201-0108	908	437	2 657	679	-	-	3 565	
8701-0201-0109	712	343	2 018	516	-	-	2 730	
8701-0201-0110	606	292	1 816	459	-	-	2 422	
8701-0201-0111	562	271	1 425	357	-	-	1 987	
8701-0201-0112	732	352	2 057	524	-	-	2 789	
8701-0201-0113	625	301	1 863	469	-	-	2 488	
8701-0201-0114	600	289	1 471	367	-	-	2 071	
8701-0201-0115	576	278	1 661	423	-	-	2 237	
8701-0201-0116	587	283	1 664	424	-	-	2 251	
8701-0201-0117	594	286	1 788	451	-	-	2 382	
8701-0201-0118	772	372	1 958	490	-	-	2 730	
8701-0201-0119	602	290	1 699	431	-	-	2 301	
8701-0201-0120	613	295	1 834	460	-	-	2 447	
8701-0201-0121	829	399	2 021	503	-	-	2 850	

**8701-0201-02 - кесте Таспалы іргетас үшін тереңдігі 3 м-ге дейінгі траншеяларда топырақты қазу**Жұмыс құрамы:

1. Топырақты автомобиль-өздігінен түсіргіштерге және аударғыштарға тиеумен траншея қазу. 2. Топырақты қолмен өңдеу. 3. Аударғыштағы жұмыстар. 4. Ғимарат ішіне төгу. 5. Ғимарат қойнына төгу. 6. Топырақты нығыздау.

8701-0201-0201 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 2 м және құрғақ, құмды-қиыршықтасты топырақ кезінде траншея ені 1 м

8701-0201-0202 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 2 м және құрғақ, құмайты топырақ кезінде траншея ені 1 м

8701-0201-0203 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 2 м және құрғақ, құмайты топырақ кезінде траншея ені 1 м

8701-0201-0204 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 2 м және құрғақ, сазды топырақ кезінде траншея ені 1 м

8701-0201-0205 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 2 м және ылғал, құмайтты топырақ кезінде траншея ені 1 м  
 8701-0201-0206 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 2 м және ылғал, балшықты топырақ кезінде траншея ені 1 м  
 8701-0201-0207 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 2 м және ылғал, сазды топырақ кезінде траншея ені 1 м  
 8701-0201-0208 - 880102010201 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0201-0209 - 880102010202 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0201-0210 - 880102010203 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0201-0211 - 880102010204 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0201-0212 - 880102010205 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0201-0213 - 880102010206 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0201-0214 - 880102010207 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0201-0215 - 880102010201 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0201-0216 - 880102010202 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0201-0217 - 880102010203 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0201-0218 - 880102010204 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0201-0219 - 880102010205 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0201-0220 - 880102010206 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0201-0221 - 880102010207 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

**Өлшеуіш:** таспалы іргетас ұзындығының 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
8701-0201-0201	6 518	3 139	12 628	3 376	1	-	19 147	01 Астана қаласы
8701-0201-0202	4 449	2 142	9 423	2 513	1	-	13 873	
8701-0201-0203	3 784	1 822	8 378	2 205	1	-	12 163	
8701-0201-0204	3 297	1 588	6 431	1 666	1	-	9 729	
8701-0201-0205	4 659	2 244	9 647	2 563	1	-	14 307	

## 8701-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0206	3 966	1 910	8 631	2 262	1	-	12 598	
8701-0201-0207	3 534	1 702	6 692	1 726	1	-	10 227	
8701-0201-0208	1 097	528	2 354	632	-	-	3 451	
8701-0201-0209	787	379	1 674	449	-	-	2 461	
8701-0201-0210	655	315	1 430	379	-	-	2 085	
8701-0201-0211	501	241	974	255	-	-	1 475	
8701-0201-0212	809	389	1 709	457	-	-	2 518	
8701-0201-0213	676	325	1 468	387	-	-	2 144	
8701-0201-0214	518	250	1 006	262	-	-	1 524	
8701-0201-0215	403	194	902	242	-	-	1 305	
8701-0201-0216	410	197	903	243	-	-	1 313	
8701-0201-0217	415	200	969	257	-	-	1 384	
8701-0201-0218	518	250	1 060	280	-	-	1 578	
8701-0201-0219	419	202	922	247	-	-	1 341	
8701-0201-0220	425	205	993	263	-	-	1 418	
8701-0201-0221	549	265	1 093	287	-	-	1 642	02 Алматы қаласы
8701-0201-0201	6 114	2 944	12 092	3 168	1	-	18 207	
8701-0201-0202	4 175	2 010	9 019	2 357	1	-	13 195	
8701-0201-0203	3 549	1 709	8 008	2 068	1	-	11 558	
8701-0201-0204	3 092	1 489	6 137	1 563	1	-	9 230	
8701-0201-0205	4 370	2 105	9 231	2 405	1	-	13 602	
8701-0201-0206	3 720	1 792	8 246	2 122	1	-	11 967	
8701-0201-0207	3 315	1 596	6 382	1 620	1	-	9 698	
8701-0201-0208	1 029	496	2 255	593	-	-	3 284	
8701-0201-0209	739	356	1 603	421	-	-	2 342	
8701-0201-0210	614	296	1 368	355	-	-	1 982	
8701-0201-0211	470	226	930	239	-	-	1 400	
8701-0201-0212	759	365	1 636	428	-	-	2 395	
8701-0201-0213	634	305	1 403	363	-	-	2 037	
8701-0201-0214	486	234	961	246	-	-	1 447	
8701-0201-0215	378	182	864	227	-	-	1 242	
8701-0201-0216	385	185	865	228	-	-	1 250	
8701-0201-0217	390	188	927	242	-	-	1 317	
8701-0201-0218	486	234	1 013	262	-	-	1 499	

## 8701-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0219	393	189	883	231	-	-	1 276	
8701-0201-0220	399	192	950	247	-	-	1 349	
8701-0201-0221	515	248	1 044	269	-	-	1 559	
8701-0201-0201	5 769	2 778	11 802	2 989	1	-	17 572	03 Ақмола облысы
8701-0201-0202	3 940	1 897	8 808	2 224	1	-	12 749	
8701-0201-0203	3 349	1 613	7 838	1 952	1	-	11 188	
8701-0201-0204	2 919	1 405	6 023	1 475	-	-	8 942	
8701-0201-0205	4 124	1 986	9 020	2 269	1	-	13 145	
8701-0201-0206	3 511	1 691	8 077	2 002	1	-	11 589	
8701-0201-0207	3 128	1 507	6 270	1 528	-	-	9 398	
8701-0201-0208	971	468	2 199	559	-	-	3 170	
8701-0201-0209	697	336	1 564	397	-	-	2 261	
8701-0201-0210	580	279	1 337	335	-	-	1 917	
8701-0201-0211	443	213	911	225	-	-	1 354	
8701-0201-0212	716	345	1 597	404	-	-	2 313	
8701-0201-0213	599	288	1 373	343	-	-	1 972	
8701-0201-0214	459	221	942	232	-	-	1 401	
8701-0201-0215	357	172	843	214	-	-	1 200	
8701-0201-0216	363	175	844	215	-	-	1 207	
8701-0201-0217	368	177	906	228	-	-	1 274	
8701-0201-0218	459	221	991	247	-	-	1 450	
8701-0201-0219	371	179	862	218	-	-	1 233	
8701-0201-0220	376	181	929	233	-	-	1 305	
8701-0201-0221	486	234	1 022	254	-	-	1 508	
8701-0201-0201	5 326	2 565	11 285	2 760	1	-	16 612	04 Ақтөбе облысы
8701-0201-0202	3 636	1 751	8 422	2 054	1	-	12 059	
8701-0201-0203	3 093	1 489	7 496	1 802	1	-	10 590	
8701-0201-0204	2 694	1 298	5 760	1 362	1	-	8 455	
8701-0201-0205	3 808	1 834	8 625	2 095	1	-	12 434	
8701-0201-0206	3 241	1 561	7 724	1 849	1	-	10 966	
8701-0201-0207	2 888	1 391	5 996	1 411	1	-	8 885	
8701-0201-0208	897	432	2 103	517	-	-	3 000	
8701-0201-0209	643	310	1 495	367	-	-	2 138	
8701-0201-0210	535	258	1 279	310	-	-	1 814	

## 8701-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0211	409	197	872	208	-	-	1 281	
8701-0201-0212	661	318	1 527	373	-	-	2 188	
8701-0201-0213	552	266	1 313	317	-	-	1 865	
8701-0201-0214	424	204	901	214	-	-	1 325	
8701-0201-0215	330	159	806	198	-	-	1 136	
8701-0201-0216	335	161	807	198	-	-	1 142	
8701-0201-0217	339	164	866	210	-	-	1 205	
8701-0201-0218	424	204	948	228	-	-	1 372	
8701-0201-0219	342	165	824	202	-	-	1 166	
8701-0201-0220	347	167	889	215	-	-	1 236	
8701-0201-0221	449	216	978	235	-	-	1 427	
8701-0201-0201	5 851	2 817	11 806	3 032	1	-	17 658	05 Алматы облысы
8701-0201-0202	3 995	1 924	8 806	2 256	1	-	12 802	
8701-0201-0203	3 398	1 636	7 822	1 980	1	-	11 221	
8701-0201-0204	2 960	1 426	5 995	1 496	-	-	8 955	
8701-0201-0205	4 184	2 015	9 013	2 302	1	-	13 198	
8701-0201-0206	3 560	1 715	8 055	2 031	1	-	11 616	
8701-0201-0207	3 172	1 528	6 236	1 550	-	-	9 408	
8701-0201-0208	985	475	2 201	567	-	-	3 186	
8701-0201-0209	707	340	1 565	403	-	-	2 272	
8701-0201-0210	588	283	1 336	340	-	-	1 924	
8701-0201-0211	450	217	908	229	-	-	1 358	
8701-0201-0212	726	350	1 597	410	-	-	2 323	
8701-0201-0213	607	292	1 371	348	-	-	1 978	
8701-0201-0214	465	224	939	235	-	-	1 404	
8701-0201-0215	362	174	844	217	-	-	1 206	
8701-0201-0216	368	177	845	218	-	-	1 213	
8701-0201-0217	373	180	905	231	-	-	1 278	
8701-0201-0218	465	224	990	251	-	-	1 455	
8701-0201-0219	376	181	862	222	-	-	1 238	
8701-0201-0220	381	184	928	236	-	-	1 309	
8701-0201-0221	493	238	1 020	258	-	-	1 513	
8701-0201-0201	5 640	2 716	11 573	2 922	2	-	17 215	06 Атырау облысы
8701-0201-0202	3 851	1 854	8 633	2 175	2	-	12 486	

## 8701-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0203	3 275	1 577	7 669	1 908	2	-	10 946	
8701-0201-0204	2 853	1 374	5 881	1 442	1	-	8 735	
8701-0201-0205	4 033	1 942	8 837	2 218	2	-	12 872	
8701-0201-0206	3 432	1 653	7 899	1 958	2	-	11 333	
8701-0201-0207	3 058	1 473	6 117	1 494	1	-	9 176	
8701-0201-0208	950	457	2 158	547	-	-	3 108	
8701-0201-0209	681	328	1 534	388	-	-	2 215	
8701-0201-0210	567	273	1 310	328	-	-	1 877	
8701-0201-0211	433	209	891	220	-	-	1 324	
8701-0201-0212	700	337	1 566	395	-	-	2 266	
8701-0201-0213	585	282	1 344	335	-	-	1 929	
8701-0201-0214	449	216	921	227	-	-	1 370	
8701-0201-0215	349	168	827	210	-	-	1 176	
8701-0201-0216	355	171	828	210	-	-	1 183	
8701-0201-0217	360	173	888	223	-	-	1 248	
8701-0201-0218	449	216	970	242	-	-	1 419	
8701-0201-0219	363	175	845	214	-	-	1 208	
8701-0201-0220	368	177	910	228	-	-	1 278	
8701-0201-0221	476	229	1 000	248	-	-	1 476	
8701-0201-0201	5 343	2 573	11 300	2 768	2	-	16 645	07 Батыс-Қазақстан облысы
8701-0201-0202	3 646	1 757	8 433	2 060	2	-	12 081	
8701-0201-0203	3 101	1 494	7 504	1 808	2	-	10 607	
8701-0201-0204	2 701	1 301	5 766	1 366	1	-	8 468	
8701-0201-0205	3 819	1 839	8 636	2 102	2	-	12 457	
8701-0201-0206	3 250	1 565	7 733	1 854	2	-	10 985	
8701-0201-0207	2 898	1 396	6 001	1 415	1	-	8 900	
8701-0201-0208	899	433	2 105	518	-	-	3 004	
8701-0201-0209	645	311	1 497	368	-	-	2 142	
8701-0201-0210	536	258	1 281	311	-	-	1 817	
8701-0201-0211	410	198	873	209	-	-	1 283	
8701-0201-0212	663	319	1 529	374	-	-	2 192	
8701-0201-0213	554	267	1 314	318	-	-	1 868	
8701-0201-0214	425	205	902	215	-	-	1 327	
8701-0201-0215	330	159	807	199	-	-	1 137	



## 8701-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0216	336	162	808	199	-	-	1 144	
8701-0201-0217	340	164	867	211	-	-	1 207	
8701-0201-0218	425	205	949	229	-	-	1 374	
8701-0201-0219	343	165	825	202	-	-	1 168	
8701-0201-0220	348	168	890	216	-	-	1 238	
8701-0201-0221	450	217	979	235	-	-	1 429	
8701-0201-0201	5 581	2 688	11 444	2 892	1	-	17 026	08 Жамбыл облысы
8701-0201-0202	3 812	1 836	8 534	2 152	1	-	12 347	
8701-0201-0203	3 241	1 561	7 572	1 888	1	-	10 814	
8701-0201-0204	2 823	1 360	5 797	1 427	-	-	8 620	
8701-0201-0205	3 990	1 922	8 732	2 196	1	-	12 723	
8701-0201-0206	3 397	1 636	7 795	1 937	1	-	11 193	
8701-0201-0207	3 026	1 457	6 027	1 479	-	-	9 053	
8701-0201-0208	940	453	2 134	541	-	-	3 074	
8701-0201-0209	674	325	1 517	384	-	-	2 191	
8701-0201-0210	561	270	1 294	325	-	-	1 855	
8701-0201-0211	429	207	879	218	-	-	1 308	
8701-0201-0212	693	334	1 548	391	-	-	2 241	
8701-0201-0213	579	279	1 327	332	-	-	1 906	
8701-0201-0214	444	214	908	224	-	-	1 352	
8701-0201-0215	345	166	818	207	-	-	1 163	
8701-0201-0216	351	169	819	208	-	-	1 170	
8701-0201-0217	356	171	877	221	-	-	1 233	
8701-0201-0218	444	214	958	239	-	-	1 402	
8701-0201-0219	359	173	836	211	-	-	1 195	
8701-0201-0220	364	175	899	225	-	-	1 263	
8701-0201-0221	471	227	987	246	-	-	1 458	
8701-0201-0201	5 601	2 697	11 607	2 902	1	-	17 209	09 Қарағанды облысы
8701-0201-0202	3 822	1 841	8 663	2 159	1	-	12 486	
8701-0201-0203	3 251	1 566	7 711	1 895	1	-	10 963	
8701-0201-0204	2 833	1 364	5 927	1 432	-	-	8 760	
8701-0201-0205	4 003	1 928	8 872	2 203	1	-	12 876	
8701-0201-0206	3 408	1 641	7 946	1 944	1	-	11 355	
8701-0201-0207	3 036	1 462	6 170	1 483	-	-	9 206	

## 8701-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0208	943	454	2 163	543	-	-	3 106	
8701-0201-0209	676	326	1 538	386	-	-	2 214	
8701-0201-0210	562	271	1 316	326	-	-	1 878	
8701-0201-0211	430	207	897	219	-	-	1 327	
8701-0201-0212	695	335	1 571	392	-	-	2 266	
8701-0201-0213	581	280	1 351	333	-	-	1 932	
8701-0201-0214	446	215	927	225	-	-	1 373	
8701-0201-0215	346	167	829	208	-	-	1 175	
8701-0201-0216	352	170	830	208	-	-	1 182	
8701-0201-0217	357	172	891	221	-	-	1 248	
8701-0201-0218	445	214	975	240	-	-	1 420	
8701-0201-0219	360	173	847	212	-	-	1 207	
8701-0201-0220	365	176	914	226	-	-	1 279	
8701-0201-0221	472	227	1 006	247	-	-	1 478	
8701-0201-0201	5 563	2 680	11 576	2 883	1	-	17 140	10 Қостанай облысы
8701-0201-0202	3 799	1 829	8 640	2 146	1	-	12 440	
8701-0201-0203	3 232	1 556	7 691	1 883	1	-	10 924	
8701-0201-0204	2 815	1 356	5 912	1 423	1	-	8 728	
8701-0201-0205	3 979	1 916	8 848	2 189	1	-	12 828	
8701-0201-0206	3 386	1 631	7 926	1 931	1	-	11 313	
8701-0201-0207	3 018	1 454	6 154	1 474	1	-	9 173	
8701-0201-0208	937	451	2 157	540	-	-	3 094	
8701-0201-0209	672	324	1 534	383	-	-	2 206	
8701-0201-0210	559	269	1 312	324	-	-	1 871	
8701-0201-0211	427	206	894	217	-	-	1 321	
8701-0201-0212	690	332	1 566	390	-	-	2 256	
8701-0201-0213	577	278	1 347	331	-	-	1 924	
8701-0201-0214	443	213	925	224	-	-	1 368	
8701-0201-0215	344	166	827	207	-	-	1 171	
8701-0201-0216	350	169	828	207	-	-	1 178	
8701-0201-0217	355	171	889	220	-	-	1 244	
8701-0201-0218	443	213	973	239	-	-	1 416	
8701-0201-0219	358	172	845	211	-	-	1 203	
8701-0201-0220	363	175	912	225	-	-	1 275	

## 8701-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0221	469	226	1 003	245	-	-	1 472	11 Қызылорда облысы
8701-0201-0201	5 296	2 550	11 192	2 745	2	-	16 490	
8701-0201-0202	3 615	1 741	8 350	2 042	1	-	11 966	
8701-0201-0203	3 075	1 481	7 421	1 792	1	-	10 497	
8701-0201-0204	2 678	1 290	5 693	1 354	1	-	8 372	
8701-0201-0205	3 786	1 823	8 548	2 084	1	-	12 335	
8701-0201-0206	3 222	1 552	7 644	1 838	1	-	10 867	
8701-0201-0207	2 872	1 383	5 922	1 403	1	-	8 795	
8701-0201-0208	892	429	2 086	514	-	-	2 978	
8701-0201-0209	640	308	1 483	365	-	-	2 123	
8701-0201-0210	532	256	1 267	308	-	-	1 799	
8701-0201-0211	407	196	862	207	-	-	1 269	
8701-0201-0212	657	316	1 514	371	-	-	2 171	
8701-0201-0213	549	264	1 300	315	-	-	1 849	
8701-0201-0214	421	203	891	213	-	-	1 312	
8701-0201-0215	328	158	800	197	-	-	1 128	
8701-0201-0216	333	160	801	197	-	-	1 134	
8701-0201-0217	338	163	859	209	-	-	1 197	
8701-0201-0218	421	203	939	227	-	-	1 360	
8701-0201-0219	340	164	817	201	-	-	1 157	
8701-0201-0220	345	166	880	214	-	-	1 225	
8701-0201-0221	446	215	968	233	-	-	1 414	12 Маңғыстау облысы
8701-0201-0201	7 370	3 549	13 417	3 818	1	-	20 788	
8701-0201-0202	5 032	2 423	10 002	2 841	1	-	15 035	
8701-0201-0203	4 278	2 060	8 861	2 493	1	-	13 140	
8701-0201-0204	3 727	1 795	6 770	1 884	1	-	10 498	
8701-0201-0205	5 268	2 537	10 230	2 898	1	-	15 499	
8701-0201-0206	4 484	2 160	9 117	2 557	1	-	13 602	
8701-0201-0207	3 997	1 925	7 036	1 952	1	-	11 034	
8701-0201-0208	1 241	597	2 504	715	-	-	3 745	
8701-0201-0209	890	429	1 779	507	-	-	2 669	
8701-0201-0210	740	356	1 515	428	-	-	2 255	
8701-0201-0211	566	273	1 028	288	-	-	1 594	
8701-0201-0212	914	440	1 815	516	-	-	2 729	

## 8701-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0213	764	368	1 553	438	-	-	2 317	
8701-0201-0214	586	282	1 061	296	-	-	1 647	
8701-0201-0215	456	220	959	274	-	-	1 415	
8701-0201-0216	463	223	961	274	-	-	1 424	
8701-0201-0217	470	226	1 028	291	-	-	1 498	
8701-0201-0218	586	282	1 121	316	-	-	1 707	
8701-0201-0219	474	228	980	279	-	-	1 454	
8701-0201-0220	480	231	1 053	297	-	-	1 533	
8701-0201-0221	621	299	1 155	325	-	-	1 776	
8701-0201-0201	5 338	2 570	11 174	2 765	1	-	16 513	13 Түркістан облысы
8701-0201-0202	3 643	1 754	8 333	2 058	1	-	11 977	
8701-0201-0203	3 098	1 492	7 396	1 806	1	-	10 495	
8701-0201-0204	2 700	1 301	5 664	1 365	1	-	8 365	
8701-0201-0205	3 815	1 837	8 528	2 099	1	-	12 344	
8701-0201-0206	3 248	1 564	7 615	1 852	1	-	10 864	
8701-0201-0207	2 894	1 394	5 890	1 414	1	-	8 785	
8701-0201-0208	898	433	2 084	518	-	-	2 982	
8701-0201-0209	645	310	1 481	367	-	-	2 126	
8701-0201-0210	536	258	1 264	310	-	-	1 800	
8701-0201-0211	410	198	859	208	-	-	1 269	
8701-0201-0212	662	319	1 512	374	-	-	2 174	
8701-0201-0213	553	267	1 296	317	-	-	1 849	
8701-0201-0214	425	205	887	215	-	-	1 312	
8701-0201-0215	330	159	799	198	-	-	1 129	
8701-0201-0216	336	162	800	199	-	-	1 136	
8701-0201-0217	340	164	857	211	-	-	1 197	
8701-0201-0218	424	204	936	229	-	-	1 360	
8701-0201-0219	343	165	816	202	-	-	1 159	
8701-0201-0220	348	168	878	215	-	-	1 226	
8701-0201-0221	450	217	964	235	-	-	1 414	
8701-0201-0201	5 721	2 755	11 750	2 965	1	-	17 472	14 Павлодар облысы
8701-0201-0202	3 906	1 881	8 769	2 207	1	-	12 676	
8701-0201-0203	3 322	1 600	7 805	1 936	1	-	11 128	
8701-0201-0204	2 895	1 394	5 997	1 463	1	-	8 893	

## 8701-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0205	4 091	1 970	8 981	2 251	1	-	13 073	
8701-0201-0206	3 482	1 677	8 042	1 986	1	-	11 525	
8701-0201-0207	3 103	1 494	6 243	1 516	1	-	9 347	
8701-0201-0208	963	464	2 189	555	-	-	3 152	
8701-0201-0209	691	333	1 557	394	-	-	2 248	
8701-0201-0210	575	277	1 332	333	-	-	1 907	
8701-0201-0211	440	212	908	224	-	-	1 348	
8701-0201-0212	710	342	1 590	401	-	-	2 300	
8701-0201-0213	593	286	1 367	340	-	-	1 960	
8701-0201-0214	455	219	938	230	-	-	1 393	
8701-0201-0215	354	170	839	213	-	-	1 193	
8701-0201-0216	360	173	840	213	-	-	1 200	
8701-0201-0217	365	176	902	226	-	-	1 267	
8701-0201-0218	455	219	987	245	-	-	1 442	
8701-0201-0219	368	177	858	217	-	-	1 226	
8701-0201-0220	373	180	925	231	-	-	1 298	
8701-0201-0221	482	232	1 018	252	-	-	1 500	
8701-0201-0201	5 735	2 762	11 780	2 971	2	-	17 517	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0201-0202	3 915	1 886	8 791	2 211	1	-	12 707	
8701-0201-0203	3 329	1 603	7 824	1 940	1	-	11 154	
8701-0201-0204	2 901	1 397	6 013	1 466	1	-	8 915	
8701-0201-0205	4 099	1 974	9 003	2 255	1	-	13 103	
8701-0201-0206	3 490	1 681	8 063	1 990	1	-	11 554	
8701-0201-0207	3 109	1 497	6 259	1 519	1	-	9 369	
8701-0201-0208	965	465	2 195	556	-	-	3 160	
8701-0201-0209	693	334	1 561	395	-	-	2 254	
8701-0201-0210	576	277	1 335	333	-	-	1 911	
8701-0201-0211	441	212	910	224	-	-	1 351	
8701-0201-0212	711	343	1 594	402	-	-	2 305	
8701-0201-0213	595	286	1 370	341	-	-	1 965	
8701-0201-0214	456	220	941	231	-	-	1 397	
8701-0201-0215	355	171	841	213	-	-	1 196	
8701-0201-0216	361	174	843	213	-	-	1 204	
8701-0201-0217	365	176	904	227	-	-	1 269	

## 8701-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0218	456	220	990	246	-	-	1 446	
8701-0201-0219	368	177	860	217	-	-	1 228	
8701-0201-0220	374	180	927	231	-	-	1 301	
8701-0201-0221	483	233	1 020	253	-	-	1 503	
8701-0201-0201	6 097	2 936	12 163	3 159	2	-	18 262	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0201-0202	4 161	2 004	9 077	2 351	2	-	13 240	
8701-0201-0203	3 540	1 705	8 074	2 063	1	-	11 615	
8701-0201-0204	3 083	1 485	6 201	1 559	1	-	9 285	
8701-0201-0205	4 359	2 099	9 294	2 398	2	-	13 655	
8701-0201-0206	3 709	1 786	8 319	2 116	1	-	12 029	
8701-0201-0207	3 305	1 592	6 454	1 615	1	-	9 760	
8701-0201-0208	1 027	494	2 267	591	-	-	3 294	
8701-0201-0209	736	355	1 612	420	-	-	2 348	
8701-0201-0210	612	295	1 378	354	-	-	1 990	
8701-0201-0211	468	226	939	238	-	-	1 407	
8701-0201-0212	756	364	1 646	427	-	-	2 402	
8701-0201-0213	632	304	1 414	362	-	-	2 046	
8701-0201-0214	485	234	970	245	-	-	1 455	
8701-0201-0215	377	182	869	227	-	-	1 246	
8701-0201-0216	383	185	870	227	-	-	1 253	
8701-0201-0217	388	187	934	241	-	-	1 322	
8701-0201-0218	485	233	1 021	262	-	-	1 506	
8701-0201-0219	392	189	888	231	-	-	1 280	
8701-0201-0220	397	191	957	246	-	-	1 354	
8701-0201-0221	514	248	1 053	269	-	-	1 567	
8701-0201-0201	5 721	2 755	11 600	2 965	2	-	17 323	17 Шымкент қаласы
8701-0201-0202	3 906	1 881	8 651	2 207	1	-	12 558	
8701-0201-0203	3 322	1 600	7 675	1 936	1	-	10 998	
8701-0201-0204	2 895	1 394	5 875	1 463	1	-	8 771	
8701-0201-0205	4 091	1 970	8 851	2 251	1	-	12 943	
8701-0201-0206	3 482	1 677	7 901	1 986	1	-	11 384	
8701-0201-0207	3 103	1 494	6 108	1 516	1	-	9 212	
8701-0201-0208	963	464	2 164	555	-	-	3 127	
8701-0201-0209	691	333	1 538	394	-	-	2 229	

## 8701-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0210	575	277	1 312	333	-	-	1 887	
8701-0201-0211	440	212	891	224	-	-	1 331	
8701-0201-0212	710	342	1 569	401	-	-	2 279	
8701-0201-0213	593	286	1 345	340	-	-	1 938	
8701-0201-0214	455	219	920	230	-	-	1 375	
8701-0201-0215	354	170	829	213	-	-	1 183	
8701-0201-0216	360	173	830	213	-	-	1 190	
8701-0201-0217	365	176	889	226	-	-	1 254	
8701-0201-0218	455	219	971	245	-	-	1 426	
8701-0201-0219	368	177	847	217	-	-	1 215	
8701-0201-0220	373	180	911	231	-	-	1 284	
8701-0201-0221	482	232	1 000	252	-	-	1 482	
8701-0201-0201	5 725	2 758	11 757	2 968	2	-	17 484	18 Абай облысы
8701-0201-0202	3 910	1 883	8 775	2 209	1	-	12 686	
8701-0201-0203	3 325	1 602	7 809	1 938	1	-	11 135	
8701-0201-0204	2 898	1 396	6 001	1 465	1	-	8 900	
8701-0201-0205	4 094	1 972	8 986	2 253	1	-	13 081	
8701-0201-0206	3 486	1 679	8 047	1 988	1	-	11 534	
8701-0201-0207	3 105	1 496	6 247	1 518	1	-	9 353	
8701-0201-0208	964	464	2 191	556	-	-	3 155	
8701-0201-0209	692	333	1 558	395	-	-	2 250	
8701-0201-0210	575	277	1 332	333	-	-	1 907	
8701-0201-0211	440	212	908	224	-	-	1 348	
8701-0201-0212	711	342	1 591	401	-	-	2 302	
8701-0201-0213	594	286	1 368	340	-	-	1 962	
8701-0201-0214	456	219	939	230	-	-	1 395	
8701-0201-0215	354	171	840	213	-	-	1 194	
8701-0201-0216	360	173	841	213	-	-	1 201	
8701-0201-0217	365	176	903	226	-	-	1 268	
8701-0201-0218	455	219	988	246	-	-	1 443	
8701-0201-0219	368	177	858	217	-	-	1 226	
8701-0201-0220	373	180	926	231	-	-	1 299	
8701-0201-0221	483	233	1 018	252	-	-	1 501	
8701-0201-0201	5 704	2 747	11 644	2 956	1	-	17 349	19 Жетісу облысы

## 8701-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0202	3 895	1 876	8 686	2 199	1	-	12 582	
8701-0201-0203	3 313	1 595	7 716	1 930	1	-	11 030	
8701-0201-0204	2 886	1 390	5 916	1 459	1	-	8 803	
8701-0201-0205	4 080	1 965	8 891	2 244	1	-	12 972	
8701-0201-0206	3 472	1 672	7 947	1 980	1	-	11 420	
8701-0201-0207	3 093	1 490	6 154	1 511	1	-	9 248	
8701-0201-0208	961	463	2 171	553	-	-	3 132	
8701-0201-0209	689	332	1 544	393	-	-	2 233	
8701-0201-0210	573	276	1 318	332	-	-	1 891	
8701-0201-0211	438	211	896	223	-	-	1 334	
8701-0201-0212	708	341	1 575	400	-	-	2 283	
8701-0201-0213	592	285	1 352	339	-	-	1 944	
8701-0201-0214	454	219	926	229	-	-	1 380	
8701-0201-0215	353	170	832	212	-	-	1 185	
8701-0201-0216	359	173	833	212	-	-	1 192	
8701-0201-0217	364	175	893	225	-	-	1 257	
8701-0201-0218	454	218	976	245	-	-	1 430	
8701-0201-0219	367	177	850	216	-	-	1 217	
8701-0201-0220	372	179	915	230	-	-	1 287	
8701-0201-0221	481	232	1 006	251	-	-	1 487	
8701-0201-0201	5 805	2 796	11 839	3 007	2	-	17 646	20 Ұлытау облысы
8701-0201-0202	3 962	1 908	8 836	2 238	1	-	12 799	
8701-0201-0203	3 371	1 623	7 863	1 964	1	-	11 235	
8701-0201-0204	2 937	1 414	6 041	1 484	1	-	8 979	
8701-0201-0205	4 151	1 999	9 048	2 283	1	-	13 200	
8701-0201-0206	3 533	1 701	8 102	2 014	1	-	11 636	
8701-0201-0207	3 147	1 515	6 288	1 538	1	-	9 436	
8701-0201-0208	978	471	2 206	563	-	-	3 184	
8701-0201-0209	701	338	1 569	400	-	-	2 270	
8701-0201-0210	583	281	1 342	337	-	-	1 925	
8701-0201-0211	446	215	914	227	-	-	1 360	
8701-0201-0212	720	347	1 602	407	-	-	2 322	
8701-0201-0213	602	290	1 377	345	-	-	1 979	
8701-0201-0214	462	222	945	233	-	-	1 407	



## 8701-0201-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0201-0215	359	173	845	216	-	-	1 204	
8701-0201-0216	365	176	847	216	-	-	1 212	
8701-0201-0217	370	178	909	229	-	-	1 279	
8701-0201-0218	462	222	994	249	-	-	1 456	
8701-0201-0219	373	180	864	220	-	-	1 237	
8701-0201-0220	378	182	932	234	-	-	1 310	
8701-0201-0221	490	236	1 025	256	-	-	1 515	

**2-топ Тереңдігі 3 м-ге дейінгі қазаншұңқырлардағы топырақты әзірлеу****8701-0202-01 - кесте Тереңдігі 3 м-ге дейінгі қазаншұңқырлардағы топырақты әзірлеу**Жұмыс құрамы:

1. Топырақты автомобиль-өздігінен түсіргіштерге және аударғыштарға тиеумен шұңқыр қазу. 2. Топырақты қолмен өңдеу. 3. Аударғыштағы жұмыстар. 4. Ғимарат ішіне төгу. 5. Ғимарат қойнына сырттан бульдозермен төгу. 6. Топырақты нығыздау

8701-0202-0101 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, құрғақ, құмды-қиыршықтасты топырақта қазу тереңдігі 2,2 м

8701-0202-0102 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, құрғақ, құмайтты топырақта қазу тереңдігі 2,2 м

8701-0202-0103 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, құрғақ, балшықты топырақта қазу тереңдігі 2,2 м

8701-0202-0104 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, құрғақ, сазды топырақта қазу тереңдігі 2,2 м

8701-0202-0105 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, ылғал, құмайтты топырақта қазу тереңдігі 2,2 м

8701-0202-0106 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, ылғал, балшықты топырақта қазу тереңдігі 2,2 м

8701-0202-0107 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, ылғал, сазды топырақта қазу тереңдігі 2,2 м

8701-0202-0108 - 880102020101 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0202-0109 - 880102020102 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0202-0110 - 880102020103 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0202-0111 - 880102020104 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0202-0112 - 880102020105 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0202-0113 - 880102020106 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0202-0114 - 880102020107 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

Өлшеуіш: ауданның м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0101	2 765	1 332	5 685	1 529	-	-	8 450	01 Астана қаласы
8701-0202-0102	2 769	1 334	5 690	1 530	-	-	8 459	
8701-0202-0103	2 800	1 348	6 120	1 631	-	-	8 920	
8701-0202-0104	3 394	1 635	6 612	1 751	-	-	10 006	
8701-0202-0105	2 808	1 353	5 789	1 552	-	-	8 597	
8701-0202-0106	2 839	1 367	6 254	1 661	-	-	9 093	
8701-0202-0107	3 539	1 704	6 788	1 791	-	-	10 327	
8701-0202-0108	252	121	516	139	-	-	768	
8701-0202-0109	252	121	516	139	-	-	768	
8701-0202-0110	255	123	556	148	-	-	811	
8701-0202-0111	309	149	601	159	-	-	910	
8701-0202-0112	256	123	526	141	-	-	782	
8701-0202-0113	259	125	568	151	-	-	827	
8701-0202-0114	316	152	616	162	-	-	932	
8701-0202-0101	2 593	1 249	5 451	1 434	-	-	8 044	02 Алматы қаласы
8701-0202-0102	2 597	1 251	5 455	1 435	-	-	8 052	
8701-0202-0103	2 626	1 265	5 863	1 531	-	-	8 489	
8701-0202-0104	3 183	1 534	6 329	1 643	-	-	9 512	
8701-0202-0105	2 634	1 269	5 549	1 456	-	-	8 183	
8701-0202-0106	2 663	1 282	5 988	1 559	-	-	8 651	
8701-0202-0107	3 319	1 598	6 494	1 680	-	-	9 813	
8701-0202-0108	236	114	495	130	-	-	731	
8701-0202-0109	236	114	495	130	-	-	731	
8701-0202-0110	239	115	533	139	-	-	772	
8701-0202-0111	290	140	575	149	-	-	865	

## 8701-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0112	240	115	505	132	-	-	745	
8701-0202-0113	243	117	544	142	-	-	787	
8701-0202-0114	297	143	589	152	-	-	886	
8701-0202-0101	2 448	1 179	5 311	1 353	-	-	7 759	03 Ақмола облысы
8701-0202-0102	2 451	1 180	5 315	1 354	-	-	7 766	
8701-0202-0103	2 478	1 193	5 721	1 444	-	-	8 199	
8701-0202-0104	3 005	1 447	6 184	1 550	-	-	9 189	
8701-0202-0105	2 486	1 197	5 409	1 374	-	-	7 895	
8701-0202-0106	2 513	1 210	5 847	1 471	-	-	8 360	
8701-0202-0107	3 132	1 509	6 350	1 585	-	-	9 482	
8701-0202-0108	223	107	482	123	-	-	705	
8701-0202-0109	223	107	482	123	-	-	705	
8701-0202-0110	226	109	520	131	-	-	746	
8701-0202-0111	273	132	562	141	-	-	835	
8701-0202-0112	226	109	492	125	-	-	718	
8701-0202-0113	229	110	532	134	-	-	761	
8701-0202-0114	280	135	576	144	-	-	856	
8701-0202-0101	2 260	1 088	5 080	1 249	-	-	7 340	04 Ақтөбе облысы
8701-0202-0102	2 264	1 090	5 084	1 250	-	-	7 348	
8701-0202-0103	2 288	1 102	5 472	1 333	-	-	7 760	
8701-0202-0104	2 774	1 336	5 915	1 431	-	-	8 689	
8701-0202-0105	2 296	1 106	5 174	1 269	-	-	7 470	
8701-0202-0106	2 320	1 118	5 592	1 358	-	-	7 912	
8701-0202-0107	2 892	1 393	6 073	1 464	-	-	8 965	
8701-0202-0108	206	99	461	113	-	-	667	
8701-0202-0109	206	99	461	114	-	-	667	
8701-0202-0110	209	100	498	121	-	-	707	
8701-0202-0111	252	122	538	130	-	-	790	
8701-0202-0112	209	101	470	115	-	-	679	
8701-0202-0113	211	102	508	123	-	-	719	
8701-0202-0114	259	125	551	133	-	-	810	
8701-0202-0101	2 482	1 196	5 321	1 373	-	-	7 803	05 Алматы облысы
8701-0202-0102	2 487	1 198	5 326	1 374	-	-	7 813	
8701-0202-0103	2 514	1 211	5 724	1 465	-	-	8 238	

## 8701-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0104	3 047	1 468	6 181	1 572	-	-	9 228	
8701-0202-0105	2 522	1 215	5 417	1 394	-	-	7 939	
8701-0202-0106	2 549	1 228	5 847	1 492	-	-	8 396	
8701-0202-0107	3 176	1 530	6 343	1 608	-	-	9 519	
8701-0202-0108	226	109	483	125	-	-	709	
8701-0202-0109	226	109	483	125	-	-	709	
8701-0202-0110	229	110	520	133	-	-	749	
8701-0202-0111	277	134	562	143	-	-	839	
8701-0202-0112	230	111	493	127	-	-	723	
8701-0202-0113	232	112	532	136	-	-	764	
8701-0202-0114	284	137	575	146	-	-	859	
8701-0202-0101	2 393	1 153	5 216	1 323	1	-	7 610	06 Атырау облысы
8701-0202-0102	2 397	1 154	5 220	1 324	1	-	7 618	
8701-0202-0103	2 423	1 167	5 612	1 412	1	-	8 036	
8701-0202-0104	2 938	1 415	6 060	1 515	1	-	8 999	
8701-0202-0105	2 431	1 171	5 310	1 344	1	-	7 742	
8701-0202-0106	2 457	1 183	5 733	1 438	1	-	8 191	
8701-0202-0107	3 062	1 475	6 219	1 550	1	-	9 282	
8701-0202-0108	218	105	473	120	-	-	691	
8701-0202-0109	218	105	474	120	-	-	692	
8701-0202-0110	221	106	510	128	-	-	731	
8701-0202-0111	267	129	551	138	-	-	818	
8701-0202-0112	221	107	483	122	-	-	704	
8701-0202-0113	224	108	521	131	-	-	745	
8701-0202-0114	274	132	564	141	-	-	838	
8701-0202-0101	2 266	1 091	5 087	1 253	1	-	7 354	07 Батыс-Қазақстан облысы
8701-0202-0102	2 270	1 093	5 091	1 254	1	-	7 362	
8701-0202-0103	2 295	1 105	5 479	1 338	1	-	7 775	
8701-0202-0104	2 781	1 340	5 922	1 435	1	-	8 704	
8701-0202-0105	2 302	1 109	5 181	1 273	1	-	7 484	
8701-0202-0106	2 327	1 121	5 600	1 362	1	-	7 928	
8701-0202-0107	2 901	1 397	6 081	1 468	1	-	8 983	
8701-0202-0108	206	99	462	114	-	-	668	
8701-0202-0109	207	100	462	114	-	-	669	

## 8701-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0110	209	101	498	122	-	-	707	
8701-0202-0111	253	122	538	130	-	-	791	
8701-0202-0112	210	101	471	116	-	-	681	
8701-0202-0113	212	102	509	124	-	-	721	
8701-0202-0114	259	125	552	133	-	-	811	
8701-0202-0101	2 368	1 141	5 164	1 309	-	-	7 532	08 Жамбыл облысы
8701-0202-0102	2 372	1 142	5 168	1 311	-	-	7 540	
8701-0202-0103	2 398	1 155	5 551	1 397	-	-	7 949	
8701-0202-0104	2 907	1 400	5 990	1 500	-	-	8 897	
8701-0202-0105	2 405	1 158	5 255	1 330	-	-	7 660	
8701-0202-0106	2 431	1 171	5 668	1 423	-	-	8 099	
8701-0202-0107	3 030	1 459	6 145	1 534	-	-	9 175	
8701-0202-0108	216	104	469	119	-	-	685	
8701-0202-0109	216	104	469	119	-	-	685	
8701-0202-0110	219	105	505	127	-	-	724	
8701-0202-0111	265	127	544	136	-	-	809	
8701-0202-0112	219	105	478	121	-	-	697	
8701-0202-0113	222	107	515	129	-	-	737	
8701-0202-0114	271	131	557	139	-	-	828	
8701-0202-0101	2 376	1 144	5 223	1 314	-	-	7 599	09 Қарағанды облысы
8701-0202-0102	2 379	1 146	5 227	1 315	-	-	7 606	
8701-0202-0103	2 405	1 159	5 627	1 402	-	-	8 032	
8701-0202-0104	2 917	1 405	6 083	1 505	-	-	9 000	
8701-0202-0105	2 413	1 162	5 320	1 334	-	-	7 733	
8701-0202-0106	2 439	1 175	5 751	1 428	-	-	8 190	
8701-0202-0107	3 040	1 464	6 246	1 539	-	-	9 286	
8701-0202-0108	216	104	474	119	-	-	690	
8701-0202-0109	217	104	474	119	-	-	691	
8701-0202-0110	219	106	512	127	-	-	731	
8701-0202-0111	265	128	553	137	-	-	818	
8701-0202-0112	220	106	484	121	-	-	704	
8701-0202-0113	222	107	523	130	-	-	745	
8701-0202-0114	272	131	567	140	-	-	839	
8701-0202-0101	2 361	1 137	5 209	1 305	1	-	7 571	10 Қостанай облысы

## 8701-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0102	2 365	1 139	5 213	1 307	1	-	7 579	
8701-0202-0103	2 391	1 152	5 612	1 393	1	-	8 004	
8701-0202-0104	2 898	1 396	6 066	1 495	1	-	8 965	
8701-0202-0105	2 399	1 155	5 305	1 326	1	-	7 705	
8701-0202-0106	2 425	1 168	5 736	1 419	1	-	8 162	
8701-0202-0107	3 021	1 455	6 230	1 529	1	-	9 252	
8701-0202-0108	215	103	473	118	-	-	688	
8701-0202-0109	215	104	473	119	-	-	688	
8701-0202-0110	218	105	510	127	-	-	728	
8701-0202-0111	264	127	551	136	-	-	815	
8701-0202-0112	218	105	482	121	-	-	700	
8701-0202-0113	221	106	521	129	-	-	742	
8701-0202-0114	270	130	565	139	-	-	835	
8701-0202-0101	2 246	1 082	5 044	1 243	1	-	7 291	11 Қызылорда облысы
8701-0202-0102	2 250	1 084	5 048	1 244	1	-	7 299	
8701-0202-0103	2 275	1 096	5 428	1 326	1	-	7 704	
8701-0202-0104	2 758	1 328	5 862	1 423	1	-	8 621	
8701-0202-0105	2 282	1 099	5 135	1 262	1	-	7 418	
8701-0202-0106	2 307	1 111	5 546	1 351	1	-	7 854	
8701-0202-0107	2 875	1 385	6 017	1 456	1	-	8 893	
8701-0202-0108	204	98	458	113	-	-	662	
8701-0202-0109	205	99	458	113	-	-	663	
8701-0202-0110	207	100	494	121	-	-	701	
8701-0202-0111	251	121	533	129	-	-	784	
8701-0202-0112	208	100	467	115	-	-	675	
8701-0202-0113	210	101	504	123	-	-	714	
8701-0202-0114	257	124	546	132	-	-	803	
8701-0202-0101	3 126	1 506	6 057	1 728	1	-	9 184	12 Маңғыстау облысы
8701-0202-0102	3 131	1 508	6 062	1 730	1	-	9 194	
8701-0202-0103	3 165	1 525	6 504	1 845	1	-	9 670	
8701-0202-0104	3 838	1 848	7 013	1 980	1	-	10 852	
8701-0202-0105	3 175	1 529	6 163	1 755	1	-	9 339	
8701-0202-0106	3 210	1 546	6 640	1 879	1	-	9 851	
8701-0202-0107	4 002	1 927	7 191	2 025	1	-	11 194	

## 8701-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0108	285	137	550	157	-	-	835	
8701-0202-0109	285	137	550	157	-	-	835	
8701-0202-0110	288	139	591	168	-	-	879	
8701-0202-0111	349	168	637	180	-	-	986	
8701-0202-0112	289	139	560	160	-	-	849	
8701-0202-0113	292	141	604	171	-	-	896	
8701-0202-0114	358	172	652	184	-	-	1 010	
8701-0202-0101	2 264	1 091	5 041	1 252	-	-	7 305	13 Түркістан облысы
8701-0202-0102	2 267	1 092	5 045	1 253	-	-	7 312	
8701-0202-0103	2 292	1 104	5 420	1 336	-	-	7 712	
8701-0202-0104	2 780	1 339	5 850	1 434	-	-	8 630	
8701-0202-0105	2 299	1 107	5 131	1 271	-	-	7 430	
8701-0202-0106	2 324	1 119	5 536	1 361	-	-	7 860	
8701-0202-0107	2 897	1 396	6 002	1 467	-	-	8 899	
8701-0202-0108	206	99	458	114	-	-	664	
8701-0202-0109	206	99	458	114	-	-	664	
8701-0202-0110	209	101	493	121	-	-	702	
8701-0202-0111	253	122	532	130	-	-	785	
8701-0202-0112	209	101	467	116	-	-	676	
8701-0202-0113	212	102	503	124	-	-	715	
8701-0202-0114	259	125	544	133	-	-	803	
8701-0202-0101	2 428	1 169	5 288	1 342	-	-	7 716	14 Павлодар облысы
8701-0202-0102	2 431	1 171	5 292	1 344	-	-	7 723	
8701-0202-0103	2 458	1 184	5 696	1 433	-	-	8 154	
8701-0202-0104	2 981	1 435	6 157	1 538	-	-	9 138	
8701-0202-0105	2 466	1 187	5 386	1 363	-	-	7 852	
8701-0202-0106	2 493	1 200	5 822	1 459	-	-	8 315	
8701-0202-0107	3 107	1 496	6 322	1 573	-	-	9 429	
8701-0202-0108	221	106	480	122	-	-	701	
8701-0202-0109	221	107	480	122	-	-	701	
8701-0202-0110	224	108	518	130	-	-	742	
8701-0202-0111	271	131	560	140	-	-	831	
8701-0202-0112	224	108	490	124	-	-	714	
8701-0202-0113	227	109	529	133	-	-	756	

## 8701-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0114	278	134	574	143	-	-	852	
8701-0202-0101	2 433	1 172	5 301	1 345	1	-	7 735	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0202-0102	2 437	1 173	5 305	1 346	1	-	7 743	
8701-0202-0103	2 463	1 186	5 710	1 435	1	-	8 174	
8701-0202-0104	2 987	1 439	6 173	1 540	1	-	9 161	
8701-0202-0105	2 471	1 190	5 399	1 366	1	-	7 871	
8701-0202-0106	2 498	1 203	5 836	1 462	1	-	8 335	
8701-0202-0107	3 113	1 499	6 338	1 576	1	-	9 452	
8701-0202-0108	221	107	481	122	-	-	702	
8701-0202-0109	222	107	482	122	-	-	704	
8701-0202-0110	224	108	519	130	-	-	743	
8701-0202-0111	272	131	561	140	-	-	833	
8701-0202-0112	225	108	491	124	-	-	716	
8701-0202-0113	228	110	531	133	-	-	759	
8701-0202-0114	278	134	575	143	-	-	853	
8701-0202-0101	2 586	1 246	5 475	1 430	1	-	8 062	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0202-0102	2 591	1 248	5 479	1 431	1	-	8 071	
8701-0202-0103	2 620	1 262	5 896	1 526	1	-	8 517	
8701-0202-0104	3 174	1 529	6 371	1 638	1	-	9 546	
8701-0202-0105	2 628	1 265	5 576	1 452	1	-	8 205	
8701-0202-0106	2 656	1 279	6 025	1 554	1	-	8 682	
8701-0202-0107	3 310	1 594	6 541	1 676	1	-	9 852	
8701-0202-0108	235	113	497	130	-	-	732	
8701-0202-0109	236	114	497	130	-	-	733	
8701-0202-0110	239	115	536	139	-	-	775	
8701-0202-0111	289	139	579	149	-	-	868	
8701-0202-0112	239	115	507	132	-	-	746	
8701-0202-0113	242	117	548	141	-	-	790	
8701-0202-0114	296	143	593	152	-	-	889	
8701-0202-0101	2 428	1 169	5 234	1 342	1	-	7 663	17 Шымкент қаласы
8701-0202-0102	2 431	1 171	5 238	1 344	1	-	7 670	
8701-0202-0103	2 458	1 184	5 626	1 433	1	-	8 085	
8701-0202-0104	2 981	1 435	6 071	1 538	1	-	9 053	
8701-0202-0105	2 466	1 187	5 327	1 363	1	-	7 794	



## 8701-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0106	2 493	1 200	5 746	1 459	1	-	8 240	
8701-0202-0107	3 107	1 496	6 228	1 573	1	-	9 336	
8701-0202-0108	221	106	475	122	-	-	696	
8701-0202-0109	221	107	475	122	-	-	696	
8701-0202-0110	224	108	512	130	-	-	736	
8701-0202-0111	271	131	552	140	-	-	823	
8701-0202-0112	224	108	484	124	-	-	708	
8701-0202-0113	227	109	522	133	-	-	749	
8701-0202-0114	278	134	565	143	-	-	843	
8701-0202-0101	2 430	1 171	5 291	1 344	1	-	7 722	18 Абай облысы
8701-0202-0102	2 433	1 172	5 295	1 345	1	-	7 729	
8701-0202-0103	2 460	1 185	5 699	1 434	1	-	8 160	
8701-0202-0104	2 984	1 437	6 161	1 539	1	-	9 146	
8701-0202-0105	2 468	1 189	5 389	1 365	1	-	7 858	
8701-0202-0106	2 495	1 202	5 825	1 461	1	-	8 321	
8701-0202-0107	3 109	1 498	6 326	1 574	1	-	9 436	
8701-0202-0108	221	107	480	122	-	-	701	
8701-0202-0109	222	107	481	122	-	-	703	
8701-0202-0110	224	108	518	130	-	-	742	
8701-0202-0111	271	131	560	140	-	-	831	
8701-0202-0112	225	108	490	124	-	-	715	
8701-0202-0113	227	109	530	133	-	-	757	
8701-0202-0114	278	134	574	143	-	-	852	
8701-0202-0101	2 420	1 166	5 248	1 338	-	-	7 668	19 Жетісу облысы
8701-0202-0102	2 425	1 168	5 252	1 339	-	-	7 677	
8701-0202-0103	2 452	1 181	5 646	1 428	-	-	8 098	
8701-0202-0104	2 971	1 431	6 097	1 533	-	-	9 068	
8701-0202-0105	2 459	1 184	5 343	1 359	-	-	7 802	
8701-0202-0106	2 486	1 197	5 768	1 454	-	-	8 254	
8701-0202-0107	3 097	1 492	6 257	1 568	-	-	9 354	
8701-0202-0108	220	106	476	121	-	-	696	
8701-0202-0109	221	106	477	122	-	-	698	
8701-0202-0110	223	108	513	130	-	-	736	
8701-0202-0111	270	130	554	139	-	-	824	

## 8701-0202-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0112	224	108	486	124	-	-	710	
8701-0202-0113	226	109	524	132	-	-	750	
8701-0202-0114	277	133	568	142	-	-	845	
8701-0202-0101	2 464	1 186	5 328	1 362	1	-	7 793	20 Ұлытау облысы
8701-0202-0102	2 467	1 188	5 333	1 363	1	-	7 801	
8701-0202-0103	2 494	1 201	5 739	1 453	1	-	8 234	
8701-0202-0104	3 024	1 456	6 203	1 559	1	-	9 228	
8701-0202-0105	2 502	1 205	5 427	1 383	1	-	7 930	
8701-0202-0106	2 529	1 218	5 866	1 480	1	-	8 396	
8701-0202-0107	3 151	1 517	6 370	1 595	1	-	9 522	
8701-0202-0108	224	108	484	124	-	-	708	
8701-0202-0109	225	108	484	124	-	-	709	
8701-0202-0110	227	109	522	132	-	-	749	
8701-0202-0111	275	132	564	142	-	-	839	
8701-0202-0112	228	110	493	126	-	-	721	
8701-0202-0113	230	111	533	134	-	-	763	
8701-0202-0114	282	136	578	145	-	-	860	

**8701-0202-02 - кесте Периметрдің 1 м-не қосу**Жұмыс құрамы:

1. Топырақты автомобиль-өздігінен түсіргіштерге және аударғыштарға тиеумен шұңқыр қазу. 2. Топырақты қолмен өңдеу. 3. Аударғыштағы жұмыстар. 4. Ғимарат ішіне төгу. 5. Ғимарат қойнына сырттан бульдозермен төгу. 6. Топырақты нығыздау

8701-0202-0201 - 880102020101 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

8701-0202-0202 - 880102020102 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

8701-0202-0203 - 880102020103 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

8701-0202-0204 - 880102020104 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

8701-0202-0205 - 880102020105 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

8701-0202-0206 - 880102020106 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

8701-0202-0207 - 880102020107 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

8701-0202-0208 - 880102020108 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

8701-0202-0209 - 880102020109 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
 8701-0202-0210 - 880102020110 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
 8701-0202-0211 - 880102020111 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
 8701-0202-0212 - 880102020112 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
 8701-0202-0213 - 880102020113 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
 8701-0202-0214 - 880102020114 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

*Өлшеуіш:* периметрдің 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
8701-0202-0201	5 760	2 774	11 869	3 189	1	-	17 630	01 Астана қаласы
8701-0202-0202	4 876	2 349	10 048	2 698	1	-	14 925	
8701-0202-0203	4 485	2 160	9 814	2 606	1	-	14 300	
8701-0202-0204	4 653	2 241	9 147	2 407	1	-	13 801	
8701-0202-0205	4 964	2 391	10 264	2 747	1	-	15 229	
8701-0202-0206	4 572	2 202	10 236	2 709	1	-	14 809	
8701-0202-0207	4 869	2 345	9 443	2 475	1	-	14 313	
8701-0202-0208	775	373	1 604	431	-	-	2 379	
8701-0202-0209	610	294	1 256	337	-	-	1 866	
8701-0202-0210	531	256	1 162	308	-	-	1 693	
8701-0202-0211	487	235	969	255	-	-	1 456	
8701-0202-0212	618	298	1 282	343	-	-	1 900	
8701-0202-0213	540	260	1 214	321	-	-	1 754	
8701-0202-0214	514	247	1 000	262	-	-	1 514	
8701-0202-0201	5 403	2 603	11 367	2 992	1	-	16 771	02 Алматы қаласы
8701-0202-0202	4 574	2 203	9 623	2 532	1	-	14 198	
8701-0202-0203	4 207	2 026	9 387	2 444	1	-	13 595	

## 8701-0202-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0204	4 364	2 102	8 742	2 258	1	-	13 107	
8701-0202-0205	4 656	2 242	9 826	2 577	1	-	14 483	
8701-0202-0206	4 288	2 065	9 788	2 542	1	-	14 077	
8701-0202-0207	4 566	2 199	9 020	2 322	1	-	13 587	
8701-0202-0208	727	350	1 536	404	-	-	2 263	
8701-0202-0209	572	275	1 203	316	-	-	1 775	
8701-0202-0210	498	240	1 111	289	-	-	1 609	
8701-0202-0211	457	220	926	239	-	-	1 383	
8701-0202-0212	580	279	1 228	322	-	-	1 808	
8701-0202-0213	506	244	1 161	301	-	-	1 667	
8701-0202-0214	482	232	955	246	-	-	1 437	
8701-0202-0201	5 100	2 456	11 089	2 823	1	-	16 190	03 Ақмола облысы
8701-0202-0202	4 316	2 079	9 388	2 389	1	-	13 705	
8701-0202-0203	3 970	1 912	9 176	2 307	1	-	13 147	
8701-0202-0204	4 119	1 983	8 558	2 131	1	-	12 678	
8701-0202-0205	4 394	2 116	9 591	2 432	1	-	13 986	
8701-0202-0206	4 047	1 949	9 573	2 398	1	-	13 621	
8701-0202-0207	4 309	2 076	8 837	2 191	1	-	13 147	
8701-0202-0208	687	331	1 498	382	-	-	2 185	
8701-0202-0209	540	260	1 173	299	-	-	1 713	
8701-0202-0210	470	226	1 086	273	-	-	1 556	
8701-0202-0211	432	208	906	225	-	-	1 338	
8701-0202-0212	547	264	1 198	304	-	-	1 745	
8701-0202-0213	478	230	1 135	284	-	-	1 613	
8701-0202-0214	455	219	936	232	-	-	1 391	
8701-0202-0201	4 707	2 267	10 602	2 606	1	-	15 310	04 Ақтөбе облысы
8701-0202-0202	3 986	1 920	8 976	2 205	1	-	12 963	
8701-0202-0203	3 666	1 765	8 774	2 129	1	-	12 441	
8701-0202-0204	3 802	1 831	8 183	1 968	1	-	11 986	
8701-0202-0205	4 057	1 954	9 171	2 245	1	-	13 229	
8701-0202-0206	3 737	1 800	9 153	2 214	1	-	12 891	
8701-0202-0207	3 979	1 916	8 450	2 023	1	-	12 430	
8701-0202-0208	634	305	1 432	352	-	-	2 066	
8701-0202-0209	498	240	1 122	276	-	-	1 620	

## 8701-0202-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0210	434	209	1 039	252	-	-	1 473	
8701-0202-0211	398	192	867	208	-	-	1 265	
8701-0202-0212	505	243	1 146	281	-	-	1 651	
8701-0202-0213	441	213	1 086	263	-	-	1 527	
8701-0202-0214	420	202	895	214	-	-	1 315	
8701-0202-0201	5 171	2 491	11 097	2 864	1	-	16 269	05 Алматы облысы
8701-0202-0202	4 379	2 109	9 394	2 423	1	-	13 774	
8701-0202-0203	4 027	1 939	9 167	2 340	1	-	13 195	
8701-0202-0204	4 177	2 012	8 538	2 162	-	-	12 715	
8701-0202-0205	4 457	2 147	9 593	2 467	1	-	14 051	
8701-0202-0206	4 106	1 977	9 558	2 433	1	-	13 665	
8701-0202-0207	4 370	2 105	8 810	2 222	-	-	13 180	
8701-0202-0208	696	335	1 499	387	-	-	2 195	
8701-0202-0209	547	264	1 174	303	-	-	1 721	
8701-0202-0210	477	230	1 085	277	-	-	1 562	
8701-0202-0211	438	211	904	229	-	-	1 342	
8701-0202-0212	555	267	1 199	308	-	-	1 754	
8701-0202-0213	485	233	1 134	288	-	-	1 619	
8701-0202-0214	461	222	933	235	-	-	1 394	
8701-0202-0201	4 986	2 401	10 877	2 760	2	-	15 865	06 Атырау облысы
8701-0202-0202	4 221	2 033	9 208	2 335	2	-	13 431	
8701-0202-0203	3 882	1 869	8 987	2 255	2	-	12 871	
8701-0202-0204	4 027	1 939	8 372	2 084	2	-	12 401	
8701-0202-0205	4 297	2 069	9 403	2 377	2	-	13 702	
8701-0202-0206	3 957	1 906	9 371	2 345	2	-	13 330	
8701-0202-0207	4 213	2 029	8 640	2 142	2	-	12 855	
8701-0202-0208	671	323	1 470	373	-	-	2 141	
8701-0202-0209	528	254	1 151	292	-	-	1 679	
8701-0202-0210	460	221	1 064	267	-	-	1 524	
8701-0202-0211	422	203	886	220	-	-	1 308	
8701-0202-0212	535	258	1 175	297	-	-	1 710	
8701-0202-0213	467	225	1 111	278	-	-	1 578	
8701-0202-0214	445	214	915	227	-	-	1 360	
8701-0202-0201	4 720	2 274	10 616	2 615	2	-	15 338	07 Батыс-Қазақстан облысы

## 8701-0202-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0202	3 997	1 925	8 988	2 212	2	-	12 987	
8701-0202-0203	3 676	1 771	8 785	2 136	2	-	12 463	
8701-0202-0204	3 813	1 836	8 193	1 974	2	-	12 008	
8701-0202-0205	4 069	1 960	9 182	2 252	2	-	13 253	
8701-0202-0206	3 747	1 805	9 164	2 221	2	-	12 913	
8701-0202-0207	3 992	1 922	8 460	2 029	2	-	12 454	
8701-0202-0208	635	306	1 434	353	-	-	2 069	
8701-0202-0209	500	241	1 123	277	-	-	1 623	
8701-0202-0210	435	210	1 040	253	-	-	1 475	
8701-0202-0211	399	192	868	209	-	-	1 267	
8701-0202-0212	507	244	1 147	281	-	-	1 654	
8701-0202-0213	443	213	1 087	263	-	-	1 530	
8701-0202-0214	421	203	896	215	-	-	1 317	
8701-0202-0201	4 934	2 376	10 758	2 731	1	-	15 693	08 Жамбыл облысы
8701-0202-0202	4 176	2 012	9 107	2 311	1	-	13 284	
8701-0202-0203	3 841	1 850	8 879	2 232	1	-	12 721	
8701-0202-0204	3 985	1 919	8 264	2 062	1	-	12 250	
8701-0202-0205	4 251	2 047	9 297	2 353	1	-	13 549	
8701-0202-0206	3 915	1 886	9 256	2 321	1	-	13 172	
8701-0202-0207	4 169	2 008	8 525	2 120	1	-	12 695	
8701-0202-0208	664	320	1 454	369	-	-	2 118	
8701-0202-0209	522	251	1 138	289	-	-	1 660	
8701-0202-0210	455	219	1 051	264	-	-	1 506	
8701-0202-0211	417	201	875	218	-	-	1 292	
8701-0202-0212	530	255	1 162	294	-	-	1 692	
8701-0202-0213	462	223	1 098	275	-	-	1 560	
8701-0202-0214	440	212	903	224	-	-	1 343	
8701-0202-0201	4 950	2 384	10 905	2 740	1	-	15 856	09 Қарағанды облысы
8701-0202-0202	4 190	2 018	9 233	2 319	1	-	13 424	
8701-0202-0203	3 853	1 856	9 026	2 239	1	-	12 880	
8701-0202-0204	3 998	1 926	8 419	2 069	1	-	12 418	
8701-0202-0205	4 265	2 054	9 433	2 361	1	-	13 699	
8701-0202-0206	3 928	1 892	9 416	2 328	1	-	13 345	
8701-0202-0207	4 183	2 014	8 694	2 127	1	-	12 878	

## 8701-0202-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0208	666	321	1 473	370	-	-	2 139	
8701-0202-0209	524	252	1 154	290	-	-	1 678	
8701-0202-0210	456	220	1 069	265	-	-	1 525	
8701-0202-0211	419	202	892	219	-	-	1 311	
8701-0202-0212	531	256	1 179	295	-	-	1 710	
8701-0202-0213	464	223	1 117	276	-	-	1 581	
8701-0202-0214	442	213	921	225	-	-	1 363	
8701-0202-0201	4 918	2 369	10 875	2 723	1	-	15 794	10 Қостанай облысы
8701-0202-0202	4 165	2 006	9 207	2 304	1	-	13 373	
8701-0202-0203	3 831	1 845	9 001	2 225	1	-	12 833	
8701-0202-0204	3 972	1 913	8 397	2 056	1	-	12 370	
8701-0202-0205	4 240	2 042	9 407	2 346	1	-	13 648	
8701-0202-0206	3 905	1 881	9 391	2 314	1	-	13 297	
8701-0202-0207	4 157	2 002	8 671	2 113	1	-	12 829	
8701-0202-0208	662	319	1 469	368	-	-	2 131	
8701-0202-0209	521	251	1 151	288	-	-	1 672	
8701-0202-0210	454	219	1 066	263	-	-	1 520	
8701-0202-0211	416	200	889	217	-	-	1 305	
8701-0202-0212	528	254	1 175	293	-	-	1 703	
8701-0202-0213	461	222	1 114	274	-	-	1 575	
8701-0202-0214	439	211	919	224	-	-	1 358	
8701-0202-0201	4 680	2 254	10 518	2 592	2	-	15 200	11 Қызылорда облысы
8701-0202-0202	3 963	1 908	8 904	2 193	1	-	12 868	
8701-0202-0203	3 644	1 755	8 693	2 118	1	-	12 338	
8701-0202-0204	3 780	1 821	8 100	1 957	1	-	11 881	
8701-0202-0205	4 033	1 943	9 094	2 233	1	-	13 128	
8701-0202-0206	3 715	1 789	9 066	2 202	1	-	12 782	
8701-0202-0207	3 956	1 905	8 361	2 012	1	-	12 318	
8701-0202-0208	630	303	1 421	350	-	-	2 051	
8701-0202-0209	495	239	1 113	274	-	-	1 608	
8701-0202-0210	432	208	1 029	251	-	-	1 461	
8701-0202-0211	396	191	858	207	-	-	1 254	
8701-0202-0212	502	242	1 136	279	-	-	1 638	
8701-0202-0213	439	211	1 075	261	-	-	1 514	

## 8701-0202-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0214	418	201	886	213	-	-	1 304	12 Маңғыстау облысы
8701-0202-0201	6 513	3 137	12 622	3 606	1	-	19 136	
8701-0202-0202	5 514	2 656	10 684	3 051	1	-	16 199	
8701-0202-0203	5 071	2 442	10 402	2 946	1	-	15 474	
8701-0202-0204	5 261	2 534	9 671	2 722	1	-	14 933	
8701-0202-0205	5 612	2 703	10 902	3 106	1	-	16 515	
8701-0202-0206	5 169	2 490	10 840	3 063	1	-	16 010	
8701-0202-0207	5 506	2 651	9 971	2 798	1	-	15 478	
8701-0202-0208	877	422	1 705	487	-	-	2 582	
8701-0202-0209	689	332	1 335	381	-	-	2 024	
8701-0202-0210	601	289	1 231	349	-	-	1 832	
8701-0202-0211	551	265	1 024	288	-	-	1 575	
8701-0202-0212	699	337	1 362	388	-	-	2 061	
8701-0202-0213	610	294	1 285	363	-	-	1 895	
8701-0202-0214	581	280	1 056	296	-	-	1 637	13 Түркістан облысы
8701-0202-0201	4 718	2 272	10 503	2 612	1	-	15 222	
8701-0202-0202	3 993	1 923	8 891	2 210	1	-	12 885	
8701-0202-0203	3 672	1 769	8 670	2 134	1	-	12 343	
8701-0202-0204	3 810	1 835	8 072	1 972	1	-	11 883	
8701-0202-0205	4 064	1 957	9 077	2 250	1	-	13 142	
8701-0202-0206	3 743	1 803	9 040	2 219	1	-	12 784	
8701-0202-0207	3 986	1 920	8 328	2 027	1	-	12 315	
8701-0202-0208	635	306	1 419	353	-	-	2 054	
8701-0202-0209	499	240	1 111	276	-	-	1 610	
8701-0202-0210	435	209	1 027	253	-	-	1 462	
8701-0202-0211	399	192	855	208	-	-	1 254	
8701-0202-0212	506	244	1 134	281	-	-	1 640	
8701-0202-0213	442	213	1 072	263	-	-	1 514	
8701-0202-0214	421	203	882	214	-	-	1 303	14 Павлодар облысы
8701-0202-0201	5 058	2 436	11 040	2 801	1	-	16 099	
8701-0202-0202	4 282	2 062	9 347	2 370	1	-	13 630	
8701-0202-0203	3 938	1 896	9 136	2 288	1	-	13 075	
8701-0202-0204	4 086	1 968	8 521	2 114	1	-	12 608	
8701-0202-0205	4 358	2 099	9 550	2 412	1	-	13 909	



## 8701-0202-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0206	4 014	1 933	9 531	2 379	1	-	13 546	
8701-0202-0207	4 275	2 058	8 799	2 173	1	-	13 075	
8701-0202-0208	681	328	1 492	378	-	-	2 173	
8701-0202-0209	535	258	1 168	296	-	-	1 703	
8701-0202-0210	466	225	1 082	271	-	-	1 548	
8701-0202-0211	428	206	902	224	-	-	1 330	
8701-0202-0212	543	261	1 193	301	-	-	1 736	
8701-0202-0213	474	228	1 130	282	-	-	1 604	
8701-0202-0214	451	217	932	230	-	-	1 383	
8701-0202-0201	5 069	2 441	11 068	2 806	2	-	16 139	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0202-0202	4 291	2 066	9 371	2 374	1	-	13 663	
8701-0202-0203	3 946	1 900	9 160	2 293	1	-	13 107	
8701-0202-0204	4 094	1 972	8 543	2 118	1	-	12 638	
8701-0202-0205	4 367	2 103	9 574	2 417	1	-	13 942	
8701-0202-0206	4 023	1 937	9 556	2 384	1	-	13 580	
8701-0202-0207	4 283	2 063	8 822	2 177	1	-	13 106	
8701-0202-0208	682	329	1 495	379	-	-	2 177	
8701-0202-0209	536	258	1 171	297	-	-	1 707	
8701-0202-0210	467	225	1 085	271	-	-	1 552	
8701-0202-0211	429	207	905	224	-	-	1 334	
8701-0202-0212	544	262	1 196	302	-	-	1 740	
8701-0202-0213	475	229	1 133	283	-	-	1 608	
8701-0202-0214	452	218	935	230	-	-	1 387	
8701-0202-0201	5 387	2 595	11 430	2 984	2	-	16 819	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0202-0202	4 563	2 197	9 677	2 525	2	-	14 242	
8701-0202-0203	4 196	2 021	9 455	2 438	1	-	13 652	
8701-0202-0204	4 351	2 096	8 816	2 252	1	-	13 168	
8701-0202-0205	4 644	2 237	9 886	2 570	2	-	14 532	
8701-0202-0206	4 278	2 060	9 863	2 535	1	-	14 142	
8701-0202-0207	4 553	2 193	9 102	2 315	1	-	13 656	
8701-0202-0208	725	349	1 544	403	-	-	2 269	
8701-0202-0209	570	275	1 209	316	-	-	1 779	
8701-0202-0210	497	239	1 119	289	-	-	1 616	
8701-0202-0211	456	220	934	238	-	-	1 390	

## 8701-0202-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0212	579	279	1 235	321	-	-	1 814	
8701-0202-0213	505	243	1 170	300	-	-	1 675	
8701-0202-0214	481	232	964	245	-	-	1 445	
8701-0202-0201	5 058	2 436	10 906	2 801	2	-	15 966	17 Шымкент қаласы
8701-0202-0202	4 282	2 062	9 232	2 370	1	-	13 515	
8701-0202-0203	3 938	1 896	9 000	2 288	1	-	12 939	
8701-0202-0204	4 086	1 968	8 376	2 114	1	-	12 463	
8701-0202-0205	4 358	2 099	9 424	2 412	1	-	13 783	
8701-0202-0206	4 014	1 933	9 382	2 379	1	-	13 397	
8701-0202-0207	4 275	2 058	8 640	2 173	1	-	12 916	
8701-0202-0208	681	328	1 474	378	-	-	2 155	
8701-0202-0209	535	258	1 154	296	-	-	1 689	
8701-0202-0210	466	225	1 066	271	-	-	1 532	
8701-0202-0211	428	206	887	224	-	-	1 315	
8701-0202-0212	543	261	1 177	301	-	-	1 720	
8701-0202-0213	474	228	1 113	282	-	-	1 587	
8701-0202-0214	451	217	915	230	-	-	1 366	
8701-0202-0201	5 064	2 439	11 047	2 804	1	-	16 112	18 Абай облысы
8701-0202-0202	4 285	2 064	9 352	2 372	1	-	13 638	
8701-0202-0203	3 941	1 898	9 142	2 291	1	-	13 084	
8701-0202-0204	4 090	1 970	8 526	2 116	1	-	12 617	
8701-0202-0205	4 362	2 101	9 555	2 415	1	-	13 918	
8701-0202-0206	4 017	1 935	9 537	2 382	1	-	13 555	
8701-0202-0207	4 278	2 061	8 804	2 176	1	-	13 083	
8701-0202-0208	682	328	1 492	379	-	-	2 174	
8701-0202-0209	536	258	1 169	297	-	-	1 705	
8701-0202-0210	467	225	1 082	271	-	-	1 549	
8701-0202-0211	428	206	903	224	-	-	1 331	
8701-0202-0212	543	262	1 194	302	-	-	1 737	
8701-0202-0213	474	229	1 131	282	-	-	1 605	
8701-0202-0214	452	218	933	230	-	-	1 385	
8701-0202-0201	5 043	2 428	10 944	2 792	1	-	15 988	19 Жетісу облысы
8701-0202-0202	4 271	2 056	9 265	2 362	1	-	13 537	
8701-0202-0203	3 927	1 891	9 042	2 281	1	-	12 970	

## 8701-0202-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0202-0204	4 073	1 961	8 423	2 107	1	-	12 497	
8701-0202-0205	4 347	2 093	9 461	2 405	1	-	13 809	
8701-0202-0206	4 004	1 928	9 429	2 372	1	-	13 434	
8701-0202-0207	4 261	2 052	8 692	2 166	1	-	12 954	
8701-0202-0208	679	327	1 479	377	-	-	2 158	
8701-0202-0209	534	257	1 158	295	-	-	1 692	
8701-0202-0210	465	224	1 071	270	-	-	1 536	
8701-0202-0211	427	205	892	223	-	-	1 319	
8701-0202-0212	541	261	1 182	300	-	-	1 723	
8701-0202-0213	473	228	1 118	281	-	-	1 591	
8701-0202-0214	450	217	921	229	-	-	1 371	
8701-0202-0201	5 132	2 471	11 125	2 840	2	-	16 259	20 Ұлытау облысы
8701-0202-0202	4 344	2 092	9 418	2 403	1	-	13 763	
8701-0202-0203	3 995	1 924	9 205	2 321	1	-	13 201	
8701-0202-0204	4 145	1 996	8 585	2 144	1	-	12 731	
8701-0202-0205	4 422	2 130	9 622	2 447	1	-	14 045	
8701-0202-0206	4 073	1 961	9 603	2 413	1	-	13 677	
8701-0202-0207	4 335	2 088	8 865	2 204	1	-	13 201	
8701-0202-0208	691	333	1 503	384	-	-	2 194	
8701-0202-0209	543	262	1 177	300	-	-	1 720	
8701-0202-0210	473	228	1 090	275	-	-	1 563	
8701-0202-0211	434	209	909	227	-	-	1 343	
8701-0202-0212	551	265	1 202	306	-	-	1 753	
8701-0202-0213	481	232	1 139	286	-	-	1 620	
8701-0202-0214	458	220	939	233	-	-	1 397	

**3-топ Тереңдігі 3 м-ден астам орлардағы топырақты әзірлеу****8701-0203-01 - кесте Жеке тұрған іргетастарға (бағандарға) 3 м-ден астам траншеяларда топырақты қазу**Жұмыс құрамы:

1. Топырақты автомобиль-өздігінен түсіргіштерге және аударғыштарға тиеумен шұңқыр қазу. 2. Топырақты қолмен өңдеу. 3. Аударғыштағы жұмыстар. 4. Ғимарат ішіне төгу. 5. Ғимарат қойнына сырттан бульдозермен төгу. 6. Топырақты нығыздау

- 8701-0203-0101 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 3,4 м және құрғақ, құмды-қиыршықтасты топырақ кезінде траншея ені 1,8 м
- 8701-0203-0102 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 3,4 м және құрғақ, құмайтты топырақ кезінде траншея ені 1,8 м
- 8701-0203-0103 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 3,4 м және құрғақ, балшықты топырақ кезінде траншея ені 1,8 м
- 8701-0203-0104 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 3,4 м және құрғақ, сазды топырақ кезінде траншея ені 1,8 м
- 8701-0203-0105 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 3,4 м және ылғал, құмайтты топырақ кезінде траншея ені 1,8 м
- 8701-0203-0106 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 3,4 м және ылғал, балшықты топырақ кезінде траншея ені 1,8 м
- 8701-0203-0107 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 3,4 м және ылғал, сазды топырақ кезінде траншея ені 1,8 м
- 8701-0203-0108 - 880102030101 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0203-0109 - 880102030102 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0203-0110 - 880102030103 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0203-0111 - 880102030104 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0203-0112 - 880102030105 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0203-0113 - 880102030106 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0203-0114 - 880102030107 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0203-0115 - 880102030101 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0203-0116 - 880102030102 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0203-0117 - 880102030103 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0203-0118 - 880102030104 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0203-0119 - 880102030105 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0203-0120 - 880102030106 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау
- 8701-0203-0121 - 880102030107 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 40 см-ге қосу немесе алып тастау

*Өлшеуіш:* бағаналар қатары ұзындығының 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
8701-0203-0101	21 422	10 317	41 960	11 295	4	-	63 386	01 Астана қаласы
8701-0203-0102	20 492	9 867	37 749	10 161	3	-	58 244	
8701-0203-0103	19 080	9 188	37 491	9 989	3	-	56 574	
8701-0203-0104	19 419	9 353	32 708	8 648	2	-	52 129	
8701-0203-0105	21 304	10 259	38 467	10 322	3	-	59 774	
8701-0203-0106	19 850	9 558	38 958	10 351	3	-	58 811	
8701-0203-0107	21 003	10 115	33 681	8 872	2	-	54 686	
8701-0203-0108	2 160	1 040	4 233	1 140	-	-	6 393	
8701-0203-0109	2 041	983	3 719	1 002	-	-	5 760	
8701-0203-0110	1 818	876	3 626	967	-	-	5 444	
8701-0203-0111	1 720	828	2 955	782	-	-	4 675	
8701-0203-0112	2 122	1 022	3 790	1 018	-	-	5 912	
8701-0203-0113	1 887	908	3 764	1 002	-	-	5 651	
8701-0203-0114	1 852	892	3 042	802	-	-	4 894	
8701-0203-0115	1 615	778	3 171	853	-	-	4 786	
8701-0203-0116	1 720	828	3 176	854	-	-	4 896	
8701-0203-0117	1 737	836	3 414	909	-	-	5 151	
8701-0203-0118	2 207	1 063	3 746	991	-	-	5 953	
8701-0203-0119	1 784	859	3 237	868	-	-	5 021	
8701-0203-0120	1 805	869	3 550	943	-	-	5 355	
8701-0203-0121	2 384	1 148	3 856	1 016	-	-	6 240	
8701-0203-0101	20 093	9 678	40 208	10 597	3	-	60 304	02 Алматы қаласы
8701-0203-0102	19 227	9 259	36 171	9 532	3	-	55 401	
8701-0203-0103	17 902	8 621	35 886	9 371	3	-	53 791	
8701-0203-0104	18 215	8 773	31 280	8 114	2	-	49 497	

## 8701-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0105	19 990	9 626	36 846	9 684	3	-	56 839	
8701-0203-0106	18 625	8 969	37 279	9 711	3	-	55 907	
8701-0203-0107	19 699	9 489	32 196	8 324	2	-	51 897	
8701-0203-0108	2 026	976	4 057	1 070	-	-	6 083	
8701-0203-0109	1 915	922	3 564	940	-	-	5 479	
8701-0203-0110	1 706	822	3 471	907	-	-	5 177	
8701-0203-0111	1 613	777	2 826	734	-	-	4 439	
8701-0203-0112	1 991	959	3 630	955	-	-	5 621	
8701-0203-0113	1 770	852	3 602	940	-	-	5 372	
8701-0203-0114	1 737	837	2 908	753	-	-	4 645	
8701-0203-0115	1 515	730	3 038	800	-	-	4 553	
8701-0203-0116	1 614	777	3 042	801	-	-	4 656	
8701-0203-0117	1 630	785	3 268	853	-	-	4 898	
8701-0203-0118	2 071	997	3 582	929	-	-	5 653	
8701-0203-0119	1 674	806	3 101	814	-	-	4 775	
8701-0203-0120	1 694	816	3 397	884	-	-	5 091	
8701-0203-0121	2 236	1 077	3 686	953	-	-	5 922	03 Ақмола облысы
8701-0203-0101	18 962	9 132	39 196	9 999	3	-	58 161	
8701-0203-0102	18 145	8 737	35 263	8 995	2	-	53 410	
8701-0203-0103	16 894	8 135	35 047	8 843	2	-	51 943	
8701-0203-0104	17 189	8 278	30 592	7 656	2	-	47 783	
8701-0203-0105	18 864	9 084	35 941	9 138	2	-	54 807	
8701-0203-0106	17 576	8 463	36 426	9 163	2	-	54 004	
8701-0203-0107	18 595	8 954	31 511	7 855	2	-	50 108	
8701-0203-0108	1 912	921	3 954	1 010	-	-	5 866	
8701-0203-0109	1 807	870	3 474	887	-	-	5 281	
8701-0203-0110	1 610	775	3 389	856	-	-	4 999	
8701-0203-0111	1 522	733	2 764	692	-	-	4 286	
8701-0203-0112	1 879	905	3 541	901	-	-	5 420	
8701-0203-0113	1 671	804	3 519	887	-	-	5 190	
8701-0203-0114	1 640	790	2 846	710	-	-	4 486	
8701-0203-0115	1 430	689	2 962	755	-	-	4 392	
8701-0203-0116	1 523	733	2 967	756	-	-	4 490	
8701-0203-0117	1 538	741	3 192	805	-	-	4 730	

## 8701-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0118	1 954	941	3 503	877	-	-	5 457	
8701-0203-0119	1 580	761	3 025	768	-	-	4 605	
8701-0203-0120	1 599	770	3 319	834	-	-	4 918	
8701-0203-0121	2 111	1 016	3 607	899	-	-	5 718	
8701-0203-0101	17 510	8 433	37 480	9 232	4	-	54 994	04 Ақтөбе облысы
8701-0203-0102	16 746	8 066	33 719	8 304	3	-	50 468	
8701-0203-0103	15 592	7 511	33 514	8 164	3	-	49 109	
8701-0203-0104	15 873	7 644	29 254	7 068	3	-	45 130	
8701-0203-0105	17 410	8 386	34 367	8 437	3	-	51 780	
8701-0203-0106	16 221	7 814	34 833	8 459	3	-	51 057	
8701-0203-0107	17 164	8 267	30 133	7 251	3	-	47 300	
8701-0203-0108	1 765	850	3 781	932	-	-	5 546	
8701-0203-0109	1 668	803	3 322	819	-	-	4 990	
8701-0203-0110	1 486	716	3 241	790	-	-	4 727	
8701-0203-0111	1 406	677	2 643	639	-	-	4 049	
8701-0203-0112	1 734	835	3 386	832	-	-	5 120	
8701-0203-0113	1 542	743	3 365	819	-	-	4 907	
8701-0203-0114	1 514	729	2 721	656	-	-	4 235	
8701-0203-0115	1 320	636	2 832	697	-	-	4 152	
8701-0203-0116	1 405	677	2 837	698	-	-	4 242	
8701-0203-0117	1 419	684	3 052	743	-	-	4 471	
8701-0203-0118	1 804	869	3 350	810	-	-	5 154	
8701-0203-0119	1 458	702	2 892	709	-	-	4 350	
8701-0203-0120	1 475	711	3 174	770	-	-	4 649	
8701-0203-0121	1 948	938	3 449	830	-	-	5 397	
8701-0203-0101	19 237	9 264	39 251	10 142	2	-	58 490	05 Алматы облысы
8701-0203-0102	18 398	8 862	35 310	9 124	2	-	53 710	
8701-0203-0103	17 131	8 251	35 040	8 969	2	-	52 173	
8701-0203-0104	17 439	8 398	30 547	7 766	2	-	47 988	
8701-0203-0105	19 128	9 213	35 971	9 269	2	-	55 101	
8701-0203-0106	17 822	8 584	36 402	9 294	2	-	54 226	
8701-0203-0107	18 856	9 082	31 444	7 967	2	-	50 302	
8701-0203-0108	1 939	934	3 960	1 024	-	-	5 899	
8701-0203-0109	1 832	882	3 479	900	-	-	5 311	

## 8701-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0110	1 632	786	3 389	868	-	-	5 021	
8701-0203-0111	1 544	744	2 760	702	-	-	4 304	
8701-0203-0112	1 905	918	3 544	914	-	-	5 449	
8701-0203-0113	1 694	816	3 517	899	-	-	5 211	
8701-0203-0114	1 663	801	2 840	720	-	-	4 503	
8701-0203-0115	1 451	699	2 966	766	-	-	4 417	
8701-0203-0116	1 544	744	2 970	767	-	-	4 514	
8701-0203-0117	1 559	751	3 191	816	-	-	4 750	
8701-0203-0118	1 982	955	3 498	889	-	-	5 480	
8701-0203-0119	1 602	771	3 027	779	-	-	4 629	
8701-0203-0120	1 621	781	3 317	846	-	-	4 938	
8701-0203-0121	2 140	1 031	3 600	912	-	-	5 740	
8701-0203-0101	18 543	8 930	38 471	9 776	7	-	57 021	06 Атырау облысы
8701-0203-0102	17 737	8 541	34 609	8 794	6	-	52 352	
8701-0203-0103	16 515	7 952	34 350	8 645	6	-	50 871	
8701-0203-0104	16 810	8 095	29 951	7 485	5	-	46 766	
8701-0203-0105	18 441	8 879	35 259	8 934	6	-	53 706	
8701-0203-0106	17 182	8 273	35 688	8 958	6	-	52 876	
8701-0203-0107	18 178	8 755	30 833	7 679	5	-	49 016	
8701-0203-0108	1 869	900	3 882	987	1	-	5 752	
8701-0203-0109	1 766	850	3 410	867	1	-	5 177	
8701-0203-0110	1 574	758	3 322	837	1	-	4 897	
8701-0203-0111	1 489	717	2 706	677	-	-	4 195	
8701-0203-0112	1 837	884	3 474	881	1	-	5 312	
8701-0203-0113	1 633	786	3 448	867	1	-	5 082	
8701-0203-0114	1 603	772	2 785	694	-	-	4 388	
8701-0203-0115	1 398	673	2 907	738	1	-	4 306	
8701-0203-0116	1 489	717	2 911	739	1	-	4 401	
8701-0203-0117	1 503	724	3 128	787	1	-	4 632	
8701-0203-0118	1 911	920	3 430	857	1	-	5 342	
8701-0203-0119	1 544	744	2 967	751	1	-	4 512	
8701-0203-0120	1 563	752	3 252	816	1	-	4 816	
8701-0203-0121	2 063	994	3 530	879	1	-	5 594	
8701-0203-0101	17 559	8 457	37 529	9 261	7	-	55 095	07 Батыс-Қазақстан облысы



## 8701-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0102	16 794	8 090	33 761	8 331	7	-	50 562	
8701-0203-0103	15 637	7 533	33 555	8 190	6	-	49 198	
8701-0203-0104	15 918	7 667	29 286	7 091	5	-	45 209	
8701-0203-0105	17 460	8 411	34 409	8 463	7	-	51 876	
8701-0203-0106	16 268	7 837	34 874	8 486	6	-	51 148	
8701-0203-0107	17 211	8 290	30 163	7 274	5	-	47 379	
8701-0203-0108	1 770	853	3 786	935	1	-	5 557	
8701-0203-0109	1 672	806	3 326	821	1	-	4 999	
8701-0203-0110	1 490	718	3 245	793	1	-	4 736	
8701-0203-0111	1 410	679	2 646	641	-	-	4 056	
8701-0203-0112	1 739	838	3 390	834	1	-	5 130	
8701-0203-0113	1 546	745	3 369	821	1	-	4 916	
8701-0203-0114	1 518	731	2 724	658	-	-	4 242	
8701-0203-0115	1 324	638	2 836	699	1	-	4 161	
8701-0203-0116	1 409	679	2 840	700	1	-	4 250	
8701-0203-0117	1 423	686	3 056	745	1	-	4 480	
8701-0203-0118	1 809	872	3 354	812	1	-	5 164	
8701-0203-0119	1 462	704	2 896	712	1	-	4 359	
8701-0203-0120	1 480	713	3 178	773	1	-	4 659	
8701-0203-0121	1 953	941	3 453	833	1	-	5 407	
8701-0203-0101	18 347	8 836	38 067	9 675	3	-	56 417	08 Жамбыл облысы
8701-0203-0102	17 555	8 454	34 242	8 703	2	-	51 799	
8701-0203-0103	16 346	7 872	33 956	8 556	2	-	50 304	
8701-0203-0104	16 631	8 010	29 583	7 408	2	-	46 216	
8701-0203-0105	18 252	8 790	34 875	8 842	2	-	53 129	
8701-0203-0106	17 006	8 190	35 269	8 866	2	-	52 277	
8701-0203-0107	17 988	8 665	30 440	7 600	2	-	48 430	
8701-0203-0108	1 850	891	3 841	977	-	-	5 691	
8701-0203-0109	1 748	842	3 374	858	-	-	5 122	
8701-0203-0110	1 558	750	3 284	828	-	-	4 842	
8701-0203-0111	1 473	709	2 673	670	-	-	4 146	
8701-0203-0112	1 818	875	3 436	872	-	-	5 254	
8701-0203-0113	1 616	778	3 408	858	-	-	5 024	
8701-0203-0114	1 586	764	2 750	687	-	-	4 336	

## 8701-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0115	1 383	666	2 876	730	-	-	4 259	
8701-0203-0116	1 473	710	2 880	732	-	-	4 353	
8701-0203-0117	1 488	717	3 092	779	-	-	4 580	
8701-0203-0118	1 891	911	3 388	848	-	-	5 279	
8701-0203-0119	1 528	736	2 935	744	-	-	4 463	
8701-0203-0120	1 547	745	3 213	807	-	-	4 760	
8701-0203-0121	2 042	983	3 485	870	-	-	5 527	
8701-0203-0101	18 406	8 866	38 546	9 707	3	-	56 955	09 Қарағанды облысы
8701-0203-0102	17 603	8 478	34 678	8 732	2	-	52 283	
8701-0203-0103	16 391	7 894	34 471	8 584	2	-	50 864	
8701-0203-0104	16 685	8 037	30 092	7 432	2	-	46 779	
8701-0203-0105	18 302	8 815	35 346	8 871	2	-	53 650	
8701-0203-0106	17 052	8 213	35 828	8 895	2	-	52 882	
8701-0203-0107	18 050	8 693	30 997	7 624	2	-	49 049	
8701-0203-0108	1 856	894	3 889	980	-	-	5 745	
8701-0203-0109	1 753	844	3 416	861	-	-	5 169	
8701-0203-0110	1 562	752	3 334	831	-	-	4 896	
8701-0203-0111	1 478	712	2 718	672	-	-	4 196	
8701-0203-0112	1 823	878	3 482	875	-	-	5 305	
8701-0203-0113	1 621	781	3 461	861	-	-	5 082	
8701-0203-0114	1 592	767	2 799	689	-	-	4 391	
8701-0203-0115	1 388	669	2 913	733	-	-	4 301	
8701-0203-0116	1 477	712	2 917	734	-	-	4 394	
8701-0203-0117	1 492	719	3 139	781	-	-	4 631	
8701-0203-0118	1 897	914	3 446	851	-	-	5 343	
8701-0203-0119	1 532	738	2 975	746	-	-	4 507	
8701-0203-0120	1 551	747	3 265	810	-	-	4 816	
8701-0203-0121	2 049	987	3 548	873	-	-	5 597	
8701-0203-0101	18 297	8 812	38 439	9 646	4	-	56 740	10 Қостанай облысы
8701-0203-0102	17 498	8 426	34 582	8 677	4	-	52 084	
8701-0203-0103	16 292	7 845	34 378	8 530	4	-	50 674	
8701-0203-0104	16 587	7 988	30 012	7 385	3	-	46 602	
8701-0203-0105	18 192	8 760	35 249	8 815	4	-	53 445	
8701-0203-0106	16 950	8 162	35 732	8 839	4	-	52 686	

## 8701-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0107	17 931	8 636	30 916	7 577	3	-	48 850	
8701-0203-0108	1 845	888	3 878	974	-	-	5 723	
8701-0203-0109	1 742	839	3 407	855	-	-	5 149	
8701-0203-0110	1 553	748	3 325	826	-	-	4 878	
8701-0203-0111	1 469	707	2 711	668	-	-	4 180	
8701-0203-0112	1 812	872	3 473	869	-	-	5 285	
8701-0203-0113	1 611	776	3 452	855	-	-	5 063	
8701-0203-0114	1 581	762	2 792	685	-	-	4 373	
8701-0203-0115	1 380	664	2 905	728	-	-	4 285	
8701-0203-0116	1 469	707	2 909	729	-	-	4 378	
8701-0203-0117	1 483	714	3 131	776	-	-	4 614	
8701-0203-0118	1 886	908	3 437	846	-	-	5 323	
8701-0203-0119	1 523	734	2 967	741	-	-	4 490	
8701-0203-0120	1 542	742	3 256	805	-	-	4 798	
8701-0203-0121	2 035	980	3 539	867	-	-	5 574	
8701-0203-0101	17 407	8 384	37 199	9 181	5	-	54 611	11 Қызылорда облысы
8701-0203-0102	16 650	8 018	33 463	8 259	4	-	50 117	
8701-0203-0103	15 503	7 466	33 225	8 119	4	-	48 732	
8701-0203-0104	15 779	7 600	28 975	7 030	3	-	44 757	
8701-0203-0105	17 310	8 337	34 095	8 391	4	-	51 409	
8701-0203-0106	16 129	7 767	34 522	8 413	4	-	50 655	
8701-0203-0107	17 064	8 219	29 831	7 212	3	-	46 898	
8701-0203-0108	1 755	845	3 753	927	-	-	5 508	
8701-0203-0109	1 658	798	3 297	814	-	-	4 955	
8701-0203-0110	1 477	711	3 213	786	-	-	4 690	
8701-0203-0111	1 398	673	2 618	636	-	-	4 016	
8701-0203-0112	1 724	830	3 359	827	-	-	5 083	
8701-0203-0113	1 533	738	3 335	814	-	-	4 868	
8701-0203-0114	1 505	725	2 694	652	-	-	4 199	
8701-0203-0115	1 313	632	2 811	693	-	-	4 124	
8701-0203-0116	1 397	673	2 815	694	-	-	4 212	
8701-0203-0117	1 411	680	3 026	739	-	-	4 437	
8701-0203-0118	1 794	864	3 318	805	-	-	5 112	
8701-0203-0119	1 449	698	2 869	706	-	-	4 318	

## 8701-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0120	1 467	706	3 146	766	-	-	4 613	
8701-0203-0121	1 937	933	3 415	826	-	-	5 352	
8701-0203-0101	24 221	11 665	44 668	12 772	4	-	68 893	12 Маңғыстау облысы
8701-0203-0102	23 174	11 161	40 180	11 489	4	-	63 358	
8701-0203-0103	21 577	10 392	39 793	11 294	3	-	61 373	
8701-0203-0104	21 957	10 575	34 637	9 779	3	-	56 597	
8701-0203-0105	24 093	11 603	40 907	11 672	4	-	65 004	
8701-0203-0106	22 448	10 811	41 318	11 703	3	-	63 769	
8701-0203-0107	23 747	11 438	35 624	10 032	3	-	59 374	
8701-0203-0108	2 442	1 176	4 508	1 289	-	-	6 950	
8701-0203-0109	2 308	1 111	3 959	1 133	-	-	6 267	
8701-0203-0110	2 056	990	3 850	1 093	-	-	5 906	
8701-0203-0111	1 945	937	3 130	884	-	-	5 075	
8701-0203-0112	2 400	1 156	4 031	1 151	-	-	6 431	
8701-0203-0113	2 134	1 028	3 993	1 132	-	-	6 127	
8701-0203-0114	2 094	1 009	3 219	907	-	-	5 313	
8701-0203-0115	1 826	880	3 374	964	-	-	5 200	
8701-0203-0116	1 945	937	3 379	966	-	-	5 324	
8701-0203-0117	1 964	946	3 623	1 028	-	-	5 587	
8701-0203-0118	2 496	1 202	3 967	1 120	-	-	6 463	
8701-0203-0119	2 017	972	3 442	982	-	-	5 459	
8701-0203-0120	2 042	983	3 764	1 066	-	-	5 806	
8701-0203-0121	2 695	1 298	4 078	1 149	-	-	6 773	
8701-0203-0101	17 540	8 448	37 164	9 250	4	-	54 708	13 Түркістан облысы
8701-0203-0102	16 779	8 081	33 431	8 321	3	-	50 213	
8701-0203-0103	15 623	7 524	33 158	8 180	3	-	48 784	
8701-0203-0104	15 900	7 658	28 894	7 083	3	-	44 797	
8701-0203-0105	17 445	8 401	34 051	8 454	3	-	51 499	
8701-0203-0106	16 254	7 828	34 443	8 477	3	-	50 700	
8701-0203-0107	17 201	8 286	29 734	7 266	3	-	46 938	
8701-0203-0108	1 768	852	3 750	934	-	-	5 518	
8701-0203-0109	1 671	805	3 294	820	-	-	4 965	
8701-0203-0110	1 489	717	3 207	792	-	-	4 696	
8701-0203-0111	1 408	678	2 611	641	-	-	4 019	

## 8701-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0112	1 737	837	3 355	834	-	-	5 092	
8701-0203-0113	1 545	744	3 328	820	-	-	4 873	
8701-0203-0114	1 517	731	2 686	657	-	-	4 203	
8701-0203-0115	1 323	637	2 808	698	-	-	4 131	
8701-0203-0116	1 408	678	2 812	699	-	-	4 220	
8701-0203-0117	1 422	685	3 019	745	-	-	4 441	
8701-0203-0118	1 807	871	3 309	811	-	-	5 116	
8701-0203-0119	1 461	703	2 865	711	-	-	4 326	
8701-0203-0120	1 478	712	3 138	772	-	-	4 616	
8701-0203-0121	1 952	940	3 404	832	-	-	5 356	
8701-0203-0101	18 809	9 058	39 024	9 920	3	-	57 836	14 Павлодар облысы
8701-0203-0102	17 991	8 665	35 108	8 923	3	-	53 102	
8701-0203-0103	16 752	8 068	34 894	8 772	3	-	51 649	
8701-0203-0104	17 051	8 211	30 458	7 595	2	-	47 511	
8701-0203-0105	18 705	9 009	35 783	9 065	3	-	54 491	
8701-0203-0106	17 428	8 394	36 267	9 090	3	-	53 698	
8701-0203-0107	18 443	8 883	31 373	7 792	2	-	49 818	
8701-0203-0108	1 896	913	3 937	1 002	-	-	5 833	
8701-0203-0109	1 792	863	3 459	880	-	-	5 251	
8701-0203-0110	1 596	769	3 375	849	-	-	4 971	
8701-0203-0111	1 510	727	2 751	687	-	-	4 261	
8701-0203-0112	1 863	897	3 525	894	-	-	5 388	
8701-0203-0113	1 656	798	3 504	880	-	-	5 160	
8701-0203-0114	1 626	783	2 833	704	-	-	4 459	
8701-0203-0115	1 418	683	2 949	749	-	-	4 367	
8701-0203-0116	1 510	727	2 953	750	-	-	4 463	
8701-0203-0117	1 525	734	3 178	798	-	-	4 703	
8701-0203-0118	1 938	933	3 488	870	-	-	5 426	
8701-0203-0119	1 566	754	3 012	762	-	-	4 578	
8701-0203-0120	1 585	763	3 305	828	-	-	4 890	
8701-0203-0121	2 093	1 008	3 591	892	-	-	5 684	
8701-0203-0101	18 849	9 077	39 123	9 938	5	-	57 977	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0203-0102	18 030	8 684	35 196	8 940	4	-	53 230	
8701-0203-0103	16 787	8 086	34 983	8 789	4	-	51 774	

## 8701-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0104	17 086	8 229	30 537	7 610	3	-	47 626	
8701-0203-0105	18 745	9 029	35 873	9 082	4	-	54 622	
8701-0203-0106	17 465	8 412	36 361	9 107	4	-	53 830	
8701-0203-0107	18 481	8 902	31 454	7 807	3	-	49 938	
8701-0203-0108	1 900	915	3 947	1 003	-	-	5 847	
8701-0203-0109	1 795	865	3 467	881	-	-	5 262	
8701-0203-0110	1 600	771	3 383	851	-	-	4 983	
8701-0203-0111	1 513	729	2 759	688	-	-	4 272	
8701-0203-0112	1 867	899	3 534	895	-	-	5 401	
8701-0203-0113	1 660	800	3 513	881	-	-	5 173	
8701-0203-0114	1 630	785	2 841	706	-	-	4 471	
8701-0203-0115	1 421	684	2 956	750	-	-	4 377	
8701-0203-0116	1 513	729	2 961	751	-	-	4 474	
8701-0203-0117	1 528	736	3 186	800	-	-	4 714	
8701-0203-0118	1 942	935	3 497	872	-	-	5 439	
8701-0203-0119	1 570	756	3 019	764	-	-	4 589	
8701-0203-0120	1 588	765	3 313	829	-	-	4 901	
8701-0203-0121	2 098	1 010	3 601	894	-	-	5 699	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0203-0101	20 044	9 653	40 405	10 568	6	-	60 455	
8701-0203-0102	19 165	9 230	36 350	9 506	6	-	55 521	
8701-0203-0103	17 844	8 594	36 116	9 345	5	-	53 965	
8701-0203-0104	18 170	8 751	31 517	8 091	4	-	49 691	
8701-0203-0105	19 925	9 596	37 045	9 658	6	-	56 976	
8701-0203-0106	18 565	8 941	37 533	9 684	5	-	56 103	
8701-0203-0107	19 643	9 461	32 459	8 301	4	-	52 106	
8701-0203-0108	2 021	973	4 076	1 067	1	-	6 098	
8701-0203-0109	1 908	919	3 581	937	1	-	5 490	
8701-0203-0110	1 700	819	3 493	905	1	-	5 194	
8701-0203-0111	1 609	775	2 847	732	-	-	4 456	
8701-0203-0112	1 984	956	3 650	952	1	-	5 635	
8701-0203-0113	1 764	850	3 626	937	1	-	5 391	
8701-0203-0114	1 732	834	2 932	750	-	-	4 664	
8701-0203-0115	1 511	728	3 053	798	-	-	4 564	
8701-0203-0116	1 608	775	3 058	799	-	-	4 666	

## 8701-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0117	1 624	782	3 289	851	-	-	4 913	
8701-0203-0118	2 066	995	3 609	927	-	-	5 675	
8701-0203-0119	1 668	804	3 118	812	-	-	4 786	
8701-0203-0120	1 688	813	3 420	882	-	-	5 108	
8701-0203-0121	2 229	1 074	3 716	950	-	-	5 945	
8701-0203-0101	18 809	9 058	38 592	9 920	5	-	57 406	17 Шымкент қаласы
8701-0203-0102	17 991	8 665	34 715	8 923	5	-	52 711	
8701-0203-0103	16 752	8 068	34 420	8 772	4	-	51 176	
8701-0203-0104	17 051	8 211	29 987	7 595	4	-	47 042	
8701-0203-0105	18 705	9 009	35 355	9 065	5	-	54 065	
8701-0203-0106	17 428	8 394	35 751	9 090	4	-	53 183	
8701-0203-0107	18 443	8 883	30 855	7 792	4	-	49 302	
8701-0203-0108	1 896	913	3 894	1 002	1	-	5 791	
8701-0203-0109	1 792	863	3 420	880	-	-	5 212	
8701-0203-0110	1 596	769	3 329	849	-	-	4 925	
8701-0203-0111	1 510	727	2 710	687	-	-	4 220	
8701-0203-0112	1 863	897	3 484	894	-	-	5 347	
8701-0203-0113	1 656	798	3 454	880	-	-	5 110	
8701-0203-0114	1 626	783	2 787	704	-	-	4 413	
8701-0203-0115	1 418	683	2 915	749	-	-	4 333	
8701-0203-0116	1 510	727	2 920	750	-	-	4 430	
8701-0203-0117	1 525	734	3 134	798	-	-	4 659	
8701-0203-0118	1 938	933	3 434	870	-	-	5 372	
8701-0203-0119	1 566	754	2 975	762	-	-	4 541	
8701-0203-0120	1 585	763	3 257	828	-	-	4 842	
8701-0203-0121	2 093	1 008	3 532	892	-	-	5 625	
8701-0203-0101	18 824	9 068	39 047	9 930	5	-	57 876	18 Абай облысы
8701-0203-0102	18 010	8 675	35 128	8 933	4	-	53 142	
8701-0203-0103	16 770	8 077	34 914	8 781	4	-	51 688	
8701-0203-0104	17 064	8 220	30 476	7 603	3	-	47 543	
8701-0203-0105	18 725	9 019	35 804	9 075	4	-	54 533	
8701-0203-0106	17 446	8 403	36 288	9 099	4	-	53 738	
8701-0203-0107	18 462	8 892	31 392	7 800	3	-	49 857	
8701-0203-0108	1 898	914	3 939	1 003	-	-	5 837	

## 8701-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0109	1 794	864	3 461	881	-	-	5 255	
8701-0203-0110	1 598	770	3 377	850	-	-	4 975	
8701-0203-0111	1 511	728	2 753	688	-	-	4 264	
8701-0203-0112	1 865	898	3 527	895	-	-	5 392	
8701-0203-0113	1 658	799	3 506	880	-	-	5 164	
8701-0203-0114	1 628	784	2 835	705	-	-	4 463	
8701-0203-0115	1 419	684	2 951	750	-	-	4 370	
8701-0203-0116	1 512	728	2 955	751	-	-	4 467	
8701-0203-0117	1 527	735	3 180	799	-	-	4 707	
8701-0203-0118	1 940	934	3 490	871	-	-	5 430	
8701-0203-0119	1 568	755	3 013	763	-	-	4 581	
8701-0203-0120	1 587	764	3 307	829	-	-	4 894	
8701-0203-0121	2 096	1 009	3 594	893	-	-	5 690	
8701-0203-0101	18 760	9 033	38 710	9 888	4	-	57 474	19 Жетісу облысы
8701-0203-0102	17 939	8 641	34 824	8 894	3	-	52 766	
8701-0203-0103	16 703	8 046	34 562	8 744	3	-	51 268	
8701-0203-0104	17 006	8 189	30 135	7 571	2	-	47 143	
8701-0203-0105	18 650	8 984	35 477	9 036	3	-	54 130	
8701-0203-0106	17 377	8 371	35 907	9 061	3	-	53 287	
8701-0203-0107	18 386	8 854	31 021	7 767	2	-	49 409	
8701-0203-0108	1 891	911	3 906	998	-	-	5 797	
8701-0203-0109	1 786	861	3 431	877	-	-	5 217	
8701-0203-0110	1 592	767	3 343	846	-	-	4 935	
8701-0203-0111	1 506	725	2 723	685	-	-	4 229	
8701-0203-0112	1 858	895	3 496	891	-	-	5 354	
8701-0203-0113	1 652	796	3 469	877	-	-	5 121	
8701-0203-0114	1 621	781	2 802	702	-	-	4 423	
8701-0203-0115	1 415	681	2 925	746	-	-	4 340	
8701-0203-0116	1 505	725	2 929	748	-	-	4 434	
8701-0203-0117	1 520	732	3 147	796	-	-	4 667	
8701-0203-0118	1 933	931	3 451	867	-	-	5 384	
8701-0203-0119	1 562	752	2 986	760	-	-	4 548	
8701-0203-0120	1 580	761	3 272	825	-	-	4 852	
8701-0203-0121	2 087	1 005	3 551	889	-	-	5 638	



## 8701-0203-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0101	19 085	9 191	39 323	10 060	6	-	58 414	20 Ұлытау облысы
8701-0203-0102	18 250	8 790	35 376	9 050	5	-	53 631	
8701-0203-0103	16 993	8 184	35 158	8 897	5	-	52 156	
8701-0203-0104	17 300	8 331	30 686	7 703	4	-	47 990	
8701-0203-0105	18 974	9 138	36 055	9 194	5	-	55 034	
8701-0203-0106	17 678	8 514	36 541	9 219	5	-	54 224	
8701-0203-0107	18 714	9 011	31 606	7 902	4	-	50 324	
8701-0203-0108	1 924	927	3 967	1 016	1	-	5 892	
8701-0203-0109	1 817	875	3 485	892	-	-	5 302	
8701-0203-0110	1 619	780	3 400	861	-	-	5 019	
8701-0203-0111	1 532	738	2 772	697	-	-	4 304	
8701-0203-0112	1 890	910	3 552	906	-	-	5 442	
8701-0203-0113	1 680	809	3 530	892	-	-	5 210	
8701-0203-0114	1 650	795	2 855	714	-	-	4 505	
8701-0203-0115	1 439	693	2 971	759	-	-	4 410	
8701-0203-0116	1 532	738	2 976	761	-	-	4 508	
8701-0203-0117	1 547	745	3 202	810	-	-	4 749	
8701-0203-0118	1 967	947	3 514	882	-	-	5 481	
8701-0203-0119	1 589	765	3 034	773	-	-	4 623	
8701-0203-0120	1 608	774	3 330	839	-	-	4 938	
8701-0203-0121	2 124	1 023	3 618	905	-	-	5 742	

**8701-0203-02 - кесте Таспалы іргетастар үшін тереңдігі 3-ден астам траншеяларда топырақты қазу**Жұмыс құрамы:

1. Топырақты автомобиль-өздігінен түсіргіштерге және аударғыштарға тиеумен шұңқыр қазу. 2. Топырақты қолмен өңдеу. 3. Аударғыштағы жұмыстар. 4. Ғимарат ішіне төгу. 5. Ғимарат қойнына сырттан бульдозермен төгу. 6. Топырақты нығыздау

8701-0203-0201 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 3,4 м және құрғақ, құмды-қиыршықтасты топырақ кезінде траншея ені 1 м

8701-0203-0202 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 3,4 м және құрғақ, құмайты топырақ кезінде траншея ені 1 м

8701-0203-0203 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 3,4 м және құрғақ, балшықты топырақ кезінде траншея ені 1 м

8701-0203-0204 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 3,4 м және құрғақ, сазды топырақ кезінде траншея ені 1 м

8701-0203-0205 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 3,4 м және ылғал, құмайтты топырақ кезінде траншея ені 1 м  
 8701-0203-0206 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 3,4 м және ылғал, балшықты топырақ кезінде траншея ені 1 м  
 8701-0203-0207 - Траншеядағы топырақты қазу, қазу тереңдігі 3,4 м және ылғал, сазды топырақ кезінде траншея ені 1 м  
 8701-0203-0208 - 880102030201 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0203-0209 - 880102030202 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0203-0210 - 880102030203 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0203-0211 - 880102030204 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0203-0212 - 880102030205 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0203-0213 - 880102030206 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0203-0214 - 880102030207 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0203-0215 - 880102030201 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0203-0216 - 880102030202 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0203-0217 - 880102030203 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0203-0218 - 880102030204 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0203-0219 - 880102030205 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0203-0220 - 880102030206 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0203-0221 - 880102030207 нормасына траншея ені өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

**Өлшеуіш:** таспалы іргетас ұзындығының 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
8701-0203-0201	17 148	8 259	32 987	8 843	3	-	50 138	01 Астана қаласы
8701-0203-0202	15 743	7 581	27 984	7 484	3	-	43 730	
8701-0203-0203	14 331	6 901	27 203	7 195	2	-	41 536	
8701-0203-0204	13 692	6 594	21 875	5 720	2	-	35 569	
8701-0203-0205	16 428	7 910	28 601	7 624	3	-	45 032	

## 8701-0203-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0206	15 195	7 319	28 349	7 475	2	-	43 546	
8701-0203-0207	14 667	7 064	22 649	5 898	2	-	37 318	
8701-0203-0208	1 911	921	3 726	1 002	-	-	5 637	
8701-0203-0209	1 728	832	3 210	863	-	-	4 938	
8701-0203-0210	1 583	762	3 081	819	-	-	4 664	
8701-0203-0211	1 450	698	2 369	625	-	-	3 819	
8701-0203-0212	1 797	865	3 274	877	-	-	5 071	
8701-0203-0213	1 656	797	3 204	850	-	-	4 860	
8701-0203-0214	1 582	762	2 444	642	-	-	4 026	
8701-0203-0215	832	401	1 614	435	-	-	2 446	
8701-0203-0216	881	424	1 617	436	-	-	2 498	
8701-0203-0217	890	428	1 735	463	-	-	2 625	
8701-0203-0218	1 132	545	1 904	505	-	-	3 036	
8701-0203-0219	915	441	1 647	443	-	-	2 562	
8701-0203-0220	928	447	1 803	480	-	-	2 731	
8701-0203-0221	1 202	579	1 958	517	-	-	3 160	
8701-0203-0201	16 084	7 748	31 596	8 297	3	-	47 683	02 Алматы қаласы
8701-0203-0202	14 772	7 113	26 795	7 022	3	-	41 570	
8701-0203-0203	13 447	6 476	26 017	6 750	2	-	39 466	
8701-0203-0204	12 842	6 186	20 894	5 366	2	-	33 738	
8701-0203-0205	15 414	7 423	27 376	7 152	3	-	42 793	
8701-0203-0206	14 253	6 865	27 105	7 012	2	-	41 360	
8701-0203-0207	13 756	6 627	21 623	5 533	2	-	35 381	
8701-0203-0208	1 793	864	3 570	940	-	-	5 363	
8701-0203-0209	1 622	781	3 076	810	-	-	4 698	
8701-0203-0210	1 485	715	2 948	769	-	-	4 433	
8701-0203-0211	1 360	655	2 265	586	-	-	3 625	
8701-0203-0212	1 686	812	3 135	823	-	-	4 821	
8701-0203-0213	1 553	748	3 066	797	-	-	4 619	
8701-0203-0214	1 484	715	2 336	602	-	-	3 820	
8701-0203-0215	780	376	1 547	408	-	-	2 327	
8701-0203-0216	827	398	1 549	409	-	-	2 376	
8701-0203-0217	835	402	1 661	435	-	-	2 496	
8701-0203-0218	1 062	511	1 821	473	-	-	2 883	

## 8701-0203-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0219	859	414	1 577	415	-	-	2 436	
8701-0203-0220	871	419	1 725	450	-	-	2 596	
8701-0203-0221	1 127	543	1 872	485	-	-	2 999	
8701-0203-0201	15 182	7 310	30 823	7 829	2	-	46 007	03 Ақмола облысы
8701-0203-0202	13 940	6 712	26 152	6 626	2	-	40 094	
8701-0203-0203	12 690	6 110	25 442	6 369	2	-	38 134	
8701-0203-0204	12 122	5 837	20 475	5 064	1	-	32 598	
8701-0203-0205	14 546	7 004	26 736	6 749	2	-	41 284	
8701-0203-0206	13 450	6 477	26 520	6 617	2	-	39 972	
8701-0203-0207	12 985	6 253	21 207	5 221	1	-	34 193	
8701-0203-0208	1 692	815	3 481	887	-	-	5 173	
8701-0203-0209	1 530	737	2 999	764	-	-	4 529	
8701-0203-0210	1 402	675	2 880	725	-	-	4 282	
8701-0203-0211	1 283	618	2 216	553	-	-	3 499	
8701-0203-0212	1 591	766	3 059	777	-	-	4 650	
8701-0203-0213	1 466	706	2 996	752	-	-	4 462	
8701-0203-0214	1 401	674	2 287	568	-	-	3 688	
8701-0203-0215	736	354	1 508	385	-	-	2 244	
8701-0203-0216	780	376	1 510	386	-	-	2 290	
8701-0203-0217	788	379	1 622	410	-	-	2 410	
8701-0203-0218	1 002	483	1 780	447	-	-	2 782	
8701-0203-0219	811	390	1 538	392	-	-	2 349	
8701-0203-0220	822	396	1 685	425	-	-	2 507	
8701-0203-0221	1 064	512	1 832	458	-	-	2 896	
8701-0203-0201	14 013	6 749	29 474	7 228	3	-	43 490	04 Ақтөбе облысы
8701-0203-0202	12 865	6 197	25 008	6 117	3	-	37 876	
8701-0203-0203	11 712	5 641	24 330	5 880	3	-	36 045	
8701-0203-0204	11 189	5 389	19 580	4 675	2	-	30 771	
8701-0203-0205	13 425	6 467	25 566	6 231	3	-	38 994	
8701-0203-0206	12 421	5 982	25 361	6 109	3	-	37 785	
8701-0203-0207	11 986	5 773	20 280	4 820	2	-	32 268	
8701-0203-0208	1 562	752	3 329	819	-	-	4 891	
8701-0203-0209	1 412	680	2 868	705	-	-	4 280	
8701-0203-0210	1 294	623	2 754	670	-	-	4 048	

## 8701-0203-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0211	1 185	571	2 119	510	-	-	3 304	
8701-0203-0212	1 468	707	2 925	717	-	-	4 393	
8701-0203-0213	1 353	652	2 865	695	-	-	4 218	
8701-0203-0214	1 293	623	2 187	524	-	-	3 480	
8701-0203-0215	680	327	1 442	356	-	-	2 122	
8701-0203-0216	720	347	1 444	356	-	-	2 164	
8701-0203-0217	727	350	1 551	379	-	-	2 278	
8701-0203-0218	925	446	1 702	412	-	-	2 627	
8701-0203-0219	748	360	1 471	362	-	-	2 219	
8701-0203-0220	759	365	1 612	392	-	-	2 371	
8701-0203-0221	982	473	1 752	423	-	-	2 734	
8701-0203-0201	15 395	7 415	30 847	7 941	2	-	46 244	05 Алматы облысы
8701-0203-0202	14 135	6 808	26 160	6 721	2	-	40 297	
8701-0203-0203	12 867	6 198	25 408	6 460	2	-	38 277	
8701-0203-0204	12 292	5 920	20 410	5 136	1	-	32 703	
8701-0203-0205	14 749	7 104	26 730	6 846	2	-	41 481	
8701-0203-0206	13 646	6 572	26 471	6 712	2	-	40 119	
8701-0203-0207	13 167	6 342	21 123	5 296	1	-	34 291	
8701-0203-0208	1 716	827	3 485	900	-	-	5 201	
8701-0203-0209	1 552	747	3 002	775	-	-	4 554	
8701-0203-0210	1 421	685	2 879	736	-	-	4 300	
8701-0203-0211	1 302	627	2 212	561	-	-	3 514	
8701-0203-0212	1 613	777	3 061	788	-	-	4 674	
8701-0203-0213	1 486	716	2 994	763	-	-	4 480	
8701-0203-0214	1 420	684	2 281	576	-	-	3 701	
8701-0203-0215	747	360	1 510	391	-	-	2 257	
8701-0203-0216	791	381	1 512	391	-	-	2 303	
8701-0203-0217	799	385	1 622	416	-	-	2 421	
8701-0203-0218	1 017	490	1 778	453	-	-	2 795	
8701-0203-0219	822	396	1 540	397	-	-	2 362	
8701-0203-0220	833	401	1 684	431	-	-	2 517	
8701-0203-0221	1 079	520	1 828	464	-	-	2 907	
8701-0203-0201	14 841	7 148	30 236	7 654	6	-	45 083	06 Атырау облысы
8701-0203-0202	13 627	6 561	25 644	6 478	5	-	39 276	

## 8701-0203-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0203	12 405	5 973	24 912	6 227	5	-	37 322	
8701-0203-0204	11 850	5 707	20 016	4 951	4	-	31 870	
8701-0203-0205	14 220	6 847	26 204	6 598	5	-	40 429	
8701-0203-0206	13 154	6 334	25 956	6 469	5	-	39 115	
8701-0203-0207	12 694	6 114	20 717	5 105	4	-	33 415	
8701-0203-0208	1 655	797	3 416	867	1	-	5 072	
8701-0203-0209	1 496	720	2 943	747	1	-	4 440	
8701-0203-0210	1 370	660	2 822	709	1	-	4 193	
8701-0203-0211	1 255	604	2 169	541	-	-	3 424	
8701-0203-0212	1 555	749	3 001	759	1	-	4 557	
8701-0203-0213	1 433	690	2 935	736	1	-	4 369	
8701-0203-0214	1 369	659	2 237	555	-	-	3 606	
8701-0203-0215	720	347	1 480	377	-	-	2 200	
8701-0203-0216	763	367	1 482	377	-	-	2 245	
8701-0203-0217	770	371	1 590	401	-	-	2 360	
8701-0203-0218	980	472	1 743	437	-	-	2 723	
8701-0203-0219	792	382	1 509	383	-	-	2 301	
8701-0203-0220	804	387	1 651	415	-	-	2 455	
8701-0203-0221	1 040	501	1 793	448	-	-	2 833	
8701-0203-0201	14 052	6 769	29 512	7 251	6	-	43 570	07 Батыс-Қазақстан облысы
8701-0203-0202	12 902	6 216	25 038	6 136	5	-	37 945	
8701-0203-0203	11 745	5 658	24 359	5 899	5	-	36 109	
8701-0203-0204	11 220	5 404	19 600	4 690	4	-	30 824	
8701-0203-0205	13 463	6 486	25 596	6 251	5	-	39 064	
8701-0203-0206	12 456	5 999	25 390	6 128	5	-	37 851	
8701-0203-0207	12 019	5 789	20 299	4 836	4	-	32 322	
8701-0203-0208	1 567	755	3 333	821	1	-	4 901	
8701-0203-0209	1 416	682	2 871	708	1	-	4 288	
8701-0203-0210	1 297	625	2 757	672	1	-	4 055	
8701-0203-0211	1 188	572	2 122	512	-	-	3 310	
8701-0203-0212	1 473	709	2 929	719	1	-	4 403	
8701-0203-0213	1 357	654	2 869	697	1	-	4 227	
8701-0203-0214	1 296	624	2 189	526	-	-	3 485	
8701-0203-0215	682	328	1 444	357	-	-	2 126	

## 8701-0203-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0216	722	348	1 446	357	-	-	2 168	
8701-0203-0217	729	351	1 553	380	-	-	2 282	
8701-0203-0218	928	447	1 704	414	-	-	2 632	
8701-0203-0219	750	361	1 473	363	-	-	2 223	
8701-0203-0220	761	367	1 613	393	-	-	2 374	
8701-0203-0221	985	474	1 753	424	-	-	2 738	
8701-0203-0201	14 687	7 074	29 907	7 575	2	-	44 596	08 Жамбыл облысы
8701-0203-0202	13 487	6 495	25 356	6 411	2	-	38 845	
8701-0203-0203	12 278	5 913	24 608	6 163	2	-	36 888	
8701-0203-0204	11 727	5 649	19 748	4 899	1	-	31 476	
8701-0203-0205	14 074	6 778	25 901	6 530	2	-	39 977	
8701-0203-0206	13 014	6 268	25 632	6 402	2	-	38 648	
8701-0203-0207	12 561	6 051	20 430	5 052	1	-	32 992	
8701-0203-0208	1 637	788	3 380	858	-	-	5 017	
8701-0203-0209	1 481	713	2 911	739	-	-	4 392	
8701-0203-0210	1 356	653	2 789	702	-	-	4 145	
8701-0203-0211	1 242	598	2 142	535	-	-	3 384	
8701-0203-0212	1 539	741	2 967	751	-	-	4 506	
8701-0203-0213	1 418	683	2 900	728	-	-	4 318	
8701-0203-0214	1 355	653	2 208	550	-	-	3 563	
8701-0203-0215	712	343	1 464	373	-	-	2 176	
8701-0203-0216	755	364	1 466	373	-	-	2 221	
8701-0203-0217	762	367	1 572	397	-	-	2 334	
8701-0203-0218	970	467	1 722	432	-	-	2 692	
8701-0203-0219	784	378	1 492	379	-	-	2 276	
8701-0203-0220	795	383	1 632	411	-	-	2 427	
8701-0203-0221	1 029	496	1 770	443	-	-	2 799	
8701-0203-0201	14 737	7 098	30 314	7 600	2	-	45 053	09 Қарағанды облысы
8701-0203-0202	13 524	6 514	25 721	6 432	2	-	39 247	
8701-0203-0203	12 311	5 930	25 027	6 183	2	-	37 340	
8701-0203-0204	11 767	5 667	20 144	4 915	1	-	31 912	
8701-0203-0205	14 112	6 797	26 296	6 551	2	-	40 410	
8701-0203-0206	13 056	6 289	26 088	6 423	2	-	39 146	
8701-0203-0207	12 604	6 071	20 864	5 068	1	-	33 469	

## 8701-0203-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0208	1 642	791	3 423	861	-	-	5 065	
8701-0203-0209	1 485	715	2 949	742	-	-	4 434	
8701-0203-0210	1 360	655	2 833	704	-	-	4 193	
8701-0203-0211	1 246	600	2 180	537	-	-	3 426	
8701-0203-0212	1 544	743	3 009	754	-	-	4 553	
8701-0203-0213	1 422	685	2 947	730	-	-	4 369	
8701-0203-0214	1 359	655	2 250	551	-	-	3 609	
8701-0203-0215	715	344	1 483	374	-	-	2 198	
8701-0203-0216	757	365	1 485	375	-	-	2 242	
8701-0203-0217	764	368	1 595	398	-	-	2 359	
8701-0203-0218	973	469	1 751	434	-	-	2 724	
8701-0203-0219	786	379	1 513	380	-	-	2 299	
8701-0203-0220	797	384	1 658	412	-	-	2 455	
8701-0203-0221	1 033	497	1 802	444	-	-	2 835	
8701-0203-0201	14 640	7 051	30 231	7 552	4	-	44 875	10 Қостанай облысы
8701-0203-0202	13 443	6 473	25 651	6 391	3	-	39 097	
8701-0203-0203	12 238	5 893	24 960	6 144	3	-	37 201	
8701-0203-0204	11 689	5 630	20 092	4 885	2	-	31 783	
8701-0203-0205	14 028	6 755	26 225	6 510	3	-	40 256	
8701-0203-0206	12 979	6 251	26 019	6 383	3	-	39 001	
8701-0203-0207	12 522	6 031	20 811	5 037	2	-	33 335	
8701-0203-0208	1 633	786	3 414	856	-	-	5 047	
8701-0203-0209	1 476	711	2 941	737	-	-	4 417	
8701-0203-0210	1 352	651	2 825	700	-	-	4 177	
8701-0203-0211	1 238	596	2 175	533	-	-	3 413	
8701-0203-0212	1 534	739	3 000	749	-	-	4 534	
8701-0203-0213	1 414	681	2 939	726	-	-	4 353	
8701-0203-0214	1 351	650	2 244	548	-	-	3 595	
8701-0203-0215	710	342	1 479	372	-	-	2 189	
8701-0203-0216	753	362	1 481	372	-	-	2 234	
8701-0203-0217	760	366	1 591	396	-	-	2 351	
8701-0203-0218	967	466	1 746	431	-	-	2 713	
8701-0203-0219	782	376	1 509	378	-	-	2 291	
8701-0203-0220	793	382	1 653	410	-	-	2 446	



## 8701-0203-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0221	1 026	494	1 797	442	-	-	2 823	11 Қызылорда облысы
8701-0203-0201	13 932	6 711	29 240	7 188	4	-	43 176	
8701-0203-0202	12 792	6 160	24 800	6 084	4	-	37 596	
8701-0203-0203	11 645	5 608	24 101	5 848	3	-	35 749	
8701-0203-0204	11 124	5 358	19 370	4 650	2	-	30 496	
8701-0203-0205	13 348	6 428	25 344	6 197	4	-	38 696	
8701-0203-0206	12 348	5 947	25 113	6 076	3	-	37 464	
8701-0203-0207	11 916	5 740	20 051	4 794	2	-	31 969	
8701-0203-0208	1 553	748	3 303	814	-	-	4 856	
8701-0203-0209	1 404	676	2 846	701	-	-	4 250	
8701-0203-0210	1 286	619	2 730	666	-	-	4 016	
8701-0203-0211	1 178	567	2 099	508	-	-	3 277	
8701-0203-0212	1 460	703	2 902	713	-	-	4 362	
8701-0203-0213	1 345	648	2 839	691	-	-	4 184	
8701-0203-0214	1 285	619	2 165	522	-	-	3 450	
8701-0203-0215	676	325	1 431	354	-	-	2 107	
8701-0203-0216	716	345	1 433	354	-	-	2 149	
8701-0203-0217	723	348	1 538	377	-	-	2 261	
8701-0203-0218	920	443	1 686	410	-	-	2 606	
8701-0203-0219	744	358	1 459	360	-	-	2 203	
8701-0203-0220	754	363	1 597	390	-	-	2 351	
8701-0203-0221	976	470	1 734	420	-	-	2 710	12 Маңғыстау облысы
8701-0203-0201	19 389	9 338	35 075	9 999	3	-	54 467	
8701-0203-0202	17 804	8 574	29 730	8 463	3	-	47 537	
8701-0203-0203	16 207	7 806	28 813	8 135	3	-	45 023	
8701-0203-0204	15 481	7 456	23 091	6 468	2	-	38 574	
8701-0203-0205	18 578	8 947	30 356	8 620	3	-	48 937	
8701-0203-0206	17 181	8 275	30 000	8 452	3	-	47 184	
8701-0203-0207	16 583	7 987	23 877	6 669	2	-	40 462	
8701-0203-0208	2 161	1 041	3 965	1 133	-	-	6 126	
8701-0203-0209	1 955	941	3 416	976	-	-	5 371	
8701-0203-0210	1 790	862	3 268	927	-	-	5 058	
8701-0203-0211	1 639	790	2 507	706	-	-	4 146	
8701-0203-0212	2 032	979	3 480	992	-	-	5 512	

## 8701-0203-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0213	1 872	902	3 397	961	-	-	5 269	
8701-0203-0214	1 789	861	2 583	726	-	-	4 372	
8701-0203-0215	940	453	1 719	492	-	-	2 659	
8701-0203-0216	997	480	1 721	493	-	-	2 718	
8701-0203-0217	1 006	485	1 842	524	-	-	2 848	
8701-0203-0218	1 280	616	2 017	571	-	-	3 297	
8701-0203-0219	1 035	499	1 751	500	-	-	2 786	
8701-0203-0220	1 050	506	1 912	543	-	-	2 962	
8701-0203-0221	1 359	654	2 072	585	-	-	3 431	
8701-0203-0201	14 044	6 765	29 200	7 242	3	-	43 247	13 Түркістан облысы
8701-0203-0202	12 891	6 208	24 759	6 129	3	-	37 653	
8701-0203-0203	11 735	5 651	24 034	5 892	3	-	35 772	
8701-0203-0204	11 214	5 401	19 293	4 685	2	-	30 509	
8701-0203-0205	13 452	6 478	25 293	6 244	3	-	38 748	
8701-0203-0206	12 442	5 992	25 036	6 121	3	-	37 481	
8701-0203-0207	12 012	5 786	19 962	4 830	2	-	31 976	
8701-0203-0208	1 565	754	3 300	821	-	-	4 865	
8701-0203-0209	1 415	682	2 842	707	-	-	4 257	
8701-0203-0210	1 296	624	2 724	671	-	-	4 020	
8701-0203-0211	1 187	572	2 092	511	-	-	3 279	
8701-0203-0212	1 471	709	2 897	718	-	-	4 368	
8701-0203-0213	1 356	653	2 832	696	-	-	4 188	
8701-0203-0214	1 296	624	2 157	526	-	-	3 453	
8701-0203-0215	681	328	1 429	356	-	-	2 110	
8701-0203-0216	722	348	1 432	357	-	-	2 154	
8701-0203-0217	729	351	1 535	379	-	-	2 264	
8701-0203-0218	927	446	1 682	413	-	-	2 609	
8701-0203-0219	750	361	1 457	362	-	-	2 207	
8701-0203-0220	760	366	1 594	393	-	-	2 354	
8701-0203-0221	984	474	1 729	424	-	-	2 713	
8701-0203-0201	15 058	7 252	30 689	7 766	3	-	45 750	14 Павлодар облысы
8701-0203-0202	13 822	6 657	26 038	6 573	2	-	39 862	
8701-0203-0203	12 583	6 060	25 332	6 319	2	-	37 917	
8701-0203-0204	12 023	5 791	20 387	5 023	2	-	32 412	

## 8701-0203-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0205	14 423	6 947	26 619	6 695	2	-	41 044	
8701-0203-0206	13 342	6 425	26 406	6 564	2	-	39 750	
8701-0203-0207	12 879	6 203	21 115	5 180	2	-	33 996	
8701-0203-0208	1 678	808	3 466	880	-	-	5 144	
8701-0203-0209	1 517	731	2 986	758	-	-	4 503	
8701-0203-0210	1 390	669	2 867	720	-	-	4 257	
8701-0203-0211	1 273	613	2 207	548	-	-	3 480	
8701-0203-0212	1 578	760	3 046	770	-	-	4 624	
8701-0203-0213	1 454	700	2 983	746	-	-	4 437	
8701-0203-0214	1 389	669	2 277	564	-	-	3 666	
8701-0203-0215	730	352	1 501	382	-	-	2 231	
8701-0203-0216	774	373	1 503	383	-	-	2 277	
8701-0203-0217	781	376	1 615	407	-	-	2 396	
8701-0203-0218	994	479	1 773	443	-	-	2 767	
8701-0203-0219	804	387	1 531	389	-	-	2 335	
8701-0203-0220	815	393	1 678	421	-	-	2 493	
8701-0203-0221	1 055	508	1 824	454	-	-	2 879	
8701-0203-0201	15 089	7 268	30 766	7 781	4	-	45 859	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0203-0202	13 852	6 672	26 104	6 585	4	-	39 960	
8701-0203-0203	12 609	6 074	25 397	6 331	3	-	38 009	
8701-0203-0204	12 048	5 803	20 440	5 033	3	-	32 491	
8701-0203-0205	14 454	6 962	26 686	6 708	4	-	41 144	
8701-0203-0206	13 370	6 439	26 474	6 577	3	-	39 847	
8701-0203-0207	12 906	6 216	21 169	5 190	3	-	34 078	
8701-0203-0208	1 682	810	3 474	882	-	-	5 156	
8701-0203-0209	1 521	732	2 994	759	-	-	4 515	
8701-0203-0210	1 393	671	2 875	721	-	-	4 268	
8701-0203-0211	1 276	614	2 212	549	-	-	3 488	
8701-0203-0212	1 581	761	3 053	772	-	-	4 634	
8701-0203-0213	1 457	702	2 991	748	-	-	4 448	
8701-0203-0214	1 392	670	2 283	565	-	-	3 675	
8701-0203-0215	732	352	1 505	383	-	-	2 237	
8701-0203-0216	775	373	1 507	384	-	-	2 282	
8701-0203-0217	783	377	1 619	408	-	-	2 402	

## 8701-0203-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0218	996	480	1 777	444	-	-	2 773	
8701-0203-0219	805	388	1 535	389	-	-	2 340	
8701-0203-0220	817	393	1 682	422	-	-	2 499	
8701-0203-0221	1 057	509	1 829	455	-	-	2 886	
8701-0203-0201	16 037	7 725	31 770	8 274	5	-	47 812	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0203-0202	14 724	7 091	26 953	7 002	5	-	41 682	
8701-0203-0203	13 403	6 455	26 212	6 731	4	-	39 619	
8701-0203-0204	12 805	6 168	21 087	5 352	3	-	33 895	
8701-0203-0205	15 364	7 400	27 552	7 133	5	-	42 921	
8701-0203-0206	14 218	6 847	27 320	6 993	4	-	41 542	
8701-0203-0207	13 717	6 607	21 837	5 518	3	-	35 557	
8701-0203-0208	1 788	861	3 588	937	1	-	5 377	
8701-0203-0209	1 616	779	3 092	807	1	-	4 709	
8701-0203-0210	1 480	713	2 968	767	-	-	4 448	
8701-0203-0211	1 357	653	2 283	584	-	-	3 640	
8701-0203-0212	1 680	809	3 153	821	1	-	4 834	
8701-0203-0213	1 548	746	3 087	795	-	-	4 635	
8701-0203-0214	1 479	713	2 356	600	-	-	3 835	
8701-0203-0215	778	375	1 554	407	-	-	2 332	
8701-0203-0216	824	397	1 557	408	-	-	2 381	
8701-0203-0217	832	401	1 672	433	-	-	2 504	
8701-0203-0218	1 059	510	1 834	472	-	-	2 893	
8701-0203-0219	856	412	1 586	414	-	-	2 442	
8701-0203-0220	868	418	1 737	449	-	-	2 605	
8701-0203-0221	1 124	542	1 887	484	-	-	3 011	
8701-0203-0201	15 058	7 252	30 318	7 766	4	-	45 380	17 Шымкент қаласы
8701-0203-0202	13 822	6 657	25 705	6 573	4	-	39 531	
8701-0203-0203	12 583	6 060	24 943	6 319	4	-	37 530	
8701-0203-0204	12 023	5 791	20 016	5 023	3	-	32 042	
8701-0203-0205	14 423	6 947	26 256	6 695	4	-	40 683	
8701-0203-0206	13 342	6 425	25 980	6 564	4	-	39 326	
8701-0203-0207	12 879	6 203	20 707	5 180	3	-	33 589	
8701-0203-0208	1 678	808	3 426	880	-	-	5 104	
8701-0203-0209	1 517	731	2 952	758	-	-	4 469	

## 8701-0203-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0210	1 390	669	2 827	720	-	-	4 217	
8701-0203-0211	1 273	613	2 171	548	-	-	3 444	
8701-0203-0212	1 578	760	3 008	770	-	-	4 586	
8701-0203-0213	1 454	700	2 940	746	-	-	4 394	
8701-0203-0214	1 389	669	2 238	564	-	-	3 627	
8701-0203-0215	730	352	1 484	382	-	-	2 214	
8701-0203-0216	774	373	1 487	383	-	-	2 261	
8701-0203-0217	781	376	1 593	407	-	-	2 374	
8701-0203-0218	994	479	1 745	443	-	-	2 739	
8701-0203-0219	804	387	1 513	389	-	-	2 317	
8701-0203-0220	815	393	1 654	421	-	-	2 469	
8701-0203-0221	1 055	508	1 794	454	-	-	2 849	
8701-0203-0201	15 074	7 260	30 706	7 775	4	-	45 784	18 Абай облысы
8701-0203-0202	13 837	6 664	26 053	6 580	3	-	39 893	
8701-0203-0203	12 596	6 067	25 347	6 325	3	-	37 946	
8701-0203-0204	12 036	5 797	20 399	5 029	2	-	32 437	
8701-0203-0205	14 438	6 954	26 635	6 702	3	-	41 076	
8701-0203-0206	13 353	6 432	26 421	6 571	3	-	39 777	
8701-0203-0207	12 892	6 210	21 127	5 185	2	-	34 021	
8701-0203-0208	1 680	809	3 468	881	-	-	5 148	
8701-0203-0209	1 519	732	2 988	759	-	-	4 507	
8701-0203-0210	1 391	670	2 869	720	-	-	4 260	
8701-0203-0211	1 274	614	2 208	549	-	-	3 482	
8701-0203-0212	1 579	761	3 048	771	-	-	4 627	
8701-0203-0213	1 455	701	2 985	747	-	-	4 440	
8701-0203-0214	1 391	670	2 279	564	-	-	3 670	
8701-0203-0215	731	352	1 502	383	-	-	2 233	
8701-0203-0216	775	373	1 504	383	-	-	2 279	
8701-0203-0217	782	377	1 616	407	-	-	2 398	
8701-0203-0218	995	479	1 774	444	-	-	2 769	
8701-0203-0219	805	388	1 532	389	-	-	2 337	
8701-0203-0220	816	393	1 679	422	-	-	2 495	
8701-0203-0221	1 056	509	1 825	455	-	-	2 881	
8701-0203-0201	15 012	7 229	30 423	7 742	3	-	45 438	19 Жетісу облысы

## 8701-0203-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0202	13 782	6 639	25 802	6 552	3	-	39 587	
8701-0203-0203	12 546	6 043	25 064	6 298	2	-	37 612	
8701-0203-0204	11 986	5 772	20 137	5 007	2	-	32 125	
8701-0203-0205	14 381	6 927	26 365	6 674	3	-	40 749	
8701-0203-0206	13 307	6 408	26 114	6 543	2	-	39 423	
8701-0203-0207	12 839	6 183	20 843	5 163	2	-	33 684	
8701-0203-0208	1 674	806	3 437	877	-	-	5 111	
8701-0203-0209	1 513	729	2 961	755	-	-	4 474	
8701-0203-0210	1 386	667	2 839	717	-	-	4 225	
8701-0203-0211	1 270	611	2 182	547	-	-	3 452	
8701-0203-0212	1 573	758	3 019	768	-	-	4 592	
8701-0203-0213	1 449	698	2 953	744	-	-	4 402	
8701-0203-0214	1 385	667	2 251	562	-	-	3 636	
8701-0203-0215	728	351	1 489	381	-	-	2 217	
8701-0203-0216	771	372	1 491	382	-	-	2 262	
8701-0203-0217	779	375	1 600	405	-	-	2 379	
8701-0203-0218	991	477	1 754	442	-	-	2 745	
8701-0203-0219	801	386	1 518	387	-	-	2 319	
8701-0203-0220	813	391	1 661	420	-	-	2 474	
8701-0203-0221	1 052	507	1 804	453	-	-	2 856	
8701-0203-0201	15 279	7 357	30 922	7 877	5	-	46 206	20 Ұлытау облысы
8701-0203-0202	14 021	6 753	26 235	6 666	4	-	40 260	
8701-0203-0203	12 764	6 147	25 522	6 408	4	-	38 290	
8701-0203-0204	12 199	5 874	20 537	5 095	3	-	32 739	
8701-0203-0205	14 630	7 046	26 820	6 790	4	-	41 454	
8701-0203-0206	13 538	6 519	26 603	6 657	4	-	40 145	
8701-0203-0207	13 068	6 292	21 269	5 253	3	-	34 340	
8701-0203-0208	1 703	820	3 492	892	-	-	5 195	
8701-0203-0209	1 539	741	3 009	769	-	-	4 548	
8701-0203-0210	1 410	679	2 889	730	-	-	4 299	
8701-0203-0211	1 292	622	2 223	556	-	-	3 515	
8701-0203-0212	1 600	771	3 069	781	-	-	4 669	
8701-0203-0213	1 474	710	3 006	757	-	-	4 480	
8701-0203-0214	1 409	679	2 294	572	-	-	3 703	

## 8701-0203-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0203-0215	741	357	1 513	388	-	-	2 254	
8701-0203-0216	785	378	1 515	388	-	-	2 300	
8701-0203-0217	792	382	1 627	413	-	-	2 419	
8701-0203-0218	1 009	486	1 786	449	-	-	2 795	
8701-0203-0219	815	393	1 543	394	-	-	2 358	
8701-0203-0220	827	398	1 691	427	-	-	2 518	
8701-0203-0221	1 071	516	1 837	461	-	-	2 908	

**3-кіші бөлім Жертөлесі бар ғимараттардың іргетасына арналған жер жұмыстары****1-топ Тереңдігі 3 м-ге дейінгі қазаншұңқырлардағы топырақты әзірлеу****8701-0301-01 - кесте Тереңдігі 3 м-ге дейінгі қазаншұңқырлардағы топырақты әзірлеу**Жұмыс құрамы:

1. Топырақты автомобиль-өздігінен түсіргіштерге және аударғыштарға тиеумен шұңқыр қазу. 2. Топырақты қолмен өңдеу. 3. Аударғыштағы жұмыстар. 4. Ғимарат ішіне төгу. 5. Ғимарат қойнына сырттан бульдозермен төгу. 6. Топырақты нығыздау

8701-0301-0101 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, құрғақ, құмды-қиыршықтасты топырақта қазу тереңдігі 2,6 м

8701-0301-0102 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, құрғақ, құмайтты топырақта қазу тереңдігі 2,6 м

8701-0301-0103 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, құрғақ, балшықты топырақта қазу тереңдігі 2,6 м

8701-0301-0104 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, құрғақ, сазды топырақта қазу тереңдігі 2,6 м

8701-0301-0105 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, ылғал, құмайтты топырақта қазу тереңдігі 2,6 м

8701-0301-0106 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, ылғал, балшықты топырақта қазу тереңдігі 2,6 м

8701-0301-0107 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, ылғал, сазды топырақта қазу тереңдігі 2,6 м

8701-0301-0108 - 880103010101 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0301-0109 - 880103010102 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0301-0110 - 880103010103 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0301-0111 - 880103010104 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0301-0112 - 880103010105 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0301-0113 - 880103010106 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

8701-0301-0114 - 880103010107 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

Өлшеуіш: ауданның м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0101	1 530	737	3 811	987	1	-	5 342	01 Астана қаласы
8701-0301-0102	1 574	758	3 817	989	1	-	5 392	
8701-0301-0103	1 587	764	4 202	1 078	1	-	5 790	
8701-0301-0104	2 065	995	4 761	1 209	1	-	6 827	
8701-0301-0105	1 624	782	3 954	1 020	1	-	5 579	
8701-0301-0106	1 660	800	4 373	1 117	1	-	6 034	
8701-0301-0107	2 177	1 048	4 988	1 260	1	-	7 166	
8701-0301-0108	230	111	469	122	-	-	699	
8701-0301-0109	225	109	469	123	-	-	694	
8701-0301-0110	228	110	504	131	-	-	732	
8701-0301-0111	253	122	551	142	-	-	804	
8701-0301-0112	226	109	476	124	-	-	702	
8701-0301-0113	229	110	514	133	-	-	743	
8701-0301-0114	254	122	435	110	-	-	689	
8701-0301-0101	1 435	691	3 639	926	-	-	5 074	02 Алматы қаласы
8701-0301-0102	1 477	711	3 644	928	-	-	5 121	
8701-0301-0103	1 488	717	4 008	1 011	-	-	5 496	
8701-0301-0104	1 937	933	4 536	1 134	-	-	6 473	
8701-0301-0105	1 524	734	3 774	957	-	-	5 298	
8701-0301-0106	1 558	751	4 170	1 048	-	-	5 728	
8701-0301-0107	2 042	983	4 750	1 182	-	-	6 792	
8701-0301-0108	215	104	450	115	-	-	665	
8701-0301-0109	212	102	450	115	-	-	662	
8701-0301-0110	214	103	483	123	-	-	697	



## 8701-0301-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0111	237	114	528	133	-	-	765	
8701-0301-0112	212	102	457	116	-	-	669	
8701-0301-0113	215	104	492	124	-	-	707	
8701-0301-0114	238	115	415	103	-	-	653	
8701-0301-0101	1 355	652	3 569	874	-	-	4 924	03 Ақмола облысы
8701-0301-0102	1 393	671	3 575	875	-	-	4 968	
8701-0301-0103	1 404	677	3 938	954	-	-	5 342	
8701-0301-0104	1 828	880	4 465	1 070	-	-	6 293	
8701-0301-0105	1 438	692	3 705	903	-	-	5 143	
8701-0301-0106	1 470	708	4 100	988	-	-	5 570	
8701-0301-0107	1 927	928	4 680	1 116	-	-	6 607	
8701-0301-0108	203	98	439	108	-	-	642	
8701-0301-0109	200	96	439	108	-	-	639	
8701-0301-0110	202	97	472	116	-	-	674	
8701-0301-0111	224	108	516	126	-	-	740	
8701-0301-0112	200	97	446	110	-	-	646	
8701-0301-0113	203	98	481	117	-	-	684	
8701-0301-0114	225	108	408	97	-	-	633	
8701-0301-0101	1 250	602	3 414	807	1	-	4 665	04 Ақтөбе облысы
8701-0301-0102	1 287	620	3 419	808	1	-	4 707	
8701-0301-0103	1 297	624	3 767	881	1	-	5 065	
8701-0301-0104	1 687	813	4 271	988	1	-	5 959	
8701-0301-0105	1 328	639	3 544	834	1	-	4 873	
8701-0301-0106	1 357	654	3 922	913	1	-	5 280	
8701-0301-0107	1 778	856	4 476	1 030	1	-	6 255	
8701-0301-0108	188	90	420	100	-	-	608	
8701-0301-0109	184	89	421	100	-	-	605	
8701-0301-0110	187	90	452	107	-	-	639	
8701-0301-0111	206	99	494	116	-	-	700	
8701-0301-0112	185	89	427	101	-	-	612	
8701-0301-0113	187	90	461	108	-	-	648	
8701-0301-0114	208	100	391	90	-	-	599	
8701-0301-0101	1 374	662	3 555	886	-	-	4 929	05 Алматы облысы
8701-0301-0102	1 413	681	3 561	888	-	-	4 974	

## 8701-0301-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0103	1 424	686	3 917	968	-	-	5 341	
8701-0301-0104	1 854	893	4 433	1 085	-	-	6 287	
8701-0301-0105	1 458	702	3 688	916	-	-	5 146	
8701-0301-0106	1 491	718	4 075	1 003	-	-	5 566	
8701-0301-0107	1 954	941	4 643	1 132	-	-	6 597	
8701-0301-0108	206	99	439	110	-	-	645	
8701-0301-0109	202	97	440	110	-	-	642	
8701-0301-0110	205	99	472	117	-	-	677	
8701-0301-0111	227	109	516	127	-	-	743	
8701-0301-0112	203	98	446	111	-	-	649	
8701-0301-0113	206	99	481	119	-	-	687	
8701-0301-0114	228	110	406	99	-	-	634	
8701-0301-0101	1 325	638	3 487	854	1	-	4 813	06 Атырау облысы
8701-0301-0102	1 362	656	3 492	856	1	-	4 855	
8701-0301-0103	1 373	661	3 842	933	1	-	5 216	
8701-0301-0104	1 788	861	4 350	1 046	1	-	6 139	
8701-0301-0105	1 406	677	3 617	883	1	-	5 024	
8701-0301-0106	1 437	692	3 998	966	1	-	5 436	
8701-0301-0107	1 884	907	4 556	1 091	1	-	6 441	
8701-0301-0108	199	96	431	106	-	-	630	
8701-0301-0109	195	94	431	106	-	-	626	
8701-0301-0110	198	95	463	113	-	-	661	
8701-0301-0111	219	105	506	123	-	-	725	
8701-0301-0112	196	94	438	107	-	-	634	
8701-0301-0113	198	96	472	115	-	-	670	
8701-0301-0114	220	106	398	95	-	-	618	
8701-0301-0101	1 254	604	3 418	809	1	-	4 673	07 Батыс-Қазақстан облысы
8701-0301-0102	1 291	622	3 423	811	1	-	4 715	
8701-0301-0103	1 301	627	3 771	884	1	-	5 073	
8701-0301-0104	1 693	815	4 275	991	1	-	5 969	
8701-0301-0105	1 332	642	3 548	836	1	-	4 881	
8701-0301-0106	1 362	656	3 926	915	1	-	5 289	
8701-0301-0107	1 784	859	4 480	1 033	1	-	6 265	
8701-0301-0108	188	91	421	100	-	-	609	

## 8701-0301-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0109	185	89	421	100	-	-	606	
8701-0301-0110	187	90	453	107	-	-	640	
8701-0301-0111	207	100	495	116	-	-	702	
8701-0301-0112	186	89	428	102	-	-	614	
8701-0301-0113	188	91	461	109	-	-	649	
8701-0301-0114	208	100	391	90	-	-	599	
8701-0301-0101	1 311	631	3 440	846	-	-	4 751	08 Жамбыл облысы
8701-0301-0102	1 348	649	3 445	847	-	-	4 793	
8701-0301-0103	1 359	654	3 787	923	-	-	5 146	
8701-0301-0104	1 769	852	4 282	1 035	-	-	6 051	
8701-0301-0105	1 391	670	3 566	874	-	-	4 957	
8701-0301-0106	1 423	685	3 938	956	-	-	5 361	
8701-0301-0107	1 865	898	4 483	1 080	-	-	6 348	
8701-0301-0108	197	95	427	105	-	-	624	
8701-0301-0109	193	93	427	105	-	-	620	
8701-0301-0110	196	94	458	112	-	-	654	
8701-0301-0111	216	104	500	122	-	-	716	
8701-0301-0112	194	93	433	106	-	-	627	
8701-0301-0113	196	95	466	114	-	-	662	
8701-0301-0114	218	105	393	94	-	-	611	
8701-0301-0101	1 315	633	3 512	848	-	-	4 827	09 Қарағанды облысы
8701-0301-0102	1 352	651	3 517	850	-	-	4 869	
8701-0301-0103	1 363	656	3 876	926	-	-	5 239	
8701-0301-0104	1 774	855	4 395	1 039	-	-	6 169	
8701-0301-0105	1 396	672	3 646	877	-	-	5 042	
8701-0301-0106	1 427	687	4 036	959	-	-	5 463	
8701-0301-0107	1 870	901	4 606	1 083	-	-	6 476	
8701-0301-0108	197	95	432	105	-	-	629	
8701-0301-0109	194	93	432	105	-	-	626	
8701-0301-0110	196	95	465	112	-	-	661	
8701-0301-0111	217	105	508	122	-	-	725	
8701-0301-0112	195	94	439	107	-	-	634	
8701-0301-0113	197	95	474	114	-	-	671	
8701-0301-0114	218	105	402	94	-	-	620	

## 8701-0301-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0101	1 306	629	3 503	843	1	-	4 810	10 Қостанай облысы
8701-0301-0102	1 344	647	3 508	845	1	-	4 853	
8701-0301-0103	1 355	653	3 866	920	1	-	5 222	
8701-0301-0104	1 763	849	4 384	1 032	1	-	6 148	
8701-0301-0105	1 387	668	3 636	871	1	-	5 024	
8701-0301-0106	1 418	683	4 025	953	1	-	5 444	
8701-0301-0107	1 858	895	4 595	1 076	1	-	6 454	
8701-0301-0108	196	94	431	105	-	-	627	
8701-0301-0109	192	93	431	105	-	-	623	
8701-0301-0110	195	94	463	112	-	-	658	
8701-0301-0111	216	104	507	121	-	-	723	
8701-0301-0112	193	93	438	106	-	-	631	
8701-0301-0113	196	94	472	113	-	-	668	
8701-0301-0114	217	104	401	94	-	-	618	
8701-0301-0101	1 243	599	3 376	802	1	-	4 620	11 Қызылорда облысы
8701-0301-0102	1 280	616	3 381	804	1	-	4 662	
8701-0301-0103	1 289	621	3 721	876	1	-	5 011	
8701-0301-0104	1 678	808	4 214	982	1	-	5 893	
8701-0301-0105	1 320	636	3 502	829	1	-	4 823	
8701-0301-0106	1 350	650	3 872	908	1	-	5 223	
8701-0301-0107	1 769	852	4 414	1 024	1	-	6 184	
8701-0301-0108	187	90	417	99	-	-	604	
8701-0301-0109	183	88	418	100	-	-	601	
8701-0301-0110	186	89	448	106	-	-	634	
8701-0301-0111	205	99	490	115	-	-	695	
8701-0301-0112	184	89	424	101	-	-	608	
8701-0301-0113	186	90	457	108	-	-	643	
8701-0301-0114	207	99	386	89	-	-	593	
8701-0301-0101	1 730	833	4 017	1 116	1	-	5 748	12 Маңғыстау облысы
8701-0301-0102	1 780	857	4 023	1 118	1	-	5 804	
8701-0301-0103	1 794	864	4 417	1 219	1	-	6 212	
8701-0301-0104	2 335	1 125	4 989	1 367	1	-	7 325	
8701-0301-0105	1 837	885	4 163	1 153	1	-	6 001	
8701-0301-0106	1 878	905	4 591	1 263	1	-	6 470	

## 8701-0301-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0107	2 461	1 185	5 219	1 425	1	-	7 681	
8701-0301-0108	260	125	498	138	-	-	758	
8701-0301-0109	255	123	499	139	-	-	754	
8701-0301-0110	258	124	534	148	-	-	792	
8701-0301-0111	286	138	583	161	-	-	869	
8701-0301-0112	256	123	506	140	-	-	762	
8701-0301-0113	259	125	544	150	-	-	803	
8701-0301-0114	287	138	457	124	-	-	744	
8701-0301-0101	1 253	603	3 361	809	1	-	4 615	13 Түркістан облысы
8701-0301-0102	1 290	621	3 366	810	1	-	4 657	
8701-0301-0103	1 299	626	3 701	883	1	-	5 001	
8701-0301-0104	1 691	814	4 186	990	1	-	5 878	
8701-0301-0105	1 331	641	3 485	835	1	-	4 817	
8701-0301-0106	1 361	655	3 849	914	1	-	5 211	
8701-0301-0107	1 782	858	4 382	1 032	1	-	6 165	
8701-0301-0108	188	91	417	100	-	-	605	
8701-0301-0109	185	89	417	100	-	-	602	
8701-0301-0110	187	90	447	107	-	-	634	
8701-0301-0111	207	100	489	116	-	-	696	
8701-0301-0112	185	89	423	102	-	-	608	
8701-0301-0113	188	90	456	109	-	-	644	
8701-0301-0114	208	100	384	90	-	-	592	
8701-0301-0101	1 344	647	3 554	867	-	-	4 898	14 Павлодар облысы
8701-0301-0102	1 383	666	3 560	869	-	-	4 943	
8701-0301-0103	1 393	671	3 922	947	-	-	5 315	
8701-0301-0104	1 813	873	4 446	1 061	-	-	6 259	
8701-0301-0105	1 427	687	3 689	896	-	-	5 116	
8701-0301-0106	1 459	703	4 083	981	-	-	5 542	
8701-0301-0107	1 911	921	4 660	1 107	-	-	6 571	
8701-0301-0108	202	97	437	107	-	-	639	
8701-0301-0109	198	95	438	108	-	-	636	
8701-0301-0110	200	97	470	115	-	-	670	
8701-0301-0111	222	107	514	125	-	-	736	
8701-0301-0112	199	96	444	109	-	-	643	

## 8701-0301-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0113	201	97	479	116	-	-	680	
8701-0301-0114	223	107	406	97	-	-	629	
8701-0301-0101	1 347	648	3 563	869	1	-	4 911	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0301-0102	1 385	667	3 568	870	1	-	4 954	
8701-0301-0103	1 396	672	3 932	948	1	-	5 329	
8701-0301-0104	1 817	875	4 458	1 063	1	-	6 276	
8701-0301-0105	1 429	689	3 698	897	1	-	5 128	
8701-0301-0106	1 461	704	4 094	982	1	-	5 556	
8701-0301-0107	1 916	922	4 672	1 109	1	-	6 589	
8701-0301-0108	202	97	438	108	-	-	640	
8701-0301-0109	198	96	439	108	-	-	637	
8701-0301-0110	201	97	471	115	-	-	672	
8701-0301-0111	222	107	516	125	-	-	738	
8701-0301-0112	199	96	445	109	-	-	644	
8701-0301-0113	202	97	480	117	-	-	682	
8701-0301-0114	224	108	408	97	-	-	632	
8701-0301-0101	1 431	689	3 675	924	1	-	5 107	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0301-0102	1 473	709	3 680	925	1	-	5 154	
8701-0301-0103	1 484	715	4 053	1 008	1	-	5 538	
8701-0301-0104	1 931	930	4 594	1 131	1	-	6 526	
8701-0301-0105	1 520	732	3 814	954	1	-	5 335	
8701-0301-0106	1 554	748	4 220	1 045	1	-	5 775	
8701-0301-0107	2 036	980	4 814	1 179	1	-	6 851	
8701-0301-0108	215	103	452	114	-	-	667	
8701-0301-0109	211	102	452	115	-	-	663	
8701-0301-0110	214	103	486	122	-	-	700	
8701-0301-0111	236	114	532	133	-	-	768	
8701-0301-0112	212	102	459	116	-	-	671	
8701-0301-0113	215	103	496	124	-	-	711	
8701-0301-0114	238	114	420	103	-	-	658	
8701-0301-0101	1 344	647	3 486	867	1	-	4 831	17 Шымкент қаласы
8701-0301-0102	1 383	666	3 491	869	1	-	4 875	
8701-0301-0103	1 393	671	3 837	947	1	-	5 231	
8701-0301-0104	1 813	873	4 339	1 061	1	-	6 153	

## 8701-0301-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0105	1 427	687	3 614	896	1	-	5 042	
8701-0301-0106	1 459	703	3 990	981	1	-	5 450	
8701-0301-0107	1 911	921	4 542	1 107	1	-	6 454	
8701-0301-0108	202	97	432	107	-	-	634	
8701-0301-0109	198	95	433	108	-	-	631	
8701-0301-0110	200	97	464	115	-	-	664	
8701-0301-0111	222	107	506	125	-	-	728	
8701-0301-0112	199	96	439	109	-	-	638	
8701-0301-0113	201	97	473	116	-	-	674	
8701-0301-0114	223	107	398	97	-	-	621	
8701-0301-0101	1 345	648	3 556	868	1	-	4 902	18 Абай облысы
8701-0301-0102	1 384	667	3 562	869	1	-	4 947	
8701-0301-0103	1 394	672	3 924	948	1	-	5 319	
8701-0301-0104	1 816	874	4 449	1 062	1	-	6 266	
8701-0301-0105	1 428	688	3 691	897	1	-	5 120	
8701-0301-0106	1 460	703	4 085	982	1	-	5 546	
8701-0301-0107	1 914	921	4 663	1 108	1	-	6 578	
8701-0301-0108	202	97	437	108	-	-	639	
8701-0301-0109	198	95	438	108	-	-	636	
8701-0301-0110	201	97	470	115	-	-	671	
8701-0301-0111	222	107	515	125	-	-	737	
8701-0301-0112	199	96	444	109	-	-	643	
8701-0301-0113	201	97	480	117	-	-	681	
8701-0301-0114	223	108	407	97	-	-	630	
8701-0301-0101	1 339	645	3 508	864	1	-	4 848	19 Жетісу облысы
8701-0301-0102	1 378	664	3 513	866	1	-	4 892	
8701-0301-0103	1 389	669	3 865	944	1	-	5 255	
8701-0301-0104	1 808	871	4 376	1 058	1	-	6 185	
8701-0301-0105	1 422	685	3 639	893	1	-	5 062	
8701-0301-0106	1 454	700	4 022	977	1	-	5 477	
8701-0301-0107	1 905	918	4 583	1 103	1	-	6 489	
8701-0301-0108	201	97	433	107	-	-	634	
8701-0301-0109	197	95	434	107	-	-	631	
8701-0301-0110	200	96	466	114	-	-	666	

## 8701-0301-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0111	221	107	509	124	-	-	730	
8701-0301-0112	198	95	440	109	-	-	638	
8701-0301-0113	201	97	474	116	-	-	675	
8701-0301-0114	222	107	401	96	-	-	623	
8701-0301-0101	1 363	656	3 580	879	1	-	4 944	20 Ұлытау облысы
8701-0301-0102	1 402	675	3 586	881	1	-	4 989	
8701-0301-0103	1 413	680	3 950	960	1	-	5 364	
8701-0301-0104	1 839	886	4 478	1 076	1	-	6 318	
8701-0301-0105	1 447	697	3 716	908	1	-	5 164	
8701-0301-0106	1 479	712	4 113	994	1	-	5 593	
8701-0301-0107	1 939	934	4 693	1 123	1	-	6 633	
8701-0301-0108	204	98	440	109	-	-	644	
8701-0301-0109	201	97	441	109	-	-	642	
8701-0301-0110	203	98	474	116	-	-	677	
8701-0301-0111	225	108	518	126	-	-	743	
8701-0301-0112	202	97	448	110	-	-	650	
8701-0301-0113	204	98	483	118	-	-	687	
8701-0301-0114	226	109	409	98	-	-	635	

**8701-0301-02 - кесте Периметрдің 1 м-не қосу**Жұмыс құрамы:

1. Топырақты автомобиль-өздігінен түсіргіштерге және аударғыштарға тиеумен шұңқыр қазу. 2. Топырақты қолмен өңдеу. 3. Аударғыштағы жұмыстар. 4. Ғимарат ішіне төгу. 5. Ғимарат қойнына сырттан бульдозермен төгу. 6. Топырақты нығыздау

8701-0301-0201 - 880103010101 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0301-0202 - 880103010102 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0301-0203 - 880103010103 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0301-0204 - 880103010104 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0301-0205 - 880103010105 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0301-0206 - 880103010106 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0301-0207 - 880103010107 нормасына периметрдің 1 м-не қосу



8701-0301-0208 - 880103010108 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
 8701-0301-0209 - 880103010109 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
 8701-0301-0210 - 880103010110 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
 8701-0301-0211 - 880103010111 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
 8701-0301-0212 - 880103010112 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
 8701-0301-0213 - 880103010113 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
 8701-0301-0214 - 880103010114 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

Өлшеуіш: периметрдің 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
8701-0301-0201	7 311	3 521	15 126	4 064	1	-	22 438	01 Астана қаласы
8701-0301-0202	6 096	2 936	12 575	3 376	1	-	18 672	
8701-0301-0203	5 530	2 663	12 342	3 279	1	-	17 873	
8701-0301-0204	5 627	2 710	10 489	2 755	1	-	16 117	
8701-0301-0205	6 183	2 978	12 845	3 437	1	-	19 029	
8701-0301-0206	5 617	2 705	12 667	3 352	1	-	18 285	
8701-0301-0207	5 860	2 822	11 439	2 996	1	-	17 300	
8701-0301-0208	868	418	1 787	480	-	-	2 655	
8701-0301-0209	671	323	1 373	369	-	-	2 044	
8701-0301-0210	575	277	1 260	334	-	-	1 835	
8701-0301-0211	514	248	1 021	268	-	-	1 535	
8701-0301-0212	679	327	1 403	376	-	-	2 082	
8701-0301-0213	583	281	1 315	348	-	-	1 898	
8701-0301-0214	532	256	1 053	276	-	-	1 585	
8701-0301-0201	6 857	3 303	14 487	3 813	1	-	21 345	02 Алматы қаласы
8701-0301-0202	5 718	2 754	12 042	3 167	1	-	17 761	

## 8701-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0203	5 187	2 498	11 807	3 076	1	-	16 995	
8701-0301-0204	5 278	2 543	10 019	2 585	1	-	15 298	
8701-0301-0205	5 799	2 793	12 296	3 225	1	-	18 096	
8701-0301-0206	5 268	2 537	12 113	3 145	1	-	17 382	
8701-0301-0207	5 496	2 647	10 927	2 811	1	-	16 424	
8701-0301-0208	815	392	1 712	451	-	-	2 527	
8701-0301-0209	629	303	1 315	346	-	-	1 944	
8701-0301-0210	539	260	1 205	314	-	-	1 744	
8701-0301-0211	482	232	976	252	-	-	1 458	
8701-0301-0212	637	307	1 343	352	-	-	1 980	
8701-0301-0213	547	264	1 257	327	-	-	1 804	
8701-0301-0214	499	240	1 006	259	-	-	1 505	
8701-0301-0201	6 473	3 117	14 132	3 598	1	-	20 606	03 Ақмола облысы
8701-0301-0202	5 396	2 598	11 749	2 989	1	-	17 146	
8701-0301-0203	4 895	2 357	11 540	2 902	1	-	16 436	
8701-0301-0204	4 982	2 399	9 815	2 439	1	-	14 798	
8701-0301-0205	5 473	2 636	12 004	3 043	1	-	17 478	
8701-0301-0206	4 972	2 394	11 847	2 967	1	-	16 820	
8701-0301-0207	5 187	2 499	10 706	2 653	1	-	15 894	
8701-0301-0208	769	370	1 670	425	-	-	2 439	
8701-0301-0209	594	286	1 283	326	-	-	1 877	
8701-0301-0210	509	245	1 178	296	-	-	1 687	
8701-0301-0211	455	219	955	238	-	-	1 410	
8701-0301-0212	601	290	1 311	332	-	-	1 912	
8701-0301-0213	516	249	1 230	308	-	-	1 746	
8701-0301-0214	471	227	985	244	-	-	1 456	04 Ақтөбе облысы
8701-0301-0201	5 975	2 878	13 512	3 321	2	-	19 489	
8701-0301-0202	4 983	2 400	11 233	2 759	1	-	16 217	
8701-0301-0203	4 520	2 177	11 034	2 680	1	-	15 555	
8701-0301-0204	4 599	2 215	9 384	2 252	1	-	13 984	
8701-0301-0205	5 054	2 434	11 477	2 809	1	-	16 532	
8701-0301-0206	4 591	2 211	11 328	2 740	1	-	15 920	
8701-0301-0207	4 789	2 306	10 237	2 449	1	-	15 027	
8701-0301-0208	710	342	1 596	393	-	-	2 306	

## 8701-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0209	548	264	1 226	301	-	-	1 774	
8701-0301-0210	470	226	1 126	273	-	-	1 596	
8701-0301-0211	420	202	914	219	-	-	1 334	
8701-0301-0212	555	267	1 254	307	-	-	1 809	
8701-0301-0213	477	230	1 176	284	-	-	1 653	
8701-0301-0214	435	209	942	225	-	-	1 377	
8701-0301-0201	6 564	3 161	14 143	3 649	1	-	20 708	05 Алматы облысы
8701-0301-0202	5 474	2 636	11 756	3 032	1	-	17 231	
8701-0301-0203	4 966	2 391	11 529	2 944	1	-	16 496	
8701-0301-0204	5 052	2 433	9 785	2 474	1	-	14 838	
8701-0301-0205	5 552	2 674	12 005	3 086	1	-	17 558	
8701-0301-0206	5 044	2 429	11 829	3 010	1	-	16 874	
8701-0301-0207	5 260	2 534	10 673	2 691	1	-	15 934	
8701-0301-0208	780	376	1 671	431	-	-	2 451	
8701-0301-0209	602	290	1 283	331	-	-	1 885	
8701-0301-0210	516	249	1 177	300	-	-	1 693	
8701-0301-0211	461	222	953	241	-	-	1 414	
8701-0301-0212	610	294	1 311	337	-	-	1 921	
8701-0301-0213	524	252	1 228	313	-	-	1 752	
8701-0301-0214	477	230	982	248	-	-	1 459	
8701-0301-0201	6 328	3 048	13 862	3 517	3	-	20 193	06 Атырау облысы
8701-0301-0202	5 277	2 541	11 523	2 922	2	-	16 802	
8701-0301-0203	4 787	2 305	11 303	2 838	2	-	16 092	
8701-0301-0204	4 870	2 346	9 595	2 385	2	-	14 467	
8701-0301-0205	5 352	2 577	11 768	2 975	2	-	17 122	
8701-0301-0206	4 862	2 341	11 598	2 901	2	-	16 462	
8701-0301-0207	5 071	2 443	10 466	2 593	2	-	15 539	
8701-0301-0208	752	362	1 638	416	-	-	2 390	
8701-0301-0209	580	280	1 258	319	-	-	1 838	
8701-0301-0210	498	240	1 154	289	-	-	1 652	
8701-0301-0211	445	214	935	232	-	-	1 380	
8701-0301-0212	588	283	1 285	325	-	-	1 873	
8701-0301-0213	505	243	1 204	301	-	-	1 709	
8701-0301-0214	460	222	963	239	-	-	1 423	

## 8701-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0201	5 991	2 886	13 530	3 332	3	-	19 524	07 Батыс-Қазақстан облысы
8701-0301-0202	4 997	2 407	11 248	2 768	2	-	16 247	
8701-0301-0203	4 533	2 183	11 048	2 688	2	-	15 583	
8701-0301-0204	4 611	2 221	9 395	2 259	2	-	14 008	
8701-0301-0205	5 068	2 441	11 492	2 818	2	-	16 562	
8701-0301-0206	4 604	2 218	11 342	2 748	2	-	15 948	
8701-0301-0207	4 805	2 314	10 249	2 457	2	-	15 056	
8701-0301-0208	712	343	1 599	394	-	-	2 311	
8701-0301-0209	550	265	1 228	302	-	-	1 778	
8701-0301-0210	471	227	1 128	274	-	-	1 599	
8701-0301-0211	421	203	915	220	-	-	1 336	
8701-0301-0212	557	268	1 255	308	-	-	1 812	
8701-0301-0213	478	230	1 177	285	-	-	1 655	
8701-0301-0214	436	210	943	226	-	-	1 379	
8701-0301-0201	6 262	3 016	13 711	3 481	1	-	19 974	08 Жамбыл облысы
8701-0301-0202	5 221	2 514	11 396	2 892	1	-	16 618	
8701-0301-0203	4 736	2 281	11 168	2 808	1	-	15 905	
8701-0301-0204	4 820	2 322	9 467	2 360	1	-	14 288	
8701-0301-0205	5 295	2 550	11 634	2 944	1	-	16 930	
8701-0301-0206	4 810	2 317	11 455	2 871	1	-	16 266	
8701-0301-0207	5 018	2 417	10 327	2 567	1	-	15 346	
8701-0301-0208	744	358	1 620	412	-	-	2 364	
8701-0301-0209	574	277	1 244	316	-	-	1 818	
8701-0301-0210	492	237	1 140	286	-	-	1 632	
8701-0301-0211	440	212	922	230	-	-	1 362	
8701-0301-0212	582	280	1 271	322	-	-	1 853	
8701-0301-0213	500	241	1 189	298	-	-	1 689	
8701-0301-0214	455	219	950	236	-	-	1 405	
8701-0301-0201	6 283	3 026	13 898	3 492	1	-	20 182	09 Қарағанды облысы
8701-0301-0202	5 237	2 523	11 554	2 901	1	-	16 792	
8701-0301-0203	4 751	2 289	11 351	2 817	1	-	16 103	
8701-0301-0204	4 836	2 329	9 656	2 368	1	-	14 493	
8701-0301-0205	5 312	2 559	11 806	2 954	1	-	17 119	
8701-0301-0206	4 826	2 325	11 654	2 880	1	-	16 481	

## 8701-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0207	5 035	2 425	10 533	2 575	1	-	15 569	
8701-0301-0208	746	359	1 642	413	-	-	2 388	
8701-0301-0209	576	278	1 261	317	-	-	1 837	
8701-0301-0210	494	238	1 159	287	-	-	1 653	
8701-0301-0211	442	213	940	231	-	-	1 382	
8701-0301-0212	584	281	1 290	323	-	-	1 874	
8701-0301-0213	501	241	1 210	299	-	-	1 711	
8701-0301-0214	457	220	969	237	-	-	1 426	
8701-0301-0201	6 242	3 006	13 860	3 470	2	-	20 104	10 Қостанай облысы
8701-0301-0202	5 207	2 507	11 523	2 883	1	-	16 731	
8701-0301-0203	4 723	2 275	11 320	2 800	1	-	16 044	
8701-0301-0204	4 804	2 314	9 630	2 353	1	-	14 435	
8701-0301-0205	5 281	2 543	11 774	2 935	1	-	17 056	
8701-0301-0206	4 798	2 310	11 623	2 862	1	-	16 422	
8701-0301-0207	5 004	2 410	10 505	2 559	1	-	15 510	
8701-0301-0208	741	357	1 637	410	-	-	2 378	
8701-0301-0209	573	276	1 258	315	-	-	1 831	
8701-0301-0210	491	236	1 155	286	-	-	1 646	
8701-0301-0211	439	211	937	229	-	-	1 376	
8701-0301-0212	580	279	1 286	321	-	-	1 866	
8701-0301-0213	498	240	1 206	297	-	-	1 704	
8701-0301-0214	454	219	967	235	-	-	1 421	
8701-0301-0201	5 940	2 861	13 405	3 303	2	-	19 347	11 Қызылорда облысы
8701-0301-0202	4 953	2 386	11 143	2 744	2	-	16 098	
8701-0301-0203	4 493	2 164	10 933	2 665	1	-	15 427	
8701-0301-0204	4 572	2 202	9 285	2 240	1	-	13 858	
8701-0301-0205	5 024	2 420	11 381	2 794	2	-	16 407	
8701-0301-0206	4 564	2 198	11 220	2 725	1	-	15 785	
8701-0301-0207	4 762	2 293	10 128	2 436	1	-	14 891	
8701-0301-0208	706	340	1 584	391	-	-	2 290	
8701-0301-0209	545	262	1 216	300	-	-	1 761	
8701-0301-0210	467	225	1 116	272	-	-	1 583	
8701-0301-0211	418	201	904	218	-	-	1 322	
8701-0301-0212	552	266	1 243	305	-	-	1 795	

## 8701-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0213	474	228	1 165	283	-	-	1 639	
8701-0301-0214	432	208	932	224	-	-	1 364	
8701-0301-0201	8 267	3 981	16 086	4 595	2	-	24 355	12 Маңғыстау облысы
8701-0301-0202	6 892	3 319	13 369	3 818	1	-	20 262	
8701-0301-0203	6 252	3 011	13 084	3 707	1	-	19 337	
8701-0301-0204	6 363	3 065	11 078	3 116	1	-	17 442	
8701-0301-0205	6 991	3 367	13 643	3 886	1	-	20 635	
8701-0301-0206	6 351	3 059	13 414	3 790	1	-	19 766	
8701-0301-0207	6 627	3 192	12 078	3 388	1	-	18 706	
8701-0301-0208	982	473	1 901	543	-	-	2 883	
8701-0301-0209	758	365	1 460	417	-	-	2 218	
8701-0301-0210	650	313	1 335	378	-	-	1 985	
8701-0301-0211	581	280	1 079	304	-	-	1 660	
8701-0301-0212	768	370	1 490	425	-	-	2 258	
8701-0301-0213	660	318	1 393	394	-	-	2 053	
8701-0301-0214	601	290	1 111	312	-	-	1 712	
8701-0301-0201	5 988	2 884	13 385	3 328	2	-	19 375	13 Түркістан облысы
8701-0301-0202	4 991	2 404	11 126	2 765	1	-	16 118	
8701-0301-0203	4 528	2 181	10 906	2 685	1	-	15 435	
8701-0301-0204	4 609	2 220	9 248	2 257	1	-	13 858	
8701-0301-0205	5 062	2 438	11 360	2 815	1	-	16 423	
8701-0301-0206	4 599	2 215	11 187	2 745	1	-	15 787	
8701-0301-0207	4 798	2 311	10 088	2 454	1	-	14 887	
8701-0301-0208	711	343	1 582	393	-	-	2 293	
8701-0301-0209	549	264	1 215	302	-	-	1 764	
8701-0301-0210	471	227	1 113	274	-	-	1 584	
8701-0301-0211	421	203	901	220	-	-	1 322	
8701-0301-0212	556	268	1 241	308	-	-	1 797	
8701-0301-0213	478	230	1 161	285	-	-	1 639	
8701-0301-0214	435	210	928	226	-	-	1 363	
8701-0301-0201	6 420	3 092	14 070	3 569	1	-	20 491	14 Павлодар облысы
8701-0301-0202	5 352	2 577	11 697	2 965	1	-	17 050	
8701-0301-0203	4 855	2 338	11 490	2 879	1	-	16 346	
8701-0301-0204	4 942	2 380	9 773	2 420	1	-	14 716	

## 8701-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0205	5 429	2 614	11 952	3 019	1	-	17 382	
8701-0301-0206	4 932	2 375	11 796	2 944	1	-	16 729	
8701-0301-0207	5 145	2 478	10 660	2 631	1	-	15 806	
8701-0301-0208	763	367	1 662	422	-	-	2 425	
8701-0301-0209	589	284	1 277	324	-	-	1 866	
8701-0301-0210	505	243	1 173	294	-	-	1 678	
8701-0301-0211	451	217	951	236	-	-	1 402	
8701-0301-0212	596	287	1 305	330	-	-	1 901	
8701-0301-0213	512	247	1 224	306	-	-	1 736	
8701-0301-0214	467	225	981	242	-	-	1 448	
8701-0301-0201	6 433	3 099	14 106	3 576	2	-	20 541	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0301-0202	5 363	2 583	11 727	2 971	2	-	17 092	
8701-0301-0203	4 865	2 343	11 519	2 885	1	-	16 385	
8701-0301-0204	4 952	2 385	9 798	2 424	1	-	14 751	
8701-0301-0205	5 440	2 620	11 982	3 024	2	-	17 424	
8701-0301-0206	4 942	2 380	11 826	2 949	1	-	16 769	
8701-0301-0207	5 156	2 483	10 688	2 636	1	-	15 845	
8701-0301-0208	764	368	1 667	423	-	-	2 431	
8701-0301-0209	590	284	1 280	324	-	-	1 870	
8701-0301-0210	506	244	1 176	294	-	-	1 682	
8701-0301-0211	452	218	954	236	-	-	1 406	
8701-0301-0212	598	288	1 309	330	-	-	1 907	
8701-0301-0213	513	247	1 228	306	-	-	1 741	
8701-0301-0214	468	225	984	243	-	-	1 452	
8701-0301-0201	6 838	3 293	14 567	3 802	2	-	21 407	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0301-0202	5 704	2 747	12 110	3 159	2	-	17 816	
8701-0301-0203	5 174	2 492	11 891	3 067	2	-	17 067	
8701-0301-0204	5 263	2 535	10 110	2 578	2	-	15 375	
8701-0301-0205	5 785	2 786	12 372	3 216	2	-	18 159	
8701-0301-0206	5 255	2 531	12 206	3 136	2	-	17 463	
8701-0301-0207	5 481	2 640	11 027	2 803	2	-	16 510	
8701-0301-0208	812	391	1 721	449	-	-	2 533	
8701-0301-0209	627	302	1 322	345	-	-	1 949	
8701-0301-0210	538	259	1 214	313	-	-	1 752	

## 8701-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0211	481	232	984	251	-	-	1 465	
8701-0301-0212	636	306	1 351	351	-	-	1 987	
8701-0301-0213	546	263	1 267	326	-	-	1 813	
8701-0301-0214	497	240	1 015	258	-	-	1 512	
8701-0301-0201	6 420	3 092	13 899	3 569	2	-	20 321	17 Шымкент қаласы
8701-0301-0202	5 352	2 577	11 553	2 965	2	-	16 907	
8701-0301-0203	4 855	2 338	11 320	2 879	2	-	16 177	
8701-0301-0204	4 942	2 380	9 596	2 420	1	-	14 539	
8701-0301-0205	5 429	2 614	11 794	3 019	2	-	17 225	
8701-0301-0206	4 932	2 375	11 611	2 944	2	-	16 545	
8701-0301-0207	5 145	2 478	10 466	2 631	1	-	15 612	
8701-0301-0208	763	367	1 642	422	-	-	2 405	
8701-0301-0209	589	284	1 261	324	-	-	1 850	
8701-0301-0210	505	243	1 155	294	-	-	1 660	
8701-0301-0211	451	217	935	236	-	-	1 386	
8701-0301-0212	596	287	1 288	330	-	-	1 884	
8701-0301-0213	512	247	1 205	306	-	-	1 717	
8701-0301-0214	467	225	963	242	-	-	1 430	
8701-0301-0201	6 427	3 095	14 078	3 573	2	-	20 507	18 Абай облысы
8701-0301-0202	5 356	2 580	11 704	2 968	1	-	17 061	
8701-0301-0203	4 859	2 341	11 496	2 882	1	-	16 356	
8701-0301-0204	4 947	2 383	9 778	2 422	1	-	14 726	
8701-0301-0205	5 433	2 617	11 958	3 022	1	-	17 392	
8701-0301-0206	4 936	2 377	11 803	2 947	1	-	16 740	
8701-0301-0207	5 149	2 480	10 666	2 634	1	-	15 816	
8701-0301-0208	763	368	1 663	422	-	-	2 426	
8701-0301-0209	589	284	1 278	324	-	-	1 867	
8701-0301-0210	505	243	1 173	294	-	-	1 678	
8701-0301-0211	452	218	952	236	-	-	1 404	
8701-0301-0212	597	288	1 306	330	-	-	1 903	
8701-0301-0213	513	247	1 225	306	-	-	1 738	
8701-0301-0214	467	225	982	242	-	-	1 449	
8701-0301-0201	6 400	3 082	13 948	3 557	1	-	20 349	19 Жетісу облысы
8701-0301-0202	5 338	2 570	11 594	2 956	1	-	16 933	



## 8701-0301-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0301-0203	4 843	2 332	11 372	2 870	1	-	16 216	
8701-0301-0204	4 926	2 372	9 654	2 412	1	-	14 581	
8701-0301-0205	5 414	2 607	11 840	3 009	1	-	17 255	
8701-0301-0206	4 919	2 368	11 669	2 934	1	-	16 589	
8701-0301-0207	5 129	2 470	10 530	2 623	1	-	15 660	
8701-0301-0208	760	366	1 648	421	-	-	2 408	
8701-0301-0209	587	283	1 266	323	-	-	1 853	
8701-0301-0210	503	242	1 161	293	-	-	1 664	
8701-0301-0211	450	217	940	235	-	-	1 390	
8701-0301-0212	595	286	1 293	329	-	-	1 888	
8701-0301-0213	511	246	1 211	305	-	-	1 722	
8701-0301-0214	465	224	969	241	-	-	1 434	
8701-0301-0201	6 514	3 137	14 178	3 619	2	-	20 694	20 Ұлытау облысы
8701-0301-0202	5 431	2 615	11 787	3 007	2	-	17 220	
8701-0301-0203	4 926	2 372	11 576	2 920	2	-	16 504	
8701-0301-0204	5 014	2 414	9 845	2 454	1	-	14 860	
8701-0301-0205	5 508	2 653	12 042	3 061	2	-	17 552	
8701-0301-0206	5 004	2 410	11 885	2 985	2	-	16 891	
8701-0301-0207	5 218	2 513	10 739	2 669	1	-	15 958	
8701-0301-0208	774	373	1 675	428	-	-	2 449	
8701-0301-0209	597	288	1 287	328	-	-	1 884	
8701-0301-0210	512	247	1 182	298	-	-	1 694	
8701-0301-0211	458	221	958	239	-	-	1 416	
8701-0301-0212	605	291	1 315	335	-	-	1 920	
8701-0301-0213	520	250	1 234	310	-	-	1 754	
8701-0301-0214	474	228	988	246	-	-	1 462	

**2-топ Тереңдігі 5 м-ге дейінгі қазаншұңқырлардағы топырақты әзірлеу****8701-0302-01 - кесте Тереңдігі 5 м-ге дейінгі қазаншұңқырлардағы топырақты әзірлеу**Жұмыс құрамы:

1. Топырақты автомобиль-өздігінен түсіргіштерге және аударғыштарға тиеумен шұңқыр қазу. 2. Топырақты қолмен өңдеу. 3. Аударғыштағы жұмыстар. 4. Ғимарат ішіне төгу. 5. Ғимарат қойнына сырттан бульдозермен төгу. 6. Топырақты нығыздау

8701-0302-0101 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, құрғақ, құмды-қиыршықтасты топырақта қазу тереңдігі 3,2 м  
 8701-0302-0102 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, құрғақ, құмайтты топырақта қазу тереңдігі 3,2 м  
 8701-0302-0103 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, құрғақ, балшықты топырақта қазу тереңдігі 3,2 м  
 8701-0302-0104 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, құрғақ, сазды топырақта қазу тереңдігі 3,2 м  
 8701-0302-0105 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, ылғал, құмайтты топырақта қазу тереңдігі 3,2 м  
 8701-0302-0106 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, ылғал, балшықты топырақта қазу тереңдігі 3,2 м  
 8701-0302-0107 - Шұңқырлардағы топырақты қазу, ылғал, сазды топырақта қазу тереңдігі 3,2 м  
 8701-0302-0108 - 880103020101 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0302-0109 - 880103020102 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0302-0110 - 880103020103 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0302-0111 - 880103020104 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0302-0112 - 880103020105 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0302-0113 - 880103020106 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау  
 8701-0302-0114 - 880103020107 нормасына топырақты қазу тереңдігі өзгерген әрбір 20 см-ге қосу немесе алып тастау

Өлшеуіш: ауданның м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0101	1 625	783	4 163	1 067	1	-	5 789	01 Астана қаласы
8701-0302-0102	1 647	793	4 170	1 069	1	-	5 818	
8701-0302-0103	1 683	811	4 623	1 173	1	-	6 307	
8701-0302-0104	2 181	1 051	5 305	1 331	1	-	7 487	
8701-0302-0105	1 706	822	4 343	1 108	1	-	6 050	
8701-0302-0106	1 747	841	4 836	1 221	1	-	6 584	
8701-0302-0107	2 355	1 134	5 588	1 396	1	-	7 944	

## 8701-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0108	230	111	469	122	-	-	699	
8701-0302-0109	225	109	469	123	-	-	694	
8701-0302-0110	228	110	504	131	-	-	732	
8701-0302-0111	253	122	551	142	-	-	804	
8701-0302-0112	226	109	476	124	-	-	702	
8701-0302-0113	229	110	514	133	-	-	743	
8701-0302-0114	254	122	435	110	-	-	689	
8701-0302-0101	1 525	734	3 970	1 001	1	-	5 496	02 Алматы қаласы
8701-0302-0102	1 545	744	3 977	1 002	1	-	5 523	
8701-0302-0103	1 580	761	4 404	1 100	1	-	5 985	
8701-0302-0104	2 046	985	5 048	1 249	1	-	7 095	
8701-0302-0105	1 601	771	4 139	1 039	1	-	5 741	
8701-0302-0106	1 640	790	4 605	1 145	1	-	6 246	
8701-0302-0107	2 209	1 064	5 315	1 310	1	-	7 525	
8701-0302-0108	215	104	450	115	-	-	665	
8701-0302-0109	212	102	450	115	-	-	662	
8701-0302-0110	214	103	483	123	-	-	697	
8701-0302-0111	237	114	528	133	-	-	765	
8701-0302-0112	212	102	457	116	-	-	669	
8701-0302-0113	215	104	492	124	-	-	707	
8701-0302-0114	238	115	415	103	-	-	653	
8701-0302-0101	1 439	693	3 902	944	-	-	5 341	03 Ақмола облысы
8701-0302-0102	1 458	702	3 908	946	-	-	5 366	
8701-0302-0103	1 490	718	4 336	1 038	-	-	5 826	
8701-0302-0104	1 931	930	4 979	1 179	-	-	6 910	
8701-0302-0105	1 511	727	4 072	980	-	-	5 583	
8701-0302-0106	1 547	745	4 537	1 081	-	-	6 084	
8701-0302-0107	2 084	1 004	5 247	1 236	-	-	7 331	
8701-0302-0108	203	98	439	108	-	-	642	
8701-0302-0109	200	96	439	108	-	-	639	
8701-0302-0110	202	97	472	116	-	-	674	
8701-0302-0111	224	108	516	126	-	-	740	
8701-0302-0112	200	97	446	110	-	-	646	
8701-0302-0113	203	98	481	117	-	-	684	

## 8701-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0114	225	108	408	97	-	-	633	
8701-0302-0101	1 328	640	3 732	872	1	-	5 061	04 Ақтөбе облысы
8701-0302-0102	1 346	648	3 738	873	1	-	5 085	
8701-0302-0103	1 376	663	4 147	958	1	-	5 524	
8701-0302-0104	1 782	858	4 763	1 088	1	-	6 546	
8701-0302-0105	1 395	672	3 894	905	1	-	5 290	
8701-0302-0106	1 428	688	4 340	998	1	-	5 769	
8701-0302-0107	1 925	927	5 019	1 141	1	-	6 945	
8701-0302-0108	188	90	420	100	-	-	608	
8701-0302-0109	184	89	421	100	-	-	605	
8701-0302-0110	187	90	452	107	-	-	639	
8701-0302-0111	206	99	494	116	-	-	700	
8701-0302-0112	185	89	427	101	-	-	612	
8701-0302-0113	187	90	461	108	-	-	648	
8701-0302-0114	208	100	391	90	-	-	599	
8701-0302-0101	1 459	703	3 880	958	-	-	5 339	05 Алматы облысы
8701-0302-0102	1 479	712	3 886	959	-	-	5 365	
8701-0302-0103	1 511	728	4 305	1 053	-	-	5 816	
8701-0302-0104	1 958	943	4 935	1 195	-	-	6 893	
8701-0302-0105	1 532	738	4 046	994	-	-	5 578	
8701-0302-0106	1 569	756	4 501	1 096	-	-	6 070	
8701-0302-0107	2 114	1 018	5 197	1 253	-	-	7 311	
8701-0302-0108	206	99	439	110	-	-	645	
8701-0302-0109	202	97	440	110	-	-	642	
8701-0302-0110	205	99	472	117	-	-	677	
8701-0302-0111	227	109	516	127	-	-	743	
8701-0302-0112	203	98	446	111	-	-	649	
8701-0302-0113	206	99	481	119	-	-	687	
8701-0302-0114	228	110	406	99	-	-	634	
8701-0302-0101	1 406	677	3 806	923	1	-	5 213	06 Атырау облысы
8701-0302-0102	1 426	687	3 812	925	1	-	5 239	
8701-0302-0103	1 457	702	4 224	1 015	1	-	5 682	
8701-0302-0104	1 888	909	4 844	1 152	1	-	6 733	
8701-0302-0105	1 477	711	3 969	959	1	-	5 447	

## 8701-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0106	1 512	728	4 417	1 056	1	-	5 930	
8701-0302-0107	2 038	982	5 101	1 208	1	-	7 140	
8701-0302-0108	199	96	431	106	-	-	630	
8701-0302-0109	195	94	431	106	-	-	626	
8701-0302-0110	198	95	463	113	-	-	661	
8701-0302-0111	219	105	506	123	-	-	725	
8701-0302-0112	196	94	438	107	-	-	634	
8701-0302-0113	198	96	472	115	-	-	670	
8701-0302-0114	220	106	398	95	-	-	618	
8701-0302-0101	1 333	642	3 736	874	1	-	5 070	07 Батыс-Қазақстан облысы
8701-0302-0102	1 351	651	3 742	876	1	-	5 094	
8701-0302-0103	1 380	665	4 152	962	1	-	5 533	
8701-0302-0104	1 788	861	4 767	1 092	1	-	6 556	
8701-0302-0105	1 399	674	3 899	908	1	-	5 299	
8701-0302-0106	1 433	690	4 344	1 001	1	-	5 778	
8701-0302-0107	1 931	930	5 023	1 145	1	-	6 955	
8701-0302-0108	188	91	421	100	-	-	609	
8701-0302-0109	185	89	421	100	-	-	606	
8701-0302-0110	187	90	453	107	-	-	640	
8701-0302-0111	207	100	495	116	-	-	702	
8701-0302-0112	186	89	428	102	-	-	614	
8701-0302-0113	188	91	461	109	-	-	649	
8701-0302-0114	208	100	391	90	-	-	599	
8701-0302-0101	1 392	671	3 751	914	1	-	5 144	08 Жамбыл облысы
8701-0302-0102	1 411	679	3 756	915	1	-	5 168	
8701-0302-0103	1 442	694	4 158	1 004	1	-	5 601	
8701-0302-0104	1 868	900	4 763	1 140	1	-	6 632	
8701-0302-0105	1 462	704	3 909	949	1	-	5 372	
8701-0302-0106	1 497	721	4 346	1 046	1	-	5 844	
8701-0302-0107	2 017	972	5 013	1 196	1	-	7 031	
8701-0302-0108	197	95	427	105	-	-	624	
8701-0302-0109	193	93	427	105	-	-	620	
8701-0302-0110	196	94	458	112	-	-	654	
8701-0302-0111	216	104	500	122	-	-	716	

## 8701-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0112	194	93	433	106	-	-	627	
8701-0302-0113	196	95	466	114	-	-	662	
8701-0302-0114	218	105	393	94	-	-	611	
8701-0302-0101	1 396	673	3 840	916	-	-	5 236	09 Қарағанды облысы
8701-0302-0102	1 415	682	3 846	918	-	-	5 261	
8701-0302-0103	1 446	697	4 268	1 008	-	-	5 714	
8701-0302-0104	1 874	903	4 902	1 144	-	-	6 776	
8701-0302-0105	1 466	706	4 007	952	-	-	5 473	
8701-0302-0106	1 501	723	4 466	1 049	-	-	5 967	
8701-0302-0107	2 023	975	5 166	1 200	-	-	7 189	
8701-0302-0108	197	95	432	105	-	-	629	
8701-0302-0109	194	93	432	105	-	-	626	
8701-0302-0110	196	95	465	112	-	-	661	
8701-0302-0111	217	105	508	122	-	-	725	
8701-0302-0112	195	94	439	107	-	-	634	
8701-0302-0113	197	95	474	114	-	-	671	
8701-0302-0114	218	105	402	94	-	-	620	
8701-0302-0101	1 388	669	3 830	911	1	-	5 219	10 Қостанай облысы
8701-0302-0102	1 406	677	3 836	912	1	-	5 243	
8701-0302-0103	1 437	692	4 257	1 001	1	-	5 695	
8701-0302-0104	1 862	897	4 890	1 137	1	-	6 753	
8701-0302-0105	1 457	702	3 997	946	1	-	5 455	
8701-0302-0106	1 492	719	4 455	1 042	1	-	5 948	
8701-0302-0107	2 011	969	5 153	1 192	1	-	7 165	
8701-0302-0108	196	94	431	105	-	-	627	
8701-0302-0109	192	93	431	105	-	-	623	
8701-0302-0110	195	94	463	112	-	-	658	
8701-0302-0111	216	104	507	121	-	-	723	
8701-0302-0112	193	93	438	106	-	-	631	
8701-0302-0113	196	94	472	113	-	-	668	
8701-0302-0114	217	104	401	94	-	-	618	
8701-0302-0101	1 321	636	3 686	867	1	-	5 008	11 Қызылорда облысы
8701-0302-0102	1 339	645	3 692	869	1	-	5 032	
8701-0302-0103	1 369	659	4 092	953	1	-	5 462	

## 8701-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0104	1 772	854	4 694	1 082	1	-	6 467	
8701-0302-0105	1 387	668	3 845	900	1	-	5 233	
8701-0302-0106	1 421	684	4 280	992	1	-	5 702	
8701-0302-0107	1 914	922	4 943	1 135	1	-	6 858	
8701-0302-0108	187	90	417	99	-	-	604	
8701-0302-0109	183	88	418	100	-	-	601	
8701-0302-0110	186	89	448	106	-	-	634	
8701-0302-0111	205	99	490	115	-	-	695	
8701-0302-0112	184	89	424	101	-	-	608	
8701-0302-0113	186	90	457	108	-	-	643	
8701-0302-0114	207	99	386	89	-	-	593	
8701-0302-0101	1 838	885	4 374	1 206	1	-	6 213	12 Маңғыстау облысы
8701-0302-0102	1 863	897	4 381	1 208	1	-	6 245	
8701-0302-0103	1 904	917	4 844	1 326	1	-	6 749	
8701-0302-0104	2 466	1 188	5 541	1 505	1	-	8 008	
8701-0302-0105	1 930	929	4 557	1 252	1	-	6 488	
8701-0302-0106	1 976	952	5 060	1 380	1	-	7 037	
8701-0302-0107	2 663	1 283	5 829	1 578	1	-	8 493	
8701-0302-0108	260	125	498	138	-	-	758	
8701-0302-0109	255	123	499	139	-	-	754	
8701-0302-0110	258	124	534	148	-	-	792	
8701-0302-0111	286	138	583	161	-	-	869	
8701-0302-0112	256	123	506	140	-	-	762	
8701-0302-0113	259	125	544	150	-	-	803	
8701-0302-0114	287	138	457	124	-	-	744	
8701-0302-0101	1 331	641	3 665	873	1	-	4 997	13 Түркістан облысы
8701-0302-0102	1 349	650	3 671	875	1	-	5 021	
8701-0302-0103	1 379	664	4 065	960	1	-	5 445	
8701-0302-0104	1 786	860	4 657	1 090	1	-	6 444	
8701-0302-0105	1 398	673	3 821	907	1	-	5 220	
8701-0302-0106	1 432	689	4 249	1 000	1	-	5 682	
8701-0302-0107	1 928	929	4 902	1 143	1	-	6 831	
8701-0302-0108	188	91	417	100	-	-	605	
8701-0302-0109	185	89	417	100	-	-	602	

## 8701-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0110	187	90	447	107	-	-	634	
8701-0302-0111	207	100	489	116	-	-	696	
8701-0302-0112	185	89	423	102	-	-	608	
8701-0302-0113	188	90	456	109	-	-	644	
8701-0302-0114	208	100	384	90	-	-	592	
8701-0302-0101	1 427	687	3 885	937	1	-	5 313	14 Павлодар облысы
8701-0302-0102	1 447	697	3 892	938	1	-	5 340	
8701-0302-0103	1 479	712	4 318	1 030	1	-	5 798	
8701-0302-0104	1 915	923	4 959	1 169	1	-	6 875	
8701-0302-0105	1 499	722	4 055	973	1	-	5 555	
8701-0302-0106	1 535	739	4 518	1 072	1	-	6 054	
8701-0302-0107	2 068	996	5 225	1 226	1	-	7 294	
8701-0302-0108	202	97	437	107	-	-	639	
8701-0302-0109	198	95	438	108	-	-	636	
8701-0302-0110	200	97	470	115	-	-	670	
8701-0302-0111	222	107	514	125	-	-	736	
8701-0302-0112	199	96	444	109	-	-	643	
8701-0302-0113	201	97	479	116	-	-	680	
8701-0302-0114	223	107	406	97	-	-	629	
8701-0302-0101	1 430	689	3 895	938	1	-	5 326	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0302-0102	1 449	698	3 902	940	1	-	5 352	
8701-0302-0103	1 482	714	4 329	1 032	1	-	5 812	
8701-0302-0104	1 920	924	4 972	1 171	1	-	6 893	
8701-0302-0105	1 502	723	4 065	974	1	-	5 568	
8701-0302-0106	1 538	741	4 530	1 074	1	-	6 069	
8701-0302-0107	2 072	998	5 239	1 228	1	-	7 312	
8701-0302-0108	202	97	438	108	-	-	640	
8701-0302-0109	198	96	439	108	-	-	637	
8701-0302-0110	201	97	471	115	-	-	672	
8701-0302-0111	222	107	516	125	-	-	738	
8701-0302-0112	199	96	445	109	-	-	644	
8701-0302-0113	202	97	480	117	-	-	682	
8701-0302-0114	224	108	408	97	-	-	632	



## 8701-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0101	1 521	732	4 016	998	1	-	5 538	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0302-0102	1 541	742	4 022	1 000	1	-	5 564	
8701-0302-0103	1 575	759	4 461	1 097	1	-	6 037	
8701-0302-0104	2 040	983	5 122	1 246	1	-	7 163	
8701-0302-0105	1 597	769	4 190	1 036	1	-	5 788	
8701-0302-0106	1 635	787	4 667	1 142	1	-	6 303	
8701-0302-0107	2 203	1 061	5 396	1 306	1	-	7 600	
8701-0302-0108	215	103	452	114	-	-	667	
8701-0302-0109	211	102	452	115	-	-	663	
8701-0302-0110	214	103	486	122	-	-	700	
8701-0302-0111	236	114	532	133	-	-	768	
8701-0302-0112	212	102	459	116	-	-	671	
8701-0302-0113	215	103	496	124	-	-	711	
8701-0302-0114	238	114	420	103	-	-	658	
8701-0302-0101	1 427	687	3 800	937	1	-	5 228	17 Шымкент қаласы
8701-0302-0102	1 447	697	3 806	938	1	-	5 254	
8701-0302-0103	1 479	712	4 213	1 030	1	-	5 693	
8701-0302-0104	1 915	923	4 825	1 169	1	-	6 741	
8701-0302-0105	1 499	722	3 961	973	1	-	5 461	
8701-0302-0106	1 535	739	4 403	1 072	1	-	5 939	
8701-0302-0107	2 068	996	5 078	1 226	1	-	7 147	
8701-0302-0108	202	97	432	107	-	-	634	
8701-0302-0109	198	95	433	108	-	-	631	
8701-0302-0110	200	97	464	115	-	-	664	
8701-0302-0111	222	107	506	125	-	-	728	
8701-0302-0112	199	96	439	109	-	-	638	
8701-0302-0113	201	97	473	116	-	-	674	
8701-0302-0114	223	107	398	97	-	-	621	
8701-0302-0101	1 429	688	3 887	938	1	-	5 317	18 Абай облысы
8701-0302-0102	1 448	697	3 894	939	1	-	5 343	
8701-0302-0103	1 480	713	4 320	1 031	1	-	5 801	
8701-0302-0104	1 918	923	4 962	1 170	1	-	6 881	
8701-0302-0105	1 500	723	4 057	974	1	-	5 558	
8701-0302-0106	1 536	740	4 521	1 073	1	-	6 058	

## 8701-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0107	2 070	997	5 228	1 227	1	-	7 299	
8701-0302-0108	202	97	437	108	-	-	639	
8701-0302-0109	198	95	438	108	-	-	636	
8701-0302-0110	201	97	470	115	-	-	671	
8701-0302-0111	222	107	515	125	-	-	737	
8701-0302-0112	199	96	444	109	-	-	643	
8701-0302-0113	201	97	480	117	-	-	681	
8701-0302-0114	223	108	407	97	-	-	630	
8701-0302-0101	1 423	685	3 829	934	1	-	5 253	19 Жетісу облысы
8701-0302-0102	1 442	695	3 835	935	1	-	5 278	
8701-0302-0103	1 474	710	4 249	1 027	1	-	5 724	
8701-0302-0104	1 909	920	4 872	1 166	1	-	6 782	
8701-0302-0105	1 494	720	3 993	970	1	-	5 488	
8701-0302-0106	1 530	737	4 443	1 069	1	-	5 974	
8701-0302-0107	2 062	993	5 130	1 222	1	-	7 193	
8701-0302-0108	201	97	433	107	-	-	634	
8701-0302-0109	197	95	434	107	-	-	631	
8701-0302-0110	200	96	466	114	-	-	666	
8701-0302-0111	221	107	509	124	-	-	730	
8701-0302-0112	198	95	440	109	-	-	638	
8701-0302-0113	201	97	474	116	-	-	675	
8701-0302-0114	222	107	401	96	-	-	623	
8701-0302-0101	1 448	697	3 913	950	1	-	5 362	20 Ұлытау облысы
8701-0302-0102	1 467	706	3 920	952	1	-	5 388	
8701-0302-0103	1 500	722	4 349	1 045	1	-	5 850	
8701-0302-0104	1 943	936	4 994	1 186	1	-	6 938	
8701-0302-0105	1 520	732	4 084	986	1	-	5 605	
8701-0302-0106	1 557	750	4 550	1 087	1	-	6 108	
8701-0302-0107	2 098	1 010	5 262	1 243	1	-	7 361	
8701-0302-0108	204	98	440	109	-	-	644	
8701-0302-0109	201	97	441	109	-	-	642	
8701-0302-0110	203	98	474	116	-	-	677	
8701-0302-0111	225	108	518	126	-	-	743	
8701-0302-0112	202	97	448	110	-	-	650	

## 8701-0302-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0113	204	98	483	118	-	-	687	
8701-0302-0114	226	109	409	98	-	-	635	

**8701-0302-02 - кесте Периметрдің 1 м-не қосу**Жұмыс құрамы:

1. Топырақты автомобиль-өздігінен түсіргіштерге және аударғыштарға тиеумен шұңқыр қазу. 2. Топырақты қолмен өңдеу. 3. Аударғыштағы жұмыстар. 4. Ғимарат ішіне төгу. 5. Ғимарат қойнына сырттан бульдозермен төгу. 6. Топырақты нығыздау

8701-0302-0201 - 880103020101 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0302-0202 - 880103020102 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0302-0203 - 880103020103 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0302-0204 - 880103020104 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0302-0205 - 880103020105 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0302-0206 - 880103020106 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0302-0207 - 880103020107 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0302-0208 - 880103020108 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0302-0209 - 880103020109 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0302-0210 - 880103020110 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0302-0211 - 880103020111 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0302-0212 - 880103020112 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0302-0213 - 880103020113 нормасына периметрдің 1 м-не қосу  
8701-0302-0214 - 880103020114 нормасына периметрдің 1 м-не қосу

Өлшеуіш: периметрдің 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
8701-0302-0201	9 881	4 759	20 373	5 474	2	-	30 256	01 Астана қаласы
8701-0302-0202	9 056	4 362	18 632	5 005	2	-	27 690	
8701-0302-0203	8 621	4 152	19 114	5 082	2	-	27 737	
8701-0302-0204	8 729	4 204	16 275	4 280	1	-	25 005	
8701-0302-0205	9 187	4 425	19 026	5 094	2	-	28 215	
8701-0302-0206	8 752	4 215	19 609	5 193	2	-	28 363	
8701-0302-0207	9 801	4 720	17 742	4 652	1	-	27 544	
8701-0302-0208	988	476	2 039	548	-	-	3 027	
8701-0302-0209	884	426	1 813	488	-	-	2 697	
8701-0302-0210	819	394	1 788	475	-	-	2 607	
8701-0302-0211	771	371	1 516	400	-	-	2 287	
8701-0302-0212	897	432	1 851	496	-	-	2 748	
8701-0302-0213	836	403	1 865	494	-	-	2 701	
8701-0302-0214	807	389	1 564	411	-	-	2 371	
8701-0302-0201	9 268	4 464	19 513	5 136	2	-	28 783	02 Алматы қаласы
8701-0302-0202	8 495	4 091	17 843	4 695	2	-	26 340	
8701-0302-0203	8 086	3 895	18 287	4 767	2	-	26 375	
8701-0302-0204	8 187	3 944	15 546	4 015	1	-	23 734	
8701-0302-0205	8 617	4 150	18 214	4 779	2	-	26 833	
8701-0302-0206	8 209	3 954	18 753	4 872	2	-	26 964	
8701-0302-0207	9 194	4 427	16 948	4 365	1	-	26 143	
8701-0302-0208	927	446	1 953	514	-	-	2 880	
8701-0302-0209	829	399	1 737	457	-	-	2 566	
8701-0302-0210	768	370	1 711	446	-	-	2 479	
8701-0302-0211	723	348	1 449	375	-	-	2 172	

## 8701-0302-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0212	841	405	1 772	465	-	-	2 613	
8701-0302-0213	784	378	1 784	464	-	-	2 568	
8701-0302-0214	757	364	1 495	385	-	-	2 252	
8701-0302-0201	8 748	4 212	19 034	4 846	1	-	27 783	03 Ақмола облысы
8701-0302-0202	8 016	3 860	17 407	4 431	1	-	25 424	
8701-0302-0203	7 631	3 675	17 871	4 499	1	-	25 503	
8701-0302-0204	7 728	3 721	15 227	3 789	1	-	22 956	
8701-0302-0205	8 132	3 916	17 779	4 509	1	-	25 912	
8701-0302-0206	7 747	3 731	18 339	4 597	1	-	26 087	
8701-0302-0207	8 674	4 178	16 603	4 119	1	-	25 278	
8701-0302-0208	875	421	1 905	485	-	-	2 780	
8701-0302-0209	782	377	1 694	432	-	-	2 476	
8701-0302-0210	725	349	1 672	421	-	-	2 397	
8701-0302-0211	683	329	1 418	354	-	-	2 101	
8701-0302-0212	794	382	1 729	439	-	-	2 523	
8701-0302-0213	740	356	1 745	438	-	-	2 485	
8701-0302-0214	714	344	1 464	363	-	-	2 178	
8701-0302-0201	8 075	3 889	18 199	4 474	2	-	26 276	04 Ақтөбе облысы
8701-0302-0202	7 403	3 565	16 643	4 090	2	-	24 048	
8701-0302-0203	7 047	3 394	17 087	4 153	2	-	24 136	
8701-0302-0204	7 133	3 436	14 559	3 498	1	-	21 693	
8701-0302-0205	7 509	3 617	16 999	4 163	2	-	24 510	
8701-0302-0206	7 154	3 445	17 535	4 244	2	-	24 691	
8701-0302-0207	8 008	3 857	15 876	3 802	1	-	23 885	
8701-0302-0208	807	389	1 821	448	-	-	2 628	
8701-0302-0209	722	348	1 620	399	-	-	2 342	
8701-0302-0210	669	322	1 599	389	-	-	2 268	
8701-0302-0211	630	303	1 356	327	-	-	1 986	
8701-0302-0212	733	353	1 653	405	-	-	2 386	
8701-0302-0213	683	329	1 668	404	-	-	2 351	
8701-0302-0214	659	318	1 400	336	-	-	2 059	
8701-0302-0201	8 871	4 273	19 049	4 915	1	-	27 921	05 Алматы облысы
8701-0302-0202	8 133	3 917	17 419	4 494	1	-	25 553	
8701-0302-0203	7 742	3 728	17 856	4 563	1	-	25 599	

## 8701-0302-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0204	7 837	3 775	15 184	3 843	1	-	23 022	
8701-0302-0205	8 250	3 973	17 782	4 574	1	-	26 033	
8701-0302-0206	7 859	3 785	18 313	4 663	1	-	26 173	
8701-0302-0207	8 798	4 237	16 554	4 177	1	-	25 353	
8701-0302-0208	887	427	1 907	492	-	-	2 794	
8701-0302-0209	794	382	1 695	438	-	-	2 489	
8701-0302-0210	735	354	1 671	427	-	-	2 406	
8701-0302-0211	692	333	1 415	359	-	-	2 107	
8701-0302-0212	805	388	1 730	445	-	-	2 535	
8701-0302-0213	751	362	1 742	444	-	-	2 493	
8701-0302-0214	724	349	1 460	369	-	-	2 184	
8701-0302-0201	8 552	4 119	18 671	4 738	4	-	27 227	06 Атырау облысы
8701-0302-0202	7 840	3 775	17 074	4 332	4	-	24 918	
8701-0302-0203	7 463	3 594	17 506	4 398	3	-	24 972	
8701-0302-0204	7 555	3 639	14 888	3 704	3	-	22 446	
8701-0302-0205	7 953	3 830	17 431	4 409	4	-	25 388	
8701-0302-0206	7 576	3 648	17 955	4 495	3	-	25 534	
8701-0302-0207	8 481	4 084	16 233	4 027	3	-	24 717	
8701-0302-0208	855	412	1 869	475	-	-	2 724	
8701-0302-0209	765	368	1 662	422	-	-	2 427	
8701-0302-0210	709	341	1 638	412	-	-	2 347	
8701-0302-0211	667	321	1 388	346	-	-	2 055	
8701-0302-0212	776	374	1 696	429	-	-	2 472	
8701-0302-0213	724	348	1 708	428	-	-	2 432	
8701-0302-0214	698	336	1 431	355	-	-	2 129	
8701-0302-0201	8 097	3 900	18 223	4 488	4	-	26 324	07 Батыс-Қазақстан облысы
8701-0302-0202	7 424	3 576	16 665	4 103	4	-	24 093	
8701-0302-0203	7 067	3 404	17 109	4 166	3	-	24 179	
8701-0302-0204	7 153	3 446	14 575	3 509	3	-	21 731	
8701-0302-0205	7 531	3 627	17 021	4 176	4	-	24 556	
8701-0302-0206	7 174	3 455	17 557	4 258	3	-	24 734	
8701-0302-0207	8 035	3 869	15 894	3 814	3	-	23 932	
8701-0302-0208	810	390	1 824	450	-	-	2 634	
8701-0302-0209	725	349	1 622	400	-	-	2 347	

## 8701-0302-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0210	671	323	1 601	390	-	-	2 272	
8701-0302-0211	632	304	1 358	328	-	-	1 990	
8701-0302-0212	735	354	1 656	407	-	-	2 391	
8701-0302-0213	685	330	1 670	405	-	-	2 355	
8701-0302-0214	662	319	1 401	337	-	-	2 063	
8701-0302-0201	8 463	4 076	18 467	4 689	1	-	26 931	08 Жамбыл облысы
8701-0302-0202	7 756	3 736	16 886	4 287	1	-	24 643	
8701-0302-0203	7 383	3 556	17 298	4 353	1	-	24 682	
8701-0302-0204	7 476	3 601	14 692	3 666	1	-	22 169	
8701-0302-0205	7 868	3 790	17 234	4 363	1	-	25 103	
8701-0302-0206	7 495	3 610	17 735	4 448	1	-	25 231	
8701-0302-0207	8 392	4 042	16 018	3 985	1	-	24 411	
8701-0302-0208	846	408	1 849	470	-	-	2 695	
8701-0302-0209	757	365	1 644	418	-	-	2 401	
8701-0302-0210	701	338	1 618	407	-	-	2 319	
8701-0302-0211	660	318	1 370	342	-	-	2 030	
8701-0302-0212	768	370	1 677	425	-	-	2 445	
8701-0302-0213	716	345	1 687	424	-	-	2 403	
8701-0302-0214	691	333	1 413	352	-	-	2 104	
8701-0302-0201	8 492	4 090	18 719	4 704	1	-	27 212	09 Қарағанды облысы
8701-0302-0202	7 781	3 748	17 119	4 301	1	-	24 901	
8701-0302-0203	7 407	3 568	17 578	4 367	1	-	24 986	
8701-0302-0204	7 502	3 613	14 980	3 678	1	-	22 483	
8701-0302-0205	7 894	3 802	17 486	4 377	1	-	25 381	
8701-0302-0206	7 519	3 622	18 039	4 463	1	-	25 559	
8701-0302-0207	8 422	4 056	16 334	3 998	1	-	24 757	
8701-0302-0208	849	409	1 873	471	-	-	2 722	
8701-0302-0209	759	366	1 666	419	-	-	2 425	
8701-0302-0210	703	339	1 645	409	-	-	2 348	
8701-0302-0211	663	319	1 395	343	-	-	2 058	
8701-0302-0212	771	371	1 701	426	-	-	2 472	
8701-0302-0213	718	346	1 716	425	-	-	2 434	
8701-0302-0214	693	334	1 440	353	-	-	2 133	
8701-0302-0201	8 436	4 063	18 667	4 675	2	-	27 105	10 Қостанай облысы

## 8701-0302-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0202	7 736	3 725	17 072	4 274	2	-	24 810	
8701-0302-0203	7 364	3 546	17 530	4 339	2	-	24 896	
8701-0302-0204	7 453	3 589	14 941	3 655	2	-	22 396	
8701-0302-0205	7 847	3 779	17 438	4 350	2	-	25 287	
8701-0302-0206	7 475	3 600	17 991	4 435	2	-	25 468	
8701-0302-0207	8 366	4 030	16 292	3 973	2	-	24 660	
8701-0302-0208	844	406	1 868	468	-	-	2 712	
8701-0302-0209	755	364	1 661	416	-	-	2 416	
8701-0302-0210	699	337	1 640	406	-	-	2 339	
8701-0302-0211	658	317	1 391	341	-	-	2 049	
8701-0302-0212	766	369	1 696	424	-	-	2 462	
8701-0302-0213	714	344	1 711	422	-	-	2 425	
8701-0302-0214	689	332	1 436	351	-	-	2 125	
8701-0302-0201	8 028	3 867	18 055	4 450	3	-	26 086	11 Қызылорда облысы
8701-0302-0202	7 359	3 544	16 510	4 068	2	-	23 871	
8701-0302-0203	7 005	3 374	16 933	4 131	2	-	23 940	
8701-0302-0204	7 092	3 416	14 406	3 479	2	-	21 500	
8701-0302-0205	7 465	3 595	16 857	4 140	2	-	24 324	
8701-0302-0206	7 111	3 425	17 370	4 221	2	-	24 483	
8701-0302-0207	7 964	3 835	15 709	3 782	2	-	23 675	
8701-0302-0208	803	387	1 807	446	-	-	2 610	
8701-0302-0209	718	346	1 607	396	-	-	2 325	
8701-0302-0210	665	320	1 584	386	-	-	2 249	
8701-0302-0211	626	302	1 343	325	-	-	1 969	
8701-0302-0212	729	351	1 640	403	-	-	2 369	
8701-0302-0213	679	327	1 653	402	-	-	2 332	
8701-0302-0214	656	316	1 385	334	-	-	2 041	
8701-0302-0201	11 172	5 381	21 666	6 190	2	-	32 840	12 Маңғыстау облысы
8701-0302-0202	10 240	4 932	19 811	5 659	2	-	30 053	
8701-0302-0203	9 748	4 695	20 268	5 746	2	-	30 018	
8701-0302-0204	9 870	4 754	17 193	4 839	2	-	27 065	
8701-0302-0205	10 388	5 003	20 211	5 760	2	-	30 601	
8701-0302-0206	9 895	4 766	20 770	5 872	2	-	30 667	
8701-0302-0207	11 082	5 337	18 737	5 260	2	-	29 821	



## 8701-0302-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0208	1 117	538	2 169	620	-	-	3 286	
8701-0302-0209	999	481	1 929	551	-	-	2 928	
8701-0302-0210	926	446	1 896	538	-	-	2 822	
8701-0302-0211	872	420	1 603	452	-	-	2 475	
8701-0302-0212	1 014	488	1 967	561	-	-	2 981	
8701-0302-0213	945	455	1 976	559	-	-	2 921	
8701-0302-0214	913	439	1 653	464	-	-	2 566	
8701-0302-0201	8 093	3 898	18 029	4 483	2	-	26 124	13 Түркістан облысы
8701-0302-0202	7 415	3 571	16 486	4 099	2	-	23 903	
8701-0302-0203	7 059	3 400	16 892	4 162	2	-	23 953	
8701-0302-0204	7 149	3 444	14 350	3 505	1	-	21 500	
8701-0302-0205	7 522	3 623	16 827	4 172	2	-	24 351	
8701-0302-0206	7 166	3 451	17 320	4 253	2	-	24 488	
8701-0302-0207	8 027	3 865	15 648	3 810	1	-	23 676	
8701-0302-0208	809	390	1 805	449	-	-	2 614	
8701-0302-0209	724	349	1 605	399	-	-	2 329	
8701-0302-0210	670	323	1 580	389	-	-	2 250	
8701-0302-0211	631	304	1 338	327	-	-	1 969	
8701-0302-0212	734	354	1 637	406	-	-	2 371	
8701-0302-0213	684	330	1 648	405	-	-	2 332	
8701-0302-0214	661	318	1 380	336	-	-	2 041	
8701-0302-0201	8 677	4 179	18 951	4 807	2	-	27 630	14 Павлодар облысы
8701-0302-0202	7 952	3 829	17 331	4 395	2	-	25 285	
8701-0302-0203	7 570	3 645	17 794	4 463	2	-	25 366	
8701-0302-0204	7 665	3 692	15 162	3 759	1	-	22 828	
8701-0302-0205	8 067	3 885	17 702	4 473	2	-	25 771	
8701-0302-0206	7 684	3 700	18 260	4 561	2	-	25 946	
8701-0302-0207	8 603	4 143	16 532	4 086	1	-	25 136	
8701-0302-0208	868	418	1 897	482	-	-	2 765	
8701-0302-0209	776	374	1 687	428	-	-	2 463	
8701-0302-0210	719	346	1 665	418	-	-	2 384	
8701-0302-0211	677	326	1 412	351	-	-	2 089	
8701-0302-0212	788	379	1 722	436	-	-	2 510	
8701-0302-0213	734	353	1 737	434	-	-	2 471	

## 8701-0302-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0214	708	341	1 458	361	-	-	2 166	
8701-0302-0201	8 695	4 188	18 999	4 816	3	-	27 697	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0302-0202	7 968	3 838	17 375	4 404	2	-	25 345	
8701-0302-0203	7 585	3 653	17 839	4 471	2	-	25 426	
8701-0302-0204	7 681	3 700	15 201	3 766	2	-	22 884	
8701-0302-0205	8 083	3 893	17 746	4 482	2	-	25 831	
8701-0302-0206	7 700	3 708	18 307	4 569	2	-	26 009	
8701-0302-0207	8 623	4 153	16 575	4 093	2	-	25 200	
8701-0302-0208	869	419	1 901	483	-	-	2 770	
8701-0302-0209	778	375	1 691	429	-	-	2 469	
8701-0302-0210	720	347	1 669	418	-	-	2 389	
8701-0302-0211	678	327	1 416	352	-	-	2 094	
8701-0302-0212	789	380	1 726	436	-	-	2 515	
8701-0302-0213	736	354	1 741	435	-	-	2 477	
8701-0302-0214	710	342	1 461	361	-	-	2 171	
8701-0302-0201	9 241	4 451	19 620	5 121	3	-	28 864	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0302-0202	8 474	4 081	17 943	4 682	3	-	26 420	
8701-0302-0203	8 067	3 885	18 415	4 754	3	-	26 485	
8701-0302-0204	8 164	3 932	15 685	4 004	2	-	23 851	
8701-0302-0205	8 596	4 140	18 324	4 766	3	-	26 923	
8701-0302-0206	8 189	3 944	18 895	4 859	3	-	27 087	
8701-0302-0207	9 167	4 415	17 101	4 353	2	-	26 270	
8701-0302-0208	924	445	1 964	513	-	-	2 888	
8701-0302-0209	827	398	1 746	456	-	-	2 573	
8701-0302-0210	766	369	1 723	445	-	-	2 489	
8701-0302-0211	721	347	1 461	374	-	-	2 182	
8701-0302-0212	839	404	1 782	464	-	-	2 621	
8701-0302-0213	782	377	1 797	463	-	-	2 579	
8701-0302-0214	755	364	1 508	384	-	-	2 263	
8701-0302-0201	8 677	4 179	18 721	4 807	3	-	27 401	17 Шымкент қаласы
8701-0302-0202	7 952	3 829	17 118	4 395	3	-	25 073	
8701-0302-0203	7 570	3 645	17 534	4 463	2	-	25 106	
8701-0302-0204	7 665	3 692	14 891	3 759	2	-	22 558	
8701-0302-0205	8 067	3 885	17 470	4 473	3	-	25 540	

## 8701-0302-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0206	7 684	3 700	17 976	4 561	2	-	25 662	
8701-0302-0207	8 603	4 143	16 235	4 086	2	-	24 840	
8701-0302-0208	868	418	1 874	482	-	-	2 742	
8701-0302-0209	776	374	1 666	428	-	-	2 442	
8701-0302-0210	719	346	1 640	418	-	-	2 359	
8701-0302-0211	677	326	1 389	351	-	-	2 066	
8701-0302-0212	788	379	1 700	436	-	-	2 488	
8701-0302-0213	734	353	1 710	434	-	-	2 444	
8701-0302-0214	708	341	1 432	361	-	-	2 140	
8701-0302-0201	8 686	4 183	18 962	4 813	2	-	27 650	18 Абай облысы
8701-0302-0202	7 958	3 833	17 341	4 400	2	-	25 301	
8701-0302-0203	7 575	3 649	17 804	4 467	2	-	25 381	
8701-0302-0204	7 673	3 696	15 171	3 763	2	-	22 846	
8701-0302-0205	8 073	3 889	17 712	4 478	2	-	25 787	
8701-0302-0206	7 690	3 704	18 270	4 566	2	-	25 962	
8701-0302-0207	8 609	4 147	16 541	4 090	2	-	25 152	
8701-0302-0208	869	418	1 898	482	-	-	2 767	
8701-0302-0209	777	374	1 688	429	-	-	2 465	
8701-0302-0210	719	346	1 666	418	-	-	2 385	
8701-0302-0211	678	326	1 413	351	-	-	2 091	
8701-0302-0212	788	380	1 723	436	-	-	2 511	
8701-0302-0213	735	354	1 738	435	-	-	2 473	
8701-0302-0214	709	342	1 458	361	-	-	2 167	
8701-0302-0201	8 650	4 166	18 786	4 792	2	-	27 438	19 Жетісу облысы
8701-0302-0202	7 931	3 819	17 179	4 381	2	-	25 112	
8701-0302-0203	7 550	3 635	17 613	4 448	2	-	25 165	
8701-0302-0204	7 642	3 680	14 979	3 747	1	-	22 622	
8701-0302-0205	8 045	3 874	17 539	4 459	2	-	25 586	
8701-0302-0206	7 664	3 690	18 064	4 546	2	-	25 730	
8701-0302-0207	8 577	4 131	16 332	4 073	1	-	24 910	
8701-0302-0208	865	417	1 880	480	-	-	2 745	
8701-0302-0209	774	373	1 672	427	-	-	2 446	
8701-0302-0210	717	345	1 648	416	-	-	2 365	
8701-0302-0211	675	325	1 396	350	-	-	2 071	

## 8701-0302-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0302-0212	785	378	1 706	434	-	-	2 491	
8701-0302-0213	732	353	1 719	433	-	-	2 451	
8701-0302-0214	706	340	1 440	359	-	-	2 146	
8701-0302-0201	8 804	4 239	19 096	4 876	3	-	27 903	20 Ұлытау облысы
8701-0302-0202	8 068	3 885	17 463	4 458	3	-	25 534	
8701-0302-0203	7 680	3 699	17 928	4 526	3	-	25 611	
8701-0302-0204	7 778	3 745	15 275	3 812	2	-	23 055	
8701-0302-0205	8 185	3 941	17 836	4 537	3	-	26 024	
8701-0302-0206	7 797	3 755	18 397	4 625	3	-	26 197	
8701-0302-0207	8 729	4 204	16 655	4 144	2	-	25 386	
8701-0302-0208	880	424	1 911	488	-	-	2 791	
8701-0302-0209	787	379	1 700	434	-	-	2 487	
8701-0302-0210	729	351	1 677	423	-	-	2 406	
8701-0302-0211	687	331	1 423	356	-	-	2 110	
8701-0302-0212	799	385	1 735	442	-	-	2 534	
8701-0302-0213	745	359	1 750	440	-	-	2 495	
8701-0302-0214	719	346	1 468	366	-	-	2 187	

**4-кіші бөлім Еден астына себінді құрылғысы****1-топ Еден астына себінді құрылғысы****8701-0401-01 - кесте Еден астына себінді құрылғысы**Жұмыс құрамы:

1. Ғимарат ішіне экскаватормен топырақ төгу. 2. Шұңқыр қуысы мен орына топырақ төгу. 3. Беттерді жоспарлау.

8701-0401-0101 - Еден астына сеппе орнату, құмды және құмайтты топырақта сеппе биіктігі 0,1 м

**Өлшеуіш:** еден ауданының м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0401-0101	965	465	39	11	-	-	1 004	01 Астана қаласы
8701-0401-0101	906	436	38	10	-	-	944	02 Алматы қаласы
8701-0401-0101	855	412	37	10	-	-	892	03 Ақмола облысы
8701-0401-0101	789	380	35	9	-	-	824	04 Ақтөбе облысы
8701-0401-0101	867	417	37	10	-	-	904	05 Алматы облысы
8701-0401-0101	836	403	36	9	-	-	872	06 Атырау облысы
8701-0401-0101	791	381	35	9	-	-	826	07 Батыс-Қазақстан облысы
8701-0401-0101	827	398	36	9	-	-	863	08 Жамбыл облысы
8701-0401-0101	830	400	36	9	-	-	866	09 Қарағанды облысы
8701-0401-0101	825	397	36	9	-	-	861	10 Қостанай облысы
8701-0401-0101	785	378	35	9	-	-	820	11 Қызылорда облысы
8701-0401-0101	1 092	526	42	12	-	-	1 134	12 Маңғыстау облысы
8701-0401-0101	791	381	35	9	-	-	826	13 Түркістан облысы
8701-0401-0101	848	408	36	10	-	-	884	14 Павлодар облысы
8701-0401-0101	849	409	37	10	-	-	886	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0401-0101	903	435	38	10	-	-	941	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0401-0101	848	408	36	10	-	-	884	17 Шымкент қаласы
8701-0401-0101	849	409	36	10	-	-	885	18 Абай облысы
8701-0401-0101	845	407	36	10	-	-	881	19 Жетісу облысы
8701-0401-0101	860	414	37	10	-	-	897	20 Ұлытау облысы

**5-кіші бөлім Өсімдік қабатын кесу****1-топ Өсімдік қабатын кесу****8701-0501-01 - кесте Өсімдік қабатын кесу**Жұмыс құрамы:

1. Өсімдік қабатын бульдозермен кесу. 2. Автомашиналарға экскаватормен тиеумен бірге топырақты қазу. 3. Аударғыштағы жұмыстар.

8701-0501-0101 - Қалыңдығы 0,15 м өсімдік қабатын кесу

*Өлшеуіш:* кесу ауданының м2

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0501-0101	14	7	400	110	-	-	414	01 Астана қаласы
8701-0501-0101	13	6	385	103	-	-	398	02 Алматы қаласы
8701-0501-0101	12	6	373	97	-	-	385	03 Ақмола облысы
8701-0501-0101	11	5	357	90	-	-	368	04 Ақтөбе облысы
8701-0501-0101	12	6	376	99	-	-	388	05 Алматы облысы
8701-0501-0101	12	6	368	95	-	-	380	06 Атырау облысы
8701-0501-0101	11	5	357	90	-	-	368	07 Батыс-Қазақстан облысы
8701-0501-0101	12	6	366	94	-	-	378	08 Жамбыл облысы
8701-0501-0101	12	6	367	94	-	-	379	09 Қарағанды облысы
8701-0501-0101	12	6	366	94	-	-	378	10 Қостанай облысы
8701-0501-0101	11	5	356	89	-	-	367	11 Қызылорда облысы
8701-0501-0101	16	8	431	124	-	-	447	12 Маңғыстау облысы
8701-0501-0101	11	5	357	90	-	-	368	13 Түркістан облысы
8701-0501-0101	12	6	371	97	-	-	383	14 Павлодар облысы

## 8701-0501-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0501-0101	12	6	373	97	-	-	385	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0501-0101	13	6	385	103	-	-	398	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0501-0101	12	6	371	97	-	-	383	17 Шымкент қаласы
8701-0501-0101	12	6	372	97	-	-	384	18 Абай облысы
8701-0501-0101	12	6	371	96	-	-	383	19 Жетісу облысы
8701-0501-0101	12	6	374	98	-	-	386	20 Ұлытау облысы

**6-кіші бөлім Құламалардың құрылысы****1-топ Құламалардың құрылысы****8701-0601-01 - кесте Құламалардың құрылысы**Жұмыс құрамы:

1. Автокөлікке тиеумен топырақты қазу. 2. Топырақты бульдозермен толық қазу. 3. Аударғыштағы жұмыстар.

8701-0601-0101 - 500 м2 дейін шұңқыр ауданы кезінде құламаларды орнату

8701-0601-0102 - 2500 м2 дейін шұңқыр ауданы кезінде құламаларды орнату

8701-0601-0103 - 6000 м2 дейін шұңқыр ауданы кезінде құламаларды орнату

8701-0601-0104 - 15000 м2 дейін шұңқыр ауданы кезінде құламаларды орнату

8701-0601-0105 - 40000 м2 дейін шұңқыр ауданы кезінде құламаларды орнату

8701-0601-0106 - 40000 м2 үстінен шұңқыр ауданының әрбір 1500 м2-не қосу

Өлшеуіш: шұңқыр

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
8701-0601-0101	10 527	5 070	128 528	35 153	-	-	139 055	01 Астана қаласы
8701-0601-0102	21 055	10 140	256 753	70 224	-	-	277 808	
8701-0601-0103	31 582	15 210	385 397	105 408	-	-	416 979	
8701-0601-0104	42 110	20 280	513 622	140 479	-	-	555 732	
8701-0601-0105	63 164	30 420	769 620	210 496	-	-	832 784	
8701-0601-0106	10 527	5 070	128 528	35 153	-	-	139 055	
8701-0601-0101	9 875	4 755	123 848	32 979	-	-	133 723	02 Алматы қаласы
8701-0601-0102	19 750	9 511	247 403	65 880	-	-	267 153	
8701-0601-0103	29 624	14 266	371 364	98 888	-	-	400 988	
8701-0601-0104	39 499	19 022	494 919	131 790	-	-	534 418	
8701-0601-0105	59 249	28 532	741 594	197 476	-	-	800 843	
8701-0601-0106	9 875	4 755	123 848	32 979	-	-	133 723	
8701-0601-0101	9 318	4 488	119 928	31 121	-	-	129 246	03 Ақмола облысы
8701-0601-0102	18 637	8 975	239 573	62 169	-	-	258 210	
8701-0601-0103	27 955	13 463	359 610	93 317	-	-	387 565	
8701-0601-0104	37 274	17 950	479 255	124 365	-	-	516 529	
8701-0601-0105	55 910	26 926	718 123	186 351	-	-	774 033	
8701-0601-0106	9 318	4 488	119 928	31 121	-	-	129 246	
8701-0601-0101	8 601	4 142	114 819	28 727	-	-	123 420	04 Ақтөбе облысы
8701-0601-0102	17 202	8 284	229 366	57 386	-	-	246 568	
8701-0601-0103	25 802	12 425	344 289	86 138	-	-	370 091	
8701-0601-0104	34 403	16 567	458 836	114 797	-	-	493 239	
8701-0601-0105	51 605	24 851	687 528	172 014	-	-	739 133	
8701-0601-0106	8 601	4 142	114 819	28 727	-	-	123 420	
8701-0601-0101	9 448	4 550	120 872	31 564	-	-	130 320	05 Алматы облысы



## 8701-0601-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0601-0102	18 897	9 100	241 458	63 055	-	-	260 355	
8701-0601-0103	28 345	13 650	362 439	94 647	-	-	390 784	
8701-0601-0104	37 794	18 200	483 025	126 137	-	-	520 819	
8701-0601-0105	56 690	27 300	723 773	189 007	-	-	780 463	
8701-0601-0106	9 448	4 550	120 872	31 564	-	-	130 320	
8701-0601-0101	9 113	4 389	118 448	30 426	-	-	127 561	06 Атырау облысы
8701-0601-0102	18 226	8 778	236 615	60 782	-	-	254 841	
8701-0601-0103	27 339	13 166	355 171	91 235	-	-	382 510	
8701-0601-0104	36 452	17 555	473 338	121 590	-	-	509 790	
8701-0601-0105	54 678	26 333	709 258	182 193	-	-	763 936	
8701-0601-0106	9 113	4 389	118 448	30 426	-	-	127 561	07 Батыс-Қазақстан облысы
8701-0601-0101	8 632	4 157	114 954	28 819	-	-	123 586	
8701-0601-0102	17 264	8 315	229 636	57 570	-	-	246 900	
8701-0601-0103	25 896	12 472	344 694	86 414	-	-	370 590	
8701-0601-0104	34 528	16 630	459 376	115 166	-	-	493 904	
8701-0601-0105	51 792	24 944	688 336	172 566	-	-	740 128	08 Жамбыл облысы
8701-0601-0106	8 632	4 157	114 954	28 819	-	-	123 586	
8701-0601-0101	9 017	4 342	117 774	30 110	-	-	126 791	
8701-0601-0102	18 034	8 684	235 269	60 149	-	-	253 303	
8701-0601-0103	27 050	13 026	353 150	90 286	-	-	380 200	
8701-0601-0104	36 067	17 368	470 645	120 326	-	-	506 712	09 Қарағанды облысы
8701-0601-0105	54 101	26 052	705 223	180 298	-	-	759 324	
8701-0601-0106	9 017	4 342	117 774	30 110	-	-	126 791	
8701-0601-0101	9 043	4 355	117 895	30 206	-	-	126 938	
8701-0601-0102	18 086	8 710	235 511	60 342	-	-	253 597	
8701-0601-0103	27 128	13 065	353 513	90 576	-	-	380 641	10 Қостанай облысы
8701-0601-0104	36 171	17 420	471 129	120 711	-	-	507 300	
8701-0601-0105	54 257	26 130	705 947	180 876	-	-	760 204	
8701-0601-0106	9 043	4 355	117 895	30 206	-	-	126 938	
8701-0601-0101	8 991	4 329	117 575	30 018	-	-	126 566	
8701-0601-0102	17 982	8 658	234 872	59 965	-	-	252 854	
8701-0601-0103	26 972	12 987	352 554	90 010	-	-	379 526	
8701-0601-0104	35 963	17 316	469 851	119 957	-	-	505 814	
8701-0601-0105	53 945	25 974	704 033	179 746	-	-	757 978	

## 8701-0601-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0601-0106	8 991	4 329	117 575	30 018	-	-	126 566	
8701-0601-0101	8 557	4 121	114 493	28 573	-	-	123 050	11 Қызылорда облысы
8701-0601-0102	17 113	8 242	228 715	57 080	-	-	245 828	
8701-0601-0103	25 670	12 363	343 311	85 679	-	-	368 981	
8701-0601-0104	34 226	16 484	457 533	114 185	-	-	491 759	
8701-0601-0105	51 340	24 726	685 575	171 097	-	-	736 915	
8701-0601-0106	8 557	4 121	114 493	28 573	-	-	123 050	
8701-0601-0101	11 905	5 733	138 315	39 747	-	-	150 220	12 Маңғыстау облысы
8701-0601-0102	23 811	11 466	276 302	79 401	-	-	300 113	
8701-0601-0103	35 716	17 199	414 742	119 183	-	-	450 458	
8701-0601-0104	47 622	22 932	552 730	158 837	-	-	600 352	
8701-0601-0105	71 432	34 398	828 220	238 004	-	-	899 652	
8701-0601-0106	11 905	5 733	138 315	39 747	-	-	150 220	
8701-0601-0101	8 622	4 152	114 953	28 788	-	-	123 575	13 Түркістан облысы
8701-0601-0102	17 243	8 304	229 634	57 509	-	-	246 877	
8701-0601-0103	25 865	12 457	344 691	86 323	-	-	370 556	
8701-0601-0104	34 486	16 609	459 372	115 044	-	-	493 858	
8701-0601-0105	51 730	24 913	688 331	172 384	-	-	740 061	
8701-0601-0106	8 622	4 152	114 953	28 788	-	-	123 575	
8701-0601-0101	9 243	4 451	119 392	30 870	-	-	128 635	14 Павлодар облысы
8701-0601-0102	18 486	8 902	238 502	61 669	-	-	256 988	
8701-0601-0103	27 729	13 354	358 003	92 566	-	-	385 732	
8701-0601-0104	36 972	17 805	477 113	123 365	-	-	514 085	
8701-0601-0105	55 458	26 707	714 914	184 852	-	-	770 372	
8701-0601-0106	9 243	4 451	119 392	30 870	-	-	128 635	
8701-0601-0101	9 264	4 462	119 772	30 932	-	-	129 036	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8701-0601-0102	18 528	8 923	239 261	61 792	-	-	257 789	
8701-0601-0103	27 791	13 385	359 141	92 752	-	-	386 932	
8701-0601-0104	37 055	17 846	478 630	123 611	-	-	515 685	
8701-0601-0105	55 583	26 770	717 187	185 221	-	-	772 770	
8701-0601-0106	9 264	4 462	119 772	30 932	-	-	129 036	
8701-0601-0101	9 849	4 742	123 690	32 886	-	-	133 539	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8701-0601-0102	19 698	9 485	247 088	65 696	-	-	266 786	
8701-0601-0103	29 546	14 227	370 890	98 612	-	-	400 436	

## 8701-0601-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8701-0601-0104	39 395	18 970	494 287	131 421	-	-	533 682	
8701-0601-0105	59 093	28 454	740 649	196 924	-	-	799 742	
8701-0601-0106	9 849	4 742	123 690	32 886	-	-	133 539	
8701-0601-0101	9 243	4 451	119 392	30 870	-	-	128 635	17 Шымкент қаласы
8701-0601-0102	18 486	8 902	238 502	61 669	-	-	256 988	
8701-0601-0103	27 729	13 354	358 003	92 566	-	-	385 732	
8701-0601-0104	36 972	17 805	477 113	123 365	-	-	514 085	
8701-0601-0105	55 458	26 707	714 914	184 852	-	-	770 372	
8701-0601-0106	9 243	4 451	119 392	30 870	-	-	128 635	
8701-0601-0101	9 253	4 456	119 458	30 901	-	-	128 711	
8701-0601-0102	18 507	8 913	238 634	61 729	-	-	257 141	18 Абай облысы
8701-0601-0103	27 760	13 369	358 201	92 658	-	-	385 961	
8701-0601-0104	37 014	17 826	477 377	123 486	-	-	514 391	
8701-0601-0105	55 520	26 738	715 310	185 034	-	-	770 830	
8701-0601-0106	9 253	4 456	119 458	30 901	-	-	128 711	
8701-0601-0101	9 214	4 438	119 188	30 774	-	-	128 402	19 Жетісу облысы
8701-0601-0102	18 429	8 876	238 095	61 476	-	-	256 524	
8701-0601-0103	27 643	13 315	357 391	92 277	-	-	385 034	
8701-0601-0104	36 858	17 753	476 298	122 979	-	-	513 156	
8701-0601-0105	55 286	26 629	713 692	184 274	-	-	768 978	
8701-0601-0106	9 214	4 438	119 188	30 774	-	-	128 402	
8701-0601-0101	9 376	4 516	120 326	31 310	-	-	129 702	20 Ұлытау облысы
8701-0601-0102	18 751	9 032	240 368	62 546	-	-	259 119	
8701-0601-0103	28 127	13 549	360 803	93 883	-	-	388 930	
8701-0601-0104	37 502	18 065	480 844	125 119	-	-	518 346	
8701-0601-0105	56 254	27 097	720 506	187 481	-	-	776 760	
8701-0601-0106	9 376	4 516	120 326	31 310	-	-	129 702	

**А қосымшасы**  
(міндетті)

**Еңбек шығындарының көрсеткіштері**

Өлшем бірлігі: адам-сағ.

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8701-0101-0101	1,0000	0,6620
8701-0101-0102	0,8840	0,5678
8701-0101-0103	0,7520	0,5020
8701-0101-0104	0,8960	0,5362
8701-0101-0105	0,9150	0,5752
8701-0101-0106	0,7790	0,5104
8701-0101-0107	0,9430	0,5470
8701-0101-0108	0,1880	0,1253
8701-0101-0109	0,1560	0,0963
8701-0101-0110	0,1070	0,0714
8701-0101-0111	0,1280	0,0763
8701-0101-0112	0,1620	0,0929
8701-0101-0113	0,1110	0,0726
8701-0101-0114	0,1340	0,0778
8701-0101-0115	0,1430	0,0966
8701-0101-0116	0,1480	0,0966
8701-0101-0117	0,1500	0,1025
8701-0101-0118	0,1800	0,1093
8701-0101-0119	0,1530	0,0979
8701-0101-0120	0,1560	0,1041
8701-0101-0121	0,1890	0,1115
8701-0101-0201	0,3100	0,1930
8701-0101-0202	0,2420	0,1442
8701-0101-0203	0,1660	0,1036
8701-0101-0204	0,2030	0,1152
8701-0101-0205	0,2550	0,1474
8701-0101-0206	0,1760	0,1068
8701-0101-0207	0,2200	0,1194

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8701-0101-0208	0,0947	0,0653
8701-0101-0209	0,0712	0,0439
8701-0101-0210	0,0450	0,0239
8701-0101-0211	0,0556	0,0265
8701-0101-0212	0,0743	0,0446
8701-0101-0213	0,0481	0,0247
8701-0101-0214	0,0609	0,0273
8701-0101-0215	0,0550	0,0320
8701-0101-0216	0,0577	0,0322
8701-0101-0217	0,0586	0,0342
8701-0101-0218	0,0711	0,0367
8701-0101-0219	0,0607	0,0328
8701-0101-0220	0,0617	0,0351
8701-0101-0221	0,0764	0,0379
8701-0102-0101	0,3290	0,2400
8701-0102-0102	0,3360	0,2403
8701-0102-0103	0,3410	0,2530
8701-0102-0104	0,4060	0,2688
8701-0102-0105	0,3400	0,2432
8701-0102-0106	0,3460	0,2567
8701-0102-0107	0,4080	0,2741
8701-0102-0108	0,0547	0,0400
8701-0102-0109	0,0560	0,0401
8701-0102-0110	0,0568	0,0422
8701-0102-0111	0,0681	0,0448
8701-0102-0112	0,0568	0,0405
8701-0102-0113	0,0578	0,0428
8701-0102-0114	0,0701	0,0457
8701-0102-0201	0,4250	0,2678

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8701-0102-0202	0,3840	0,2357
8701-0102-0203	0,3350	0,2170
8701-0102-0204	0,4010	0,2354
8701-0102-0205	0,3910	0,2556
8701-0102-0206	0,3410	0,2352
8701-0102-0207	0,4130	0,2419
8701-0102-0208	0,0954	0,0592
8701-0102-0209	0,0773	0,0477
8701-0102-0210	0,0591	0,0382
8701-0102-0211	0,0704	0,0414
8701-0102-0212	0,0784	0,0511
8701-0102-0213	0,0601	0,0409
8701-0102-0214	0,0724	0,0416
8701-0201-0101	1,4600	1,4167
8701-0201-0102	1,2600	1,1598
8701-0201-0103	1,1300	1,0738
8701-0201-0104	1,1700	0,9307
8701-0201-0105	1,3000	1,1748
8701-0201-0106	1,1700	1,0915
8701-0201-0107	1,2300	0,9525
8701-0201-0108	0,2340	0,2271
8701-0201-0109	0,1870	0,1724
8701-0201-0110	0,1590	0,1515
8701-0201-0111	0,1450	0,1161
8701-0201-0112	0,1920	0,1746
8701-0201-0113	0,1640	0,1540
8701-0201-0114	0,1520	0,1188
8701-0201-0115	0,1460	0,1409
8701-0201-0116	0,1540	0,1413
8701-0201-0117	0,1560	0,1481
8701-0201-0118	0,1990	0,1590
8701-0201-0119	0,1580	0,1432
8701-0201-0120	0,1610	0,1506
8701-0201-0121	0,2100	0,1628

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8701-0201-0201	1,3500	0,9974
8701-0201-0202	1,0400	0,7405
8701-0201-0203	0,8690	0,6386
8701-0201-0204	0,7440	0,4720
8701-0201-0205	1,0700	0,7522
8701-0201-0206	0,8950	0,6517
8701-0201-0207	0,7840	0,4869
8701-0201-0208	0,2520	0,1877
8701-0201-0209	0,1840	0,1331
8701-0201-0210	0,1530	0,1106
8701-0201-0211	0,1130	0,0729
8701-0201-0212	0,1890	0,1349
8701-0201-0213	0,1580	0,1126
8701-0201-0214	0,1170	0,0749
8701-0201-0215	0,0926	0,0719
8701-0201-0216	0,0958	0,0721
8701-0201-0217	0,0971	0,0755
8701-0201-0218	0,1190	0,0810
8701-0201-0219	0,0979	0,0731
8701-0201-0220	0,0993	0,0768
8701-0201-0221	0,1240	0,0829
8701-0202-0101	0,6240	0,4590
8701-0202-0102	0,6360	0,4596
8701-0202-0103	0,6430	0,4833
8701-0202-0104	0,7660	0,5126
8701-0202-0105	0,6450	0,4647
8701-0202-0106	0,6520	0,4901
8701-0202-0107	0,7850	0,5221
8701-0202-0108	0,0568	0,0417
8701-0202-0109	0,0579	0,0417
8701-0202-0110	0,0586	0,0438
8701-0202-0111	0,0697	0,0465
8701-0202-0112	0,0587	0,0422
8701-0202-0113	0,0594	0,0445

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8701-0202-0114	0,0714	0,0474
8701-0202-0201	1,3000	0,9426
8701-0202-0202	1,1200	0,7975
8701-0202-0203	1,0300	0,7591
8701-0202-0204	1,0500	0,6914
8701-0202-0205	1,1400	0,8085
8701-0202-0206	1,0500	0,7839
8701-0202-0207	1,0800	0,7075
8701-0202-0208	0,1750	0,1274
8701-0202-0209	0,1400	0,0997
8701-0202-0210	0,1220	0,0897
8701-0202-0211	0,1100	0,0730
8701-0202-0212	0,1420	0,1011
8701-0202-0213	0,1240	0,0927
8701-0202-0214	0,1140	0,0747
8701-0203-0101	4,9200	3,3558
8701-0203-0102	4,7900	3,0205
8701-0203-0103	4,4600	2,9297
8701-0203-0104	4,4600	2,5042
8701-0203-0105	4,9800	3,0578
8701-0203-0106	4,6400	3,0169
8701-0203-0107	4,7400	2,5595
8701-0203-0108	0,4960	0,3390
8701-0203-0109	0,4770	0,2981
8701-0203-0110	0,4250	0,2837
8701-0203-0111	0,3950	0,2267
8701-0203-0112	0,4960	0,3017
8701-0203-0113	0,4410	0,2921
8701-0203-0114	0,4180	0,2316
8701-0203-0115	0,3710	0,2529
8701-0203-0116	0,4020	0,2536
8701-0203-0117	0,4060	0,2664
8701-0203-0118	0,5070	0,2867
8701-0203-0119	0,4170	0,2568

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8701-0203-0120	0,4220	0,2744
8701-0203-0121	0,5380	0,2930
8701-0203-0201	3,8700	2,6143
8701-0203-0202	3,6800	2,2080
8701-0203-0203	3,3500	2,0911
8701-0203-0204	3,0900	1,6339
8701-0203-0205	3,8400	2,2401
8701-0203-0206	3,4900	2,1581
8701-0203-0207	3,3100	1,6778
8701-0203-0208	0,4390	0,2972
8701-0203-0209	0,4040	0,2561
8701-0203-0210	0,3700	0,2399
8701-0203-0211	0,3330	0,1801
8701-0203-0212	0,4200	0,2594
8701-0203-0213	0,3870	0,2471
8701-0203-0214	0,3570	0,1843
8701-0203-0215	0,1910	0,1294
8701-0203-0216	0,2060	0,1296
8701-0203-0217	0,2080	0,1361
8701-0203-0218	0,2600	0,1463
8701-0203-0219	0,2140	0,1312
8701-0203-0220	0,2170	0,1401
8701-0203-0221	0,2760	0,1495
8701-0301-0101	0,3290	0,2821
8701-0301-0102	0,3450	0,2828
8701-0301-0103	0,3520	0,3032
8701-0301-0104	0,4440	0,3343
8701-0301-0105	0,3560	0,2898
8701-0301-0106	0,3640	0,3120
8701-0301-0107	0,4680	0,3465
8701-0301-0108	0,0467	0,0365
8701-0301-0109	0,0467	0,0366
8701-0301-0110	0,0473	0,0385
8701-0301-0111	0,0514	0,0412

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8701-0301-0112	0,0469	0,0369
8701-0301-0113	0,0475	0,0388
8701-0301-0114	0,0517	0,0308
8701-0301-0201	1,6500	1,2012
8701-0301-0202	1,4000	0,9977
8701-0301-0203	1,2700	0,9529
8701-0301-0204	1,2700	0,7859
8701-0301-0205	1,4200	1,0115
8701-0301-0206	1,2900	0,9696
8701-0301-0207	1,3000	0,8560
8701-0301-0208	0,1960	0,1420
8701-0301-0209	0,1540	0,1092
8701-0301-0210	0,1320	0,0974
8701-0301-0211	0,1160	0,0769
8701-0301-0212	0,1560	0,1107
8701-0301-0213	0,1340	0,1006
8701-0301-0214	0,1200	0,0787
8701-0302-0101	0,3430	0,3000
8701-0302-0102	0,3610	0,3009
8701-0302-0103	0,3690	0,3247
8701-0302-0104	0,4690	0,3623
8701-0302-0105	0,3740	0,3097
8701-0302-0106	0,3830	0,3356
8701-0302-0107	0,4970	0,3776
8701-0302-0108	0,0467	0,0365
8701-0302-0109	0,0467	0,0366
8701-0302-0110	0,0473	0,0385
8701-0302-0111	0,0514	0,0412
8701-0302-0112	0,0469	0,0368
8701-0302-0113	0,0475	0,0388
8701-0302-0114	0,0517	0,0308
8701-0302-0201	2,2300	1,6182
8701-0302-0202	2,0800	1,4797
8701-0302-0203	1,9800	1,4784

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8701-0302-0204	1,9700	1,2223
8701-0302-0205	2,1100	1,5000
8701-0302-0206	2,0100	1,5038
8701-0302-0207	2,0300	1,3310
8701-0302-0208	0,2230	0,1622
8701-0302-0209	0,2030	0,1443
8701-0302-0210	0,1880	0,1387
8701-0302-0211	0,1740	0,1150
8701-0302-0212	0,2060	0,1462
8701-0302-0213	0,1920	0,1432
8701-0302-0214	0,1790	0,1176
8701-0401-0101	0,1930	0,0029
8701-0501-0101	0,0024	0,0309
8701-0601-0101	2,6000	9,9700
8701-0601-0102	5,2000	19,9200
8701-0601-0103	7,8000	29,9000
8701-0601-0104	10,4000	39,8500
8701-0601-0105	15,6000	59,7100
8701-0601-0106	2,6000	9,9700

*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**

**1-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттардың жер  
құрылыстары**

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 1 Земляные сооружения 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