

Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства  
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖҮКТЕРДІ ТАСЫМАЛДАУҒА  
АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ  
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ  
2-бөлім ТЕМІРЖОЛ ТАСЫМАЛЫ  
2021 жыл**

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ  
УРОВНЕ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА  
Отдел 2 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ  
2021 год**

**ҚР ЖТБЖ 8.04-12-2021  
СЦПГ РК 8.04-12-2021**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

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

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

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс  
саласындағы мемлекеттік нормативтер  
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЖҮКТЕРДІ ТАСЫМАЛДАУДЫҢ  
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ**

---

Государственные нормативы в области  
архитектуры, градостроительства и строительства  
**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖҮКТЕРДІ ТАСЫМАЛДАУҒА  
АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ  
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ  
2-бөлім ТЕМІРЖОЛ ТАСЫМАЛЫ  
2021 жыл**

---

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА  
ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
Отдел 2 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ  
2021 год**

**ҚР ЖТБЖ 8.04-12-2021  
СЦПГ РК 8.04-12-2021**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

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

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

**Нур-Султан 2021**

### **Алғы сөз**

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.03.2021 ж. № 31-НҚ бұйрығымен 05.04.2021 ж. бастап

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

### **Предисловие**

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития (МИИР РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 18.03.2021 года № 31-НҚ с 05.04.2021 г.

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

## Мазмұны

1 Жалпы ережелер.....	1
А-қосымша.....	5
Бөлім - 421 Әмбебап вагондардағы жүктерді тасымалдау.....	53
Кіші бөлім – 421-1 Ағаш, ағаш өңдеу және целлюлоза-қағаз өнеркәсібі материалдарын тасымалдау.....	53
Кіші бөлім – 421-2 Темірбетон бұйымдарын және конструкцияларды, жабын материалдарын, отқа төзімді материалдар мен бұйымдарды, сүректен жасалған бұйымдар мен бөлшектерді, құрылыс кірпішін тасымалдау .....	64
Кіші бөлім – 421-3 Қара металдардан жасалған илекті (рельстер, қара металдардан жасалған құбырлар, арқалықтар, швеллерлер, қара металдар илегінің өзге де түрлері) тасымалдау .....	75
Кіші бөлім – 421-4 Өнеркәсіптік өндіріс, минерал текті құрылыс материалдарын тасымалдау .....	86
Кіші бөлім – 421-5 Басқа да жүктерді (жабдықтар, металл конструкциялар, кабельдік бұйымдар, пластмасса және резеңке бұйымдары және т.б.) тасымалдау .....	97
Кіші бөлім - 06 Жоғарыда атап көрсетілгендерден басқа қалған жүктерді тасымалдау.....	108
Бөлім - 422 Цистерналарындағы және арнайы вагондарындағы жүктерді тасымалдау .....	119
Кіші бөлім – 422-1 Цистерналардағы құйылған мұнай өнімдерін тасымалдау .....	119
Кіші бөлім – 422-2 Хоппер-цемент тасығыштармен цементті тасымалдау .....	122
Кіші бөлім – 422-3 Хоппер-мөлшерлегіштердегі сусымалы жүктерді (әртүрлі т/ж балласты, қиыршықтас, малтатас, құм, құм-малтатас қоспасы және т.б.) тасымалдау .....	125
Бөлім - 423 Жүк поездарының құрамындағы платформалардағы, жартылай вагондардағы және тасымалдағыштардағы габариттік емес жүктерді тасымалдау.....	128
Кіші бөлім – 423-1 Габариттік емес жүктерді тасымалдау .....	128
Бөлім - 424 Темір жол көлігімен жүктерді тасымалдаумен байланысты қосымша қызметтер .	148
Кіші бөлім – 424-2 Темір жол тасымалдау кезіндегі тиеу және түсіру жұмыстары.....	148
Кесте 424-201-01 - Темір жол тасымалдау кезіндегі тиеу және түсіру жұмыстары .....	148
Кесте 424-201-02 - Темір жол тасымалдау кезіндегі тиеу және түсіру жұмыстары .....	149
Бөлім – 425 Жүктерді тиеу және бекіту үшін вагондардағы қосымша жабдықтың салмағы үшін төлем.....	150
Кіші бөлім – 425-1 Жүктерді тиеу және бекіту үшін вагондардағы қосымша жабдықтың (турникеттер, бағандар, кассеталар, призмалар, пирамидалар және т.б.) салмағы үшін төлем .....	150

## БЕЛГІ ҮШІН

---

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЖҮКТЕРДІ ТАСЫМАЛДАУҒА  
АРНАЛҒАН СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ****ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖҮКТЕРДІ ТАСЫМАЛДАУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ  
ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ****COLLECTION OF ESTIMATED PRICES IN THE CURRENT LEVEL OF GOODS  
TRANSPORTATION FOR CONSTRUCTION**

Енгізу күні 2021-04-05

**1 Жалпы ережелер**

1 Жүктерді темір жол көлігімен тасымалдауға арналған сметалық бағалар (бұдан әрі – сметалық бағалар) тұрақты пайдалануға қабылданған Қазақстан Республикасы магистралдық темір жол желісі кең және тар жолтабанының (бұдан әрі – КЗХ) барлық желілеріндегі құрылыс материалдарының, бұйымдары мен конструкцияларының тасымалдарының құнын айқындауға арналған.

2 Осы Жинақтың сметалық бағалары келесі нормативтік құжаттар негізінде есептелді:

1) «Қазақстан темір жолы» ұлттық компаниясы» акционерлік қоғамының 2016-2020 жылдарға арналған магистралдық темір жол желісінің реттелетін қызметтеріне тарифтерінің шекті деңгейлерін және тарифтік сметаларын бекіту туралы» Ұлттық экономика министрлігі Табиғи монополияларды реттеу және бәсекелестікті қорғау комитетінің 2015 жылғы 24 қарашадағы № 450-НҚ бұйрығымен бекітілген республикаішілік және халықаралық экспорттық-импорттық қатынастарда жүктерді темір жол көлігімен тасымалдауға арналған тарифтер;

2) "Қазақстан темір жолы" ұлттық компанияның акционерлік қоғамына 2021-2025 жылдарға арналған магистральдық теміржол желілерінің реттелетін қызметтеріне арналған тарифтерді, тарифтік сметаны және бағалық шектерді бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Табиғи монополияларды реттеу комитетінің 2020 жылғы 27 қарашадағы № 70-ОД бұйрығымен бекітілген республика ішілік және халықаралық экспорттық-импорттық байланыстардағы теміржол көлігімен жүктерді тасымалдауға арналған тарифтер;

3 Осы Жүктерді темір жол көлігімен тасымалдауға арналған жинақтың (бұдан әрі – Жинақ) сметалық бағалары магистралдық темір жол желісінің қызметтеріне арналған, локомотивтік тарту қызметтері үшін, жүк және коммерциялық жұмыс қызметтері және жүктер темір жол көлігімен тасымалдау кезінде жүк вагондарын пайдаланғаны үшін есептік кестелердің базалық мөлшерлемелеріне қойылатын индекстеу коэффициенттерін ескере отырып, есептелді.

4 Салынып жатқан желілер және уақытша пайдалану үшін ашық желілер бойынша жүктерді тасымалдау үшін тарифтерді олардың иелері бекітеді.

5 Оған тасымалдау үшін төлем алынатын ең төменгі арақашықтық 5 км болып қабылданады.

6 Темір жолдардың негізгі станциялары арасындағы тарифтік арақашықтықтар А-қосымшаның А.6-кестесінде келтірілген.

7 Жүктерді тікелей аралас қатынаста (басқа да көлік түрлерінің қатысуымен: су, автомобильдік және құбыр өткізгіштік) тасымалдау кезінде олар бойынша жүк ауыстыру орнына дейін және кейін өтетін порт жанындағы және станция жанындағы

тармақтардың ұзындығын қоса алғанда, темір жолдың жеке бөліктерінің жалпы ұзындығы есепке алынады.

8 Оған тасымалдау үшін төлем алынатын тасымалдаудың жалпы қашықтығына оның бойында тиісті жүк операцияларын жүргізу үшін ашық станциялар жоқ жолдардың (тармақтардың) ұзақтығы, сондай-ақ осы тармақтарға баратын және олардан жөнелтілетін вагондарды жүктерді тиеуге немесе түсіруге беру және жинау кезінде порт жанындағы және станция жанындағы тармақтардың ұзақтығы қосылмайды.

9 Тізбесі Тарифтік нұсқаулықта (Прейскурант) (3-бөлім) келтірілетін жүктерді тасымалдаумен байланысты және осы Жинақта көрсетілмеген қосымша қызметтер үшін алымдар дайындау-қойма шығыстарының нормаларында ескеріледі.

10 Осы Жинақ келесі бөлімдерді қамтиды:

Бөлім - 1. Әмбебап вагондардағы жүктерді тасымалдау;

Бөлім - 2. Цистерналарындағы және арнайы вагондарындағы жүктерді тасымалдау;

Бөлім - 3. Жүк поездарының құрамындағы платформалардағы, жартылай вагондардағы және тасымалдағыштардағы габариттік емес жүктерді тасымалдау;

Бөлім - 4. Темір жол көлігімен жүктерді тасымалдаумен байланысты қосымша қызметтер;

Бөлім - 5. Жүктерді тиеу және бекіту үшін вагондардағы қосымша жабдықтың салмағы үшін төлем.

## 1.1 Бөлім – 1 (421) Әмбебап вагондардағы жүктерді тасымалдау

11 Әмбебап вагондарындағы жүктерді тасымалдауға арналған осы бөлімнің сметалық бағалары тасымалдаудың қашықтығына және вагондағы жүктің салмағына байланысты 1 тонна үшін айқындалады, бірақ А.5-кестесінің 3-бағанындағы тиісті жүк үшін белгіленген ең аз салмақ нормасынан (ЕЧН) аз болмауы тиіс.

12 . Мысалы: 30 км қашықтыққа арналған жүкті (ағаш арқалықтарды), әмбебап (кәдімгі) вагондардағы 40 т жүк салмағына арналған сметалық бағаларды айқындау.

1. А.5-кесте бойынша жүктің (ағаш арқалықтар) тарифтік тобының және позициясының кодын және ең төменгі салмақ нормасын (тарифтік позиция коды - 09101, ЕЧН – 44 т) анықтаймыз.

2. А.1-кесте бойынша тарифтік топқа немесе позицияға сәйкес келетін 091 кодты және кіші бөлімнің атауын анықтаймыз:

421-1 Ағаш, ағаш өңдеу және целлюлоза-қағаз өнеркәсібі материалдарын тасымалдау.

**421-101-0140**, мұнда

4 – бөлік, Логистикалық процестер;

2 – тарау, Темір жол тасымалдары;

1 – бөлім, Әмбебап вагондарындағы жүктерді тасымалдау;

1– кіші бөлім, Ағаш, ағаш өңдеу және целлюлоза-қағаз өнеркәсібі материалдарын тасымалдау;

01 – топ, 1000 км дейін арақашықтыққа тасымалдау;

04 – кіші топ, Жалпы парктің кәдімгі вагондарындағы (жабық, платформалар, жартылай вагондар) ағаш, ағаш өңдеу және целлюлоза-қағаз өнеркәсібі өнімін тасымалдау үшін тасу ақысы, тасымалдау арақашықтығы 0-ден бастап 5 км дейін, вагон жүктемесі 13 т және жоғары;

40 – позиция, Жалпы парктің кәдімгі вагондарындағы (жабық, платформалар, жартылай вагондар) ағаш, ағаш өңдеу және целлюлоза-қағаз өнеркәсібі өнімін тасымалдау үшін тасу ақысы, тасымалдау арақашықтығы 0-ден бастап 5 км дейін, вагон жүктемесі 40 т.

Ескертпе – егер вагондағы жүктің салмағы ЕСН-нен аз немесе тең болса, онда әмбебап вагондар үшін төлем осы жүктің ЕСН үшін алынады.

## **1.2 Бөлім – 2 (422) Цистерналарындағы және арнайы вагондарындағы жүктерді тасымалдау**

13 Арнайы вагондардағы (хоппер-мөлшерлегіштер, хоппер-цемент тасығыштар) жүктерді тасымалдауға арналған осы бөлімнің сметалық бағалары вагон үшін тасымалдау арақашықтығына, жүктің салмағы мен тыңыздығына байланысты вагон үшін айқындалады.

14 Цистерналардағы құйылған жүктерді тасымалдауға арналған осы бөлімнің сметалық бағалары 1 тонна үшін төлемді цистерналардағы жүктің салмағына көбейту жолымен тасымалдау арақашықтығына байланысты анықталады.

## **1.3 Бөлім – 3 (423) Жүк поездарының құрамындағы платформалардағы, жартылай вагондардағы және тасымалдағыштардағы габариттік емес жүктерді тасымалдау**

15 Осы бөлім жүктің салмағына қарамастан әртүрлі жарақтандырылған вагон (транспортер) үшін габариттік емес жүктерді тасымалдауға арналған сметалық бағалардан тұрады. Ставка мөлшері тасымалданатын жүктің габариттілігі еместігінің деңгейлері мен түрлері бойынша белгіленген.

16 Габариттік емес деңгейі А.2-А.4-кестелерінің деректеріне сәйкес айқындалады.

17 Мөлшерлері тиелген жай-күйде габариттік еместік аймақтың шекті белгіленуінен, төменгі аймақта (рельстердің бастарының деңгейінен 480 мм төмен) және жоғары аймақта (рельстердің бастарының деңгейінен 5300 мм жоғары) тиеудің негізгі габаритінің белгіленуінен асатын жүк аса габаритті емес деп аталады.

## **1.4 Бөлім – 4 (424) Темір жол көлігімен жүктерді тасымалдаумен байланысты қосымша қызметтер**

18 Тиеу-түсіру жұмыстарына арналған сметалық бағалар көліктің бір түрінен екіншісіне оларды ауыстырып тиеу жағдайында құрылыс материалдарының, бұйымдарының және конструкцияларының теміржол тасымалдары кезінде осы жұмыстардың құнын айқындауға арналған. Тиеу жұмыстарының құны құрылыс материалдарына, бұйымдарына және конструкцияларына арналған босатылым бағаларында, ал түсіру жұмыстары – құрылыс және жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған нормаларда ескерілген.

19 Кіреберіс жолдарға арналған вагондарды беру және жинау құны сол материалдар үшін ескеріледі, оларға босатылым бағалары былай белгіленген: франко-көлік құралдары.



20 Локомотивпен кіреберіс жолдарына/кіреберіс жолдарынан тиелген және бос вагондарды берудің және жинаудың құны 1 тонна жүк үшін 203 теңгені құрайды.

### **1.5 Бөлім – 5 (425) Жүктерді тиеу және бекіту үшін вагондардағы қосымша жабдықтың салмағы үшін төлем**

21 Осы бөлім жүктер тиеу және бекіту үшін меншікті (жалға алынған) вагондарда орнатылған алынатын және алынбайтын қосымша жабдықтың (турникеттер, бағандар, кассеталар, призмалар, пирамидалар және т.б.) салмағына арналған сметалық бағаларды қамтиды.

22 Қосымша жабдықтың салмағына арналған сметалық бағалар толық тонна үшін толық емес тоннаны есептей отырып, тонна үшін анықталады.

## А-қосымша

## А.1-кесте

Кіші бөлімнің коды	Кіші бөлімнің атауы	ЖБТСН коды	ЖБТСН бойынша тасымалданатын жүктің атауы
1	2	3	4
421-1	Ағаш, ағаш өңдеу және целлюлоза-қағаз өнеркәсібі материалдарын тасымалдау	081, 082, 091-094, 101-103, 111, 112, 123-127, 131-133	Қазықтар және қадалар, ағаш материалдар, кесілген ағаш дайындамалар, ағаш арқалықтар, шеткі тақтай, еденге арналған ағаш, траверсалар, коршау қада, бағыттамалы бұрмаға арналған білеулер, темір жолдарға арналған көпірлік білеулер, ағаш шпалдар; қатпарлы сүрек пластиктері, жұқа тақтай, шпон, ағаш отын, ағаш және бұта көшеттері, ағаш бұйымдар, жиһаз, қағаздан және картоннан жасалған бұйымдар және т.б..
421-2	Темірбетон бұйымдарды және конструкцияларды, жабын материалдарын, отқа төзімді материалдарды және бұйымдарды, сүректен жасалған бұйымдар мен бөлшектерді, құрылыс кірпішін тасымалдау	121-122, 253-255, 301-304	Ағаш үйлер, құрылыстар (олардың бөлшектері және тораптары), ағаш есік және терезе блоктары, ағаш есіктер, ағаш терезеасты тақталары, едендерге арналған шпунтталған тақталар, ағаш құрылыс конструкциялары, ағаш есік және терезе жақтаулары, паркет және паркеттік бұйымдар, ағаш есік және терезе қапсырмалары, ағаш плинтустар, сүрек-жоңқалы және сүрек-талшықты тақталар, құрылыс кірпіші, құрастырма темірбетон конструкциялар, бұйымдар және бөлшектер, темірбетон шпалдар, темірбетон құбырлар, шатыр және шифер, отқа төзімді кірпіш, отқа төзімді материалдар және бұйымдар, асбест, вермикулит (слюда) және т.б.
421-3	Қара металдардан жасалған илекті (рельстер, қара металдардан жасалған құбырлар, арқалықтар, швеллерлер, қара металдар илегінің өзге де түрлері) тасымалдау	311-313, 321-324	Рельстер, жол торкөзі (шпалдардағы т.ж. жол жоғары құрылысының буындары), арқалықтар және швеллерлер, қара металдардан жасалған құбырлар, болат иіртүтіктер, құбырлар металл әртүрлі және олардың бөліктері, құбырлар мырышталған, қара металдар илегінің өзге де түрлері, жабындық табақ болат, оның ішінде мырышталған, жұқа табақ болат, иілген болат бейіндер және т.б.

## А.1-Кестенің жалғасы

1	2	3	4
421-4	Өнеркәсіптік өндіріс, минерал текті құрылыс материалдарын тасымалдау	231-236, 251-252, 256, 261-268, 281	Құрылыс топырағы, құм және саз балшық, құм-малтатас қоспасы, табиғи құрылыс және ұсақ тастар, малтатас, гранит, құрылыс әктасы, кесектас, буттық тас, ұлу тас, қиыршықтас, гипс, эк, бор, алебастр, эк, ісінген вермикулит, керамзит, ісінген перлит, темір жолдарға арналған әртүрлі балласт, темір жолды балластауға арналған қиыршықтас, қабырға материалдары – граниттік, темірбетон, эк-құм, керамикалық, қож бетон, силикаттық, шымтезек, мәрмар, аглопоритобетон блоктар, гипс-қож блоктары, әрлеу материалдары, полимерлік, жабындық гидроокшауланған және бітемелегіш, изол, линкруст, линолеум, жабындық шайыр, рубероид, шынырубериод, толь, фольгоизол, жылу және дыбыс оқшаулағыш материалдар мен бұйымдар, іргетас блоктары, техникалық асбест бұйымдар, суық асфальтобетон, керамикалық құбырлар, құрылыс шынысы, шыны блоктар, шыны құбырлар, санитарлық керамикалық бұйымдар, жартылай фарфор және фаянстық ағызу бөшкелері, жартылай фарфор бақалшақтар, фаянстық қол жуғыштар, жартылай фарфор унитаздар, цемент.

## А.1-Кестенің соңы

1	2	3	4
421-5	Басқа да жүктерді (жабдық, металл конструкциялар, кабельдік бұйымдар, пластмасса және резеңке бұйымдар және т.б.) тасымалдау	351, 371,401-405, 411-417, 421-423,452, 453, 461, 462,	Сорғылар, электртехникалық жабдық, көтеру-көлік жабдығы, өрт сөндіру жабдығы, энергетикалық жабдық, өрт сөндіргіштер, металл конструкциялар, қара металдардан жасалған қаңқалар, электр өткізгіштерге арналған телеграфтық металл дінгектер, металл қадалар, бағдаршамдар (дінгектер), семафоралар, жабындардың фермалары, электр және радиотехника аппараттары мен аспаптары, электр тұрмыстық бұйымдар және аспаптар, үстелге қойылатын желдеткіштер, калориферлер, ауа баптағыштар, үстелге қойылатын шамдар, аспашамдар, тұрмыстық электр пештер, радиаторлар, әртүрлі электр тұрмыстық шамдары, жылытуға арналған электр аспаптар, әртүрлі таразылар және олардың бөліктері, өндірістік мақсаттағы қара металдардан жасалған бұйымдар, газ және су құбыры арматурасы, қара металдардан жасалған қазандық арматура, болат арқандар (тростар), металл бағаналар, металл түтікшелі ағаштар, шойын радиаторлар, қара металдардан жасалған бақалшақтар, жабындық металл шатыр, электроды қара металдардан жасалған, ағызылатын шойын бөшкелер, болат және эмальденген жуғыштар, шойын жуғыштар, металл бактар, металл бункерлер, газгольдерлер, металл қазандар, металл резервуарлар, металл жиһаз, бағыттамалы бұрма блоктары, балдақтар, рельстік саптамалар мен төсемелер, нұсқарлы ауыстырғыштар, саңылаусыз қималар, айқаспа нұсқарлар, айқаспалар, рельстерге арналған бекітпелер, қумаға қарсы құрылғылар, кабельдік бұйымдар, өткізгіштер, резеңке-техникалық бұйымдар, пластмассадан және синтетикалық қарамайдан жасалған бұйымдар, жүк көтеру крандары (өздерінің осьтерінде тасымалданады) және т.б.
421-6	Жоғарыда атап көрсетілгендерден басқа қалған жүктерді тасымалдау		

**А.2-кесте – Жолдың осінен бастап тиеу габаритінің кескіндеріне, габариттік еместік жоғары дәрежелеріне және құрылыстардың жақындау габаритіне МЕМСТ 9238-83 С дейінгі арақашықтық, 480-нен бастап 4000 мм дейін биіктікте**

Рельс бастиектері деңгейінен биіктігі, мм (Y)	Жолдың осінен бастап кескінге дейінгі мм арақашықтық							
	тиеу габариті	габариттік еместік дәрежелері						С габариті
		1	2	3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Төменгі габариттік еместік								
480-	1625	1700	1760	-	-	-	-	1920
-1100	1625	1700	1760	-		-	-	1920
1200	1625	1700	1760	-	-	-	-	2450
1230	1625	1700	1760	1850	2000	2080	2240	2450
1240	1625	1700	1760	1850	2000	2080	2240	2450
1399	1625	1700	1760	1850	2000	2080	2240	2450
Бүйірлік габариттік еместік								
1400-	1625	1700	1800	1850	2000	2080	2240	2450
-2800	1625	1700	1800	1850	2000	2080	2240	2450
10							2237	
20							2235	
30							2232	
40							2229	
50							2227	
60							2224	
70							2221	
80							2219	
90							2216	
2900	1625	1700	1800	1850	2000	2080	2213	2450
10							2211	
20							2208	
30							2205	

*А.2-Кестенің жалғасы*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40							2203	
50							2200	
60							2197	
70							2195	
80							2192	
90							2189	
3000	1625	1700	1800	1850	2000	2080	2187	2450
3010	1625	1700	1800	1850	2000	2080	2184	2450
20							2181	
30							2179	
40							2176	
50							2173	
60							2170	
70							2168	
80							2165	
90							2163	
3100	1625	1700	1800	1850	2000	2080	2160	2450
10							2157	
20							2155	
30							2152	
40							2149	
50							2147	
60							2144	
70							2141	
80							2139	
90							2136	
3200	1625	1700	1800	1850	2000	2080	2133	2450
10							2131	

*А.2-Кестенің жалғасы*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20							2128	
30							2125	
40							2123	
50							2120	
60							2117	
70							2115	
80							2112	
90							2109	
3300	1625	1700	1800	1850	2000	2080	2107	2450
10							2104	
20							2101	
30							2099	
40							2096	
50							2093	
60							2091	
70							2088	
80							2085	
90							2083	
3400	1625	1700	1800	1850	2000	2080	2080	2450
10						2077	-	
20						2075	-	
30						2072	-	
40						2069	-	
50						2067	-	
60						2064	-	
70						2061	-	
80						2059	-	
90						2056	-	

*А.2-Кестенің жалғасы*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3500	1625	1700	1800	1850	2000	2053	-	2450
10						2051	-	
20						2048	-	
30						2045	-	
40						2043	-	
50						2040	-	
60						2037	-	
70						2035	-	
80						2032	-	
90						2029	-	
3600	1625	1700	1800	1850	2000	2027	-	2450
10						2024	-	
20						2021	-	
30						2019	-	
40						2016	-	
50						2013	-	
60						2011	-	
70						2008	-	
80						2005	-	
90						2003	-	
3700	1625	1700	1800	1850	2000	2000	-	2450
10					1995	-	-	
20					1990	-	-	
30					1985	-	-	
40					1980	-	-	
50					1975	-	-	
60					1970	-	-	
70					1965	-	-	



*А.2-Кестенің соңы*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
80					1960	-	-	
90					1955	-	-	
3800	1625	1700	1800	1850	1950	-	-	2450
10					1945	-	-	
20					1940	-	-	
30					1935	-	-	
40					1930	-	-	
50					1925	-	-	
60					1920	-	-	
70					1915	-	-	
80					1910	-	-	
90					1905	-	-	
3900	1625	1700	1800	1850	1900	-	-	2450
10					1895	-	-	
20					1890	-	-	
30					1885	-	-	
40					1880	-	-	
50					1875	-	-	
60					1870	-	-	
70					1865	-	-	
80					1860	-	-	
90					1855	-	-	
4000	1625	1700	1800	1850	1850	-	-	2450

**А.3-кесте – Жолдың осінен бастап тиеу габаритінің кескіндеріне, габариттік еместік жоғары дәрежелеріне және құрылыстардың жақындау габаритіне С дейінгі арақашықтық, 4001-ден бастап 5300 мм дейін биіктікте**

Рельстердің бастиектерінің деңгейінен биіктігі, мм (Y)	Жолдың осінен бастап кескінге дейінгі мм арақашықтық				
	тиеу габариті	габариттік еместік дәрежелері			С габариті
		1	2	3	
1	2	3	4	5	6
4001	1624	1700	1800	1850	2450
10	1617	1694	1797	1848	
20	1609	1688	1794	1845	
30	1601	1683	1791	1843	
40	1593	1677	1788	1840	
50	1585	1672	1786	1837	
60	1577	1666	1783	1835	
70	1569	1660	1780	1832	
80	1561	1654	1777	1829	
90	1554	1648	1774	1826	
4100	1548	1643	1771	1824	
10	1540	1637	1768	1821	
20	1532	1632	1766	1818	2450
30	1524	1626	1763	1816	
40	1516	1620	1760	1813	
50	1509	1614	1757	1810	
60	1502	1608	1754	1807	
70	1495	1603	1751	1805	
80	1487	1597	1748	1802	
90	1479	1592	1746	1799	
4200	1471	1586	1743	1796	
10	1463	1580	1740	1793	
20	1455	1575	1737	1790	
30	1447	1569	1734	1787	

*А.3-Кестенің жалғасы*

1	2	3	4	5	6
40	1439	1564	1731	1784	
50	1431	1558	1728	1780	
60	1423	1552	1726	1777	
70	1415	1546	1723	1774	
80	1407	1540	1720	1771	
90	1400	1535	1717	1769	
4300	1392	1529	1714	1766	
4310	1385	1524	1711	1763	2444
20	1378	1518	1708	1760	2438
30	1371	1512	1706	1757	2431
40	1363	1506	1703	1754	2424
50	1355	1500	1700	1751	2417
60	1347	1495	1694	1748	2410
70	1339	1489	1687	1745	2403
80	1331	1484	1681	1742	2396
90	1323	1478	1675	1740	2389
4400	1316	1472	1668	1736	2382
10	1308	1466	1662	1734	2376
20	1300	1461	1658	1730	2370
30	1292	1455	1650	1728	2363
40	1284	1449	1643	1725	2356
50	1276	1443	1637	1722	2349
60	1268	1438	1631	1718	2342
70	1260	1432	1624	1715	2335
80	1252	1426	1618	1713	2328
90	1245	1421	1612	1710	2321
4500	1238	1415	1606	1706	2314
10	1230	1408	1599	1704	2308

*А.3-Кестенің жалғасы*

1	2	3	4	5	6
20	1222	1402	1593	1700	2302
30	1214	1395	1587	1695	2295
40	1206	1388	1580	1688	2288
50	1198	1382	1574	1681	2281
60	1190	1375	1568	1673	2274
70	1183	1368	1562	1665	2267
80	1176	1362	1555	1658	2260
90	1169	1355	1548	1650	2253
4600	1162	1348	1543	1643	2246
10	1154	1341	1536	1636	2240
20	1146	1335	1530	1627	2234
30	1138	1328	1524	1619	2227
40	1130	1321	1518	1611	2220
50	1122	1315	1511	1604	2213
60	1114	1308	1505	1597	2206
70	1106	1301	1499	1589	2199
80	1098	1295	1492	1583	2192
90	1091	1288	1486	1576	2185
4700	1084	1281	1480	1569	2178
10	1076	1274	1472	1561	2172
20	1068	1268	1465	1554	2166
30	1060	1261	1457	1547	2159
40	1052	1254	1449	1540	2152
50	1044	1248	1442	1533	2145
60	1036	1241	1434	1526	2138
70	1028	1234	1426	1519	2131
80	1021	1228	1419	1511	2124
90	1014	1221	1411	1504	2117

*А.3-Кестенің жалғасы*

1	2	3	4	5	6
4800	1007	1214	1403	1497	2110
10	999	1208	1396	1491	2104
20	991	1201	1388	1484	2098
30	983	1194	1380	1477	2091
40	975	1188	1373	1470	2084
50	967	1181	1365	1462	2077
60	959	1174	1357	1456	2070
70	951	1167	1350	1449	2063
80	944	1161	1342	1441	2056
90	937	1154	1334	1434	2049
4900	930	1148	1327	1427	2042
10	922	1141	1319	1421	2036
20	915	1134	1311	1413	2030
30	908	1127	1304	1406	2023
40	901	1121	1296	1399	2016
50	893	1114	1288	1391	2009
60	885	1107	1281	1384	2002
70	877	1101	1273	1377	1995
80	869	1094	1265	1370	1988
90	861	1087	1258	1363	1981
5000	853	1081	1250	1355	1974
10	845	1074	1242	1349	1968
20	837	1067	1235	1341	1962
30	829	1060	1227	1334	1955
40	821	1054	1219	1327	1948
50	813	1047	1212	1319	1941
60	805	1040	1204	1312	1934
70	797	1034	1196	1305	1927

*А.3-Кестенің соңы*

1	2	3	4	5	6
80	789	1027	1189	1298	1920
90	782	1020	1181	1291	1913
5100	775	1013	1173	1283	1906
10	767	1007	1166	1277	1900
20	759	1000	1158	1269	1894
30	751	993	1150	1262	1887
40	743	987	1143	1255	1880
50	735	980	1135	1247	1873
60	727	974	1127	1241	1866
70	719	967	1120	1233	1859
80	711	960	1112	1225	1852
90	704	954	1104	1219	1845
5200	697	947	1097	1211	1838
10	689	940	1089	1205	1832
20	681	934	1081	1198	1826
30	673	927	1074	1190	1819
40	665	920	1066	1183	1812
50	657	913	1058	1177	1805
60	649	907	1051	1170	1798
70	641	900	1043	1162	1791
80	634	893	1035	1155	1784
90	627	886	1028	1148	1774
5300	620	880	1020	1140	1770

**А.4-кесте – Жолдың осінен бастап бірлескен бүйірлік және жоғарғы габариттік  
еместік аймағындағы бүйірлік габариттік еместік дәрежелерін айқындайтын  
кескіндерге дейінгі арақашықтық  
(4000-нан бастап 4625 мм дейін биіктікте)**

РБД-дан биіктігі мм, Y	1-дәреже	РБД-дан биіктігі мм, Y	2-дәреже	РБД-дан биіктігі мм, Y	3-дәреже
4000	1626-1700	4000	1701-1800	4000	1801-1850
4010 бастап	1626-1700	4010 бастап	1701-1800	4010	1801-1848
4520 дейін	1626-1700	4185 дейін	1701-1800	4020	1801-1845
4530	1626-1695	4190	1701-1799	4030	1801-1843
4540	1626-1688	4200	1701-1796	4040	1801-1840
4550	1626-1681	4210	1701-1793	4050	1801-1837
4560	1626-1673	4220	1701-1790	4060	1801-1835
4570	1626-1665	4230	1701-1787	4070	1801-1832
4580	1626-1658	4240	1701-1784	4080	1801-1829
4590	1626-1650	4250	1701-1780	4090	1801-1826
4600	1626-1643	4260	1701-1777	4100	1801-1824
4610	1626-1636	4270	1701-1774	4110	1801-1821
4620	1626-1627	4280	1701-1771	4120	1801-1818
4625	1625	4290	1701-1769	4130	1801-1816
		4300	1701-1766	4140	1801-1813
		4310	1701-1763	4150	1801-1810
		4320	1701-1760	4160	1801-1807
		4330	1701-1757	4170	1805
		4340	1701-1754	4180	1802
		4350	1701-1751	4185	1800
		4360	1701-1748		
		4370	1701-1745		
		4380	1701-1742		
		4390	1701-1740		
		4400	1701-1736		
		4410	1701-1734		

*А.4-Кестенің соңы*

РБД-дан биіктігі мм, Y	1-дәреже	РБД-дан биіктігі мм, Y	2-дәреже	РБД-дан биіктігі мм, Y	3-дәреже
		4420	1701-1730		
		4430	1701-1728		
		4440	1701-1725		
		4450	1701-1722		
		4460	1701-1718		
		4470	1701-1715		
		4480	1701-1713		
		4490	1701-1710		
		4500	1701-1706		
		4510	1701-1704		
		4520	1700		

Ескертпе– кесте бағанындағы бос орын бағандағы алдыңғы санның қайталануын, ал сызық бағандағы санның жоқ екендігін білдіреді.

#### А.1 Жүктердің бірыңғай тарифтік-статистикалық номенклатурасы (ЖБТСН). Ең төменгі салмақ нормалары (ЕСН)

1 Төменде А.5-кестеде ЖБТСН тарифтік топтарының және позицияларының кодтары мен атауларының тізбесі (бұдан әрі – Тізбе) келтірілген. Әрбір позиция үшін тонналарда әмбебап вагондар жүктемесінің ең төменгі салмақ нормасы (бұдан әрі – ЕСН) көрсетілген. Егер вагондағы жүктің салмағы ЕСН-нен аз немесе тең болса, онда әмбебап вагондар үшін төлем осы жүк ЕСН-і үшін алынады. Вагондағы жүктің салмағы ЕСН-нен асқан жағдайларда төлемді есептеу вагондағы жүктің салмағы үшін жүргізіледі. Егер 3-бағанда позиция кодына және оның атауына қарама-қарсы «ж/к» деп көрсетілсе, онда төлемді есептеу вагондағы жүктің салмағы үшін, бірақ тонналардағы вагонның жүк көтергіштігі шамасынан кем емес жүргізіледі.

2 Тізбенің 1-бағанында көрсетілген код қажетті тарифті анықтау, сондай-ақ төлемді нарықтауды есепке алу және автоматтандыру үшін қолданылады. Ол 5 саннан тұрады.

1) Кодтың алғашқы екі саны топтың реттік нөмірін білдіреді. Тарифтік топтың бес мәнді коды әрқашан үш нөлмен аяқталады (01000, 02000, ...15000...30000...69000).

2) Кодтың үшінші саны тиісті тарифтік топтағы позицияның реттік нөмірін білдіреді. 5 мәнді тарифтік позиция коды әрқашан екі нөлмен аяқталады (01100, 02100 ...15100...30100 ...69100).

Тізбеде сол немесе өзге тарифтік топтарға немесе позицияларға енгізілген жүктерді тасымалдау үшін төлемді есептеу кезінде тарифті қолданудың ерекшеліктерімен байланысты ескертпелер келтіріледі.



**А.5-кесте –ЖБТСН тарифтік топтарының және позицияларының кодтары мен атауларының тізбесі**

ЖБТСН тарифтік тобының және позициясының коды	Топтар немесе тарифтік позициялар бойынша жүктердің атауы	Әмбебап вагондары үшін тонналардағы ең төменгі салмақ нормасы
1	2	3
2. Ағаш, ағаш өңдеу және целлюлоза-қағаз өнеркәсібінің өнімі		
08000	ДӨҢГЕЛЕК АҒАШ МАТЕРИАЛДАР	-
08100	Бекітілетіндерден басқа дөңгелек ағаш материалдар	жқ, жв – 44, пл - 58
08107	Қазықтар және қадалар	жқ, жв – 44, пл - 58
08109	Ұзындығы қоса алғанда 2 м дейін ағаштың әртүрлі тұқымдарының ағаш материалдары	жқ, жв – 44, пл - 58
08110	Ұзындығы қоса алғанда 2 м астам ағаштың әртүрлі тұқымдарының ағаш материалдары	жқ, жв – 44, пл - 58
08111	Гидротехникалық ағаш материалдар	жқ, жв – 44, пл - 58
08114	Ағаш құрылыс материалдары	жқ, жв – 44, пл - 58
08118	Ағаштың әртүрлі тұқымдарының кесілген дайындамасы	жқ, жв – 44, пл - 58
08120	Ағаш бағаналар	жқ, жв – 44, пл - 58
08200	Бекітпе ағаш материалдар	жқ, жв – 44, пл - 58
08201	Кеніштік бойлық	жқ, жв – 44, пл - 58
09000	АҒАШ АРАЛАУ ЖӘНЕ ТАҚТАЙ ӨНДІРІСІ ӨНІМДЕРІ	-
09100	Кесілген ағаш дайындамалар	44
09101	Ағаш арқалықтар	44
09102	Шеткі тақтай	44
09109	Еденге арналған ағаш	44
09113	Траверсалар	44
09114	Қоршау қада	44
09115	Жәшік тақталары (ағаш ыдыс бөлшектері)	44
09200	Шпал аралау өнімі (сіндірілмеген)	жқ, жв – 44, пл - 58
09201	Бағыттамалы бұрмаға арналған білеулер сіндірілмеген	жқ, жв – 44, пл - 58
09202	Темір жолдарға арналған көпірлік білеулер сіндірілмеген	жқ, жв – 44, пл - 58
09203	Шпалдық кима	жқ, жв – 44, пл - 58

## А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
09204	Сіндірілмеген жаңа ағаш шпалдар	жқ, жв – 44, пл - 58
09205	Сіндірілмеген ескі ағаш шпалдар	жқ, жв – 44, пл - 58
09300	Шпал аралау өнімі (сіндірілген)	жқ, жв - 44,пл - 58
09301	Бағыттамалы бұрмаға арналған білеулер сіндірілген	жқ, жв - 44,пл - 58
09302	Темір жолдарға арналған көпірлік білеулер сіндірілген	жқ, жв - 44,пл - 58
09303	Сіндірілген жаңа ағаш шпалдар	жқ, жв - 44,пл - 58
09304	Сіндірілген ескі ағаш шпалдар	жқ, жв - 44,пл - 58
09400	Жұқа тақтай және шпон	38
09401	Қатпарлы сүрек пластиктері	38
09402	Жұқа тақтай тақташалары	38
09403	Жұқа тақтай құбырлары және муфталары	38
09404	Бакелизирленген жұқа тақтай	38
09405	Сәндік жұқа тақтай	38
09407	Желімденген жұқа тақтай	38
09408	Жұқа тақтай, жоңылған шпонмен қапталған	38
09410	Аршылған және жоңылған шпон	38
10000	АҒАШ ОТЫН, ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ҚАЖЕТТІЛІКТЕРГЕ АРНАЛҒАН ОТЫНДЫҚ СҮРЕК, ҰСАҚТАЛҒАН СҮРЕК	-
10300	Ұсақталған сүрек	18
10304	Сүрек үгінділері	18
11000	АҒАШ ӨНЕРКӘСІБІНІҢ ӨЗГЕ ДЕ ӨНІМДЕРІ. КӨШЕТТЕР	-
11100	Ағаш өнеркәсібінің өзге де өнімдері	жқ, жв - 40, пл - 33
11200	Ағаш және бұта көшеттері. Кесілген ағаштар	22
11201	Ағаштар, жас ағаштар және әртүрлі өсіп тұрған бұталар	22
11202	Кесілген шыршалар	22
11203	Лаврлар (өсімдіктер)	22
11204	Пальмалар (өсімдіктер)	22
11205	Әртүрлі көшеттер	22
12000	СҮРЕКТЕН ЖАСАЛҒАН БҰЙЫМДАР МЕН БӨЛШЕКТЕР	-

## А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
12100	Ағаш үйлер, құрылыстар, олардың бөлшектері және тораптары	26
12101	Ағаш есік және терезе блоктары	26
12102	Жабындық гонт	26
12103	Ағаш есіктер	26
12104	Бөлшектенген түрдегі стандартты және стандартты емес қалқанды үйлер	26
12105	Ағаш терезеасты тақталары	26
12106	Едендерге арналған шпунтталған тақталар	26
12107	Сылақ жаңыршағы	26
12108	Ағаш құрылыс бұйымдары және бөлшектері, әліпбиде аталмаған	26
12109	Ағаш ернеулер	26
12110	Стандартты үйлерге арналған бөлшектер жиынтығы	26
12111	Ағаш құрылыс конструкциялары	26
12112	Ағаш есік және терезе жақтаулары	26
12113	Бөлшектенген ағаш павильондар	26
12114	Паркет және паркеттік бұйымдар	26
12115	Ағаш есік және терезе қапсырмалары	26
12116	Ағаш плинтустар	26
12117	Ұштық көпірлерге және едендерге арналған шашка	26
12200	Сүрек-жоңқалы және сүрек-талшықты тақталар	42
12201	Сүрек-талшықты тақталар	42
12202	Сүрек-жоңқалы тақталар	42
12203	Сүрек қадықтарынан жасалған баспақталған құрылыс тақталары мен тақташалары	42
12300	Жаңа ағаш ыдыс	25
12400	Қайтарымды ағаш ыдыс	25
12500	Жиһаздан, паркеттен және ағаш ыдыстан басқа ағаш бұйымдар. Асбосүрек тақталар	31
12501	Багеттер	31
12502	Электрлік кабельдерге және өткізгіштерге арналған ағаш барабандар	31
12503	Ағаш барабандар, әліпбиде аталмаған	31

*А.5-Кестенің жалғасы*

1	2	3
12504	Ағаш бункерлер	31
12505	Шеңберлі үстелдер	31
12506	Ағаш үшін бұрғылау қондырғыларына арналған мұнаралар және паналар	31
12508	Сүрекжонқалы еденге арналған бөлшектер	31
12510	Тұрмыстық мақсаттағы ағаш бұйымдар	31
12511	Құсханаларды жиынтықтауға арналған ағаш бұйымдар	31
12512	Ағаш бұйымдар, әліпбиде аталмаған	31
12513	Тығынды бұйымдар, әліпбиде аталмаған	31
12514	Ұсталық-жиһаздық әртүрлі бұйымдар, тораптар және бөлшектер	31
12515	Ағаш өлшеу құралдары	31
12516	Ағаш торлар	31
12517	Желімденген ағаш конструкциялар	31
12518	Шырпы себеттері	31
12519	Ағаш қораптар	31
12520	Ағаш қорапшалар	31
12521	Ағаш баспалдақтар	31
12522	Ағаш күректер	31
12524	Құймаларға арналған ағаш үлгілер (калыптар)	31
12525	Сүректалшықты жақтаулар	31
12526	Доңғалақ ағаш шеңберлер	31
12527	Қаптамалық ағаш планкалар	31
12528	Сүректалшықты плинтустар	31
12529	Асбосүрек тақталар	31
12530	Ағаш поддондар	31
12531	Ағаш киім қыстырғыштар	31
12532	Ағаш темір жол төсемдері	31
12534	Ағаш рейкалар, әліпбиде аталмаған	31
12535	Айналарға және картиналарға арналған ағаш рамалар және жақтаулар	31

## А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
12536	Парниктік ағаш рамалар	31
12537	Ағаш торкөздер	31
12538	Ағаш саптар	31
12540	Ағаш басқыштар (баспалдақтар)	31
12541	Ағаш құбырлар	31
12543	Ағаш қаптар	31
12546	Ағаш қалқандар (оның ішінде қарға арналған)	31
13000	ЦЕЛЛЮЛОЗА -ҚАҒАЗ ӨНЕРКӘСІБІ ӨНІМІ	-
13100	Целлюлоза және сүрек масса	41
13200	Қағаз және картон	40
13230	Жабындық картон сіндірілмеген	40
13231	Қаптама картон	40
13237	Өзге де құрылыс картоны	40
13238	Ыдыс картоны	40
13239	Өртүрлі мақсаттағы техникалық картон	40
13309	Крафт қаптар	18
13310	Өртүрлі қағаз таспа	18
13311	Қағаз қаптар	18
13312	Құрғақ және май сіңген қағаз толтырмалар	18
13313	Тұсқағаздар	18
13317	Қағаз және картон ыдыс	18
13318	Фибра	18
13319	Қағаз жіп және бау	18
13320	Өртүрлі картон жәшіктер	18
4. Отын-энергетикалық өнеркәсіп өнімі		
21000	АҚШЫЛ МҰНАЙ ӨНІМДЕРІ	-
21100	Бензин	50
21200	Керосин	50

## А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
21300	Минералды майлар және жақпа майлар (мұнай)	50
21400	Дизельдік отын	50
22000	ҚОШҚЫЛ МҰНАЙ ӨНІМДЕРІ, ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ГАЗДАР	-
22200	Мұнай және таскөмір битумы мен гудроны	50
22201	Таскөмір битумы	50
22202	Мұнай-газ құбырларын оқшаулауға арналған мұнай битумы	50
22204	Тұтқыр битумдар	50
22205	Сұйық битумдар	50
22206	Қатты маркалы құрылыс мұнай битумдары	50
22207	Мұнай битумдары, әліпбиде аталмаған	50
22211	Шуылға қарсы битумдық шайыр БПМ-1	50
22212	Көмірді брикеттеуге арналған тұтқыр мұнай	50
22213	Жартылай гудрондар	50
22300	Табиғи асфальт, битум және гудрон	50
22301	Табиғи асфальт	50
22302	Асфальтит	50
22303	Табиғи битум	50
22304	Асфальттік гудрон	50
22305	Битуминоздық тас	50
22600	Энергетикалық газдар (көмірсутегі сжиженные)	26
5. Минералдық шикізат, минералдық-құрылыс материалдары мен бұйымдары. Абразивтер		
23000	ТАБИҒИ МИНЕРАЛДЫҚ-ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫ. ТҮЙІРШІКТЕЛГЕН ЖӘНЕ МЕТАЛЛУРГИЯЛЫҚТАН БАСҚА ҚАЙТА БАЛҚЫТУҒА АРНАЛҒАН КҮЛ. ҚОЖДАР	-
23100	Құрылыс топырағы, құм және саз балшық	жк, жв - ж/к, пл - 46
23101	Саз балшық, әліпбиде аталмаған	жк, жв - ж/к, пл - 46
23102	Топырақ (кәдімгі топырақ)	жк, жв - ж/к, пл - 46
23103	Шым	жк, жв - ж/к, пл - 46
23104	Тұнба	жк, жв - ж/к, пл - 46

*А.5-Кестенің жалғасы*

1	2	3
23105	Әк ұнтағы	жк, жв - ж/к, пл - 46
23106	Құрылыс қоқысы	жк, жв - ж/к, пл - 46
23107	Құрылыс құмы	жк, жв - ж/к, пл - 46
23108	Теңіз және өзен ұлутасы	жк, жв - ж/к, пл - 46
23111	Асбест қалдықтармен тау жыныстарының қоспасы	жк, жв - ж/к, пл - 46
23112	Құм-малтатас қоспасы	жк, жв - ж/к, пл - 46
23113	Терезит	жк, жв - ж/к, пл - 46
23114	Инертті тозаң	жк, жв - ж/к, пл - 46
23200	Табиғи құрылыс және ұсақ тастар. Туф	жк, жв - ж/к, пл - 46
23201	Агальматолит	жк, жв - ж/к, пл - 46
23202	Аглопорит	жк, жв - ж/к, пл - 46
23203	Арагонит	жк, жв - ж/к, пл - 46
23204	Базальт	жк, жв - ж/к, пл - 46
23205	Габбро	жк, жв - ж/к, пл - 46
23206	Ұсақ жұмыр тас	жк, жв - ж/к, пл - 46
23207	Гнейс	жк, жв - ж/к, пл - 46
23208	Малтатас	жк, жв - ж/к, пл - 46
23209	Гранит	жк, жв - ж/к, пл - 46
23210	Диабаз	жк, жв - ж/к, пл - 46
23211	Диорит	жк, жв - ж/к, пл - 46
23212	Табиғи тастан жасалған толтырғыш	жк, жв - ж/к, пл - 46
23213	Құрылыс әктасы (әк тас)	жк, жв - ж/к, пл - 46
23214	Кесектас (ірі тас)	жк, жв - ж/к, пл - 46
23215	Буттық тас (бут)	жк, жв - ж/к, пл - 46
23216	Құрылыс тасы, әліпбиде аталмаған	жк, жв - ж/к, пл - 46
23217	Талькті тас (кесекті тальк)	жк, жв - ж/к, пл - 46
23218	Кианит (минерал)	жк, жв - ж/к, пл - 46
23219	Колеманит	жк, жв - ж/к, пл - 46

*А.5-Кестенің жалғасы*

1	2	3
23220	Кесекті және ірі тасты мәрмар	жк, жв - ж/к, пл - 46
23221	Ұнтақталған мәрмар	жк, жв - ж/к, пл - 46
23222	Андезиттік ұн (ұнтақ)	жк, жв - ж/к, пл - 46
23223	Аспидтік ұн (ұнтақ)	жк, жв - ж/к, пл - 46
23224	Оливин (минерал)	жк, жв - ж/к, пл - 46
23225	Гранит немесе тас елегі	жк, жв - ж/к, пл - 46
23226	Асбошиферлік және шиферлік қалдықтар	жк, жв - ж/к, пл - 46
23227	Перлит, әліпбиде аталмаған	жк, жв - ж/к, пл - 46
23228	Футерлеуге арналған құм	жк, жв - ж/к, пл - 46
23229	Құмтас	жк, жв - ж/к, пл - 46
23230	Порфир	жк, жв - ж/к, пл - 46
23231	Порфирит	жк, жв - ж/к, пл - 46
23232	Ұлу тас	жк, жв - ж/к, пл - 46
23233	Сиснит (минерал)	жк, жв - ж/к, пл - 46
23234	Ұнтақталған тальк	жк, жв - ж/к, пл - 46
23235	Трас (тас табиғи)	жк, жв - ж/к, пл - 46
23236	Әк туфы	жк, жв - ж/к, пл - 46
23237	Туф, әліпбиде аталмаған	жк, жв - ж/к, пл - 46
23238	Әк шпаты	жк, жв - ж/к, пл - 46
23239	Граниттік қиыршықтас	жк, жв - ж/к, пл - 46
23240	Малтатастан жасалған қиыршықтас	жк, жв - ж/к, пл - 46
23241	Малтатастан жасалған қиыршықтас маркасы ДР-8 және төмен	жк, жв - ж/к, пл - 46
23242	Шунгиттік қиыршықтас (шунгит)	жк, жв - ж/к, пл - 46
23243	Қиыршықтас, әліпбиде аталмаған	жк, жв - ж/к, пл - 46
23300	Гипс, әк, бор	жк, жв - ж/к, пл - 46
23301	Кесек және ұнтақталған алебастр (гипс)	жк, жв - ж/к, пл - 46
23302	Кесек және ұнтақталған ангидрит (алаптық шпат және жеңіл шпат)	жк, жв - ж/к, пл - 46
23303	Гажа (гипстік мергель)	жк, жв - ж/к, пл - 46



## А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
23304	Гипс, әліпбиде аталмаған	жк, жв - ж/к, пл - 46
23305	Техникалық гипс	жк, жв - ж/к, пл - 46
23306	Ұнтақталған әктас, әліпбиде аталмаған	жк, жв - ж/к, пл - 46
23307	Газды әк	жк, жв - ж/к, пл - 46
23308	Гидравликалық әк	жк, жв - ж/к, пл - 46
23309	Сөндірілген әк (пушонка)	жк, жв - ж/к, пл - 46
23310	Карбонатты әк	жк, жв - ж/к, пл - 46
23311	Сөндірілмеген әк	жк, жв - ж/к, пл - 46
23312	Әк, әліпбиде аталмаған	жк, жв - ж/к, пл - 46
23313	Фосфорқышқылды әк	жк, жв - ж/к, пл - 46
23314	Литин (сылаққа арналған ұнтақ)	жк, жв - ж/к, пл - 46
23315	Кесек, ұнтақталған және ұсақталған бор	жк, жв - ж/к, пл - 46
23316	Технологиялық бор	жк, жв - ж/к, пл - 46
23317	Мергельдер	жк, жв - ж/к, пл - 46
23318	Әк ұнтағы	жк, жв - ж/к, пл - 46
23319	Минералдық ұнтақ	жк, жв - ж/к, пл - 46
23320	Цемент пештерінің тозаңы	жк, жв - ж/к, пл - 46
23321	Селенит	жк, жв - ж/к, пл - 46
23400	Кеукті толтырғыштар	40
23401	Ісінген вермикулит	40
23402	Керамзит	40
23403	Литоидтік пемза	40
23404	Ісінген перлит	40
23405	Термозит (қожды пемзадан жасалған қиыршықтас)	40
23406	Шунгизит	40
23407	Керамзиттік малтатас	40
23408	Кеукті толтырғыштар, әліпбиде аталмаған	40
23600	Темір жолдарға арналған балласт	жк, жв - ж/к, пл - 46

*А.5-Кестенің жалғасы*

1	2	3
23601	Темір жолдарға арналған әртүрлі балласт	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23602	Локомотивтердің құм салғыштарын арналған құм	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23603	Темір жолды балластауға арналған қиыршықтас	жқ, жв - ж/к, пл - 46
24000	ӨНЕРКӘСІПТІК МИНЕРАЛДЫҚ ШИКІЗАТЫ. ҚАЛЫПТЫҚ ЖӘНЕ АБРАЗИВТІК МАТЕРИАЛДАР	-
24100	Табиғи топырақ, құм, саз балшық және тастар - өнеркәсіптік шикізат	жқ, жв - ж/к, пл - 46
24200	Бейметалл кендер, күкірт шикізатынан басқа	жқ, жв - ж/к, пл - 46
24300	Абразивтік материалдар	жқ, жв - ж/к, пл - 46
24400	Пемза	ж/к
24500	Цементті клинкер	ж/к
24600	Ерігіш натрий силикаты (силикат-ірі тас)	ж/к
25000	ҚАБЫРҒА ЖӘНЕ ЖАБЫНДЫҚ МАТЕРИАЛДАР	-
25100	Қабырға материалдары	жқ, жв - 58, пл - 46
25101	Аглопоритобетон блоктары	жқ, жв - 58, пл - 46
25102	Граниттік блоктар	жқ, жв - 58, пл - 46
25103	Темірбетон блоктар	жқ, жв - 58, пл - 46
25104	Әк-құм блоктары	жқ, жв - 58, пл - 46
25105	Керамикалық блоктар	жқ, жв - 58, пл - 46
25106	Мәрмар блоктар	жқ, жв - 58, пл - 46
25107	Силикаттық блоктар	жқ, жв - 58, пл - 46
25108	Қабырғалық блоктар, әліпбиде аталмаған	жқ, жв - 58, пл - 46
25109	Шымтезек блоктары	жқ, жв - 58, пл - 46
25110	Қож бетон блоктары	жқ, жв - 58, пл - 46
25111	Қож блоктары (қожды блоктар)	жқ, жв - 58, пл - 46
25112	Гипс-қож блоктары	жқ, жв - 58, пл - 46
25113	Жұқа кірпіш (сырлы кірпіш)	жқ, жв - 58, пл - 46
25114	Цементті-қожды тас	жқ, жв - 58, пл - 46
25115	Қожды бетон тас	жқ, жв - 58, пл - 46
25116	Қожды тас	жқ, жв - 58, пл - 46

## А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
25117	Керамзитобетон панельдер	жқ, жв - 58, пл - 46
25118	Қабырғалық панельдер, әліпбиде аталмаған	жқ, жв - 58, пл - 46
25119	Камышитті тақталар (қалқандар) және тақташалар	жқ, жв - 58, пл - 46
25120	Мәрмар тақталар (қалқандар) және тақташалар	жқ, жв - 58, пл - 46
25121	Асбест-қожды тақталар және тақташалар	жқ, жв - 58, пл - 46
25122	Бетон тақталар және тақташалар	жқ, жв - 58, пл - 46
25123	Гипстік тақталар және тақташалар	жқ, жв - 58, пл - 46
25124	Гипскамышитті тақталар және тақташалар	жқ, жв - 58, пл - 46
25125	Гипс-цемент тақталар және тақташалар	жқ, жв - 58, пл - 46
25126	Граниттік тақталар және тақташалар	жқ, жв - 58, пл - 46
25127	Жасанды тастан жасалған тақталар және тақташалар, тегістелген және жылтыратылған, әліпбиде аталмаған	жқ, жв - 58, пл - 46
25128	Табиғи тастан жасалған тақталар және тақташалар, тегістелген және жылтыратылған, әліпбиде аталмаған	жқ, жв - 58, пл - 46
25129	Керамикалық тақталар және тақташалар, әліпбиде аталмаған	жқ, жв - 58, пл - 46
25130	Метлахты тақталар және тақташалар	жқ, жв - 58, пл - 46
25131	Көбікбетон тақталар және тақташалар	жқ, жв - 58, пл - 46
25132	Пирограниттік тақталар және тақташалар	жқ, жв - 58, пл - 46
25133	Тақташалардағы құрғақ сылақ	жқ, жв - 58, пл - 46
25200	Өрлеу материалдары, полимерлік, жабындық гидроокшауланған және бітемелегіш	50
25201	Борулин (гидроокшауланған орамдық материал)	50
25202	Бризол	50
25203	Гидробутил (гидроокшауланған материал)	50
25204	Изол	50
25205	Жабындық сіңдірілген картон	50
25206	Линкруст	50
25207	Линолеум	50
25208	Резеңке-битумды жабындық табақтар	50
25209	Битумды жабындық табақтар	50
25210	Жабындық шайыр (клебемасса)	50

*А.5-Кестенің жалғасы*

1	2	3
25211	Жабындық пергамин	50
25212	Рубероид	50
25213	Шынырубероид	50
25214	Жабындық толь	50
25215	Толь, әліпбиде аталмаған	50
25216	Фольгоизол	50
25217	Резеңке шифер	50
25218	Изоқабат	50
25300	Құрылыс кірпіші	жк, жв - ж/к, пл - 46
25301	Бетон кірпіш	жк, жв - ж/к, пл - 46
25302	Гидравликалық кірпіш	жк, жв - ж/к, пл - 46
25303	Гипстік кірпіш	жк, жв - ж/к, пл - 46
25304	Саз балшықты кәдімгі кірпіш	жк, жв - ж/к, пл - 46
25305	Саз балшықты кеуекті кірпіш	жк, жв - ж/к, пл - 46
25306	Кірпіш-клинкер	жк, жв - ж/к, пл - 46
25307	Қалыптық кірпіш, отқа төзімдіден басқа	жк, жв - ж/к, пл - 46
25308	Беттік ақ кірпіш	жк, жв - ж/к, пл - 46
25309	Беттік қызыл кірпіш	жк, жв - ж/к, пл - 46
25310	Силикатты кірпіш	жк, жв - ж/к, пл - 46
25311	Асбоцемент кірпіш	жк, жв - ж/к, пл - 46
25312	Қожды кірпіш	жк, жв - ж/к, пл - 46
25313	Құрылыс кірпіші, әліпбиде аталмаған	жк, жв - ж/к, пл - 46
25314	Көбікдиатомиттік, диатомиттік және трепельдік кірпіш	жк, жв - ж/к, пл - 46
25400	Темірбетон конструкциялар (құрастырма), бөлшектер және бұйымдар	58
25401	Темірбетон аркалықтар	58
25402	Құбырларға арналған темірбетон науалар	58
25403	Пішендеме мұнараларына арналған темірбетон бұйымдар	58
25404	Темірбетон бұйымдар, әліпбиде аталмаған	58

## А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
25405	Темірбетон конструкциялар	58
25406	Темірбетон діңгектер	58
25407	Темірбетон тіректер	58
25408	Қабырғалық темірбетон панельдер	58
25409	Темірбетон тақталар	58
25410	Кеукті төсемнің темірбетон тақталары	58
25411	Темірбетон тақталар, әліпбиде аталмаған	58
25412	Темірбетон рельстер	58
25413	Қысымсыз темірбетон құбырлар және олардың бөліктері	58
25414	Қысымды темірбетон құбырлар және олардың бөліктері	58
25415	Темірбетон шпалдар	58
25500	Шатыр және шифер	58
25501	Асбестцемент толқынды және жартылай толқынды табақтар	58
25502	Жабындық тақтас (табиғи шифер)	58
25503	Жабындық шатыр, металдан басқа	58
25504	Жасанды шифер, әліпбиде аталмаған	58
25505	Толқынды жабындық шифер	58
25506	Этернит (асбоцемент тақталар және тақташалар)	58
25507	Гидроеден	58
25600	Іргетассыз құрастырма-бөлшекті үйлер	15
25601	Ірі блокты үйлердің бөлшектері	15
25602	Бақша үйлері (үйшіктер)	15
25603	Көлемді блоктардан салынған іргетассыз құрастырма-бөлшекті үйлер	15
25604	Сүрек-жоңқалы тақтадан салынған құрастырма-бөлшекті үйлер	15
25606	Контейнерлік типтегі мүкәммалдық ғимараттар	15
26000	ӨНЕРКӘСІПТІК ӨНДІРІСТІҢ ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫ МЕН БҰЙЫМДАРЫ, ҚАБЫРҒАЛЫҚ ЖӘНЕ ЖАБЫНДЫҚТАН БАСҚА	-
26100	Жылу және дыбыс оқшаулағыш материалдар мен бұйымдар, асбестік техникалықтан басқа	15

*А.5-Кестенің жалғасы*

1	2	3
26101	Асбестин	15
26102	Асбестит	15
26103	Асбозонолит	15
26104	Асбозурит	15
26105	Асботермит	15
26106	Асботақтай	15
26107	Іргетас блоктары	15
26108	Сіндірілген оқшаулағыш қағаз	15
26109	Минералдық мақта: шыны, қожды және т.б.	15
26110	Шыны талшық	15
26111	Ұнтақты вулканит	15
26112	Табақ және тақташалы вулканит	15
26113	Клингерит	15
26114	Асбопеколиттік бұйымдар, әліпбиде аталмаған	15
26115	Асбоцемент бұйымдар, әліпбиде аталмаған	15
26116	Лак-мата	15
26117	Газсиликаттық бұйымдар, әліпбиде аталмаған	15
26118	Асбопеколиттік табактар	15
26119	Минералдық мақтадан жасалған бұйымдар - шыны, қожды	15
26120	Слюдадан жасалған бұйымдар - клапандар, шағылыстырғыштар, тілімшелер, пластинкалар, тығырықтар және т.б.	15
26121	Оқшаулағыш бұйымдар, асбестіктен басқа, әліпбиде аталмаған	15
26122	Тығынды оқшаулағыш бұйымдар, әліпбиде аталмаған	15
26123	Совелиттік бұйымдар, әліпбиде аталмаған	15
26124	Шыныталшықтан жасалған жылу және дыбыс оқшаулағыш бұйымдар	15
26125	Перлиттік жылуоқшаулағыш бұйымдар	15
26126	Гипсокартон табактар	15
26127	Асбоцемент оқшаулағыш масса	15

*А.5-Кестенің жалғасы*

1	2	3
26128	Тығынды-асбестік оқшаулағыш масса	15
26129	Термоберік масса (термомасса)	15
26130	Оқшаулағыш материалдар, асбестіктен басқа, әліпбиде аталмаған	15
26131	Минерал-мақта төсемдер	15
26132	Мика таспа (оқшаулағыш материал)	15
26133	Микафолий	15
26134	Морозин	15
26135	Новоасбозурит	15
26136	Көбікшыны	15
26137	Ұяшықты бетоннан жасалған силикаттық тақташалар	15
26138	Керамзиттік тақталар	15
26139	Битумдық байланыстырғыштағы минерал-мақта тақталар	15
26140	Синтетикалық байланыстырғыштағы минерал-мақта тақталар	15
26141	Минерал-мақта тақталар, әліпбиде аталмаған	15
26142	Совелиттік тақталар	15
26143	Минералдық тығыннан жасалған термооқшаулағыш тақталар	15
26144	Жылуоқшаулағыш шымтезек тақталар	15
26145	Фиброцемент тақталар	15
26146	Жылуоқшаулағыш ұнтақтар, әліпбиде аталмаған	15
26147	Тығындар, әліпбиде аталмаған	15
26148	Совелит	15
26149	Оқшаулауға арналған тығынды құрамдар	15
26150	Шыны талшық	15
26151	Жабысқақ шыны таспа	15
26152	Шыны мата	15
26153	Асбестцемент жұқа тақтай	15
26154	Шевелин (оқшаулағыш материал)	15
26156	Экспанзит (тығынды төсем)	15

*А.5-Кестенің жалғасы*

1	2	3
26200	Техникалық асбест бұйымдар	50
26201	Асбестік қағаз	50
26202	Асбестік мақта	50
26203	Асбестік киіз	50
26204	Асбестік талшық	50
26205	Өзге де асбестік бұйымдар	50
26206	Асбестік картоннан жасалған бұйымдар	50
26207	Асбестік мақтадан жасалған бұйымдар	50
26208	Асбестік арқандар	50
26209	Асбестік картон	50
26210	Асбестік тежегіш қалыптары	50
26211	Асбестік тежегіш таспасы	50
26212	Асбестік төсеме шығыршықтар	50
26213	Асбоболат табақтар	50
26214	Асбестік оқшаулағыш масса	50
26215	Асбослюдалы оқшаулағыш масса	50
26219	Асбестік жіптер	50
26220	Паронит	50
26221	Асбестік тақталар және тақташалар	50
26222	Асбобакелиттік тақталар және тақташалар	50
26223	Асбопеколиттік тақталар және тақташалар	50
26224	Асбоболат төсенім	50
26225	Асбестік мата	50
26226	Әртүрлі асбестік түтікшелер	50
26227	Асбестік сүзгі-талшық	50
26228	Асбестік баулар	50
26300	Асфальттік құрылыс материалдары мен бұйымдары	50
26301	Жол жабындарына арналған асфальттік брикеттер	50



*А.5-Кестенің жалғасы*

1	2	3
26302	Асфальттік киіз	50
26303	Асфальттік бұйымдар, әліпбиде аталмаған	50
26304	Асфальттік масса	50
26305	Асфальттік шайыр	50
26306	Асфальттік тақталар және тақташалар	50
26307	Асфальттік ұнтақ	50
26400	Өзге де минералдық-құрылыс материалдары мен бұйымдары	44
26401	Арболит	44
26402	Бетон, цемент және қожды арқалықтар	44
26403	Суық асфальтобетон (суық асфальтобетон қоспасы)	44
26404	Бетонит	44
26405	Борт (өңделген тас)	44
26406	Домендік қождардан жасалған құйма қырлы кеспе	44
26407	Бетон және цемент мүсіндер	44
26408	Цемент вазалар	44
26409	Дорсил (жасанды қиыршықтас)	44
26410	Асбестцемент тақталар АЦЭИД	44
26411	Асбестцемент құбырларға арналған науалар	44
26412	Бетонцемент құбырларға арналған науалар	44
26413	Литоидтік құбырларға арналған науалар	44
26414	Цемент құбырларға арналған науалар	44
26415	Бетон бұйымдар, әліпбиде аталмаған	44
26416	Гипсталшықты және гипстік бұйымдар, әліпбиде аталмаған	44
26417	Диабазалық бұйымдар, әліпбиде аталмаған	44
26418	Ксилолиттік бұйымдар, әліпбиде аталмаған	44
26419	Литоидтік бұйымдар, әліпбиде аталмаған	44
26420	Мәрмар құрылыс бұйымдары, әліпбиде аталмаған	44
26421	Жасанды тастан жасалған құрылыс бұйымдары, әліпбиде аталмаған	44

*А.5-Кестенің жалғасы*

1	2	3
26422	Табиғи тастан жасалған құрылыс бұйымдары, әліпбиде аталмаған	44
26423	Терракоттық бұйымдар, әліпбиде аталмаған	44
26424	Фибролиттік бұйымдар, әліпбиде аталмаған	44
26425	Цемент-бетон бұйымдар, әліпбиде аталмаған	44
26426	Цемент бұйымдар, әліпбиде аталмаған	44
26427	Қож бетон бұйымдар, әліпбиде аталмаған	44
26428	Құрастырма жолжиек тастары	44
26429	Жасанды тастан жасалған бағаналар	44
26430	Табиғи тастан жасалған бағаналар	44
26431	Ксилолит (құрылыс материалы)	44
26432	Көпірлерге арналған тастан жасалған текшелер	44
26433	Кукермит (асфальтбетон қоспаға арналған толтырғыш)	44
26434	Құрылыс материалдары, темірбетоннан басқа, әліпбиде аталмаған	44
26435	Табиғи тастан жасалған ескерткіштер, әліпбиде аталмаған	44
26436	Бетон және цемент мүсіндер	44
26437	Жасанды тастан жасалған басқыштар	44
26438	Асбоцемент құбырлар және муфталар	44
26439	Жасанды тастан жасалған құбырлар	44
26440	Фибролит	44
26441	Керамикалық сүзгілер	44
26442	Цемензит	44
26443	Церезит	44
26444	Ірілеп уатылған тастан жасалған шашка	44
26500	Керамикалық құбырлар	27
26501	Дренажды керамикалық құбырлар	27
26502	Көріздік керамикалық құбырлар	27
26600	Абразивтік материалдар және құралдар	52
26700	Техникалық және құрылыс шынысы	45

## А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
26701	Шыны блоктар	45
26702	Айна	45
26703	Іші қуыс шыны кірпіш	45
26704	Шыны ұнтағы	45
26705	Шыны тақталар және тақташалар	45
26706	Смальта (әшекейлеу жұмыстарына арналған шыны)	45
26707	Автомобильдік шынылар	45
26708	Оптикалық және сағат шынылары	45
26709	"Триплекс" шынысы	45
26710	Шатырларға, қабырғаларға, төбелерге арналған әртүрлі шынылар	45
26711	Айна шынысы	45
26712	Табақ шыны, әліпбиде аталмаған	45
26713	Мусселиндік және "фурко" үстелдік шынысы	45
26714	Техникалық және құрылыс шынысы, әліпбиде аталмаған	45
26715	Шыны құбырлар	45
26800	Санитарлық керамикалық бұйымдар	20
26808	Фаянсты унитаздар	20
26801	Жартылай фарфор ағызу бөшекелері	20
26802	Фаянсты ағызу бөшекелері	20
26803	Фаянсты ванналар	20
26804	Жартылай фарфордан және фаянстан жасалған санитарлық бұйымдар, әліпбиде аталмаған	20
26805	Жартылай фарфор бақалшақтар	20
26806	Фаянстық қол жуғыштар	20
26807	Жартылай фарфор унитаздар	20
27000	ТҮЙІРШІКТЕЛГЕН ҚОЖДАР	-
27100	Түйіршіктелген қождар	жк, жв - ж/к, пл - 46
28000	ЦЕМЕНТ	-
28100	Цемент	ж/к

## А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
28101	Цемент бітеме	ж/к
28102	Кальматрон	ж/к
28103	Сәндік портландцемент	ж/к
28104	Құрылыс портландцементі	ж/к
28105	Экспорттық құрылыс портландцемент (БСС)	ж/к
28106	Пуццоланцемент	ж/к
28107	Бұрғылауға арналған арнайы цемент	ж/к
28108	Термоцемент	ж/к
28109	Кеңейтілетін су өтпейтін цемент	ж/к
28110	Ыдыстағы М-400 маркалы әртүрлі цемент	ж/к
28111	Гипсглиноземдік цемент М-300, М-400	ж/к
28112	Әртүрлі маркадағы гипсглиноземдік цемент	ж/к
28113	Тығындама цемент	ж/к
28114	Цемент, әліпбиде аталмаған	ж/к
28115	Қожды портландцемент М-200, М-300, М-400	ж/к
29000	ФЛЮСТЕР	-
29100	Флюстеуге арналған әктас. Шикі доломит	жқ, жв - ж/к, пл - 46
29200	Флюстеуге арналған гипс, әк және бор	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30000	ОТҚА ТӨЗІМДІ ЗАТТАР, АСБЕСТ ЖӘНЕ СЛЮДА	-
30100	Отқа төзімді және қышқылға төзімді шикізат	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30200	Отқа төзімді кірпіш	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30201	Династық кірпіш	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30202	Шамотты кірпіш	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30203	Қышқылға төзімді және отқа төзімді кірпіш, әліпбиде аталмаған	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30300	Отқа төзімді және қышқылға төзімді материалдар мен бұйымдар, отқа төзімді кірпіштен басқа	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30301	Күйдірілген металлургиялық доломит	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30302	Андезиттік бұйымдар	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30302	Андезиттік бұйымдар	жқ, жв - ж/к, пл - 46

## А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
30303	Графиттік бұйымдар	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30304	Диатомдық бұйымдар, әліпбиде аталмаған	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30305	Династық бұйымдар, әліпбиде аталмаған	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30306	Қышқылға төзімді және отқа төзімді бұйымдар, әліпбиде аталмаған	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30307	Бейметалл қышқылға төзімді бұйымдар	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30308	Магnezиттік-хромиттік (периклазды-хромиттік) бұйымдар	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30309	Магnezиттік бұйымдар	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30310	Карбид-кремнийлік отқа төзімді бұйымдар	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30311	Форстериттік бұйымдар, отқа төзімді кірпіштен басқа	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30312	Шамоттық бұйымдар, әліпбиде аталмаған	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30313	Шамоттық тас	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30314	Диабазалық құйма	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30315	Мертельдер	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30316	Муллит	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30317	Саз балшықты муфельдер	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30318	Көбікшамот	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30319	Вулканиттік тақталар	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30320	Отқа төзімді диабазалық тақталар және тақташалар	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30321	Магnezиттік тақталар және тақташалар	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30322	Асбошиферлік ұнтақ	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30323	Дуниттік ұнтақ	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30324	Магnezиттік металлургиялық ұнтақ	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30325	Отқа төзімді хромиттік ұнтақ	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30326	Өртүрлі шамоттық хромиттік ұнтақ	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30327	Диатомиттік сегменттер	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30328	Өртүрлі отқа төзімді құрамдар	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30329	Отқа төзімді шыны бөрене (каолиндік, муллиттік бөрене)	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30330	Селиттік өзекшелер	жқ, жв - ж/к, пл - 46

## А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
30331	Термоблок (цементті-диатомитқожды тас)	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30332	Террафазерит	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30333	Отқа төзімді графиттік тигельдер	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30334	Отқа төзімді керамикалық тигельдер	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30335	Отқа төзімді шамоттық тигельдер	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30336	Қыздырылатын селиттік электродтар	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30400	Асбест және слюда	52
30401	Асбест	52
30402	Вермикулит (слюда)	52
А32000	ҚАРА МЕТАЛДАР ИЛЕГІ	-
32100	Рельстер	59
32101	Жаңа металл рельстер Р-50	59
32102	Жаңа металл рельстер Р-65	59
32103	Жаңа металл рельстер Р-75	59
32104	Жаңа металл рельстер, әліпбиде аталмаған	59
32105	Ескі металл рельстер	59
32106	Жол торкөзі (шпалдардағы т.ж. жол жоғарғы құрылысының буындары)	59
32200	Арқалықтар және швеллерлер	ж/к
32300	Қара металдардан жасалған құбырлар	44**
32301	Болат иіртүтіктер	44**
32302	Жапсарсыз құбырлар	44**
32303	Мырышталған су-газ құбырлары және олардың бөліктері	44**
32304	Өзге де су-газ құбырлары және олардың бөліктері	44**
32305	Металл құбырлар, әліпбиде аталмаған	44**
32306	Тот баспайтын құбырлар	44**
32307	Үлкен диаметрлі (400-1420 мм) дәнекерленген болат құбырлар	44**
32308	Жабындары металл емес болат құбырлар және олардың бөліктері	44**
32309	Шойын құбырлар және олардың бөліктері	44**

*.5-Кестенің жалғасы*

1	2	3
32400	Қара металдар илегінің өзге де түрлері	ж/к
32401	Қара металдардан жасалған құрсаулар	ж/к
32402	Әртүрлі қаңылтырлар	ж/к
32403	Болат созба сым	ж/к
32404	Жаңа тұтас илектелген вагон және локомотив доңғалақтары	ж/к
32405	Ыстықтай илектелген болат таспа	ж/к
32406	Суықтай илектелген болат таспа	ж/к
32407	Метал қабаты	ж/к
32408	Әртүрлі болат жолақтар (жолақты болат), әліпбиде аталмаған	ж/к
32409	Көп желілі болат өткізгіш	ж/к
32410	Болат сым (оның ішінде басқа металдармен жабылған)	ж/к
32411	Қара металдар илегі, әліпбиде аталмаған	ж/к
32412	Иілген болат бейіндер	ж/к
32413	Дәлдігі жоғары фасондық болат бейіндер	ж/к
32415	Жабындық табақ болат, оның ішінде мырышталған	ж/к
32416	Табақ болат, әліпбиде аталмаған	ж/к
32417	Трансформаторлық табақ болат	ж/к
32418	Сұрыпты болат	ж/к
32419	Жұқа табақ болат	ж/к
32420	Металл кеніштік тіреулер	ж/к
32421	Ұнтақтағыш болат шарлар	ж/к
32422	Металл шпунттар	ж/к
32423	Табақ штрипстер	ж/к
32424	Сұрыпты штрипстер	ж/к
33000	ТҮСТІ МЕТАЛДАР	-
33100	Түсті металдар және олардың қорытпалары	ж/к
33200	Түсті металдар илегі	49
33300	Түсті металдар сынығы және қалдықтары	41

## А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
7. Машина жасау, аспап жасау және металл өңдеу өнеркәсібі өнімі		
35000	МАШИНАЛАР ЖӘНЕ ЖАБДЫҚ, АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МАШИНАЛАРЫНАН БАСҚА	-
35100	Машиналар, жабдық және олардың бөліктері, ауыл шаруашылығы машиналарынан басқа	21
35106	Сорғылар, әліпбиде аталмаған	21
35129	Электртехникалық жабдық және оның қосалқы бөлшектері	21
35135	Көтеру-көлік жабдығы және оның қосалқы бөлшектері	21
35136	Өрт сөндіру жабдығы және оның қосалқы бөлшектері	21
35139	Энергетикалық жабдық және оның қосалқы бөлшектері	21
35142	Бір жолғы қолдануға арналған өрт сөндіргіштер	21
37000	МЕТАЛЛ КОНСТРУКЦИЯЛАР	-
37100	Металл конструкциялар	21
37101	Жалғанған болат арқалықтар	21
37102	Суқысымды мұнаралар	21
37103	Қара металдардан жасалған қаңқалар	21
37104	Пішендеме мұнараларының болат қаңқалары	21
37105	Металл конструкциялар, әліпбиде аталмаған	21
37106	Электр өткізгіштерге арналған телеграфтық металл діңгектер және т.б.	21
37107	Металл қадалар	21
37108	Бағдаршамдар (діңгектер)	21
37109	Семафоралар	21
37110	Жабындардың фермалары	21
37111	Металл фермалар және олардың бөліктері, әліпбиде аталмаған	21
40000	ЭЛЕКТР ЖӘНЕ РАДИОТЕХНИКА АППАРАТТАРЫ, АСПАПТАРЫ ЖӘНЕ ЗАТТАРЫ	-
40100	Аппараттар мен аспаптар, электр тұрмыстықтан басқа	20
40200	Радиоөнеркәсіп өнімі	12
40300	Қыздыру шамдары және электрлік шамдар	11
40400	Машиналар, электр тұрмыстық бұйымдар және аспаптар	21



*А.5-Кестенің жалғасы*

1	2	3
40401	Бра (қабырғаға ілінетін шамдар)	21
40402	Электр тұрмыстық үстелге қойылатын желдеткіштер	21
40403	Электр тұрмыстық қоңыраулар	-
40404	Электр тұрмыстық бұйымдар, әліпбиде аталмаған	21
40405	Электр тұрмыстық калориферлер	21
40407	Электр тұрмыстық ауа баптағыштар	21
40408	Электр тұрмыстық үстелге қойылатын шамдар	21
40409	Аспашамдар	21
40412	Электр тұрмыстық тақталар және тақташалар	21
40415	Электр тұрмыстық радиаторлар	21
40418	Өртүрлі электр тұрмыстық шамдар	21
40425	Жылытуға арналған электр аспаптар, әліпбиде аталмаған	21
40500	Өртүрлі таразылар, талдамалықтан басқа, таразы бөліктері	14
41000	МЕТАЛЛ БҰЙЫМДАР	-
41100	Өндірістік мақсаттағы қара металдардан жасалған бұйымдар	38
41101	Газ және су құбыры арматурасы	38
41102	Қара металдардан жасалған қазандық арматура	38
41103	Болат багорлар	38
41104	Қара металдардан жасалған барабандар	38
41105	Құстарды өсіруге арналған қара металдардан жасалған торлы батареялар	38
41106	Қара металдардан жасалған блоктар	38
41107	Қара металдардан жасалған қалыптар	38
41108	Қара металдардан жасалған ванналар	38
41109	Қара металдардан жасалған шағырлар	38
41110	Қара металдардан жасалған ұршықтар	38
41111	Қара металдардан жасалған гильзалар	38
41112	Қара металдардан жасалған пеш есіктері	38

*А.5-Кестенің жалғасы*

1	2	3
41114	Қара металдардан жасалған науалар	38
41115	Өндірістік мақсаттағы қара металдардан жасалған бұйымдар, әліпбиде аталмаған	38
41116	Қара металдардан жасалған сым бұйымдары	38
41117	Металл қалыптар	38
41118	Шағын металл ауыл шаруашылығы мүкәммалы, әліпбиде аталмаған	38
41119	Ағаш өңдейтін металл құралдар	38
41120	Металл өлшеу құралдары	38
41121	Өртүрлі мақсаттағы металл құралдар	38
41122	Металл құрылыс құралдар	38
41123	Болат арқандар (тростар)	38
41124	Металл қақпандар	38
41125	Қара металдардан жасалған қаптар	38
41126	Қара металдардан жасалған доңғалақтар, әліпбиде аталмаған	38
41127	Құйылған және соғылған машина доңғалақтары	38
41128	Металл бағаналар	38
41129	Оттықтар	38
41130	Қара металдардан жасалған шығыршықтар	38
41131	Шойын қақпақтар	38
41132	Есік, терезе, төбе ілгектері	38
41133	Металл түтікшелі ағаштар	38
41134	Болат және шойын құйма, әліпбиде аталмаған	38
41135	Қара металдардан жасалған люктер	38
41136	Төстер	38
41137	Осьтер, вагон және локомотивтікінен басқа	38
41138	Металл шпунттардан жасалған маңдайшалар	38
41139	Шойын тақталар және тақташалар	38
41140	Металл қалыптарға арналған поддондар	38
41141	Шыңдау және штамптау өнімдері	38

*А.5-Кестенің жалғасы*

1	2	3
41142	Қара металдардан жасалған тұғырлар	38
41143	Қара металдардан жасалған тығындар, оның ішінде оқшаулағыш төсемен	38
41144	Қара металдардан жасалған қарсы салмақ	38
41145	Шойын радиаторлар	38
41146	Қара металдардан жасалған бақалшақтар	38
41147	Қара металдардан жасалған рейкалар	38
41148	Болат рессорлар, вагон және локомотивтікінен басқа	38
41149	Қара металдардан жасалған електер	38
41150	Қара металдардан жасалған торкөздер	38
41151	Астаулар (көмірге арналған науалар)	38
41152	Қара металдардан жасалған торлар, кереуеттікінен басқа	38
41153	Қара металдардан жасалған сифондар	38
41154	Сымды такелаж	38
41155	Қара металдардан жасалған сымды маталар	38
41156	Тюбингтер	38
41157	Шойын унитаздар, оның ішінде эмальденген	38
41158	Қара металдардан жасалған фитингтер	38
41159	Фрезалар	38
41160	Жабындық металл шатыр	38
41161	Шүберіндер	38
41162	Қара металдардан жасалған сүмбілер	38
41163	Қара металдардан жасалған есік, терезе сұқпа тиектері	38
41164	Қара металдардан жасалған шпиндельдер	38
41165	Қара металдардан жасалған шплинттер	38
41166	Штангенциркульдер	38
41167	Қара металдардан жасалған электродтар	38
41168	Зәкірлер	38
41169	Ағызылатын шойын бөшекелер	38

## А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
41170	Болат жуғыштар, оның ішінде эмальденген	38
41171	Шойын жуғыштар	38
41200	Металл ыдыстар	38
41201	Металл бактар	38
41202	Болат баллондар	38
41206	Металл бункерлер	38
41208	Газгольдерлер	38
41210	Әртүрлі ашық металл қазандар	38
41212	Металл резервуарлар	38
41219	Металл жәшіктер	38
41400	Темір жол жылжымалы құрамының және жолдың жоғарғы құрылысының бөліктері, рельстерден басқа	43
41401	Автотіркегіштер және олардың бөліктері	43
41402	Болат тежегіш табандықтар	43
41403	Шпалдардағы бағыттамалы бұрма блоктары	43
41404	Сүйреткіштер	43
41405	Болат вагон итергіштер	43
41406	Металл дабылдық дискілер	43
41407	Шойын тежегіш қалыптар	43
41408	Металл ралдақтар	43
41409	Рельстік саптамалар мен төсемелер	43
41410	Жылжымалы құрамның тежегіш жабдығы	43
41411	Вагондық және локомотивтік доңғалақ қостары	43
41412	Нұсқарлы ауыстырғыштар	43
41413	Саңылаусыз қималар, тоғыспалы бөліктер, айқаспалар, рельстерге арналған бекітпелер	43
41414	Қумаға қарсы құрылғылар	43
41415	Вагондық және локомотивтік болат рессорлар	43
41416	Темір жолдың жоғарғы құрылысының бөліктері, әліпбиде аталмаған	43
41417	Темір жол көлігіне арналған қосалқы бөлшектер	43

## А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
41500	Өзге де металл бұйымдар	19
41501	Металл маңдайшалар	19
41502	Металл есіктер	19
41504	Металл құлыптар және ілмектер	19
41505	Тұрмыстық мақсаттағы металл бұйымдар, әліпбиде аталмаған	19
41511	Металл баспалдақтар	19
41516	Металл пештер, электрліктен басқа	19
41517	Металл пломбалар	19
41522	Металл қол жуғыштар	19
41532	Металл шкафтар	19
41533	Металл тағандар	19
41534	Металл щеткалар	19
41600	Өндірістік мақсаттағы түсті металдардан жасалған бұйымдар	29
41700	Кабельдік бұйымдар	27
41701	Өртүрлі кабельдер	27
41702	Жалаң биметалл өткізгіштер	27
41703	Түсті металдардан жасалған орауыш сымдар	27
41704	Өткізгіштер, әліпбиде аталмаған	27
41706	Телефон сымдары	27
41705	Жарықтандырғыш сымдар	27
41800	Алюминий ыдыс	29
42000	РЕЛЬСТІК ЖЫЛЖЫМАЛЫ ҚҰРАМ ЖӘНЕ ЖҮК КӨТЕРУ КРАНДАРЫ, ӨЗДЕРІНІҢ ОСЬТЕРІНДЕ ТАСЫМАЛДАНАДЫ	-
42100	Өртүрлі вагондар және локомотивтердің тендерлері	-
42200	Локомотивтер	-
42300	Жүк көтеру крандары, энергопоездар, электр станциялары және темір жол жүрісіндегі өзге де жабдық	-
8. Химиялық өнеркәсіп өнімі		
43000	ТЫҢАЙТҚЫШТАР МИНЕРАЛДЫҚ, ТЫҢАЙТҚЫШТАР ӨНДІРІСІНЕ АРНАЛҒАН ТАУ КЕН-ХИМИЯЛЫҚ ШИКІЗАТ	-

## А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
43200	Сулы аммиак (аммиакты су)	ж/к
43300	Азоттық тыңайтқыштар	ж/к
43400	Калийлік тыңайтқыштар	ж/к
43500	Фосфорлы (фосфатты) тыңайтқыштар	ж/к
43600	Өзге де минералдық тыңайтқыштар	ж/к
45000	КАУЧУКТЕР, РЕЗЕҢКЕ, РЕЗЕҢКЕ-ТЕХНИКАЛЫҚ БҰЙЫМДАР, КӨМІРТЕГІ ТЕХНИКАЛЫҚ (ҚАРА КҮЙЕ)	-
45225	Пороизол	20
45230	Резеңке және резеңкеленген жеңдер	20
45232	Резеңке түткішелер, әліпбиде аталмаған	20
45235	Эбонит	20
45234	Резеңке және резеңкеленген шлангілер	-
46000	ТАБИҒИ ЖӘНЕ СИНТЕТИКАЛЫҚ ШАЙЫРЛАР. СИНТЕТИКАЛЫҚ ТАЛШЫҚ. ПЛАСТМАССАЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДАН ЖАСАЛҒАН БҰЙЫМДАР. ЖЕЛІМ. БОЯУЛАР	-
46400	Желім	30
46600	Лак-бояу материалдары. Синтетикалық бояғыштар. Бітеушітер және сырлау тығындамалары, шайырлар	39
46700	Бояғыштарға және органикалық синтезге арналған аралық өнімдер	39
47000	КОКСХИМИЯЛЫҚ ЖӘНЕ АҒАШХИМИЯЛЫҚ ӨНЕРКӘСІП ӨНІМІ	-
47200	Мұнайдан басқа майлар, скипидар және сіндіру құрамдары	45
47300	Графиттелген және көмір электродтары	55
48000	БЕЙОРГАНИКАЛЫҚ ХИМИЯ ӨНІМІ	-
48800	Газдар, энергетикалықтан басқа	39
48900	Өзге де бейорганикалық қосылыстар	52
66000	ШЫНЫДАН, ФАРФОРДАН ЖӘНЕ ФАЯНСТАН ЖАСАЛҒАН БҰЙЫМДАР, ФАРФОРДАН ЖӘНЕ ФАЯНСТАН ЖАСАЛҒАН САНТЕХНИКАЛЫҚ ЖАБДЫҚТАН БАСҚА ЖАРТЫЛАЙ	-
66104	Саз балшықты және керамикалық бұйымдар	22
66107	Шыны бұйымдар, н.п.	22
66108	Фарфор бұйымдар, н.п.	22

## А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
66109	Фаянс бұйымдар, н.п.	22
66111	Электротехникаға арналған шыны және фарфор бұйымдар, н.п.	22
66112	Шыны және фарфор окшаулағыштар	22
66200	Шыны ыдыс	22
12. Органикалық химия өнімі		
71000	Көмірсутегілер және олардың туындылары	-
71100	Көмірсутегілер	39
71200	Галоген туынды көмірсутегілер	39
71300	Өзге де туынды көмірсутегілер	39
72000	ҚҰРАМЫНДА ОТТЕГІ БАР ОРГАНИКАЛЫҚ ҚОСЫЛЫСТАР	-
72100	Спирттер және олардың туындылары	32
72200	Фенолдар, фенолоспирттер және олардың туындылары	32
72300	Альдегидтер, кетондар және ангидридтер	52
72400	Органикалық қышқылдар және олардың тұздары	52
72500	Эфирлер және ацетальдар	32
72600	Оксидтер, пероксидтер	52
73000	ҚҰРАМЫНДА АЗОТ БАР ОРГАНИКАЛЫҚ ҚОСЫЛЫСТАР	-
73100	Аминдер, амидтер және олардың туындылары	52
73200	Нитро қосылыстар	52
74000	Құрамында кремний бар және өзге де органикалық қосылыстар	52
74100	Хлорсиландар	32
74200	Өзге де органикалық қосылыстар	52
75000	Әртүрлі маөсаттағы химикаттар	-
75100	Пестицидтер	39
75200	Пластификаторлар және көбік түзгіштер	35
75300	Үстіңге беттік-белсенді, тоқыма-қосалқы заттар және әрлеу препараттары	52
75400	Еріткіштер. Флотореагенттер. Вулкандануды үдеткіштер және агенттер.	35

*А.5-Кестенің жалғасы*

1	2	3
75500	Кинофотоматериалдарды және жарыққа сезімтал материалдарды өндіруге және өңдеуге арналған химикаттар	39
75600	Синтетикалық жуғыш құралдар	39
75700	Өзге де химикаттар	40
75800	Химиялық өндіріс қалдықтары	40

Ескертпе – осы бөлімде келесі қысқартулар мен бегілер келтірілді:

\* жқ - жабық вагон, пв - жартылай вагон, пл - платформа;

\*\* ЕСН 161077, 161081, 161096 кодты жүктер үшін - жқ-63, жв-63, 323077 кодты жүк үшін - 28 т;  
ж/к – вагонның жүк көтергіштігіне тең ЕСН.

**А.6-кесте КЗХ темір жолдары учаскелеріндегі станциялар арасындағы тарифтік арақашықтық (анықтамалық деректер)**

Жөнелту станциясы	Бару станциясы	Арақашықтық, км
1 Алматы	Нұр-Сұлтан	1318
1 Алматы	Тараз	543
1 Алматы	Өскемен	1064
1 Алматы	Талдықорған	347
1 Алматы	Шымкент	746
1 Алматы	Семей-Жүк	1025
1 Алматы	Қостанай	2025
1 Алматы	Петропавл	1809
1 Алматы	1 Көкшетау	1614
1 Алматы	Павлодар	1400



*А.6-Кестенің соңы*

Жөнелту станциясы	Бару станциясы	Арақашықтық, км
1 Алматы	Атырау	2672
1 Алматы	Ақтөбе	2244
1 Алматы	Орал-Тауарлық	2708
1 Алматы	Қызылорда	1219
1 Алматы	Қарағанды	1077
1 Алматы	Жезқазған	1367
1 Алматы	1 Арыс	825
1 Алматы	Достық	875
1 Алматы	1 Бірлік	303
1 Алматы	Ақтау-Порт	3258
Нұр-Сұлтан	Павлодар	438
Нұр-Сұлтан	Семей	775
Нұр-Сұлтан	Ақтау-Порт	2417
Нұр-Сұлтан	Қостанай	707
Нұр-Сұлтан	1 Көкшетау	296
Нұр-Сұлтан	Достық	1410
Нұр-Сұлтан	Локоть	894
Ақтөбе	Атырау	616
Ақтөбе	Орал-Тауарлық	464
Ақтөбе	Ақтау-Порт	1208
Ақтөбе	Қызылорда	1025

**Бөлім - 421 Әмбебап вагондардағы жүктерді тасымалдау**

**Кіші бөлім – 421-1 Ағаш, ағаш өңдеу және целлюлоза-қағаз өнеркәсібі материалдарын тасымалдау**

**Кесте 421-101 - 1000 км дейінгі қашықтыққа ағаш, ағаш өңдеу және целлюлоза-қағаз өнеркәсібі материалдарын тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-101-01	421-101-02	421-101-03	421-101-04	421-101-05	421-101-06	421-101-07	421-101-08	421-101-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80
15	4709	4709	4905	5002	5199	5395	5494	5593	5787
20	3532	3605	3679	3825	3899	4046	4120	4267	4340
25	2825	2884	3001	3060	3178	3296	3356	3413	3532
30	2403	2453	2501	2599	2648	2796	2796	2894	2993
35	2060	2102	2144	2228	2312	2396	2438	2523	2565
40	1839	1876	1913	1986	2023	2134	2170	2207	2280
45	1635	1667	1700	1766	1831	1897	1929	1995	2060
50	1472	1501	1560	1619	1648	1736	1766	1824	1854
55	1364	1391	1418	1471	1525	1605	1632	1658	1712
60	1251	1275	1324	1373	1398	1471	1496	1545	1594
61	1230	1254	1303	1351	1399	1447	1472	1520	1568
62	1210	1258	1282	1329	1376	1424	1448	1495	1543
63	1214	1238	1261	1308	1355	1425	1425	1471	1518
64	1195	1218	1241	1288	1333	1402	1425	1448	1495
65	1177	1200	1222	1268	1313	1381	1403	1449	1494
66	1159	1182	1204	1248	1293	1360	1382	1427	1471
67	1142	1164	1186	1230	1274	1340	1361	1406	1449
68	1125	1147	1190	1212	1255	1320	1341	1385	1428
69	1109	1130	1173	1216	1237	1301	1322	1365	1407
70	1093	1114	1156	1198	1240	1282	1303	1345	1387

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-101-10	421-101-11	421-101-12	421-101-13	421-101-14	421-101-15	421-101-16	421-101-17	421-101-18
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	81-90	91-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	201-220	221-240
15	5886	6081	6279	6572	6866	7160	7456	7750	8044
20	4489	4635	4783	5003	5224	5444	5664	5959	6181
25	3649	3708	3884	4062	4239	4414	4650	4827	5003
30	3040	3139	3237	3433	3580	3728	3925	4071	4218
35	2648	2733	2817	2985	3111	3237	3405	3532	3658
40	2354	2428	2502	2649	2759	2869	3017	3127	3274
45	2126	2158	2257	2355	2485	2583	2714	2812	2943
50	1913	1972	2060	2148	2266	2355	2472	2590	2678
55	1766	1819	1900	1980	2087	2194	2274	2381	2461
60	1643	1693	1741	1839	1938	2036	2109	2207	2305
61	1616	1665	1737	1809	1906	2002	2099	2171	2268
62	1590	1638	1709	1780	1875	1970	2065	2136	2231
63	1565	1612	1682	1775	1845	1939	2032	2126	2219
64	1540	1587	1656	1748	1840	1908	2000	2092	2184
65	1517	1562	1630	1721	1811	1902	1970	2060	2151
66	1516	1561	1606	1695	1784	1873	1962	2029	2118
67	1494	1537	1603	1669	1757	1845	1932	2020	2108
68	1472	1515	1579	1666	1753	1818	1904	1991	2077
69	1450	1493	1557	1642	1727	1813	1898	1962	2047
70	1430	1471	1534	1618	1703	1787	1871	1955	2039

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-101-19	421-101-20	421-101-21	421-101-22	421-101-23	421-101-24	421-101-25	421-101-26	421-101-27
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	241-260	261-280	281-300	301-330	331-360	361-390	391-420	421-450	451-480
15	8338	8731	9024	9320	9809	10301	10693	11185	11575
20	6401	6622	6842	7137	7505	7799	8166	8535	8829
25	5179	5357	5592	5828	6062	6357	6652	6945	7240
30	4365	4562	4708	4905	5151	5396	5640	5886	6132
35	3826	3952	4120	4289	4498	4709	4919	5129	5340
40	3384	3531	3642	3789	3973	4194	4378	4562	4745
45	3041	3172	3270	3434	3597	3760	3957	4120	4284
50	2796	2884	3002	3120	3296	3443	3620	3767	3914
55	2568	2675	2755	2889	3050	3184	3318	3478	3612
60	2379	2477	2575	2698	2820	2968	3090	3237	3384
61	2364	2436	2533	2654	2798	2919	3064	3184	3329
62	2326	2421	2516	2611	2753	2895	3014	3156	3275
63	2289	2383	2476	2592	2709	2849	2990	3106	3247
64	2276	2345	2437	2552	2690	2805	2943	3081	3196
65	2241	2332	2400	2513	2649	2784	2898	3033	3170
66	2207	2296	2385	2497	2609	2742	2876	3010	3122
67	2175	2262	2350	2460	2591	2723	2833	2965	3097
68	2164	2250	2337	2424	2553	2683	2813	2943	3051
69	2132	2218	2303	2410	2538	2666	2772	2901	3028
70	2123	2207	2291	2376	2501	2628	2754	2880	3006

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-101-28	421-101-29	421-101-30	421-101-31	421-101-32	421-101-33	421-101-34	421-101-35	421-101-36
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	481-510	511-540	541-570	571-600	601-640	641-680	681-720	721-760	761-800
15	12066	12557	12950	13439	13930	14518	15108	15696	16382
20	9198	9564	9933	10227	10668	11110	11551	12066	12509
25	7475	7770	8063	8358	8653	9065	9418	9829	10183
30	6376	6622	6867	7063	7358	7701	7995	8339	8633
35	5550	5759	5970	6181	6432	6727	6980	7274	7568
40	4929	5113	5297	5518	5739	5960	6217	6475	6732
45	4448	4643	4807	4970	5167	5396	5624	5853	6082
50	4091	4238	4385	4562	4738	4944	5150	5386	5592
55	3772	3906	4066	4200	4388	4575	4762	4976	5163
60	3507	3654	3777	3924	4071	4267	4439	4635	4807
61	3473	3594	3739	3860	4028	4221	4390	4559	4752
62	3417	3560	3679	3821	3987	4153	4343	4509	4699
63	3387	3504	3644	3761	3924	4111	4274	4461	4625
64	3334	3472	3587	3725	3886	4047	4231	4392	4576
65	3282	3419	3554	3690	3826	4007	4165	4347	4527
66	3255	3389	3500	3634	3790	3968	4125	4303	4459
67	3229	3338	3470	3602	3755	3909	4085	4261	4414
68	3181	3311	3441	3571	3700	3873	4047	4220	4371
69	3156	3284	3412	3519	3668	3839	4009	4180	4329
70	3132	3259	3363	3490	3637	3805	3973	4141	4309

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-101-37	421-101-38	421-101-39	421-101-40	421-101-41
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	801-840	841-880	881-920	921-960	961-1000
15	16972	17560	18149	18738	19325
20	12949	13390	13905	14347	14788
25	10595	10947	11302	11714	12066
30	8976	9319	9614	9958	10251
35	7820	8114	8408	8703	8955
40	6990	7247	7504	7763	7983
45	6311	6539	6769	6998	7227
50	5797	6003	6210	6416	6652
55	5350	5565	5752	5940	6153
60	5003	5175	5371	5543	5739
61	4921	5114	5283	5476	5645
62	4865	5055	5221	5411	5577
63	4812	4975	5162	5325	5512
64	4760	4921	5105	5265	5449
65	4686	4867	5026	5207	5388
66	4637	4816	4972	5150	5328
67	4590	4766	4920	5095	5271
68	4544	4718	4891	5042	5215
69	4500	4670	4841	5012	5161
70	4456	4625	4793	4961	5129

**Кесте 421-102 - 1001 - 2000 км дейінгі қашықтықта орман, ағаш өңдеу және целлюлоза-қағаз өнеркәсібі материалдарын тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-102-01	421-102-02	421-102-03	421-102-04	421-102-05	421-102-06	421-102-07	421-102-08	421-102-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	1001-1050	1051-1100	1101-1150	1151-1200	1201-1250	1251-1300	1301-1350	1351-1400	1401-1450
15	20012	20797	21483	22268	23053	23739	24525	25310	25996
20	15303	15892	16481	17069	17658	18173	18762	19351	19938
25	12478	12949	13479	13951	14420	14891	15362	15833	16304
30	10644	11036	11429	11821	12262	12655	13047	13440	13833
35	9292	9628	10006	10342	10679	11057	11393	11772	12108
40	8277	8608	8902	9234	9528	9859	10190	10485	10815
45	7488	7782	8077	8372	8632	8927	9222	9516	9777
50	6886	7151	7387	7652	7917	8182	8446	8711	8976
55	6367	6608	6849	7090	7331	7571	7839	8080	8321
60	5935	6156	6401	6622	6842	7088	7308	7529	7774
61	5862	6079	6320	6537	6754	6995	7213	7430	7671
62	5791	6004	6218	6455	6669	6906	7120	7333	7571
63	5722	5933	6143	6376	6587	6820	7030	7264	7474
64	5633	5863	6070	6300	6507	6737	6943	7174	7380
65	5569	5796	5999	6225	6429	6655	6859	7086	7290
66	5507	5730	5931	6153	6376	6577	6800	7001	7224
67	5447	5666	5886	6084	6303	6523	6720	6940	7138
68	5410	5605	5821	6037	6232	6448	6665	6860	7076
69	5353	5566	5779	5971	6184	6398	6611	6803	7016
70	5318	5508	5718	5928	6138	6348	6538	6748	6958

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код					
	421-102-10	421-102-11	421-102-12	421-102-13	421-102-14	421-102-15
	Тасымалдау қашықтығы, км					
	1451-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000
15	26781	27860	29431	30902	32374	33942
20	20527	21410	22513	23691	24869	25973
25	16775	17482	18423	19365	20307	21248
30	14273	14862	15647	16481	17266	18099
35	12445	12991	13706	14420	15093	15808
40	11110	11588	12213	12875	13501	14126
45	10072	10464	11085	11641	12230	12818
50	9241	9653	10154	10683	11213	11742
55	8561	8936	9418	9899	10407	10889
60	7995	8338	8805	9246	9712	10153
61	7889	8226	8684	9143	9577	10035
62	7784	8117	8568	9019	9470	9920
63	7684	8035	8455	8899	9343	9787
64	7610	7932	8369	8806	9243	9679
65	7516	7833	8263	8693	9123	9553
66	7424	7759	8183	8606	9030	9454
67	7357	7665	8104	8521	8939	9356
68	7293	7595	8029	8440	8851	9283
69	7229	7528	7954	8360	8786	9192
70	7168	7484	7883	8303	8703	9123



**Кесте 421-103 - 2001 - 3000 км дейінгі қашықтықта орман, ағаш өңдеу және целлюлоза-қағаз өнеркәсібі материалдарын тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-103-01	421-103-02	421-103-03	421-103-04	421-103-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	2401-2500
15	35413	36884	38356	39926	41398
20	27149	28326	29430	30608	31784
25	22190	23132	24074	25015	25957
30	18884	19669	20502	21288	22121
35	16523	17237	17952	18624	19340
40	14752	15377	16003	16628	17290
45	13375	13963	14519	15107	15663
50	12272	12802	13332	13862	14391
55	11371	11852	12360	12842	13324
60	10619	11085	11527	11993	12459
61	10494	10928	11386	11845	12303
62	10348	10799	11250	11701	12152
63	10231	10674	11118	11562	11982
64	10116	10530	10967	11404	11841
65	9984	10414	10844	11274	11704
66	9877	10300	10724	11170	11594
67	9773	10213	10630	11047	11464
68	9695	10106	10539	10950	11361
69	9618	10023	10450	10855	11281
70	9544	9943	10364	10763	11184

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-103-06	421-103-07	421-103-08	421-103-09	421-103-10
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000
15	42869	44439	45911	47383	48953
20	32887	34065	35243	36346	37524
25	26899	27840	28782	29724	30666
30	22906	23691	24525	25310	26143
35	20054	20769	21442	22157	22871
40	17916	18541	19166	19792	20417
45	16252	16807	17397	17952	18540
50	14921	15421	15951	16481	17010
55	13805	14314	14795	15277	15785
60	12900	13366	13832	14273	14739
61	12737	13195	13654	14112	14546
62	12579	13030	13481	13932	14359
63	12426	12870	13314	13757	14201
64	12278	12715	13152	13588	14025
65	12134	12565	12994	13424	13877
66	12017	12441	12865	13288	13711
67	11904	12321	12738	13156	13573
68	11793	12205	12616	13049	13460
69	11686	12092	12518	12924	13350
70	11604	12003	12424	12823	13243

**Кесте 421-104 - 3001 - 4000 км дейінгі қашықтықта орман, ағаш өңдеу және целлюлоза-қағаз өнеркәсібі материалдарын тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-104-01	421-104-02	421-104-03	421-104-04	421-104-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500
15	50422	51893	53365	54935	56407
20	38700	39803	40981	42159	43263
25	31607	32549	33492	34432	35434
30	26928	27763	28547	29332	30165
35	23586	24300	24973	25689	26403
40	21079	21704	22330	22955	23581
45	19097	19685	20241	20830	21386
50	17541	18070	18600	19129	19659
55	16266	16749	17230	17738	18220
60	15205	15647	16113	16579	17020
61	15005	15463	15897	16355	16814
62	14810	15261	15712	16163	16590
63	14645	15089	15509	15953	16397
64	14462	14899	15336	15772	16209
65	14307	14738	15168	15598	16028
66	14135	14581	15005	15428	15852
67	14012	14429	14847	15264	15703
68	13871	14304	14715	15126	15559
69	13755	14182	14587	15014	15419
70	13664	14063	14484	14904	15303

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-104-06	421-104-07	421-104-08	421-104-09	421-104-10
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000
15	57878	59448	60920	62392	63962
20	44439	45616	46720	47897	49075
25	36376	37317	38259	39201	40143
30	30950	31785	32569	33354	34188
35	27117	27832	28505	29219	29935
40	24206	24868	25494	26119	26745
45	21974	22563	23119	23707	24263
50	20188	20719	21219	21748	22278
55	18701	19183	19691	20173	20654
60	17486	17927	18394	18860	19301
61	17272	17706	18165	18623	19057
62	17041	17492	17943	18394	18821
63	16840	17284	17728	18172	18592
64	16646	17083	17520	17957	18371
65	16458	16888	17318	17748	18179
66	16276	16699	17123	17546	17970
67	16121	16538	16955	17372	17812
68	15970	16381	16814	17225	17636
69	15845	16250	16677	17082	17508
70	15724	16123	16544	16964	17364

**Кіші бөлім – 421-2 Темірбетон бұйымдарын және конструкцияларды, жабын материалдарын, отқа төзімді материалдар мен бұйымдарды, сүректен жасалған бұйымдар мен бөлшектерді, құрылыс кірпішін тасымалдау**

**Кесте 421-201 - 1000 км дейінгі қашықтыққа темірбетон бұйымдарын және конструкцияларды, жабын материалдарын, отқа төзімді материалдар мен бұйымдарды, сүректен жасалған бұйымдар мен бөлшектерді, құрылыс кірпішін тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-201-01	421-201-02	421-201-03	421-201-04	421-201-05	421-201-06	421-201-07	421-201-08	421-201-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80
15	4859	4859	5062	5162	5365	5568	5669	5771	5972
20	3644	3720	3796	3948	4024	4176	4252	4403	4479
25	2916	2976	3097	3158	3280	3401	3463	3522	3645
30	2480	2531	2581	2682	2733	2885	2886	2986	3088
35	2126	2169	2212	2299	2386	2473	2516	2603	2647
40	1898	1936	1974	2050	2088	2202	2240	2278	2353
45	1687	1721	1755	1822	1890	1957	1991	2059	2126
50	1519	1549	1609	1670	1701	1792	1822	1883	1913
55	1408	1436	1463	1518	1574	1656	1684	1711	1767
60	1291	1316	1367	1417	1443	1518	1544	1594	1645
61	1269	1294	1344	1394	1444	1494	1519	1568	1618
62	1249	1298	1322	1372	1420	1469	1494	1543	1592
63	1253	1277	1301	1350	1398	1470	1471	1518	1567
64	1234	1257	1281	1329	1376	1447	1471	1495	1543
65	1215	1238	1261	1308	1355	1425	1448	1495	1542
66	1196	1219	1242	1288	1334	1403	1426	1473	1518
67	1178	1201	1224	1269	1314	1382	1405	1451	1496
68	1161	1183	1228	1251	1295	1362	1384	1429	1474
69	1144	1166	1210	1254	1276	1342	1364	1409	1452
70	1128	1150	1193	1237	1280	1323	1345	1388	1432

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-201-10	421-201-11	421-201-12	421-201-13	421-201-14	421-201-15	421-201-16	421-201-17	421-201-18
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	81-90	91-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	201-220	221-240
15	6074	6275	6479	6782	7086	7389	7695	7998	8302
20	4632	4783	4936	5163	5391	5618	5846	6150	6378
25	3765	3826	4009	4192	4374	4556	4799	4981	5163
30	3138	3240	3340	3543	3695	3847	4050	4202	4353
35	2733	2821	2907	3081	3210	3340	3514	3645	3775
40	2430	2505	2582	2734	2847	2961	3113	3227	3379
45	2194	2227	2329	2430	2565	2666	2801	2902	3037
50	1974	2035	2126	2217	2338	2430	2551	2672	2764
55	1822	1878	1960	2043	2153	2264	2347	2457	2540
60	1696	1747	1797	1898	2000	2101	2177	2278	2379
61	1668	1718	1793	1867	1967	2066	2166	2240	2340
62	1641	1690	1764	1837	1935	2033	2131	2204	2302
63	1615	1663	1736	1832	1904	2001	2097	2194	2290
64	1590	1637	1709	1803	1898	1969	2064	2159	2254
65	1565	1612	1682	1776	1869	1963	2033	2126	2220
66	1565	1610	1657	1749	1841	1933	2024	2094	2186
67	1541	1586	1654	1723	1813	1904	1994	2085	2176
68	1519	1563	1630	1719	1809	1876	1965	2054	2144
69	1497	1540	1606	1694	1783	1870	1959	2025	2113
70	1475	1518	1583	1670	1757	1844	1931	2017	2104

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-201-19	421-201-20	421-201-21	421-201-22	421-201-23	421-201-24	421-201-25	421-201-26	421-201-27
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	241-260	261-280	281-300	301-330	331-360	361-390	391-420	421-450	451-480
15	8604	9010	9313	9618	10123	10631	11035	11542	11945
20	6606	6833	7061	7365	7745	8049	8427	8808	9112
25	5345	5528	5771	6014	6256	6560	6864	7167	7471
30	4505	4707	4859	5061	5315	5569	5821	6074	6328
35	3949	4079	4252	4426	4642	4859	5076	5293	5510
40	3492	3644	3759	3910	4100	4328	4518	4708	4897
45	3138	3273	3374	3544	3712	3881	4084	4252	4421
50	2886	2976	3098	3219	3402	3554	3736	3888	4039
55	2650	2761	2844	2982	3148	3285	3424	3589	3727
60	2455	2556	2658	2784	2910	3063	3189	3341	3493
61	2440	2514	2614	2739	2888	3012	3162	3286	3435
62	2400	2498	2596	2694	2841	2988	3111	3257	3380
63	2362	2459	2555	2675	2796	2940	3085	3206	3350
64	2349	2420	2515	2634	2776	2894	3037	3179	3298
65	2313	2406	2476	2593	2733	2873	2990	3130	3271
66	2278	2370	2462	2577	2692	2830	2968	3106	3221
67	2244	2334	2425	2538	2674	2811	2923	3060	3196
68	2233	2322	2412	2501	2635	2769	2903	3037	3149
69	2201	2289	2377	2487	2619	2751	2861	2993	3125
70	2191	2278	2365	2452	2581	2712	2842	2972	3102

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-201-28	421-201-29	421-201-30	421-201-31	421-201-32	421-201-33	421-201-34	421-201-35	421-201-36
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	481-510	511-540	541-570	571-600	601-640	641-680	681-720	721-760	761-800
15	12452	12959	13364	13868	14376	14982	15591	16198	16906
20	9492	9870	10251	10554	11009	11466	11921	12452	12908
25	7714	8018	8321	8625	8929	9354	9719	10144	10509
30	6580	6834	7087	7289	7593	7947	8250	8606	8909
35	5727	5944	6161	6378	6638	6942	7203	7506	7810
40	5087	5277	5466	5695	5922	6150	6416	6682	6947
45	4590	4792	4961	5129	5332	5568	5804	6040	6276
50	4222	4373	4525	4708	4890	5102	5315	5558	5770
55	3893	4031	4197	4335	4528	4721	4914	5135	5328
60	3619	3771	3898	4049	4202	4403	4581	4783	4961
61	3585	3709	3859	3983	4157	4356	4531	4705	4904
62	3527	3674	3797	3943	4115	4286	4482	4654	4850
63	3495	3616	3760	3881	4049	4242	4411	4604	4773
64	3440	3583	3701	3844	4010	4176	4366	4532	4722
65	3387	3528	3668	3808	3948	4135	4299	4486	4672
66	3359	3497	3612	3750	3912	4095	4257	4440	4601
67	3332	3445	3581	3717	3876	4034	4215	4397	4555
68	3283	3417	3551	3685	3819	3997	4176	4355	4511
69	3257	3389	3521	3631	3785	3962	4138	4314	4468
70	3232	3363	3471	3601	3753	3927	4100	4273	4447



## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-201-37	421-201-38	421-201-39	421-201-40	421-201-41
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	801-840	841-880	881-920	921-960	961-1000
15	17514	18121	18730	19337	19943
20	13363	13818	14349	14806	15261
25	10934	11297	11663	12088	12452
30	9263	9617	9922	10276	10579
35	8070	8373	8677	8982	9241
40	7213	7479	7744	8011	8238
45	6513	6749	6986	7222	7458
50	5983	6195	6409	6621	6864
55	5522	5742	5936	6130	6350
60	5163	5340	5542	5720	5922
61	5078	5277	5452	5651	5825
62	5021	5217	5388	5584	5756
63	4965	5134	5327	5496	5689
64	4912	5078	5268	5434	5624
65	4836	5023	5187	5373	5560
66	4785	4970	5131	5315	5499
67	4737	4918	5077	5258	5440
68	4690	4868	5047	5203	5382
69	4644	4819	4996	5172	5326
70	4599	4772	4946	5120	5293

**Кесте 421-202 - 1001 - 2000 км дейінгі қашықтыққа темірбетон бұйымдарын және конструкцияларды, жабын материалдарын, отқа төзімді материалдар мен бұйымдарды, сүректен жасалған бұйымдар мен бөлшектерді, құрылыс кірпішін тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-202-01	421-202-02	421-202-03	421-202-04	421-202-05	421-202-06	421-202-07	421-202-08	421-202-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	1001-1050	1051-1100	1101-1150	1151-1200	1201-1250	1251-1300	1301-1350	1351-1400	1401-1450
15	20651	21461	22170	22980	23790	24498	25309	26119	26827
20	15792	16400	17007	17615	18223	18754	19362	19969	20575
25	12877	13363	13910	14397	14881	15367	15854	16340	16826
30	10984	11389	11794	12199	12654	13060	13465	13870	14275
35	9589	9936	10326	10673	11020	11411	11757	12148	12495
40	8542	8883	9187	9529	9833	10174	10516	10820	11161
45	7728	8031	8335	8639	8908	9212	9517	9820	10090
50	7106	7380	7623	7896	8170	8443	8716	8990	9263
55	6571	6820	7068	7317	7565	7813	8090	8338	8587
60	6125	6353	6606	6834	7061	7314	7542	7770	8023
61	6049	6274	6522	6746	6970	7219	7443	7668	7916
62	5976	6196	6417	6662	6883	7127	7348	7568	7813
63	5905	6122	6339	6580	6798	7038	7255	7496	7713
64	5813	6051	6264	6501	6715	6952	7165	7403	7616
65	5747	5981	6191	6424	6635	6868	7079	7312	7523
66	5683	5913	6120	6350	6580	6787	7017	7225	7455
67	5621	5848	6074	6278	6505	6732	6935	7162	7366
68	5583	5784	6007	6230	6431	6655	6878	7079	7303
69	5524	5744	5964	6162	6382	6603	6822	7021	7241
70	5488	5684	5901	6118	6335	6551	6747	6964	7180

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код					
	421-202-10	421-202-11	421-202-12	421-202-13	421-202-14	421-202-15
	Тасымалдау қашықтығы, км					
	1451-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000
15	27637	28751	30372	31890	33409	35027
20	21183	22095	23233	24449	25664	26803
25	17312	18041	19012	19984	20956	21927
30	14730	15337	16147	17008	17818	18678
35	12843	13406	14144	14881	15576	16313
40	11465	11959	12604	13287	13933	14578
45	10394	10798	11439	12013	12621	13228
50	9536	9961	10478	11025	11571	12118
55	8835	9222	9719	10216	10740	11237
60	8251	8605	9086	9541	10022	10478
61	8141	8489	8962	9435	9883	10356
62	8033	8377	8842	9307	9772	10238
63	7930	8292	8725	9183	9642	10099
64	7853	8186	8637	9088	9538	9989
65	7756	8083	8527	8971	9415	9859
66	7662	8007	8444	8881	9319	9756
67	7592	7910	8363	8794	9224	9655
68	7526	7838	8285	8709	9134	9580
69	7460	7769	8209	8627	9067	9486
70	7397	7723	8135	8569	8981	9415

**Кесте 421-203 - 2001 - 3000 км дейінгі қашықтыққа темірбетон бұйымдарын және конструкцияларды, жабын материалдарын, отқа төзімді материалдар мен бұйымдарды, сүректен жасалған бұйымдар мен бөлшектерді, құрылыс кірпішін тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-203-01	421-203-02	421-203-03	421-203-04	421-203-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	2401-2500
15	36545	38064	39582	41203	42721
20	28017	29232	30371	31586	32800
25	22899	23872	24844	25815	26787
30	19488	20298	21158	21968	22828
35	17051	17788	18526	19220	19958
40	15224	15868	16514	17159	17843
45	13802	14409	14983	15590	16164
50	12664	13212	13758	14305	14851
55	11734	12231	12755	13253	13750
60	10959	11440	11895	12376	12857
61	10829	11277	11750	12223	12696
62	10679	11144	11609	12075	12540
63	10558	11016	11474	11932	12365
64	10440	10867	11318	11769	12219
65	10303	10747	11191	11634	12078
66	10192	10630	11067	11527	11964
67	10086	10539	10970	11400	11831
68	10004	10429	10876	11300	11724
69	9925	10344	10784	11202	11642
70	9849	10261	10695	11107	11541

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-203-06	421-203-07	421-203-08	421-203-09	421-203-10
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000
15	44240	45860	47379	48898	50518
20	33939	35154	36369	37508	38724
25	27759	28730	29702	30675	31647
30	23638	24449	25309	26119	26979
35	20695	21433	22128	22865	23602
40	18489	19133	19779	20424	21070
45	16771	17345	17953	18526	19133
50	15398	15914	16461	17008	17554
55	14247	14771	15268	15765	16290
60	13312	13793	14274	14730	15211
61	13144	13617	14090	14563	15011
62	12981	13446	13912	14377	14818
63	12823	13281	13739	14197	14655
64	12670	13121	13572	14023	14474
65	12522	12966	13410	13854	14321
66	12401	12839	13276	13713	14150
67	12284	12715	13146	13576	14007
68	12171	12595	13019	13466	13890
69	12060	12478	12919	13337	13777
70	11975	12387	12821	13233	13667

**Кесте 421-204 - 3001 - 4000 км дейінгі қашықтыққа темірбетон бұйымдарын және конструкцияларды, жабын материалдарын, отқа төзімді материалдар мен бұйымдарды, сүректен жасалған бұйымдар мен бөлшектерді, құрылыс кірпішін тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-204-01	421-204-02	421-204-03	421-204-04	421-204-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500
15	52034	53552	55071	56692	58210
20	39937	41076	42292	43507	44646
25	32618	33590	34562	35533	36567
30	27789	28650	29460	30269	31129
35	24340	25077	25772	26510	27247
40	21753	22398	23044	23689	24335
45	19707	20315	20888	21496	22069
50	18101	18648	19194	19741	20287
55	16786	17284	17781	18305	18802
60	15692	16147	16628	17109	17564
61	15484	15957	16405	16878	17351
62	15283	15749	16214	16680	17120
63	15113	15571	16005	16463	16921
64	14924	15375	15826	16277	16728
65	14765	15209	15653	16097	16541
66	14587	15047	15484	15922	16359
67	14460	14891	15321	15752	16205
68	14315	14761	15185	15610	16056
69	14195	14635	15053	15494	15912
70	14101	14513	14947	15380	15793

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-204-06	421-204-07	421-204-08	421-204-09	421-204-10
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000
15	59729	61349	62868	64387	66007
20	45859	47075	48214	49429	50644
25	37539	38510	39482	40454	41427
30	31940	32801	33610	34420	35281
35	27984	28722	29417	30154	30892
40	24980	25663	26309	26954	27600
45	22677	23284	23858	24465	25039
50	20834	21381	21897	22444	22990
55	19299	19796	20321	20817	21314
60	18045	18500	18982	19463	19918
61	17824	18272	18746	19218	19667
62	17586	18051	18517	18982	19423
63	17379	17837	18295	18753	19187
64	17178	17629	18080	18531	18958
65	16985	17428	17872	18316	18760
66	16796	17233	17671	18107	18544
67	16636	17067	17497	17928	18381
68	16481	16905	17352	17776	18200
69	16352	16770	17210	17628	18068
70	16227	16639	17072	17507	17919

**Кіші бөлім – 421-3 Қара металдардан жасалған илекті (рельстер, қара металдардан жасалған құбырлар, арқалықтар, швеллерлер, қара металдар илегінің өзге де түрлері) тасымалдау**

**Кесте 421-301 – 1000 км қашықтыққа қара металдардан жасалған илекті (рельстер, қара металдардан жасалған құбырлар, арқалықтар, швеллерлер, қара металдар илегінің өзге де түрлері) тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-301-01	421-301-02	421-301-03	421-301-04	421-301-05	421-301-06	421-301-07	421-301-08	421-301-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80
10	10535	10759	10983	11429	11654	12105	12327	12778	12999
15	7173	7173	7472	7620	7919	8218	8368	8518	8816
20	5380	5492	5604	5827	5939	6164	6276	6500	6612
25	4304	4393	4572	4662	4841	5021	5111	5200	5379
30	3661	3736	3810	3959	4034	4259	4259	4408	4558
35	3138	3202	3266	3394	3522	3650	3714	3842	3907
40	2802	2857	2913	3026	3082	3250	3306	3362	3474
45	2491	2540	2590	2689	2789	2889	2939	3039	3138
50	2242	2286	2376	2465	2510	2645	2690	2779	2824
55	2078	2119	2160	2241	2323	2445	2486	2526	2608
60	1905	1942	2017	2092	2129	2241	2279	2353	2428
61	1874	1910	1984	2058	2131	2205	2242	2315	2389
62	1843	1916	1952	2024	2097	2169	2206	2277	2350
63	1850	1885	1921	1992	2063	2170	2170	2241	2313
64	1821	1856	1891	1961	2031	2136	2171	2206	2277
65	1793	1827	1862	1931	2000	2103	2138	2207	2276
66	1766	1800	1834	1902	1970	2072	2105	2174	2241
67	1739	1773	1806	1873	1940	2041	2074	2141	2208
68	1714	1747	1813	1846	1912	2011	2043	2110	2175
69	1689	1721	1787	1852	1884	1982	2014	2079	2144
70	1665	1697	1761	1825	1889	1953	1985	2049	2113



## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-301-10	421-301-11	421-301-12	421-301-13	421-301-14	421-301-15	421-301-16	421-301-17	421-301-18
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	81-90	91-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	201-220	221-240
10	13223	13674	14120	14793	15468	16140	16810	17482	18155
15	8966	9263	9564	10011	10459	10907	11357	11805	12254
20	6837	7060	7285	7621	7957	8293	8628	9078	9414
25	5558	5648	5917	6187	6456	6724	7083	7352	7620
30	4632	4782	4931	5230	5453	5678	5978	6202	6425
35	4034	4163	4290	4547	4739	4931	5187	5380	5572
40	3586	3698	3810	4035	4202	4371	4595	4763	4987
45	3238	3287	3437	3587	3786	3935	4134	4283	4483
50	2914	3003	3138	3272	3451	3587	3766	3945	4080
55	2690	2771	2894	3016	3179	3342	3464	3627	3749
60	2503	2578	2652	2802	2951	3101	3213	3362	3512
61	2462	2536	2646	2756	2903	3050	3197	3307	3454
62	2422	2495	2603	2711	2856	3001	3145	3254	3398
63	2384	2455	2562	2704	2811	2953	3095	3238	3380
64	2346	2417	2522	2662	2802	2907	3047	3187	3327
65	2310	2380	2483	2621	2759	2897	3000	3138	3276
66	2309	2377	2445	2581	2717	2853	2988	3091	3226
67	2275	2342	2442	2543	2677	2810	2944	3078	3211
68	2241	2307	2406	2538	2670	2769	2900	3032	3164
69	2209	2274	2371	2501	2631	2761	2891	2988	3118
70	2177	2241	2337	2465	2594	2721	2850	2978	3106

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-301-19	421-301-20	421-301-21	421-301-22	421-301-23	421-301-24	421-301-25	421-301-26	421-301-27
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	241-260	261-280	281-300	301-330	331-360	361-390	391-420	421-450	451-480
10	18828	19501	20172	21070	21965	23086	23981	25104	26001
15	12700	13299	13746	14196	14942	15691	16288	17036	17631
20	9751	10086	10423	10871	11432	11879	12439	13000	13449
25	7889	8159	8518	8876	9234	9682	10132	10579	11027
30	6649	6948	7172	7471	7846	8219	8592	8966	9340
35	5828	6020	6276	6533	6852	7173	7493	7812	8133
40	5155	5379	5548	5771	6051	6388	6668	6949	7228
45	4632	4831	4981	5230	5479	5728	6027	6276	6525
50	4259	4393	4573	4752	5021	5245	5514	5738	5962
55	3912	4075	4197	4401	4646	4849	5053	5298	5502
60	3624	3773	3923	4109	4296	4520	4707	4931	5155
61	3601	3711	3858	4042	4262	4446	4667	4850	5071
62	3543	3688	3832	3977	4194	4410	4591	4808	4989
63	3487	3629	3771	3949	4127	4340	4554	4732	4945
64	3467	3572	3712	3887	4098	4272	4483	4693	4868
65	3414	3552	3655	3827	4035	4241	4414	4621	4828
66	3362	3498	3633	3804	3973	4177	4380	4585	4755
67	3312	3446	3579	3747	3947	4148	4315	4516	4717
68	3296	3428	3560	3692	3889	4087	4285	4483	4647
69	3248	3378	3508	3671	3866	4061	4223	4418	4613
70	3234	3362	3490	3619	3810	4003	4195	4387	4579

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-301-28	421-301-29	421-301-30	421-301-31	421-301-32	421-301-33	421-301-34	421-301-35	421-301-36
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	481-510	511-540	541-570	571-600	601-640	641-680	681-720	721-760	761-800
10	27123	28020	29136	30035	31155	32499	33846	35190	36533
15	18379	19127	19725	20470	21219	22114	23012	23909	24954
20	14010	14568	15130	15578	16250	16923	17595	18379	19053
25	11387	11835	12282	12731	13180	13807	14345	14972	15511
30	9712	10087	10460	10758	11208	11730	12178	12702	13149
35	8454	8773	9094	9414	9798	10247	10631	11079	11527
40	7509	7789	8069	8406	8741	9078	9470	9862	10255
45	6775	7073	7322	7571	7870	8219	8567	8916	9264
50	6231	6455	6679	6949	7217	7531	7845	8204	8517
55	5746	5950	6194	6398	6683	6969	7254	7580	7865
60	5342	5566	5753	5977	6202	6500	6762	7060	7322
61	5291	5475	5696	5879	6136	6430	6687	6944	7238
62	5206	5423	5604	5820	6073	6326	6616	6869	7158
63	5159	5337	5550	5728	5977	6262	6511	6796	7044
64	5078	5289	5463	5674	5919	6164	6444	6689	6970
65	5000	5207	5414	5620	5828	6104	6345	6621	6896
66	4958	5162	5332	5535	5774	6045	6283	6554	6792
67	4918	5085	5286	5486	5721	5955	6222	6490	6724
68	4846	5043	5241	5439	5636	5900	6164	6428	6658
69	4807	5003	5198	5360	5587	5847	6107	6367	6594
70	4771	4963	5123	5316	5540	5796	6052	6308	6564

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-301-37	421-301-38	421-301-39	421-301-40	421-301-41
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	801-840	841-880	881-920	921-960	961-1000
10	37880	39224	40572	41914	43258
15	25851	26747	27645	28541	29436
20	19724	20397	21181	21854	22526
25	16138	16675	17214	17842	18380
30	13673	14196	14644	15167	15615
35	11911	12359	12807	13257	13641
40	10647	11039	11431	11824	12159
45	9613	9961	10311	10660	11008
50	8831	9145	9459	9773	10132
55	8150	8476	8762	9048	9373
60	7621	7883	8181	8443	8741
61	7496	7790	8047	8341	8598
62	7411	7700	7953	8242	8496
63	7329	7578	7863	8112	8397
64	7250	7495	7775	8020	8301
65	7138	7414	7656	7931	8207
66	7063	7335	7573	7845	8116
67	6992	7259	7494	7761	8029
68	6922	7186	7450	7680	7944
69	6854	7114	7374	7634	7861
70	6788	7044	7300	7557	7813

**Кесте 421-302 – 1001-2000 км қашықтыққа қара металдардан жасалған илекті (рельстер, қара металдардан жасалған құбырлар, арқалықтар, швеллерлер, қара металдар илегінің өзге де түрлері) тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-302-01	421-302-02	421-302-03	421-302-04	421-302-05	421-302-06	421-302-07	421-302-08	421-302-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	1001-1050	1051-1100	1101-1150	1151-1200	1201-1250	1251-1300	1301-1350	1351-1400	1401-1450
10	44826	46399	48188	49761	51551	53124	54913	56485	58276
15	30482	31678	32723	33920	35115	36160	37357	38552	39598
20	23309	24207	25103	26000	26897	27681	28578	29475	30370
25	19007	19724	20532	21249	21965	22683	23401	24118	24835
30	16213	16811	17409	18006	18678	19276	19874	20472	21070
35	14153	14665	15242	15754	16266	16843	17354	17931	18443
40	12608	13112	13560	14065	14514	15017	15522	15970	16474
45	11406	11855	12303	12751	13149	13598	14047	14494	14893
50	10489	10893	11252	11655	12059	12462	12865	13269	13672
55	9699	10066	10433	10799	11166	11533	11941	12307	12674
60	9040	9377	9750	10086	10422	10796	11132	11469	11842
61	8929	9260	9627	9957	10288	10656	10987	11318	11685
62	8821	9146	9472	9833	10159	10520	10846	11171	11532
63	8716	9037	9357	9713	10033	10389	10709	11065	11385
64	8580	8931	9245	9596	9911	10262	10576	10927	11242
65	8483	8828	9138	9483	9793	10138	10448	10793	11104
66	8388	8728	9034	9373	9712	10018	10358	10664	11003
67	8297	8631	8966	9267	9601	9936	10237	10571	10872
68	8241	8537	8867	9196	9493	9822	10152	10449	10779
69	8154	8478	8803	9096	9420	9745	10070	10363	10687
70	8101	8389	8709	9030	9350	9670	9958	10278	10598

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код					
	421-302-10	421-302-11	421-302-12	421-302-13	421-302-14	421-302-15
	Тасымалдау қашықтығы, км					
	1451-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000
10	59847	62312	65674	69037	72399	75762
15	40793	42437	44829	47071	49311	51701
20	31267	32612	34293	36087	37881	39562
25	25552	26628	28062	29497	30932	32366
30	21742	22638	23834	25104	26299	27569
35	18956	19788	20877	21965	22991	24079
40	16922	17652	18604	19612	20565	21517
45	15342	15938	16885	17732	18628	19525
50	14076	14703	15466	16273	17079	17886
55	13041	13612	14345	15079	15853	16586
60	12178	12701	13411	14083	14793	15466
61	12016	12530	13228	13926	14587	15286
62	11857	12364	13051	13737	14424	15111
63	11705	12239	12879	13555	14231	14907
64	11592	12083	12748	13414	14079	14744
65	11448	11931	12586	13241	13897	14552
66	11309	11818	12464	13109	13754	14400
67	11207	11676	12344	12980	13616	14251
68	11108	11569	12229	12855	13482	14140
69	11012	11467	12116	12734	13384	14001
70	10919	11399	12008	12648	13256	13897

**Кесте 421-303 – 2001-3000 км қашықтыққа қара металдардан жасалған илекті (рельстер, қара металдардан жасалған құбырлар, арқалықтар, швеллерлер, қара металдар илегінің өзге де түрлері) тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-303-01	421-303-02	421-303-03	421-303-04	421-303-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	2401-2500
10	79123	82486	85848	89209	92572
15	53943	56183	58425	60816	63058
20	41354	43147	44828	46622	48414
25	33800	35235	36670	38104	39538
30	28765	29961	31230	32426	33695
35	25168	26256	27345	28369	29459
40	22470	23422	24376	25328	26336
45	20372	21269	22115	23011	23859
50	18693	19500	20307	21114	21921
55	17320	18053	18827	19562	20295
60	16175	16885	17558	18267	18977
61	15984	16645	17344	18042	18740
62	15762	16449	17136	17823	18510
63	15583	16259	16935	17611	18252
64	15409	16040	16705	17371	18036
65	15207	15862	16518	17173	17828
66	15044	15690	16335	17014	17659
67	14887	15556	16192	16827	17463
68	14767	15393	16053	16679	17305
69	14650	15267	15917	16534	17184
70	14537	15145	15786	16394	17035

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-303-06	421-303-07	421-303-08	421-303-09	421-303-10
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000
10	95709	99070	102434	105797	109158
15	65300	67691	69932	72174	74565
20	50095	51888	53682	55363	57157
25	40974	42406	43841	45277	46711
30	34891	36087	37356	38552	39822
35	30547	31636	32661	33749	34837
40	27289	28241	29194	30147	31100
45	24755	25601	26499	27345	28241
50	22727	23490	24297	25104	25910
55	21029	21803	22536	23270	24044
60	19650	20359	21069	21742	22451
61	19401	20099	20798	21495	22157
62	19160	19847	20534	21221	21872
63	18928	19603	20280	20955	21631
64	18702	19367	20033	20698	21363
65	18483	19138	19793	20448	21138
66	18305	18950	19595	20241	20886
67	18132	18768	19403	20039	20675
68	17964	18590	19217	19876	20502
69	17801	18418	19068	19685	20335
70	17675	18283	18924	19532	20172



**Кесте 421-304 – 3001-4000 км қашықтыққа қара металдардан жасалған илекті (рельстер, қара металдардан жасалған құбырлар, арқалықтар, швеллерлер, қара металдар илегінің өзге де түрлері) тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-304-01	421-304-02	421-304-03	421-304-04	421-304-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500
10	112520	115881	119244	122606	125967
15	76804	79045	81287	83679	85919
20	58949	60629	62423	64217	65898
25	48145	49579	51015	52448	53973
30	41018	42289	43483	44678	45948
35	35927	37015	38040	39129	40217
40	32108	33060	34013	34966	35919
45	29088	29985	30831	31729	32575
50	26718	27525	28331	29138	29945
55	24777	25512	26245	27019	27753
60	23161	23833	24543	25253	25925
61	22855	23553	24215	24913	25611
62	22559	23246	23932	24619	25270
63	22307	22983	23623	24300	24976
64	22029	22694	23360	24025	24690
65	21793	22449	23104	23759	24414
66	21531	22210	22855	23501	24146
67	21343	21979	22615	23250	23920
68	21129	21788	22414	23040	23700
69	20952	21602	22219	22869	23486
70	20813	21421	22062	22702	23310

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-304-06	421-304-07	421-304-08	421-304-09	421-304-10
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000
10	129330	132693	136054	139416	142555
15	88161	90552	92795	95037	97428
20	67690	69483	71165	72958	74752
25	55408	56842	58277	59711	61147
30	47144	48415	49609	50805	52076
35	41305	42394	43419	44508	45597
40	36871	37879	38833	39785	40738
45	33472	34368	35215	36111	36958
50	30752	31559	32321	33127	33934
55	28486	29219	29994	30727	31461
60	26635	27307	28017	28727	29399
61	26309	26971	27669	28366	29028
62	25957	26644	27331	28018	28668
63	25652	26327	27004	27680	28320
64	25356	26021	26686	27352	27982
65	25070	25724	26379	27035	27690
66	24791	25437	26082	26727	27372
67	24555	25191	25826	26462	27131
68	24326	24952	25611	26237	26864
69	24136	24753	25403	26020	26669
70	23951	24560	25199	25840	26449

**Кіші бөлім – 421-4 Өнеркәсіптік өндіріс, минерал текті құрылыс материалдарын тасымалдау****Кесте 421-401 – Өнеркәсіптік өндіріс, минерал текті құрылыс материалдарын 1000 км дейінгі қашықтыққа тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-401-01	421-401-02	421-401-03	421-401-04	421-401-05	421-401-06	421-401-07	421-401-08	421-401-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80
15	4475	4475	4661	4754	4940	5127	5221	5315	5500
20	3356	3426	3496	3635	3705	3845	3915	4055	4125
25	2685	2741	2852	2908	3020	3132	3189	3244	3356
30	2284	2331	2377	2470	2517	2657	2657	2750	2844
35	1958	1998	2037	2117	2197	2277	2317	2397	2438
40	1748	1783	1818	1888	1923	2028	2062	2098	2167
45	1554	1585	1616	1678	1740	1802	1833	1896	1958
50	1398	1426	1482	1538	1566	1650	1678	1734	1762
55	1296	1322	1347	1398	1449	1525	1551	1576	1627
60	1188	1212	1258	1305	1328	1398	1422	1468	1515
61	1169	1192	1238	1284	1329	1375	1399	1444	1490
62	1150	1195	1218	1263	1308	1353	1376	1421	1466
63	1154	1176	1198	1243	1287	1354	1354	1398	1443
64	1136	1158	1180	1224	1267	1333	1354	1376	1420
65	1119	1140	1162	1205	1248	1312	1334	1377	1420
66	1102	1123	1144	1186	1229	1292	1313	1356	1398
67	1085	1106	1127	1169	1210	1273	1294	1336	1377
68	1069	1090	1131	1152	1193	1254	1275	1316	1357
69	1054	1074	1115	1155	1175	1236	1256	1297	1337
70	1039	1059	1099	1139	1179	1219	1238	1279	1318

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-401-10	421-401-11	421-401-12	421-401-13	421-401-14	421-401-15	421-401-16	421-401-17	421-401-18
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	81-90	91-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	201-220	221-240
15	5594	5779	5967	6246	6525	6804	7086	7365	7645
20	4266	4404	4545	4755	4964	5174	5383	5663	5874
25	3467	3524	3691	3860	4028	4195	4419	4587	4754
30	2889	2983	3076	3263	3402	3543	3730	3869	4009
35	2517	2597	2677	2837	2956	3076	3236	3356	3476
40	2237	2307	2377	2517	2622	2727	2867	2971	3111
45	2020	2051	2145	2238	2362	2455	2579	2672	2797
50	1818	1874	1958	2041	2153	2238	2349	2461	2545
55	1678	1729	1805	1881	1983	2085	2161	2263	2339
60	1561	1608	1655	1748	1841	1935	2004	2098	2191
61	1536	1582	1651	1719	1811	1903	1995	2063	2155
62	1511	1557	1624	1692	1782	1872	1962	2030	2120
63	1487	1532	1598	1687	1754	1842	1931	2020	2109
64	1464	1508	1573	1661	1748	1814	1901	1988	2076
65	1441	1485	1549	1635	1721	1807	1872	1958	2044
66	1441	1483	1526	1610	1695	1780	1864	1928	2013
67	1419	1461	1523	1586	1670	1753	1836	1920	2003
68	1398	1439	1501	1583	1666	1728	1809	1892	1974
69	1378	1419	1479	1560	1641	1722	1804	1864	1945
70	1358	1398	1458	1538	1618	1698	1778	1858	1938

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-401-19	421-401-20	421-401-21	421-401-22	421-401-23	421-401-24	421-401-25	421-401-26	421-401-27
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	241-260	261-280	281-300	301-330	331-360	361-390	391-420	421-450	451-480
15	7923	8297	8576	8857	9322	9789	10162	10629	10999
20	6083	6293	6502	6782	7132	7412	7760	8111	8390
25	4922	5090	5314	5538	5761	6041	6321	6599	6880
30	4148	4335	4474	4661	4895	5128	5360	5594	5827
35	3636	3756	3915	4076	4274	4475	4675	4874	5074
40	3216	3356	3461	3600	3775	3986	4160	4335	4509
45	2890	3014	3107	3263	3419	3573	3760	3915	4071
50	2657	2741	2853	2965	3132	3272	3440	3580	3719
55	2441	2542	2618	2746	2899	3025	3153	3305	3432
60	2261	2354	2447	2564	2680	2820	2936	3077	3216
61	2247	2315	2407	2522	2659	2774	2911	3026	3163
62	2210	2301	2391	2481	2616	2751	2864	2999	3112
63	2175	2264	2353	2464	2575	2708	2841	2952	3085
64	2163	2229	2316	2425	2556	2665	2797	2928	3037
65	2130	2216	2281	2388	2517	2646	2754	2883	3012
66	2098	2182	2267	2373	2479	2606	2733	2860	2966
67	2066	2150	2233	2338	2462	2588	2692	2818	2943
68	2056	2139	2221	2303	2426	2550	2673	2797	2899
69	2026	2108	2189	2290	2412	2534	2634	2756	2878
70	2018	2098	2178	2258	2377	2497	2617	2737	2857

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-401-28	421-401-29	421-401-30	421-401-31	421-401-32	421-401-33	421-401-34	421-401-35	421-401-36
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	481-510	511-540	541-570	571-600	601-640	641-680	681-720	721-760	761-800
15	11466	11933	12306	12771	13238	13796	14357	14916	15568
20	8741	9089	9439	9719	10138	10558	10977	11466	11887
25	7104	7384	7662	7943	8223	8614	8949	9341	9677
30	6059	6293	6526	6712	6992	7318	7597	7925	8204
35	5274	5473	5673	5873	6113	6392	6633	6912	7192
40	4684	4859	5034	5244	5453	5664	5908	6153	6398
45	4227	4413	4568	4723	4910	5127	5345	5562	5780
50	3887	4027	4167	4335	4503	4698	4894	5118	5314
55	3585	3712	3864	3992	4170	4347	4525	4729	4907
60	3333	3473	3589	3729	3869	4055	4219	4405	4568
61	3301	3416	3553	3668	3828	4012	4172	4332	4516
62	3248	3383	3496	3631	3789	3947	4127	4285	4466
63	3218	3330	3462	3574	3729	3907	4062	4240	4395
64	3168	3299	3408	3540	3693	3845	4020	4173	4348
65	3119	3249	3378	3506	3636	3808	3958	4131	4302
66	3093	3220	3326	3453	3602	3771	3920	4089	4237
67	3068	3172	3298	3423	3569	3715	3882	4049	4195
68	3023	3146	3270	3393	3516	3681	3845	4010	4154
69	2999	3121	3243	3344	3486	3648	3810	3972	4114
70	2976	3097	3196	3316	3456	3616	3775	3935	4095

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-401-37	421-401-38	421-401-39	421-401-40	421-401-41
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	801-840	841-880	881-920	921-960	961-1000
15	16128	16687	17247	17806	18364
20	12305	12725	13214	13634	14053
25	10068	10403	10740	11131	11467
30	8530	8856	9136	9463	9742
35	7431	7711	7990	8271	8510
40	6642	6887	7131	7377	7586
45	5997	6214	6433	6650	6868
50	5509	5705	5901	6097	6321
55	5085	5288	5466	5645	5847
60	4754	4918	5104	5267	5453
61	4676	4860	5020	5204	5364
62	4624	4804	4962	5142	5300
63	4572	4728	4905	5061	5238
64	4523	4676	4851	5004	5179
65	4453	4625	4776	4948	5120
66	4407	4576	4725	4894	5064
67	4362	4529	4675	4842	5009
68	4319	4483	4648	4792	4956
69	4276	4438	4600	4762	4904
70	4235	4395	4555	4715	4874

**Кесте 421-402 – Өнеркәсіптік өндіріс, минерал текті құрылыс материалдарын 1001-2000 км дейінгі қашықтыққа тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-402-01	421-402-02	421-402-03	421-402-04	421-402-05	421-402-06	421-402-07	421-402-08	421-402-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	1001-1050	1051-1100	1101-1150	1151-1200	1201-1250	1251-1300	1301-1350	1351-1400	1401-1450
15	19017	19763	20415	21161	21907	22559	23306	24052	24704
20	14542	15102	15661	16221	16780	17270	17829	18389	18947
25	11858	12305	12809	13257	13703	14151	14599	15046	15494
30	10115	10488	10861	11234	11653	12026	12399	12772	13145
35	8830	9149	9509	9828	10148	10508	10827	11187	11506
40	7866	8180	8460	8775	9055	9369	9684	9964	10278
45	7116	7396	7675	7955	8203	8483	8763	9043	9291
50	6544	6796	7020	7271	7523	7775	8026	8278	8530
55	6051	6280	6509	6737	6967	7195	7450	7678	7907
60	5640	5850	6083	6293	6502	6736	6945	7155	7388
61	5570	5777	6006	6212	6419	6648	6854	7061	7290
62	5503	5706	5909	6135	6338	6563	6766	6969	7195
63	5438	5638	5838	6059	6260	6481	6681	6903	7102
64	5353	5572	5768	5987	6183	6402	6598	6817	7014
65	5292	5508	5701	5916	6110	6325	6519	6733	6927
66	5233	5445	5636	5848	6059	6250	6462	6653	6865
67	5176	5385	5593	5781	5990	6199	6386	6595	6783
68	5141	5326	5532	5737	5922	6128	6334	6519	6725
69	5087	5289	5492	5674	5877	6080	6282	6465	6667
70	5054	5234	5434	5634	5833	6033	6213	6412	6612



## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код					
	421-402-10	421-402-11	421-402-12	421-402-13	421-402-14	421-402-15
	Тасымалдау қашықтығы, км					
	1451-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000
15	25450	26475	27968	29366	30764	32255
20	19506	20346	21394	22514	23633	24682
25	15942	16613	17507	18402	19298	20192
30	13564	14123	14869	15662	16408	17200
35	11826	12345	13025	13704	14343	15022
40	10557	11012	11606	12235	12830	13424
45	9571	9943	10534	11063	11622	12181
50	8782	9173	9649	10152	10655	11159
55	8136	8492	8950	9407	9890	10348
60	7598	7924	8367	8786	9229	9649
61	7496	7817	8253	8688	9101	9537
62	7398	7714	8142	8570	8999	9427
63	7302	7635	8035	8457	8878	9300
64	7232	7538	7953	8369	8783	9198
65	7142	7443	7852	8261	8670	9078
66	7055	7373	7776	8178	8581	8984
67	6992	7284	7701	8098	8494	8891
70	6812	7112	7491	7890	8270	8670

**Кесте 421-403 – Өнеркәсіптік өндіріс, минерал текті құрылыс материалдарын 2001-3000 км дейінгі қашықтыққа тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-403-01	421-403-02	421-403-03	421-403-04	421-403-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	2401-2500
15	33653	35051	36450	37942	39340
20	25799	26918	27967	29087	30204
25	21087	21983	22878	23772	24667
30	17946	18692	19483	20230	21021
35	15702	16380	17060	17699	18379
40	14019	14612	15207	15801	16431
45	12710	13269	13797	14356	14885
50	11662	12166	12669	13173	13676
55	10805	11263	11746	12204	12662
60	10091	10534	10954	11396	11839
61	9972	10385	10820	11256	11691
62	9833	10262	10690	11119	11548
63	9722	10144	10566	10987	11387
64	9614	10007	10422	10837	11252
65	9487	9896	10305	10714	11122
66	9386	9788	10191	10615	11017
67	9288	9705	10102	10498	10894
68	9213	9603	10015	10406	10796
69	9140	9525	9930	10315	10720
70	9070	9449	9848	10228	10628

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-403-06	421-403-07	421-403-08	421-403-09	421-403-10
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000
15	40739	42231	43629	45028	46520
20	31253	32372	33491	34540	35659
25	25562	26456	27351	28247	29142
30	21768	22514	23306	24052	24844
35	19057	19737	20377	21055	21734
40	17025	17619	18214	18808	19403
45	15444	15972	16532	17060	17619
50	14179	14655	15158	15661	16165
55	13119	13602	14060	14517	15000
60	12259	12702	13144	13564	14007
61	12104	12540	12975	13410	13823
62	11953	12382	12811	13239	13645
63	11809	12230	12652	13073	13495
64	11667	12083	12498	12913	13328
65	11531	11940	12348	12757	13188
66	11420	11823	12225	12628	13030
67	11312	11709	12105	12502	12898
68	11207	11598	11989	12400	12791
69	11106	11491	11896	12281	12687
70	11027	11406	11806	12186	12585

**Кесте 421-404 – Өнеркәсіптік өндіріс, минерал текті құрылыс материалдарын 3001-4000 км дейінгі қашықтыққа тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-404-01	421-404-02	421-404-03	421-404-04	421-404-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500
15	47916	49314	50712	52205	53603
20	36776	37825	38944	40063	41112
25	30036	30931	31827	32721	33673
30	25590	26383	27128	27874	28666
35	22414	23092	23732	24412	25090
40	20032	20626	21220	21814	22409
45	18148	18707	19235	19795	20323
50	16669	17172	17675	18179	18682
55	15458	15916	16374	16857	17314
60	14450	14869	15312	15755	16174
61	14259	14694	15107	15543	15978
62	14074	14502	14931	15360	15765
63	13917	14339	14738	15160	15582
64	13743	14159	14574	14988	15404
65	13596	14005	14414	14823	15231
66	13432	13856	14259	14662	15064
67	13316	13712	14109	14505	14923
68	13182	13593	13984	14374	14786
69	13071	13477	13862	14267	14653
70	12985	13364	13764	14163	14543

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-404-06	421-404-07	421-404-08	421-404-09	421-404-10
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000
15	55001	56493	57892	59291	60783
20	42230	43349	44398	45517	46636
25	34568	35462	36357	37252	38148
30	29412	30205	30950	31696	32489
35	25769	26449	27088	27767	28447
40	23003	23632	24227	24821	25416
45	20882	21441	21970	22529	23057
50	19185	19689	20164	20667	21171
55	17772	18229	18713	19170	19628
60	16617	17036	17479	17922	18341
61	16413	16826	17262	17697	18110
62	16194	16623	17051	17480	17885
63	16003	16425	16847	17269	17668
64	15819	16234	16649	17064	17457
65	15640	16049	16457	16866	17275
66	15467	15869	16272	16674	17077
67	15319	15716	16112	16509	16926
68	15177	15567	15978	16369	16760
69	15058	15443	15848	16233	16638
70	14942	15322	15721	16121	16501

**Кіші бөлім – 421-5 Басқа да жүктерді (жабдықтар, металл конструкциялар, кабельдік бұйымдар, пластмасса және резеңке бұйымдары және т.б.) тасымалдау**

**Кесте 421-501 – 1000 км дейінгі қашықтыққа басқа да жүктерді (жабдықтар, металл конструкциялар, кабельдік бұйымдар, пластмасса және резеңке бұйымдары және т.б.) тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-501-01	421-501-02	421-501-03	421-501-04	421-501-05	421-501-06	421-501-07	421-501-08	421-501-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80
10	6553	6693	6832	7110	7250	7531	7668	7949	8086
15	4462	4462	4648	4740	4926	5112	5206	5299	5484
20	3346	3416	3486	3625	3695	3834	3904	4043	4113
25	2677	2733	2844	2900	3012	3123	3180	3234	3347
30	2277	2324	2370	2463	2510	2649	2650	2742	2836
35	1952	1992	2031	2111	2191	2271	2310	2390	2431
40	1743	1778	1812	1882	1917	2022	2056	2092	2161
45	1549	1580	1611	1673	1735	1797	1828	1890	1952
50	1394	1422	1478	1534	1562	1645	1673	1729	1757
55	1293	1318	1344	1394	1445	1521	1547	1572	1623
60	1185	1208	1255	1301	1325	1394	1418	1464	1511
61	1166	1188	1234	1280	1326	1371	1395	1440	1486
62	1147	1192	1214	1259	1304	1349	1372	1417	1462
63	1151	1173	1195	1239	1284	1350	1350	1394	1439
64	1133	1155	1176	1220	1264	1329	1351	1372	1416
65	1115	1137	1158	1201	1244	1309	1330	1373	1416
66	1098	1120	1141	1183	1225	1289	1310	1352	1394
67	1082	1103	1124	1165	1207	1269	1290	1332	1373
68	1066	1087	1128	1148	1189	1251	1271	1312	1353
69	1051	1071	1111	1152	1172	1233	1253	1293	1334
70	1036	1056	1096	1135	1175	1215	1235	1275	1315

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-501-10	421-501-11	421-501-12	421-501-13	421-501-14	421-501-15	421-501-16	421-501-17	421-501-18
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	81-90	91-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	201-220	221-240
10	8226	8507	8784	9202	9623	10041	10458	10876	11294
15	5578	5762	5950	6228	6507	6785	7065	7344	7623
20	4254	4392	4533	4741	4950	5159	5368	5647	5857
25	3457	3514	3681	3849	4016	4183	4407	4574	4740
30	2881	2975	3067	3253	3392	3533	3719	3858	3997
35	2510	2590	2669	2829	2948	3067	3227	3347	3466
40	2231	2300	2371	2510	2614	2719	2859	2963	3102
45	2014	2045	2138	2231	2355	2448	2572	2665	2789
50	1813	1868	1952	2035	2147	2231	2343	2454	2538
55	1673	1724	1800	1876	1977	2079	2155	2256	2332
60	1557	1604	1650	1743	1836	1929	1999	2092	2185
61	1531	1578	1646	1714	1806	1897	1989	2057	2149
62	1507	1552	1620	1687	1777	1867	1957	2024	2114
63	1483	1527	1594	1682	1749	1837	1926	2014	2103
64	1460	1504	1569	1656	1743	1808	1896	1983	2070
65	1437	1480	1545	1630	1716	1802	1866	1952	2038
66	1437	1479	1521	1606	1690	1775	1859	1923	2007
67	1415	1457	1519	1582	1665	1748	1831	1914	1998
68	1394	1435	1497	1579	1661	1723	1804	1886	1968
69	1374	1414	1475	1556	1637	1718	1798	1859	1940
70	1355	1394	1454	1534	1613	1693	1773	1852	1932

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-501-19	421-501-20	421-501-21	421-501-22	421-501-23	421-501-24	421-501-25	421-501-26	421-501-27
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	241-260	261-280	281-300	301-330	331-360	361-390	391-420	421-450	451-480
10	11714	12132	12549	13108	13665	14361	14918	15617	16175
15	7901	8273	8551	8832	9295	9761	10133	10598	10968
20	6066	6275	6484	6763	7112	7391	7738	8088	8367
25	4908	5076	5299	5522	5744	6023	6303	6581	6860
30	4137	4322	4462	4648	4881	5113	5345	5578	5811
35	3626	3745	3904	4064	4262	4462	4661	4860	5060
40	3207	3346	3451	3590	3765	3974	4148	4323	4496
45	2882	3006	3098	3254	3409	3563	3750	3904	4059
50	2650	2733	2845	2956	3123	3263	3430	3570	3709
55	2434	2535	2611	2738	2890	3017	3144	3296	3423
60	2254	2347	2440	2557	2672	2812	2928	3068	3207
61	2240	2309	2400	2515	2652	2766	2903	3018	3154
62	2204	2294	2384	2474	2609	2744	2856	2991	3104
63	2169	2258	2346	2457	2567	2700	2833	2943	3077
64	2157	2222	2310	2418	2549	2658	2789	2919	3028
65	2124	2209	2274	2381	2510	2639	2746	2875	3003
66	2092	2176	2260	2366	2472	2599	2725	2852	2958
67	2061	2143	2227	2331	2456	2581	2684	2810	2934
68	2050	2133	2214	2297	2419	2543	2666	2789	2891
69	2021	2102	2182	2284	2405	2526	2627	2749	2870
70	2012	2092	2171	2251	2370	2490	2609	2729	2849



## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-501-28	421-501-29	421-501-30	421-501-31	421-501-32	421-501-33	421-501-34	421-501-35	421-501-36
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	481-510	511-540	541-570	571-600	601-640	641-680	681-720	721-760	761-800
10	16874	17432	18126	18684	19382	20217	21057	21892	22727
15	11434	11899	12271	12734	13200	13757	14316	14873	15523
20	8716	9063	9412	9691	10109	10528	10946	11434	11853
25	7084	7363	7641	7920	8199	8590	8924	9314	9649
30	6042	6275	6508	6693	6972	7297	7576	7902	8180
35	5259	5458	5657	5857	6095	6374	6614	6892	7171
40	4671	4846	5019	5229	5438	5647	5891	6135	6379
45	4215	4400	4555	4710	4896	5113	5330	5546	5763
50	3876	4016	4155	4323	4490	4685	4880	5104	5299
55	3574	3701	3853	3980	4158	4335	4512	4715	4893
60	3323	3463	3579	3718	3858	4043	4207	4392	4555
61	3291	3406	3543	3657	3817	4000	4160	4320	4503
62	3238	3374	3486	3621	3778	3936	4116	4273	4453
63	3209	3320	3453	3563	3718	3895	4050	4228	4382
64	3159	3290	3399	3530	3682	3835	4009	4161	4336
65	3110	3239	3368	3496	3625	3797	3947	4119	4290
66	3085	3211	3317	3443	3592	3760	3909	4077	4225
67	3059	3163	3288	3413	3559	3704	3871	4037	4183
68	3014	3137	3260	3384	3506	3670	3835	3999	4142
69	2991	3112	3233	3334	3476	3638	3799	3961	4102
70	2968	3088	3187	3307	3446	3606	3765	3924	4084

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-501-37	421-501-38	421-501-39	421-501-40	421-501-41
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	801-840	841-880	881-920	921-960	961-1000
10	23566	24401	25240	26075	26910
15	16082	16639	17198	17756	18312
20	12270	12689	13176	13595	14013
25	10040	10374	10709	11100	11434
30	8506	8831	9110	9436	9714
35	7410	7689	7967	8247	8486
40	6623	6867	7111	7356	7564
45	5980	6197	6414	6631	6848
50	5494	5689	5885	6080	6303
55	5070	5273	5450	5629	5831
60	4741	4904	5089	5252	5438
61	4663	4846	5006	5189	5349
62	4610	4790	4948	5128	5285
63	4559	4714	4891	5046	5224
64	4510	4663	4837	4989	5164
65	4441	4612	4763	4934	5105
66	4394	4563	4711	4880	5049
67	4350	4516	4662	4828	4995
68	4306	4470	4635	4778	4942
69	4264	4425	4587	4749	4890
70	4223	4382	4542	4701	4861

**Кесте 421-502 – 1001 -2000 км дейінгі қашықтыққа басқа да жүктерді (жабдықтар, металл конструкциялар, кабельдік бұйымдар, пластмасса және резеңке бұйымдары және т.б.) тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-502-01	421-502-02	421-502-03	421-502-04	421-502-05	421-502-06	421-502-07	421-502-08	421-502-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	1001-1050	1051-1100	1101-1150	1151-1200	1201-1250	1251-1300	1301-1350	1351-1400	1401-1450
10	27885	28865	29977	30957	32069	33049	34161	35140	36253
15	18963	19707	20357	21101	21845	22495	23240	23983	24634
20	14501	15059	15617	16175	16733	17221	17779	18337	18893
25	11824	12270	12773	13220	13664	14111	14557	15004	15450
30	10086	10458	10830	11202	11620	11992	12364	12736	13108
35	8805	9124	9482	9800	10119	10478	10796	11155	11474
40	7844	8157	8436	8750	9029	9342	9656	9935	10248
45	7096	7375	7654	7933	8180	8459	8739	9017	9265
50	6525	6777	7000	7251	7502	7753	8004	8255	8505
55	6034	6262	6491	6718	6947	7175	7428	7656	7885
60	5624	5833	6066	6275	6484	6716	6925	7135	7367
61	5555	5761	5989	6194	6400	6629	6835	7041	7269
62	5488	5690	5892	6117	6320	6545	6747	6949	7174
63	5422	5622	5821	6042	6242	6463	6662	6883	7082
64	5338	5556	5752	5970	6166	6384	6580	6798	6994
65	5277	5492	5685	5899	6092	6307	6500	6714	6908
66	5218	5429	5620	5831	6042	6232	6444	6634	6845
67	5161	5369	5577	5765	5973	6181	6368	6576	6764
68	5126	5311	5516	5721	5906	6111	6316	6500	6706
69	5072	5274	5476	5658	5860	6063	6265	6447	6649
70	5040	5219	5418	5618	5817	6016	6195	6394	6593

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код					
	421-502-10	421-502-11	421-502-12	421-502-13	421-502-14	421-502-15
	Тасымалдау қашықтығы, км					
	1451-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000
10	37232	38765	40857	42948	45040	47132
15	25378	26400	27888	29283	30677	32163
20	19451	20288	21334	22450	23566	24612
25	15896	16566	17457	18350	19243	20134
30	13525	14083	14827	15617	16361	17151
35	11793	12310	12988	13665	14302	14979
40	10527	10981	11573	12201	12794	13386
45	9544	9915	10504	11031	11589	12147
50	8757	9147	9621	10123	10625	11127
55	8112	8468	8924	9380	9862	10318
60	7576	7901	8343	8761	9203	9621
61	7475	7795	8229	8664	9075	9509
62	7377	7692	8119	8546	8973	9401
63	7282	7614	8012	8433	8853	9274
64	7211	7517	7931	8345	8758	9172
65	7122	7422	7830	8237	8645	9053
66	7035	7352	7754	8155	8557	8958
67	6972	7263	7679	8075	8470	8866
68	6911	7197	7608	7997	8387	8797
69	6850	7134	7538	7922	8326	8710
70	6793	7092	7470	7868	8247	8645

**Кесте 421-503 – 2001 -3000 км дейінгі қашықтыққа басқа да жүктерді (жабдықтар, металл конструкциялар, кабельдік бұйымдар, пластмасса және резеңке бұйымдары және т.б.) тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-503-01	421-503-02	421-503-03	421-503-04	421-503-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	2401-2500
10	49223	51315	53407	55498	57590
15	33557	34951	36346	37834	39228
20	25726	26842	27888	29004	30118
25	21027	21920	22813	23704	24597
30	17895	18639	19428	20172	20962
35	15657	16334	17012	17648	18326
40	13979	14571	15164	15756	16384
45	12674	13231	13758	14315	14843
50	11629	12131	12633	13135	13637
55	10775	11231	11712	12169	12626
60	10063	10504	10923	11364	11806
61	9944	10355	10790	11224	11658
62	9805	10233	10660	11088	11515
63	9694	10115	10535	10956	11354
64	9586	9978	10392	10806	11220
65	9460	9868	10276	10683	11091
66	9359	9760	10162	10585	10986
67	9261	9678	10073	10468	10863
68	9186	9576	9986	10376	10766
69	9114	9498	9902	10286	10690
70	9044	9422	9820	10199	10597

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-503-06	421-503-07	421-503-08	421-503-09	421-503-10
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000
10	59541	61632	63725	65816	67907
15	40623	42111	43505	44900	46387
20	31164	32280	33396	34442	35558
25	25490	26381	27274	28167	29059
30	21706	22450	23239	23983	24773
35	19003	19681	20319	20996	21672
40	16977	17569	18162	18754	19347
45	15400	15927	16485	17011	17569
50	14139	14613	15115	15617	16119
55	13082	13564	14020	14476	14958
60	12224	12665	13107	13525	13967
61	12069	12504	12938	13372	13784
62	11920	12347	12774	13202	13606
63	11775	12195	12616	13036	13457
64	11634	12048	12462	12876	13290
65	11498	11906	12313	12721	13150
66	11387	11789	12190	12592	12993
67	11280	11675	12071	12466	12862
68	11175	11565	11955	12365	12755
69	11074	11458	11862	12246	12651
70	10995	11374	11773	12151	12549

**Кесте 421-504 – 3001 -4000 км дейінгі қашықтыққа басқа да жүктерді (жабдықтар, металл конструкциялар, кабельдік бұйымдар, пластмасса және резеңке бұйымдары және т.б.) тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-504-01	421-504-02	421-504-03	421-504-04	421-504-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500
10	69999	72090	74182	76274	78365
15	47780	49174	50568	52056	53450
20	36672	37717	38834	39949	40995
25	29951	30843	31736	32628	33577
30	25517	26308	27051	27794	28584
35	22350	23027	23665	24342	25019
40	19975	20567	21160	21752	22345
45	18096	18654	19180	19739	20265
50	16621	17123	17625	18127	18629
55	15414	15871	16327	16809	17265
60	14409	14827	15268	15710	16128
61	14218	14653	15064	15498	15933
62	14034	14461	14888	15316	15721
63	13877	14298	14696	15117	15537
64	13704	14118	14532	14946	15360
65	13558	13965	14373	14781	15188
66	13394	13817	14218	14620	15021
67	13278	13673	14069	14464	14880
68	13144	13554	13944	14333	14744
69	13034	13439	13822	14227	14611
70	12948	13326	13725	14123	14501

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-504-06	421-504-07	421-504-08	421-504-09	421-504-10
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000
10	80457	82549	84640	86732	88684
15	54845	56333	57728	59122	60610
20	42110	43226	44272	45387	46504
25	34469	35361	36254	37147	38040
30	29328	30119	30862	31606	32397
35	25696	26374	27011	27688	28366
40	22938	23565	24158	24750	25343
45	20823	21380	21907	22465	22991
50	19130	19633	20107	20609	21111
55	17721	18177	18659	19115	19572
60	16570	16988	17430	17871	18289
61	16367	16778	17213	17647	18059
62	16148	16575	17003	17430	17835
63	15958	16378	16799	17220	17618
64	15774	16188	16602	17016	17408
65	15596	16003	16411	16818	17226
66	15423	15824	16226	16627	17028
67	15276	15671	16066	16462	16878
68	15133	15522	15933	16322	16712
69	15015	15399	15803	16187	16591
70	14900	15279	15677	16075	16454



**Кіші бөлім - 06 Жоғарыда атап көрсетілгендерден басқа қалған жүктерді тасымалдау****Кесте 421-601 – 1000 км дейін қашықтыққа жоғарыда атап көрсетілгендерден басқа қалған жүктерді тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-601-01	421-601-02	421-601-03	421-601-04	421-601-05	421-601-06	421-601-07	421-601-08	421-601-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80
10	5958	6085	6211	6464	6591	6847	6971	7227	7351
15	4056	4056	4226	4309	4479	4648	4733	4818	4985
20	3042	3106	3169	3295	3359	3486	3549	3675	3739
25	2434	2485	2586	2636	2738	2839	2891	2940	3042
30	2070	2113	2155	2239	2282	2408	2409	2493	2578
35	1775	1811	1847	1919	1992	2064	2100	2173	2210
40	1585	1616	1648	1711	1743	1838	1870	1902	1964
45	1409	1436	1465	1521	1577	1634	1662	1719	1775
50	1268	1293	1344	1394	1420	1496	1521	1572	1597
55	1175	1198	1221	1268	1314	1383	1406	1429	1475
60	1077	1098	1141	1183	1204	1268	1289	1331	1374
61	1060	1080	1122	1164	1205	1247	1268	1309	1351
62	1043	1084	1104	1145	1186	1227	1247	1288	1329
63	1046	1066	1086	1127	1167	1227	1228	1268	1308
64	1030	1050	1069	1109	1149	1208	1228	1248	1288
65	1014	1034	1053	1092	1131	1190	1209	1248	1287
66	999	1018	1037	1076	1114	1172	1191	1229	1267
67	984	1003	1022	1059	1097	1154	1173	1211	1249
68	969	988	1025	1044	1081	1137	1156	1193	1230
69	955	974	1010	1047	1065	1121	1139	1176	1212
70	942	960	996	1032	1068	1105	1123	1159	1195

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-601-10	421-601-11	421-601-12	421-601-13	421-601-14	421-601-15	421-601-16	421-601-17	421-601-18
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	81-90	91-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	201-220	221-240
10	7478	7734	7985	8365	8748	9128	9507	9887	10267
15	5071	5238	5409	5662	5915	6168	6423	6677	6930
20	3867	3993	4121	4310	4500	4690	4880	5134	5325
25	3143	3194	3346	3499	3651	3803	4006	4158	4310
30	2619	2704	2788	2958	3084	3212	3381	3507	3634
35	2282	2355	2426	2572	2680	2788	2933	3043	3151
40	2028	2091	2155	2282	2377	2472	2599	2693	2820
45	1831	1859	1944	2029	2141	2226	2338	2423	2535
50	1648	1699	1775	1850	1952	2029	2130	2231	2307
55	1521	1567	1636	1705	1798	1890	1959	2051	2120
60	1415	1458	1500	1585	1669	1754	1817	1901	1986
61	1392	1434	1496	1559	1642	1725	1808	1870	1954
62	1370	1411	1472	1533	1615	1697	1779	1840	1922
63	1348	1389	1449	1529	1590	1670	1751	1831	1912
64	1327	1367	1426	1505	1585	1644	1723	1803	1882
65	1307	1346	1404	1482	1560	1638	1697	1775	1853
66	1306	1344	1383	1460	1537	1614	1690	1748	1825
67	1287	1324	1381	1438	1514	1589	1665	1740	1816
68	1268	1305	1361	1435	1510	1566	1640	1715	1789
69	1249	1286	1341	1414	1488	1561	1635	1690	1764
70	1232	1268	1322	1394	1467	1539	1612	1684	1757

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-601-19	421-601-20	421-601-21	421-601-22	421-601-23	421-601-24	421-601-25	421-601-26	421-601-27
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	241-260	261-280	281-300	301-330	331-360	361-390	391-420	421-450	451-480
10	10650	11030	11409	11917	12423	13055	13562	14198	14705
15	7183	7521	7774	8029	8450	8874	9212	9635	9971
20	5515	5704	5894	6148	6466	6719	7035	7352	7606
25	4461	4615	4818	5020	5222	5476	5730	5983	6237
30	3761	3930	4056	4225	4437	4649	4859	5071	5282
35	3296	3405	3550	3695	3875	4057	4238	4418	4600
40	2915	3042	3138	3264	3422	3613	3771	3930	4088
45	2620	2732	2817	2958	3099	3239	3409	3549	3690
50	2409	2485	2586	2688	2840	2966	3118	3245	3372
55	2212	2305	2374	2489	2628	2743	2858	2996	3112
60	2049	2134	2219	2324	2430	2557	2662	2789	2916
61	2037	2099	2182	2286	2411	2515	2639	2743	2868
62	2004	2086	2167	2249	2372	2494	2597	2719	2821
63	1972	2053	2133	2233	2334	2455	2576	2676	2797
64	1961	2021	2100	2198	2318	2416	2535	2654	2753
65	1931	2009	2067	2165	2282	2399	2496	2613	2731
66	1902	1978	2055	2151	2247	2362	2477	2593	2689
67	1873	1949	2024	2119	2232	2346	2440	2554	2668
68	1864	1939	2013	2088	2199	2312	2423	2536	2628
69	1837	1911	1984	2076	2186	2297	2388	2499	2609
70	1829	1902	1974	2047	2155	2264	2372	2481	2590

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-601-28	421-601-29	421-601-30	421-601-31	421-601-32	421-601-33	421-601-34	421-601-35	421-601-36
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	481-510	511-540	541-570	571-600	601-640	641-680	681-720	721-760	761-800
10	15340	15847	16478	16986	17621	18380	19143	19902	20661
15	10394	10818	11156	11577	12000	12507	13015	13521	14112
20	7924	8239	8557	8810	9190	9571	9951	10394	10776
25	6440	6694	6946	7200	7454	7809	8113	8467	8772
30	5493	5705	5916	6084	6339	6634	6887	7184	7437
35	4781	4962	5143	5324	5541	5795	6013	6266	6520
40	4246	4405	4563	4754	4944	5134	5356	5578	5800
45	3832	4000	4141	4282	4451	4648	4845	5042	5239
50	3524	3651	3778	3930	4082	4259	4437	4640	4817
55	3250	3365	3503	3619	3780	3941	4102	4287	4448
60	3021	3148	3254	3380	3507	3676	3824	3993	4141
61	2992	3096	3221	3325	3470	3637	3782	3927	4094
62	2944	3067	3169	3292	3435	3578	3742	3885	4048
63	2917	3018	3139	3240	3380	3541	3682	3843	3984
64	2872	2991	3090	3209	3347	3486	3645	3783	3942
65	2828	2945	3062	3179	3296	3452	3588	3745	3900
66	2804	2919	3015	3130	3265	3419	3553	3707	3841
67	2781	2876	2990	3103	3235	3368	3519	3670	3803
68	2741	2852	2964	3076	3188	3337	3486	3635	3766
69	2719	2829	2939	3031	3160	3307	3454	3601	3730
70	2698	2807	2897	3006	3133	3278	3422	3567	3712

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-601-37	421-601-38	421-601-39	421-601-40	421-601-41
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	801-840	841-880	881-920	921-960	961-1000
10	21424	22183	22946	23705	24464
15	14621	15127	15635	16142	16648
20	11155	11535	11979	12360	12739
25	9127	9431	9736	10091	10395
30	7733	8028	8282	8578	8831
35	6736	6990	7243	7498	7715
40	6021	6243	6465	6687	6877
45	5436	5634	5831	6029	6226
50	4994	5172	5350	5527	5730
55	4609	4794	4955	5117	5301
60	4310	4458	4627	4775	4944
61	4239	4405	4551	4717	4863
62	4191	4355	4498	4662	4805
63	4145	4286	4447	4588	4749
64	4100	4239	4397	4536	4695
65	4037	4193	4330	4485	4641
66	3995	4149	4283	4437	4590
67	3954	4106	4238	4389	4541
68	3915	4064	4213	4344	4493
69	3877	4023	4170	4317	4446
70	3839	3984	4129	4274	4419

**Кесте 421-602 – 1001-2000 км дейін қашықтыққа жоғарыда атап көрсетілгендерден басқа қалған жүктерді тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-602-01	421-602-02	421-602-03	421-602-04	421-602-05	421-602-06	421-602-07	421-602-08	421-602-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	1001-1050	1051-1100	1101-1150	1151-1200	1201-1250	1251-1300	1301-1350	1351-1400	1401-1450
10	25351	26242	27253	28143	29154	30045	31056	31946	32958
15	17239	17915	18507	19183	19860	20451	21127	21804	22395
20	13183	13690	14197	14705	15212	15656	16163	16670	17176
25	10749	11155	11612	12018	12422	12828	13234	13640	14046
30	9169	9508	9846	10184	10564	10902	11240	11578	11917
35	8004	8294	8620	8910	9199	9526	9815	10141	10431
40	7131	7415	7669	7955	8208	8493	8779	9032	9317
45	6451	6704	6958	7212	7436	7690	7944	8197	8423
50	5932	6161	6364	6592	6820	7048	7276	7505	7732
55	5485	5693	5901	6108	6315	6522	6753	6960	7168
60	5113	5303	5514	5705	5894	6106	6296	6486	6697
61	5050	5237	5445	5631	5819	6026	6214	6401	6608
62	4989	5173	5357	5561	5745	5950	6134	6318	6522
63	4930	5111	5292	5493	5675	5876	6056	6258	6439
64	4852	5051	5229	5427	5605	5804	5982	6180	6358
65	4798	4993	5168	5363	5539	5733	5909	6104	6280
66	4744	4936	5109	5301	5493	5666	5858	6031	6223
67	4692	4881	5070	5241	5430	5619	5789	5979	6149
68	4660	4828	5015	5201	5369	5555	5742	5909	6096
69	4611	4795	4978	5144	5328	5512	5695	5861	6044
70	4581	4745	4926	5107	5288	5469	5632	5813	5994

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код					
	421-602-10	421-602-11	421-602-12	421-602-13	421-602-14	421-602-15
	Тасымалдау қашықтығы, км					
	1451-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000
10	33848	35242	37143	39045	40947	42848
15	23071	24001	25354	26622	27889	29239
20	17683	18444	19395	20409	21424	22375
25	14452	15060	15871	16682	17494	18304
30	12296	12803	13480	14198	14874	15592
35	10721	11191	11807	12423	13003	13618
40	9571	9983	10521	11092	11631	12169
45	8677	9014	9549	10029	10536	11043
50	7961	8316	8747	9203	9659	10116
55	7375	7698	8113	8528	8966	9380
60	6888	7183	7585	7965	8366	8747
61	6796	7086	7481	7876	8250	8645
62	6706	6993	7381	7769	8158	8546
63	6620	6922	7284	7666	8049	8431
64	6556	6834	7210	7586	7962	8338
65	6475	6748	7118	7489	7859	8230
66	6396	6684	7049	7414	7779	8144
67	6338	6603	6981	7341	7700	8060
68	6282	6543	6916	7271	7625	7997
69	6228	6485	6852	7202	7569	7918
70	6175	6447	6791	7153	7497	7859

**Кесте 421-603 – 2001-3000 км дейін қашықтыққа жоғарыда атап көрсетілгендерден басқа қалған жүктерді тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-603-01	421-603-02	421-603-03	421-603-04	421-603-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	2401-2500
10	44749	46651	48553	50454	52356
15	30507	31775	33042	34395	35663
20	23388	24402	25353	26368	27380
25	19116	19928	20739	21550	22361
30	16268	16945	17662	18339	19056
35	14234	14849	15466	16044	16661
40	12708	13247	13786	14324	14895
45	11522	12029	12507	13014	13494
50	10572	11029	11485	11941	12397
55	9795	10210	10648	11063	11478
60	9148	9550	9930	10331	10733
61	9040	9414	9809	10204	10599
62	8914	9303	9691	10080	10468
63	8813	9196	9578	9960	10322
64	8715	9071	9448	9824	10200
65	8600	8971	9342	9712	10083
66	8508	8873	9238	9623	9988
67	8419	8798	9158	9517	9876
68	8352	8706	9079	9433	9787
69	8285	8635	9002	9351	9718
70	8222	8565	8928	9272	9634



## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-603-06	421-603-07	421-603-08	421-603-09	421-603-10
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000
10	54129	56030	57933	59834	61735
15	36931	38283	39551	40819	42171
20	28331	29346	30361	31311	32326
25	23173	23983	24795	25607	26418
30	19733	20409	21127	21804	22521
35	17276	17892	18472	19087	19702
40	15434	15972	16511	17050	17589
45	14000	14479	14987	15465	15972
50	12854	13285	13741	14197	14654
55	11893	12331	12746	13160	13598
60	11113	11514	11916	12296	12697
61	10972	11367	11762	12157	12531
62	10836	11225	11613	12002	12370
63	10705	11087	11469	11851	12234
64	10577	10953	11330	11706	12082
65	10453	10824	11194	11565	11955
66	10353	10718	11082	11447	11812
67	10255	10614	10974	11333	11693
68	10160	10514	10868	11241	11595
69	10067	10417	10784	11133	11501
70	9996	10340	10703	11047	11409

**Кесте 421-604 – 3001 -4000 км дейін қашықтыққа жоғарыда атап көрсетілгендерден басқа қалған жүктерді тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-604-01	421-604-02	421-604-03	421-604-04	421-604-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500
10	63637	65538	67440	69342	71243
15	43437	44704	45972	47325	48592
20	33339	34289	35304	36319	37269
25	27229	28040	28852	29662	30525
30	23198	23917	24592	25268	25986
35	20319	20934	21514	22130	22745
40	18159	18698	19237	19775	20314
45	16451	16958	17437	17945	18423
50	15111	15567	16023	16479	16935
55	14013	14428	14843	15281	15696
60	13099	13479	13881	14282	14662
61	12926	13321	13695	14090	14485
62	12758	13147	13535	13924	14292
63	12616	12998	13360	13743	14125
64	12459	12835	13212	13587	13964
65	12325	12696	13067	13437	13808
66	12177	12561	12926	13291	13656
67	12071	12430	12790	13149	13528
68	11950	12322	12676	13031	13404
69	11849	12217	12566	12934	13283
70	11771	12115	12477	12839	13183

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	421-604-06	421-604-07	421-604-08	421-604-09	421-604-10
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000
10	73144	75046	76947	78849	80623
15	49860	51213	52481	53749	55101
20	38282	39297	40248	41262	42277
25	31337	32147	32959	33770	34582
30	26662	27382	28057	28733	29452
35	23360	23977	24556	25172	25788
40	20853	21423	21962	22501	23040
45	18930	19437	19916	20423	20902
50	17392	17849	18279	18735	19192
55	16111	16525	16963	17378	17793
60	15064	15444	15845	16247	16627
61	14879	15254	15648	16043	16417
62	14680	15069	15457	15846	16214
63	14507	14890	15272	15654	16017
64	14340	14716	15093	15469	15826
65	14178	14548	14919	15290	15660
66	14021	14386	14751	15115	15480
67	13888	14247	14606	14966	15344
68	13758	14112	14485	14839	15193
69	13650	13999	14367	14716	15083
70	13546	13890	14252	14614	14958

**Бөлім - 422 Цистерналарындағы және арнайы вагондарындағы жүктерді тасымалдау**

**Кіші бөлім – 422-1 Цистерналардағы құйылған мұнай өнімдерін тасымалдау**

**Кесте 422-101 - 1000 км дейін қашықтыққа цистерналардағы құйылған мұнай өнімдерін тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Код	422-101-0101	422-101-0102	422-101-0103	422-101-0104	422-101-0105	422-101-0106	422-101-0107
Тасымалдау қашықтығы, км	0-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60
Құны	2114	2310	2310	2310	2534	2741	2741
Код	422-101-0108	422-101-0109	422-101-0110	422-101-0111	422-101-0112	422-101-0113	422-101-0114
Тасымалдау қашықтығы, км	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141-160
Құны	2741	2962	2962	3179	3179	3360	3580
Код	422-101-0115	422-101-0116	422-101-0117	422-101-0118	422-101-0119	422-101-0120	422-101-0121
Тасымалдау қашықтығы, км	161-180	181-200	201-220	221-240	241-260	261-280	281-300
Құны	3811	4015	4212	4415	4647	4867	5085
Код	422-101-0122	422-101-0123	422-101-0124	422-101-0125	422-101-0126	422-101-0127	422-101-0128
Тасымалдау қашықтығы, км	301-330	331-360	361-390	391-420	421-450	451-480	481-510
Құны	5265	5486	5703	6103	6335	6773	6976
Код	422-101-0129	422-101-0130	422-101-0131	422-101-0132	422-101-0133	422-101-0134	422-101-0135
Тасымалдау қашықтығы, км	511-540	541-570	571-600	601-640	641-680	681-720	721-760
Құны	7171	7609	7826	8227	8664	8859	9297

## Кестенің соңы

Өлшем бірлігі: т

Код	422-101-0136	422-101-0137	422-101-0138	422-101-0139	422-101-0140	422-101-0141
Тасымалдау қашықтығы, км	761-800	801-840	841-880	881-920	921-960	961-1000
Құны	9732	10133	10570	10982	11186	11624

## Кесте 422-102 - 1001-2000 км дейін қашықтыққа цистерналардағы құйылған мұнай өнімдерін тасымалдау

Өлшем бірлігі: т

Код	422-102-0101	422-102-0102	422-102-0103	422-102-0104	422-102-0105
Тасымалдау қашықтығы, км	1001-1050	1051-1100	1101-1150	1151-1200	1201-1250
Құны	12024	12642	13077	13492	14147
Код	422-102-0106	422-102-0107	422-102-0108	422-102-0109	422-102-0110
Тасымалдау қашықтығы, км	1251-1300	1301-1350	1351-1400	1401-1450	1451-1500
Құны	14562	14997	15398	16053	16453
Код	422-102-0111	422-102-0112	422-102-0113	422-102-0114	422-102-0115
Тасымалдау қашықтығы, км	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000
Құны	17289	18125	19195	20045	21101

## Кесте 422-103 - 2001-3000 км дейін қашықтыққа цистерналардағы құйылған мұнай өнімдерін тасымалдау

Өлшем бірлігі: т

Код	422-103-0101	422-103-0102	422-103-0103	422-103-0104	422-103-0105
Тасымалдау қашықтығы, км	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	2401-2500
Құны	22171	23007	24062	24898	25954
Код	422-103-0106	422-103-0107	422-103-0108	422-103-0109	422-103-0110
Тасымалдау қашықтығы, км	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000
Құны	27021	27873	28913	29765	30833

**Кесте 422-104 - 3001-4000 км дейін қашықтыққа цистерналардағы құйылған мұнай өнімдерін тасымалдау**

Өлшем бірлігі: т

Код	422-104-0101	422-104-0102	422-104-0103	422-104-0104	422-104-0105
Тасымалдау қашықтығы, км	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500
Құны	31888	32724	33794	34630	35686
Код	422-104-0106	422-104-0107	422-104-0108	422-104-0109	422-104-0110
Тасымалдау қашықтығы, км	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000
Құны	36739	37591	38645	39497	40513

**Кіші бөлім – 422-2 Хоппер-цемент тасығыштармен цементті тасымалдау****Кесте 422-201 - 1000 км қашықтыққа дейін хоппер-цемент тасығыштармен цементті тасымалдау**

Өлшем бірлігі: вагон

Код	422-201-0101	422-201-0102	422-201-0103	422-201-0104	422-201-0105	422-201-0106	422-201-0107
Тасымалдау қашықтығы, км	0-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60
Құны	71305	72705	75505	78304	82497	86689	88089
Код	422-201-0108	422-201-0109	422-201-0110	422-201-0111	422-201-0112	422-201-0113	422-201-0114
Тасымалдау қашықтығы, км	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141-160
Құны	92281	95094	97877	102061	106285	113259	120257
Код	422-201-0115	422-201-0116	422-201-0117	422-201-0118	422-201-0119	422-201-0120	422-201-0121
Тасымалдау қашықтығы, км	161-180	181-200	201-220	221-240	241-260	261-280	281-300
Құны	127262	134230	139825	146838	153835	160804	167807
Код	422-201-0122	422-201-0123	422-201-0124	422-201-0125	422-201-0126	422-201-0127	422-201-0128
Тасымалдау қашықтығы, км	301-330	331-360	361-390	391-420	421-450	451-480	481-510
Құны	176186	185966	195783	205571	215351	226542	236329
Код	422-201-0129	422-201-0130	422-201-0131	422-201-0132	422-201-0133	422-201-0134	422-201-0135
Тасымалдау қашықтығы, км	511-540	541-570	571-600	601-640	641-680	681-720	721-760
Құны	246110	255904	265684	278284	290839	304849	318821

*Кестенің соңы*

Өлшем бірлігі: вагон

Код	422-201-0136	422-201-0137	422-201-0138	422-201-0139	422-201-0140	422-201-0141
Тасымалдау қашықтығы, км	761-800	801-840	841-880	881-920	921-960	961-1000
Құны	331430	345396	357996	371968	385941	398541

**Кесте 422-202 - 1001-2000 км қашықтыққа дейін хоппер-цемент тасығыштармен цементті тасымалдау**

Өлшем бірлігі: вагон

Код	422-202-0101	422-202-0102	422-202-0103	422-202-0104	422-202-0105
Тасымалдау қашықтығы, км	1001-1050	1051-1100	1101-1150	1151-1200	1201-1250
Құны	413917	430708	447457	464250	481035
Код	422-202-0106	422-202-0107	422-202-0108	422-202-0109	422-202-0110
Тасымалдау қашықтығы, км	1251-1300	1301-1350	1351-1400	1401-1450	1451-1500
Құны	497821	514612	531361	548154	564939
Код	422-202-0111	422-202-0112	422-202-0113	422-202-0114	422-202-0115
Тасымалдау қашықтығы, км	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000
Құны	590102	623680	657220	690798	724330



**Кесте 422-203 - 2001-3000 км қашықтыққа дейін хоппер-цемент тасығыштармен цементті тасымалдау**

Өлшем бірлігі: вагон

Код	422-203-0101	422-203-0102	422-203-0103	422-203-0104	422-203-0105
Тасымалдау қашықтығы, км	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	2401-2500
Құны	757909	791487	825021	858598	892139
Код	422-203-0106	422-203-0107	422-203-0108	422-203-0109	422-203-0110
Тасымалдау қашықтығы, км	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000
Құны	925710	959250	992828	1026406	1059946

**Кесте 422-204 - 3001-4000 км қашықтыққа дейін хоппер-цемент тасығыштармен цементті тасымалдау**

Өлшем бірлігі: вагон

Код	422-204-0101	422-204-0102	422-204-0103	422-204-0104	422-204-0105
Тасымалдау қашықтығы, км	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500
Құны	1093525	1127058	1160635	1194213	1227753
Код	422-204-0106	422-204-0107	422-204-0108	422-204-0109	422-204-0110
Тасымалдау қашықтығы, км	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000
Құны	1261332	1294866	1328444	1361976	1395554

**Кіші бөлім – 422-3 Хоппер-мөлшерлегіштердегі сусымалы жүктерді (әртүрлі т/ж балласты, қиыршықтас, малтатас, құм, құм-малтатас қоспасы және т.б.) тасымалдау**

**Кесте 422-301 - 1000 км қашықтыққа дейін хоппер-мөлшерлегіштердегі сусымалы жүктерді (әртүрлі т/ж балласты, қиыршықтас, малтатас, құм, құм-малтатас қоспасы және т.б.) тасымалдау**

Өлшем бірлігі: вагон

Код	422-301-0101	422-301-0102	422-301-0103	422-301-0104	422-301-0105	422-301-0106	422-301-0107
Тасымалдау қашықтығы, км	0-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60
Құны	76904	78304	81097	85297	89488	95081	96504
Код	422-301-0108	422-301-0109	422-301-0110	422-301-0111	422-301-0112	422-301-0113	422-301-0114
Тасымалдау қашықтығы, км	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141-160
Құны	100697	104875	109066	113259	118848	125853	134230
Код	422-301-0115	422-301-0116	422-301-0117	422-301-0118	422-301-0119	422-301-0120	422-301-0121
Тасымалдау қашықтығы, км	161-180	181-200	201-220	221-240	241-260	261-280	281-300
Құны	142645	149605	158027	164987	173403	181773	188786
Код	422-301-0122	422-301-0123	422-301-0124	422-301-0125	422-301-0126	422-301-0127	422-301-0128
Тасымалдау қашықтығы, км	301-330	331-360	361-390	391-420	421-450	451-480	481-510
Құны	198566	211165	222326	233516	246110	257299	269870
Код	422-301-0129	422-301-0130	422-301-0131	422-301-0132	422-301-0133	422-301-0134	422-301-0135
Тасымалдау қашықтығы, км	511-540	541-570	571-600	601-640	641-680	681-720	721-760
Құны	281059	292250	304849	318821	334198	349588	364970

*Кестенің соңы*

Өлшем бірлігі: вагон

Код	422-301-0136	422-301-0137	422-301-0138	422-301-0139	422-301-0140	422-301-0141
Тасымалдау қашықтығы, км	761-800	801-840	841-880	881-920	921-960	961-1000
Құны	380347	397130	412507	427889	443265	458646

**Кесте 422-302 - 1001-2000 км қашықтыққа дейін хоппер-мөлшерлегіштердегі сусымалы жүктерді (әртүрлі т/ж балласты, қиыршықтас, малтатас, құм, құм-малтатас қоспасы және т.б.) тасымалдау**

Өлшем бірлігі: вагон

Код	422-302-0101	422-302-0102	422-302-0103	422-302-0104	422-302-0105
Тасымалдау қашықтығы, км	1001-1050	1051-1100	1101-1150	1151-1200	1201-1250
Құны	476842	496418	515986	535591	555151
Код	422-302-0106	422-302-0107	422-302-0108	422-302-0109	422-302-0110
Тасымалдау қашықтығы, км	1251-1300	1301-1350	1351-1400	1401-1450	1451-1500
Құны	574719	594295	613892	633460	653028
Код	422-302-0111	422-302-0112	422-302-0113	422-302-0114	422-302-0115
Тасымалдау қашықтығы, км	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000
Құны	682382	721557	760685	799865	838993

**Кесте 422-303 - 2001-3000 км қашықтыққа дейін хоппер-мөлшерлегіштердегі сусымалы жүктерді (әртүрлі т/ж балласты, қиыршықтас, малтатас, құм, құм-малтатас қоспасы және т.б.) тасымалдау**

Өлшем бірлігі: вагон

Код	422-303-0101	422-303-0102	422-303-0103	422-303-0104	422-303-0105
Тасымалдау қашықтығы, км	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	2401-2500
Құны	878165	917339	956467	995648	1034776
Код	422-303-0106	422-303-0107	422-303-0108	422-303-0109	422-303-0110
Тасымалдау қашықтығы, км	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000
Құны	1073956	1113085	1152264	1191394	1230567

**Кесте 422-304 - 3001-4000 км қашықтыққа дейін хоппер-мөлшерлегіштердегі сусымалы жүктерді (әртүрлі т/ж балласты, қиыршықтас, малтатас, құм, құм-малтатас қоспасы және т.б.) тасымалдау**

Өлшем бірлігі: вагон

Код	422-304-0101	422-304-0102	422-304-0103	422-304-0104	422-304-0105
Тасымалдау қашықтығы, км	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500
Құны	1269701	1308876	1348010	1387184	1426313
Код	422-304-0106	422-304-0107	422-304-0108	422-304-0109	422-304-0110
Тасымалдау қашықтығы, км	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000
Құны	1465492	1504621	1543801	1582930	1622110

**Бөлім - 423 Жүк поездарының құрамындағы платформалардағы, жартылай вагондардағы және тасымалдағыштардағы габариттік емес жүктерді тасымалдау**

**Кіші бөлім – 423-1 Габариттік емес жүктерді тасымалдау**

**Кесте 423-101 - Габариттік емес жүктерді 4-осьті платформаларда және мүкәммалдық (жалпы) парктің үсті ашық вагондарында тасымал төлемі, тасымалдау қашықтығы 0-4000 км**

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-101-01	423-101-02	423-101-03	423-101-04	423-101-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
01	0-5	81044	83519	86001	88482	97442
02	6-10	82567	90005	97442	105444	133284
03	11-20	85042	97442	111365	126805	181526
04	21-30	86001	108884	131761	156167	247131
05	31-40	88482	120326	152163	186488	311771
06	41-50	92486	136724	181555	229242	405779
07	51-60	92475	141696	189947	243158	438597
08	61-70	94971	153153	210361	272491	503266
09	71-80	97434	163599	230738	302830	567903
10	81-90	98967	175056	249619	332200	632572
11	91-100	101469	186514	270033	361013	697210
12	101-120	105459	202900	300372	405794	794644
13	121-140	108892	224276	339630	465503	925483
14	141-160	113851	247155	380458	524611	1054753
15	161-180	117849	268500	419716	583352	1184052
16	181-200	121846	290447	459012	642460	1314327
17	201-220	126805	313319	499275	701200	1443596
18	221-240	130802	334664	538533	760308	1574435

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-101-01	423-101-02	423-101-03	423-101-04	423-101-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
19	241-260	135761	357580	579361	820017	1703704
20	261-280	139231	378925	618619	878758	1833010
21	281-300	143228	400835	657915	937866	1963849
22	301-330	149683	428709	708624	1011497	2125915
23	331-360	156175	461506	768333	1100539	2319859
24	361-390	162109	494309	828005	1189017	2514765
25	391-420	168564	527113	887150	1277496	2710235
26	421-450	175056	560474	946822	1366575	2904179
27	451-480	181555	594810	1006531	1454085	3099650
28	481-510	187445	627613	1066203	1542563	3293587
29	511-540	193938	660409	1125875	1631643	3488500
30	541-570	200436	693212	1185021	1720121	3683970
31	571-600	206891	726580	1244693	1809163	3877908
32	601-640	214352	764342	1314327	1913097	4104654
33	641-680	223308	808559	1394413	2030945	4364757
34	681-720	231706	853385	1474499	2148831	4624300
35	721-760	240663	897639	1554021	2266679	4884408
36	761-800	249619	941863	1634107	2384527	5143952
37	801-840	257080	985155	1712697	2503345	5402559
38	841-880	266036	1029410	1792219	2621757	5662666
39	881-920	274992	1073633	1872305	2739606	5922210

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-101-01	423-101-02	423-101-03	423-101-04	423-101-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
40	921-960	283948	1117888	1952392	2857454	6182318
41	961-1000	292905	1162713	2031913	2975309	6442427
42	1001-1050	301867	1211896	2120956	3108042	6733836
43	1051-1100	313319	1266640	2220892	3256794	7058010
44	1101-1150	323244	1322315	2319859	3403448	7382793
45	1151-1200	334664	1376463	2419795	3552163	7707533
46	1201-1250	344590	1432175	2518762	3698817	8031745
47	1251-1300	356047	1486888	2618698	3847576	8356485
48	1301-1350	366536	1542563	2717665	3994229	8680697
49	1351-1400	377956	1597313	2818159	4142417	9005443
50	1401-1450	387882	1652988	2916562	4289636	9329655
51	1451-1500	399340	1707738	3017062	4437786	9654395
52	1501-1600	415719	1791251	3166782	4659599	10141281
53	1601-1700	442039	1926939	3411275	5022338	10938905
54	1701-1800	459012	2011499	3564589	5249411	11439190
55	1801-1900	480388	2121924	3763492	5544818	12088142
56	1901-2000	501733	2232349	3962395	5841155	12737100
57	2001-2100	523680	2342768	4161863	6135593	13386052
58	2101-2200	545025	2453156	4360766	6431974	14035575
59	2201-2300	566371	2563017	4559669	6726375	14684526
60	2301-2400	588317	2673442	4758566	7021217	15333484

## Кестенің соңы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-101-01	423-101-02	423-101-03	423-101-04	423-101-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
61	2401-2500	609656	2783867	4958033	7316623	15982436
62	2501-2600	631039	2894255	5156936	7611993	16631394
63	2601-2700	652949	3004115	5354307	7907404	17280346
64	2701-2800	674332	3114540	5553774	8202811	17929304
65	2801-2900	695677	3224922	5752677	8498180	18578820
66	2901-3000	717624	3335347	5951581	8793586	19227771
67	3001-3100	738963	3445207	6150484	9088993	19876730
68	3101-3200	760308	3555633	6349387	9384362	20525682
69	3201-3300	782255	3666021	6548854	9679774	21174640
70	3301-3400	803600	3776446	6747757	9975181	21823592
71	3401-3500	824983	3886870	6946661	10270550	22472549
72	3501-3600	846886	3996688	7145557	10565956	23122066
73	3601-3700	868269	4107113	7344460	10861362	23771024
74	3701-3800	889615	4217538	7543928	11156731	24419975
75	3801-3900	911561	4327962	7742831	11452144	25068934
76	3901-4000	932907	4437786	7941735	11747550	25717885



**Кесте 423-102 - Габариттік емес жүктерді 4 және 6-осьті платформаларда және мүкәммалдық (жалпы) парктің үсті ашық вагондарында тасымал төлемі, тасымалдау қашықтығы 0-4000 км**

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-102-01	423-102-02	423-102-03	423-102-04	423-102-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
01	0-5	97442	99924	103921	106403	117844
02	6-10	99924	108884	119367	129286	167045
03	11-20	102399	121849	139205	159607	233208
04	21-30	106403	136724	167045	200405	320731
05	31-40	110407	153122	195449	240645	408254
06	41-50	116880	176025	235697	300372	536069
07	51-60	119381	184013	249619	320749	580286
08	61-70	122814	200436	277457	361013	667839
09	71-80	126805	216816	305331	403330	756882
10	81-90	130802	231706	333169	443557	844429
11	91-100	134266	248688	361013	389659	931939
12	101-120	140727	272491	403330	545025	1063746
13	121-140	149683	304363	459012	627613	1239733
14	141-160	157144	336198	514686	708624	1415758
15	161-180	164567	367467	570398	789679	1592348
16	181-200	173523	399340	626080	872266	1768373
17	201-220	181555	432136	681755	953321	1943435
18	221-240	189947	463971	738001	1035865	2119460

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-102-01	423-102-02	423-102-03	423-102-04	423-102-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
19	241-260	197935	495805	793713	1116919	2295485
20	261-280	205396	527113	849388	1197974	2472037
21	281-300	214352	558947	905069	1280561	2648069
22	301-330	224276	599732	974666	1381987	2867379
23	331-360	235697	647989	1058216	1504801	3130920
24	361-390	248688	695677	1142299	1627615	3395988
25	391-420	261077	742960	1225811	1749491	3659559
26	421-450	272491	791211	1309368	1872305	3923100
27	451-480	285482	839463	1392880	1994151	4187199
28	481-510	296338	887150	1476964	2116959	4450776
29	511-540	309328	935408	1560513	2239773	4715844
30	541-570	321711	982691	1644032	2361656	4979378
31	571-600	333169	1030341	1727551	2484463	5242920
32	601-640	347090	1086617	1825587	2626723	5551273
33	641-680	364035	1151255	1936936	2790321	5902361
34	681-720	380458	1214391	2048330	2953399	6254410
35	721-760	396838	1277496	2160251	3116998	6607031
36	761-800	413255	1342165	2271645	3280640	6958112
37	801-840	428709	1405834	2382995	3442706	7310695
38	841-880	445089	1470508	2494952	3606349	7661776
39	881-920	461506	1533607	2606309	3769947	8013833

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-102-01	423-102-02	423-102-03	423-102-04	423-102-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
40	921-960	477892	1597313	2717665	3933589	8366410
41	961-1000	494309	1661944	2829617	4097188	8717497
42	1001-1050	512222	1734043	2954895	4280679	9112840
43	1051-1100	532636	1814129	3094126	4485069	9552963
44	1101-1150	552449	1893651	3233915	4372438	9993093
45	1151-1200	572863	1973737	3373109	4893365	10432659
46	1201-1250	593276	2053860	3512904	5097227	10872783
47	1251-1300	613691	2133382	3652098	5300127	11312385
48	1301-1350	634068	2213468	3791329	5503990	11752509
49	1351-1400	653918	2292021	3931087	5708423	12192075
50	1401-1450	674332	2371543	4070319	5912285	12632199
51	1451-1500	694708	2451660	4210114	6116148	13071765
52	1501-1600	725047	2571973	4418905	6422974	13732174
53	1601-1700	765838	2731581	4697932	6831270	14611870
54	1701-1800	806102	2891226	4976915	7239565	15492161
55	1801-1900	846886	3051398	5255904	7647861	16371851
56	1901-2000	887150	3211006	5534329	8056157	17251540
57	2001-2100	927941	3370651	5813318	8463881	18131267
58	2101-2200	968769	3530260	6092307	8872177	19010956
59	2201-2300	1008996	3689861	6371297	9280435	19890652
60	2301-2400	1049786	3850070	6650323	9688731	20771310

## Кестенің соңы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-102-01	423-102-02	423-102-03	423-102-04	423-102-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
61	2401-2500	1090050	4009678	6928742	10097020	21650068
62	2501-2600	1130842	4169286	7207731	10504751	22529758
63	2601-2700	1171105	4328894	7486720	10913047	23409484
64	2701-2800	1211896	4488539	7765710	11321342	24289173
65	2801-2900	1252724	4648711	8044699	11729637	25168870
66	2901-3000	1292944	4808313	8323124	12137890	26048596
67	3001-3100	1333773	4967958	8602144	12545621	26928850
68	3101-3200	1373999	5127566	8881133	12953916	27808539
69	3201-3300	1414790	5287174	9160123	13362211	28688266
70	3301-3400	1455053	5446782	9439112	13770507	29567956
71	3401-3500	1495845	5606991	9717537	14178797	30447652
72	3501-3600	1536673	5766599	9996526	14586527	31327378
73	3601-3700	1576899	5926208	10275509	14994786	32207067
74	3701-3800	1617727	6085846	10554535	15403081	33086757
75	3801-3900	1657953	6245454	10833525	15811370	33966484
76	3901-4000	1698775	6405626	11111950	16219666	34846173

**Кесте 423-103 - Габариттік емес жүктерді 8-осьті платформаларда және мүкәммалдық (жалпы) парктің үсті ашық вагондарында тасымал төлемі, тасымалдау қашықтығы 0-4000 км**

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-103-01	423-103-02	423-103-03	423-103-04	423-103-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
01	0-5	149688	153122	156167	159607	171043
02	6-10	153122	163605	172565	182484	220807
03	11-20	158649	176005	195449	215287	287929
04	21-30	164564	195449	225770	258566	378892
05	31-40	171043	212805	254568	301852	468896
06	41-50	180022	239694	299403	364035	599732
07	51-60	184013	248688	314287	385417	644961
08	61-70	189947	267568	344590	428709	734972
09	71-80	196439	285482	375493	471394	824983
10	81-90	202900	302830	404299	514686	914994
11	91-100	209393	321711	434600	557979	1004999
12	101-120	217785	348587	480388	622647	1140766
13	121-140	230738	385417	540060	708624	1322315
14	141-160	243158	422211	600700	794644	1502337
15	161-180	256111	459012	661905	881223	1682358
16	181-200	268500	495805	721050	967236	1863349
17	201-220	281491	531103	782255	1053256	2043371
18	221-240	293874	567903	841927	1139798	2224883

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-103-01	423-103-02	423-103-03	423-103-04	423-103-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
19	241-260	306827	604697	902605	1225811	2404904
20	261-280	319253	641528	963245	1311832	2584964
21	281-300	332200	678329	1022918	1398410	2765917
22	301-330	348587	724078	1099007	1505769	2991726
23	331-360	367467	778258	1189017	1635076	3261759
24	361-390	386349	832971	1280561	1764382	3532717
25	391-420	405794	887150	1370572	1893651	3804283
26	421-450	424676	941863	1460584	2022957	4074316
27	451-480	443557	997538	1551556	2152263	4345311
28	481-510	462438	1052288	1641568	2281532	4615344
29	511-540	481883	1106430	1733074	2410839	4886910
30	541-570	500765	1161180	1823085	2540138	5157868
31	571-600	519652	1215887	1913097	2669445	5427901
32	601-640	541028	1280561	2019524	2820661	5743721
33	641-680	566371	1352653	2139837	2992657	6104734
34	681-720	591744	1426248	2260187	3165250	6466267
35	721-760	617123	1499879	2380536	3337848	6827279
36	761-800	642460	1571934	2500843	3509845	7188849
37	801-840	667839	1645564	2622689	3682438	7548894
38	841-880	693212	1717626	2743038	3854998	7909900
39	881-920	718549	1791251	2863389	4027026	8271440

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-103-01	423-103-02	423-103-03	423-103-04	423-103-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
40	921-960	743928	1864845	2984265	4199625	8632446
41	961-1000	769302	1936936	3104616	4372187	8994023
42	1001-1050	798635	2019524	3241345	4566124	9399817
43	1051-1100	830507	2110504	3391990	4781444	9850833
44	1101-1150	861777	2202010	3543207	4997292	10302421
45	1151-1200	893612	2292984	3692927	5212618	10753439
46	1201-1250	925483	2384527	3843578	5427901	11204425
47	1251-1300	957312	2475507	3994229	5643785	11656007
48	1301-1350	988582	2567014	4145439	5859068	12107023
49	1351-1400	1020454	2657993	4296091	6074395	12558611
50	1401-1450	1052288	2749531	4446779	6290279	13009591
51	1451-1500	1083559	2841037	4597995	6505562	13461179
52	1501-1600	1130842	2977804	4824736	6828806	14137968
53	1601-1700	1193977	3160290	5126597	7259979	15040573
54	1701-1800	1257684	3342807	5427901	7690582	15943141
55	1801-1900	1320788	3525293	5729799	8121756	16845746
56	1901-2000	1384488	3707780	6031666	8552924	17748313
57	2001-2100	1447593	3890297	6332970	8983533	18650918
58	2101-2200	1511293	4072783	6634868	9414701	19553487
59	2201-2300	1574435	4255300	6936736	9845874	20456085
60	2301-2400	1637540	4437786	7238033	10277042	21358653

## Кестенің соңы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-103-01	423-103-02	423-103-03	423-103-04	423-103-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
61	2401-2500	1701240	4620304	7539937	10707651	22261257
62	2501-2600	1764382	4803354	7841799	11138819	23163825
63	2601-2700	1828045	4985877	8143102	11569992	24066430
64	2701-2800	1891187	5168357	8445000	12000595	24968998
65	2801-2900	1954856	5350880	8746868	12431769	25871603
66	2901-3000	2017992	5533361	9048164	12862937	26774170
67	3001-3100	2081698	5715884	9350069	13293546	27676769
68	3101-3200	2144797	5898363	9651930	13724713	28578810
69	3201-3300	2208503	6080887	9953798	14155887	29481377
70	3301-3400	2271645	6263373	10255132	14586527	30383982
71	3401-3500	2334743	6445890	10556999	15017701	31286550
72	3501-3600	2398450	6628376	10858867	15448868	32189155
73	3601-3700	2461548	6810893	11160201	15880042	33091723
74	3701-3800	2525255	6993379	11462069	16310645	33994321
75	3801-3900	2588396	7175896	11763930	16741819	34896889
76	3901-4000	2652059	7358947	12065270	17172986	35799494



**Кесте 423-104 - Габариттік емес жүктерді 12-осьті платформаларда және мүкәммалдық (жалпы) парктің үсті ашық вагондарында тасымал төлемі, тасымалдау қашықтығы 0-4000 км**

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-104-01	423-104-02	423-104-03	423-104-04	423-104-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
01	0-5	207849	210324	212805	216810	228251
02	6-10	211847	221766	230726	240645	278968
03	11-20	217768	237212	254568	274970	348571
04	21-30	226728	257050	287929	320731	440098
05	31-40	234730	277452	319208	364975	532578
06	41-50	247155	306827	366536	431167	666871
07	51-60	251151	316752	381383	452513	712658
08	61-70	260109	337166	413255	498307	805134
09	71-80	268500	357580	446058	542524	896113
10	81-90	276525	377956	477892	588317	988582
11	91-100	285482	397806	509727	632572	1081094
12	101-120	297871	428709	557979	701200	1219357
13	121-140	314287	468936	622647	791211	1403369
14	141-160	330673	509727	687285	881223	1588357
15	161-180	347090	549984	750421	971233	1772369
16	181-200	364035	590776	815058	1061244	1955818
17	201-220	381383	631039	878758	1151255	2140806
18	221-240	397806	671830	943396	1241267	2324818

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-104-01	423-104-02	423-104-03	423-104-04	423-104-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
19	241-260	414787	712658	1008028	1331277	2509806
20	261-280	431167	752885	1071170	1421288	2693819
21	281-300	447591	793713	1135801	1511293	2877304
22	301-330	468936	844429	1215887	1622686	3108042
23	331-360	494309	905069	1311832	1758448	3384567
24	361-390	519652	965704	1408335	1892719	3661054
25	391-420	544057	1026908	1504801	2028481	3937580
26	421-450	569436	1087549	1601304	2162752	4213547
27	451-480	594810	1148227	1696280	2298514	4490997
28	481-510	620146	1209432	1792219	2432779	4767528
29	511-540	644961	1270073	1888685	2567982	5044017
30	541-570	669365	1331277	1985195	2702812	5320541
31	571-600	694708	1391911	2081698	2838009	5596502
32	601-640	724078	1463041	2194016	2995723	5918778
33	641-680	757844	1544096	2322361	3175175	6287778
34	681-720	791211	1625151	2450134	3355196	6656213
35	721-760	824014	1706205	2578471	3535219	7025214
36	761-800	858344	1787260	2706245	3715240	7394208
37	801-840	891147	1868308	2835551	3895262	7761712
38	841-880	925483	1949927	2963888	4075278	8130713
39	881-920	958280	2030945	3091625	4255300	8499713

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-104-01	423-104-02	423-104-03	423-104-04	423-104-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
40	921-960	991083	2112000	3219963	4435322	8868713
41	961-1000	1025413	2193054	3347736	4615344	9237180
42	1001-1050	1063746	2284028	3492491	4818238	9651930
43	1051-1100	1105499	2385496	3653632	5042520	10111910
44	1101-1150	1147259	2486928	3813239	5268293	10573416
45	1151-1200	1189017	2588396	3973816	5492569	11033359
46	1201-1250	1230777	2689822	4134025	5718347	11494865
47	1251-1300	1272530	2791290	4294595	5942624	11955409
48	1301-1350	1314327	2892722	4454767	6168396	12416352
49	1351-1400	1356651	2994191	4615344	6392673	12876858
50	1401-1450	1398410	3095653	4774952	6618451	13338365
51	1451-1500	1440170	3197085	4936093	6842727	13798345
52	1501-1600	1502337	3349269	5177313	7179893	14489056
53	1601-1700	1585855	3552163	5496566	7629948	15410542
54	1701-1800	1669405	3754536	5817315	8079997	16332555
55	1801-1900	1752924	3957430	6138095	8530052	17254041
56	1901-2000	1837007	4160330	6458844	8980100	18175490
57	2001-2100	1920557	4363224	6779585	9430156	19096977
58	2101-2200	2004076	4566124	7100371	9880204	20018425
59	2201-2300	2087588	4769055	7420556	10330259	20940476
60	2301-2400	2171709	4971955	7741298	10780307	21861925

## Кестенің соңы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-104-01	423-104-02	423-104-03	423-104-04	423-104-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
61	2401-2500	2255221	5174291	8062084	11229798	22783404
62	2501-2600	2338741	5377185	8382833	11679853	23704853
63	2601-2700	2422290	5580086	8703576	12129902	24626339
64	2701-2800	2506373	5783016	9024324	12579956	25548352
65	2801-2900	2589886	5985917	9345104	13030005	26469838
66	2901-3000	2673442	6188811	9665853	13480060	27391287
67	3001-3100	2756961	6391711	9986601	13930109	28312774
68	3101-3200	2841037	6594040	10307380	14380163	29234223
69	3201-3300	2924593	6796978	10628129	14830219	30156273
70	3301-3400	3008106	6999872	10948872	15280267	31077722
71	3401-3500	3091625	7202772	11269093	15730322	31999208
72	3501-3600	3175175	7405666	11589842	16180371	32920657
73	3601-3700	3259257	7608566	11910585	16630426	33842143
74	3701-3800	3342807	7811460	12231370	17080474	34764156
75	3801-3900	3426326	8013833	12552119	17530529	35685642
76	3901-4000	3509845	8216727	12872862	17980013	36607091

**Кесте 423-105 - Габариттік емес жүктерді 16, 20-осьті платформаларда және мүкәммалдық (жалпы) парктің үсті ашық вагондарында тасымал төлемі, тасымалдау қашықтығы 0-4000 км**

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-105-01	423-105-02	423-105-03	423-105-04	423-105-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
01	0-5	307766	311771	314252	318250	329691
02	6-10	314252	324735	333131	343614	381373
03	11-20	323212	342092	360012	380415	452498
04	21-30	334654	364975	395290	428656	548982
05	31-40	346096	387852	431138	476334	643943
06	41-50	362502	422211	481883	546558	782255
07	51-60	369000	433669	499275	570398	828974
08	61-70	380458	457478	535101	618619	923951
09	71-80	391872	480388	570398	666871	1018920
10	81-90	403330	503266	604697	715122	1114455
11	91-100	414787	527113	639996	763374	1209432
12	101-120	431167	561405	693212	835472	1352653
13	121-140	454045	608731	763374	931939	1542563
14	141-160	476360	655450	833939	1027877	1734043
15	161-180	499275	702169	905069	1124380	1924554
16	181-200	522147	749452	974666	1220852	2114494
17	201-220	545025	794644	1045790	1317356	2304441
18	221-240	567903	841927	1115424	1413294	2494952

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-105-01	423-105-02	423-105-03	423-105-04	423-105-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
19	241-260	590776	888646	1186554	1509766	2686395
20	261-280	613691	935408	1257684	1606269	2876342
21	281-300	636569	982691	1327280	1702208	3066283
22	301-330	665375	1040830	1415758	1823085	3305045
23	331-360	699668	1110465	1521218	1967276	3589932
24	361-390	734004	1180061	1627615	2112000	3875413
25	391-420	768333	1249658	1733074	2256190	4161863
26	421-450	802669	1319856	1837969	2400913	4446779
27	451-480	836404	1390422	1944404	2551875	4732224
28	481-510	870733	1460584	2049826	2689822	5017141
29	511-540	905069	1530180	2156254	2834583	5303591
30	541-570	939398	1599771	2261719	2978736	5589042
31	571-600	973734	1669405	2366615	3123496	5874523
32	601-640	1012993	1751956	2490919	3292061	6207691
33	641-680	1058216	1844468	2631682	3484503	6589081
34	681-720	1103972	1938470	2772409	3677478	6969532
35	721-760	1149722	2031913	2913135	3869883	7349990
36	761-800	1195510	2124419	3053900	4062896	7731374
37	801-840	1241267	2218427	3195588	4255300	8111832
38	841-880	1286453	2310903	3336316	4448276	8493252
39	881-920	1332239	2404904	3477042	4640717	8873672

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-105-01	423-105-02	423-105-03	423-105-04	423-105-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
40	921-960	1377996	2498385	3617769	4833693	9253566
41	961-1000	1423783	2590854	3758527	5026098	9635550
42	1001-1050	1475467	2696320	3918134	5242920	10063659
43	1051-1100	1532676	2812636	4094730	5483613	10539087
44	1101-1150	1589883	2929552	4270755	5724840	11016011
45	1151-1200	1646496	3045868	4446779	5965503	11491439
46	1201-1250	1703704	3162792	4623332	6206159	11967798
47	1251-1300	1760912	3279672	4799357	6447386	12443227
48	1301-1350	1817555	3395988	4975388	6688085	12919580
49	1351-1400	1874770	3512904	5151977	6928742	13395008
50	1401-1450	1931977	3629227	5326469	7169969	13871932
51	1451-1500	1989186	3746107	5503058	7410631	14347360
52	1501-1600	2073673	3920636	5767568	7772201	15060950
53	1601-1700	2188089	4153838	6120144	8253527	16012775
54	1701-1800	2301946	4387070	6472759	8735410	16965127
55	1801-1900	2416362	4620304	6824815	9217330	17916915
56	1901-2000	2530220	4854107	7177392	9698655	18868703
57	2001-2100	2644071	5087302	7530012	10180538	19821055
58	2101-2200	2758487	5320541	7882025	10661894	20772836
59	2201-2300	2872345	5553774	8234646	11143784	21724624
60	2301-2400	2986761	5787014	8587260	11625667	22676977

## Кестенің соңы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-105-01	423-105-02	423-105-03	423-105-04	423-105-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
61	2401-2500	3100618	6020246	8939273	12107023	23628764
62	2501-2600	3215034	6253448	9291893	12588913	24581116
63	2601-2700	3328855	6486681	9644507	13070796	25532904
64	2701-2800	3442706	6719913	9996526	13552158	26484692
65	2801-2900	3557128	6953153	10349140	14034041	27437081
66	2901-3000	3670980	7186349	10701754	14515962	28388863
67	3001-3100	3785402	7419588	11053773	14997287	29340651
68	3101-3200	3899253	7652820	11406387	15479170	30293003
69	3201-3300	4013111	7886059	11758406	15961090	31244790
70	3301-3400	4127527	8119255	12111020	16442416	32197143
71	3401-3500	4241385	8352494	12463641	16924299	33148930
72	3501-3600	4355800	8585727	12815654	17406219	34100718
73	3601-3700	4469658	8818966	13168267	17887544	35053071
74	3701-3800	4584074	9052198	13520888	18369427	36004852
75	3801-3900	4697932	9285395	13872901	18851354	36956640
76	3901-4000	4811746	9518634	14225522	19332673	37909029



**Бөлім - 424 Темір жол көлігімен жүктерді тасымалдаумен байланысты қосымша қызметтер****Кіші бөлім – 424-2 Темір жол тасымалдау кезіндегі тиеу және түсіру жұмыстары****Кесте 424-201-01 - Темір жол тасымалдау кезіндегі тиеу және түсіру жұмыстары**

Өлшем бірлігі: т

Код	Аталуы	Құны
424-201-0101	Теміржол тасымалдары кезіндегі 31 кг-нан 50 кг дейін қаптардағы және қалталардағы құрылыс жүктерін тиеу	1192
424-201-0102	Теміржол тасымалдары кезінде бумалардағы, түктердегі, ашық және жабық жәшіктердегі, бидондардағы және 30 кг дейін байламдардағы салынбаған жерлердегі жүктерді, тойтармаларды, тактайшаларды, паркетті, жүқа тактайшаларды тиеу	1276
424-201-0103	Теміржол тасымалдары кезінде 30 кг дейін бөшкелі домалайтын жүктерді және бөшке ыдысын тиеу	877
424-201-0104	Теміржол тасымалдары кезінде 121 кг-дан 300 кг дейін бөшкелі домалайтын жүктерді және бөшке ыдысын тиеу	565
424-201-0105	Теміржол тасымалдары кезінде терезе және айна шынысын, қыш, фаянс және эмалданған бұйымдарды тиеу	891
424-201-0106	Теміржол тасымалдары кезінде поддондардағы немесе дайын пакеттердегі әртүрлі жүктерді тиеу	642
424-201-0107	Теміржол тасымалдары кезінде 3 т дейін қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) тиеу	503
424-201-0108	Теміржол тасымалдары кезінде 6 т дейін қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) тиеу	412
424-201-0109	Теміржол тасымалдары кезінде 6 т астам қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) тиеу	357
424-201-0110	Теміржол тасымалдары кезінде асбоцементті құбырларды тиеу	810
424-201-0111	Теміржол тасымалдары кезінде дөңгелек ағаш материалын тиеу	540
424-201-0112	Теміржол тасымалдары кезінде шпалдарды, бөренелерді, отындарды, кеніш бағанын, баланстарды, пропстарды тиеу	623
424-201-0113	Теміржол тасымалдары кезінде кесілген материалдарды тиеу	526
424-201-0114	Теміржол тасымалдары байламдардағы сұрыптық металлды, металл құбырларын тиеу	515
424-201-0115	Теміржол тасымалдары кезінде табақ металлды тиеу	428
424-201-0116	Теміржол тасымалдары кезінде рельстерді, арқалықтарды, швеллерді тиеу	368
424-201-0117	Теміржол тасымалдары кезінде шеңберлердегі сымдарды тиеу	929
424-201-0118	Теміржол тасымалдары кезінде металл конструкцияларын тиеу	606
424-201-0119	Теміржол тасымалдары кезінде өсімдік қабаты (қарашірік) грунтын тиеу	488
424-201-0120	Теміржол тасымалдары кезінде әртүрлі құмды тиеу	144
424-201-0121	Теміржол тасымалдары кезінде қиыршықтасты, малтатасты, жұмыртасты тиеу	362
424-201-0122	Теміржол тасымалдары кезінде құрғақ балшықты тиеу	445
424-201-0123	Теміржол тасымалдары кезінде құрылыс қоқысын тиеу	203

**Кесте 424-201-02 - Темір жол тасымалдау кезіндегі тиеу және түсіру жұмыстары**

Өлшем бірлігі: т

Код	Аталуы	Құны
424-201-0201	Теміржол тасымалдары кезіндегі 31 кг-нан 50 кг дейін қаптардағы және қалталардағы құрылыс жүктерін түсіру	1037
424-201-0202	Теміржол тасымалдары кезінде бумалардағы, түктердегі, ашық және жабық жәшіктердегі, бидондардағы және 30 кг дейін байламдардағы салынбаған жерлердегі жүктерді, тойтармаларды, тақтайшаларды, паркетті, жұқа тақтайшаларды түсіру	1183
424-201-0203	Теміржол тасымалдары кезінде 30 кг дейін бөшкелі домалайтын жүктерді және бөшке ыдысын түсіру	938
424-201-0204	Теміржол тасымалдары кезінде 121 кг-дан 300 кг дейін бөшкелі домалайтын жүктерді және бөшке ыдысын түсіру	565
424-201-0205	Теміржол тасымалдары кезінде терезе және айна шынысын, қыш, фаянс және эмалданған бұйымдарды түсіру	1073
424-201-0206	Теміржол тасымалдары кезінде поддондардағы немесе дайын пакеттердегі әртүрлі жүктерді түсіру	625
424-201-0207	Теміржол тасымалдары кезінде 3 т дейін қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) түсіру	452
424-201-0208	Теміржол тасымалдары кезінде 6 т дейін қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) түсіру	468
424-201-0209	Теміржол тасымалдары кезінде 6 т астам қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) түсіру	416
424-201-0210	Теміржол тасымалдары кезінде асбоцементті құбырларды түсіру	776
424-201-0211	Теміржол тасымалдары кезінде дөңгелек ағаш материалын түсіру	412
424-201-0212	Теміржол тасымалдары кезінде шпалдарды, бөренелерді, отындарды, кеніш бағанын, баланстарды, пропстарды түсіру	751
424-201-0213	Теміржол тасымалдары кезінде кесілген материалдарды түсіру	1100
424-201-0214	Теміржол тасымалдары байламдардағы сұрыптық металлды, металл құбырларын түсіру	537
424-201-0215	Теміржол тасымалдары кезінде табақ металлды түсіру	428
424-201-0216	Теміржол тасымалдары кезінде рельстерді, арқалықтарды, швеллерді түсіру	342
424-201-0217	Теміржол тасымалдары кезінде шеңберлердегі сымдарды түсіру	973
424-201-0218	Теміржол тасымалдары кезінде металл конструкцияларын түсіру	634
424-201-0219	Теміржол тасымалдары кезінде өсімдік қабаты (қарашірік) грунтын түсіру	1382
424-201-0220	Теміржол тасымалдары кезінде әртүрлі құмды түсіру	464
424-201-0221	Теміржол тасымалдары кезінде қиыршықтасты, малтатасты, жұмыртасты түсіру	868
424-201-0222	Теміржол тасымалдары кезінде құрғақ балшықты түсіру	406
424-201-0223	Теміржол тасымалдары кезінде құрылыс қоқысын түсіру	155

**Бөлім – 425 Жүктерді тиеу және бекіту үшін вагондардағы қосымша жабдықтың салмағы үшін төлем**

**Кіші бөлім – 425-1 Жүктерді тиеу және бекіту үшін вагондардағы қосымша жабдықтың (турникеттер, бағандар, кассеталар, призмалар, пирамидалар және т.б.) салмағы үшін төлем**

**Кесте 425-101 - 1000 км қашықтыққа дейін белгіленген вагонда жүктерді тиеу және бекіту үшін қосымша жабдықтың (турникеттер, бағандар, кассеталар, призмалар, пирамидалар және т.б.) салмағы үшін төлем**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	425-101-01	425-101-02	425-101-03	425-101-04	425-101-05	425-101-06	425-101-07	425-101-08	425-101-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80
1 (01)	58	58	58	58	58	58	58	58	58
2 (02)	58	58	58	58	58	58	58	58	58
3 (03)	58	58	58	58	58	58	123	123	123
4 (04)	58	58	58	58	58	123	123	181	181
5 (05)	58	58	58	58	122	123	181	181	244
6 (06)	58	58	58	122	122	181	181	244	244
7 (07)	58	58	58	122	122	181	244	303	303
8 (08)	58	58	58	122	181	244	244	303	367
9 (09)	58	58	58	122	181	244	303	367	425
10 (10)	58	58	122	181	244	303	303	367	425
11 (11)	58	58	122	181	244	303	367	425	489
12 (12)	58	58	122	181	244	367	425	489	547
13 (13)	58	58	122	181	303	367	425	489	611
14 (14)	58	58	122	244	303	425	489	547	611
15 (15)	58	58	122	244	303	425	489	611	670
16 (16)	58	58	122	244	367	489	547	611	733
17 (17)	58	58	181	244	367	489	547	670	791
18 (18)	58	58	181	303	367	547	611	733	791

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	425-101-01	425-101-02	425-101-03	425-101-04	425-101-05	425-101-06	425-101-07	425-101-08	425-101-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80
19 (19)	58	122	181	303	425	547	611	733	856
20 (20)	58	122	181	303	425	611	670	791	914
21 (21)	58	122	181	303	425	611	733	856	978
22 (22)	58	122	181	367	489	670	733	856	978
23 (23)	58	122	244	367	489	670	791	914	1037
24 (24)	58	122	244	367	547	733	791	978	1100
25 (25)	58	122	244	367	547	733	856	978	1158
26 (26)	58	122	244	425	547	791	856	1037	1158
27 (27)	58	122	244	425	611	791	914	1100	1222
28 (28)	58	122	244	425	611	856	914	1100	1280
29 (29)	58	122	244	425	611	856	978	1158	1344
30 (30)	58	122	303	489	670	914	978	1158	1344

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	425-101-10	425-101-11	425-101-12	425-101-13	425-101-14	425-101-15	425-101-16	425-101-17	425-101-18
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	81-90	91-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	201-220	221-240
1 (01)	58	58	58	58	58	123	123	123	123
2 (02)	123	123	123	181	181	181	244	244	303
3 (03)	181	181	181	244	244	303	367	367	425
4 (04)	181	244	244	303	367	425	489	489	547
5 (05)	244	303	303	367	425	489	547	611	670
6 (06)	303	367	425	489	547	611	670	791	856
7 (07)	367	425	489	547	611	733	791	914	978
8 (08)	425	489	547	611	733	856	914	1037	1100
9 (09)	489	547	611	733	791	914	1037	1158	1280
10 (10)	489	547	670	791	914	1037	1158	1280	1403
11 (11)	547	611	733	856	978	1158	1280	1403	1525
12 (12)	611	670	791	978	1100	1222	1403	1525	1711
13 (13)	670	733	856	1037	1158	1344	1525	1648	1833
14 (14)	733	791	914	1100	1280	1467	1648	1770	1956
15 (15)	791	856	978	1158	1344	1525	1711	1892	2078
16 (16)	856	914	1100	1280	1467	1648	1833	2078	2258
17 (17)	856	978	1158	1344	1525	1770	1956	2200	2381
18 (18)	914	1037	1222	1403	1648	1892	2078	2323	2503
19 (19)	978	1100	1280	1525	1711	1956	2200	2445	2689
20 (20)	1037	1158	1344	1590	1833	2078	2323	2567	2811
21 (21)	1100	1222	1403	1648	1892	2200	2445	2689	2934
22 (22)	1158	1280	1467	1770	2014	2258	2567	2811	3114

*Кестенің жалғасы*

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	425-101-10	425-101-11	425-101-12	425-101-13	425-101-14	425-101-15	425-101-16	425-101-17	425-101-18
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	81-90	91-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	201-220	221-240
23 (23)	1222	1344	1525	1833	2078	2381	2689	2934	3236
24 (24)	1222	1403	1590	1892	2200	2503	2811	3056	3358
25 (25)	1280	1467	1648	1956	2258	2567	2870	3178	3481
26 (26)	1344	1525	1770	2078	2381	2689	2992	3358	3661
27 (27)	1403	1590	1833	2137	2445	2811	3114	3481	3783
28 (28)	1467	1648	1892	2200	2567	2934	3236	3602	3906
29 (29)	1525	1711	1956	2323	2625	2992	3358	3725	4092
30 (30)	1525	1711	2014	2381	2747	3114	3481	3848	4214

*Кестенің жалғасы*

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	425-101-19	425-101-20	425-101-21	425-101-22	425-101-23	425-101-24	425-101-25	425-101-26	425-101-27
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	241-260	261-280	281-300	301-330	331-360	361-390	391-420	421-450	451-480
1 (01)	123	181	181	181	181	244	244	244	303
2 (02)	303	303	367	367	425	489	489	547	547
3 (03)	425	489	547	547	611	670	733	791	856
4 (04)	611	670	733	791	856	914	978	1037	1158
5 (05)	733	791	856	978	1037	1158	1222	1344	1403
6 (06)	914	978	1037	1158	1280	1403	1467	1590	1711

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	425-101-19	425-101-20	425-101-21	425-101-22	425-101-23	425-101-24	425-101-25	425-101-26	425-101-27
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	241-260	261-280	281-300	301-330	331-360	361-390	391-420	421-450	451-480
7 (07)	1037	1158	1222	1344	1467	1648	1711	1833	2014
8 (08)	1222	1344	1403	1525	1711	1833	1956	2137	2258
9 (09)	1344	1467	1590	1711	1892	2078	2200	2381	2567
10 (10)	1525	1648	1770	1892	2078	2323	2445	2625	2811
11 (11)	1648	1833	1956	2137	2323	2567	2747	2934	3114
12 (12)	1833	1956	2137	2323	2503	2811	2992	3178	3417
13 (13)	1956	2137	2323	2503	2747	2992	3236	3481	3661
14 (14)	2137	2323	2503	2689	2934	3236	3481	3725	3970
15 (15)	2258	2445	2625	2870	3178	3481	3725	3970	4272
16 (16)	2445	2625	2811	3056	3358	3725	3970	4272	4517
17 (17)	2567	2811	2992	3300	3602	3970	4214	4517	4825
18 (18)	2747	2992	3178	3481	3783	4150	4459	4762	5128
19 (19)	2870	3114	3358	3661	4029	4395	4703	5069	5373
20 (20)	3056	3300	3539	3848	4214	4639	4948	5315	5681
21 (21)	3178	3481	3725	4029	4395	4884	5192	5559	5983
22 (22)	3358	3602	3906	4214	4639	5128	5437	5862	6229
23 (23)	3481	3783	4092	4395	4825	5315	5681	6106	6536
24 (24)	3661	3970	4272	4639	5069	5559	5926	6350	6840
25 (25)	3783	4092	4395	4825	5250	5803	6170	6659	7084
26 (26)	3970	4272	4581	5006	5495	6048	6415	6898	7387
27 (27)	4092	4459	4762	5192	5681	6292	6659	7142	7695
28 (28)	4272	4639	4948	5373	5926	6472	6898	7450	7939

*Кестенің жалғасы*

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	425-101-19	425-101-20	425-101-21	425-101-22	425-101-23	425-101-24	425-101-25	425-101-26	425-101-27
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	241-260	261-280	281-300	301-330	331-360	361-390	391-420	421-450	451-480
29 (29)	4395	4762	5128	5559	6106	6717	7142	7695	8243
30 (30)	4581	4948	5315	5739	6292	6962	7387	7939	8487

*Кестенің жалғасы*

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	425-101-28	425-101-29	425-101-30	425-101-31	425-101-32	425-101-33	425-101-34	425-101-35	425-101-36
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	481-510	511-540	541-570	571-600	601-640	641-680	681-720	721-760	761-800
1 (01)	303	303	367	367	367	425	425	425	489
2 (02)	611	611	670	733	733	791	856	914	978
3 (03)	914	978	1037	1100	1158	1222	1280	1344	1403
4 (04)	1222	1280	1344	1403	1525	1590	1711	1833	1892
5 (05)	1525	1590	1711	1770	1892	2014	2137	2258	2381
6 (06)	1833	1892	2014	2137	2258	2445	2567	2689	2870
7 (07)	2137	2258	2381	2503	2625	2811	2992	3178	3358
8 (08)	2445	2567	2689	2870	3056	3236	3417	3602	3783
9 (09)	2747	2870	3056	3236	3417	3602	3848	4092	4272
10 (10)	2992	3178	3358	3539	3783	4029	4272	4517	4762
11 (11)	3300	3539	3725	3906	4150	4459	4703	4948	5250
12 (12)	3602	3848	4092	4272	4517	4825	5128	5437	5739



## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	425-101-28	425-101-29	425-101-30	425-101-31	425-101-32	425-101-33	425-101-34	425-101-35	425-101-36
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	481-510	511-540	541-570	571-600	601-640	641-680	681-720	721-760	761-800
13 (13)	3906	4150	4395	4639	4948	5250	5559	5862	6170
14 (14)	4214	4459	4762	5006	5315	5617	5983	6350	6659
15 (15)	4517	4825	5069	5373	5681	6048	6415	6782	7142
16 (16)	4825	5128	5437	5739	6048	6472	6840	7206	7631
17 (17)	5128	5437	5739	6048	6415	6840	7264	7695	8120
18 (18)	5437	5739	6106	6415	6840	7264	7695	8120	8550
19 (19)	5739	6106	6415	6782	7206	7631	8120	8609	9040
20 (20)	6048	6415	6782	7142	7573	8062	8550	9040	9528
21 (21)	6350	6717	7142	7509	7939	8487	8976	9464	10017
22 (22)	6659	7020	7450	7876	8307	8853	9406	9954	10501
23 (23)	6962	7387	7817	8243	8731	9284	9831	10378	10931
24 (24)	7264	7695	8120	8550	9098	9651	10256	10868	11421
25 (25)	7573	7997	8487	8917	9464	10075	10687	11298	11909
26 (26)	7876	8307	8796	9284	9831	10501	11112	11723	12398
27 (27)	8184	8673	9162	9651	10198	10868	11542	12212	12887
28 (28)	8487	8976	9464	10017	10623	11298	11968	12643	13312
29 (29)	8796	9284	9831	10378	10989	11665	12398	13131	13801
30 (30)	9040	9587	10140	10687	11356	12090	12823	13557	14290

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	425-101-37	425-101-38	425-101-39	425-101-40	425-101-41
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	801-840	841-880	881-920	921-960	961-1000
1 (01)	489	547	547	547	611
2 (02)	978	1037	1100	1158	1222
3 (03)	1525	1590	1648	1711	1770
4 (04)	2014	2078	2200	2323	2381
5 (05)	2503	2625	2747	2870	2992
6 (06)	2992	3178	3300	3417	3602
7 (07)	3481	3661	3848	4029	4214
8 (08)	4029	4214	4395	4581	4762
9 (09)	4517	4703	4948	5192	5373
10 (10)	5006	5250	5495	5739	5983
11 (11)	5495	5803	6048	6292	6595
12 (12)	5983	6292	6595	6898	7206
13 (13)	6536	6840	7142	7450	7754
14 (14)	7020	7329	7695	8062	8364
15 (15)	7509	7876	8243	8609	8976
16 (16)	7997	8429	8796	9162	9587
17 (17)	8487	8917	9342	9773	10198
18 (18)	9040	9464	9895	10320	10745
19 (19)	9528	9954	10442	10931	11356
20 (20)	10017	10501	10989	11479	11968
21 (21)	10501	11054	11542	12032	12579
22 (22)	10989	11542	12090	12643	13189

## Кестенің соңы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	425-101-37	425-101-38	425-101-39	425-101-40	425-101-41
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	801-840	841-880	881-920	921-960	961-1000
23 (23)	11542	12090	12643	13189	13737
24 (24)	12032	12579	13189	13801	14349
25 (25)	12521	13131	13737	14349	14960
26 (26)	13009	13679	14290	14902	15570
27 (27)	13499	14168	14837	15512	16181
28 (28)	14046	14715	15390	16059	16734
29 (29)	14535	15204	15937	16671	17341
30 (30)	15024	15757	16490	17218	17951

**Кесте 425-102 - 1001-2000 км қашықтыққа дейін белгіленген вагондағы жүктерді тиеу және бекіту үшін қосымша жабдықтың (турникеттер, бағандар, кассеталар, призмалар, пирамидалар және т.б.) салмағы үшін төлем**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	425-102-01	425-102-02	425-102-03	425-102-04	425-102-05	425-102-06	425-102-07	425-102-08	425-102-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	1001-1050	1051-1100	1101-1150	1151-1200	1201-1250	1251-1300	1301-1350	1351-1400	1401-1450
1 (01)	611	670	670	733	733	791	791	856	856
2 (02)	1222	1280	1344	1403	1467	1525	1590	1648	1711
3 (03)	1892	1956	2078	2137	2258	2323	2445	2503	2625
4 (04)	2503	2625	2747	2870	2992	3114	3236	3358	3481
5 (05)	3114	3300	3417	3602	3725	3906	4029	4214	4336
6 (06)	3725	3906	4092	4272	4459	4639	4825	5006	5192
7 (07)	4395	4581	4825	5006	5250	5437	5681	5862	6106
8 (08)	5006	5250	5495	5739	5983	6229	6472	6717	6962
9 (09)	5617	5926	6170	6472	6717	7020	7264	7573	7817
10 (10)	6229	6536	6840	7142	7450	7754	8062	8364	8673
11 (11)	6898	7206	7573	7876	8243	8550	8917	9220	9587
12 (12)	7509	7876	8243	8609	8976	9342	9709	10075	10442
13 (13)	8120	8550	8917	9342	9709	10140	10501	10931	11298
14 (14)	8731	9162	9587	10017	10442	10868	11298	11723	12154
15 (15)	9406	9831	10320	10745	11234	11665	12154	12579	13068
16 (16)	10017	10501	10989	11479	11968	12456	12946	13435	13923
17 (17)	10623	11176	11665	12212	12701	13254	13737	14290	14779
18 (18)	11234	11787	12334	12887	13435	13982	14535	15082	15634
19 (19)	11909	12456	13068	13615	14226	14779	15390	15937	16548
20 (20)	12521	13131	13737	14349	14960	15570	16181	16793	17404
21 (21)	13131	13801	14412	15082	15693	16368	16973	17648	18260

*Кестенің жалғасы*

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	425-102-01	425-102-02	425-102-03	425-102-04	425-102-05	425-102-06	425-102-07	425-102-08	425-102-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	1001-1050	1051-1100	1101-1150	1151-1200	1201-1250	1251-1300	1301-1350	1351-1400	1401-1450
22 (22)	13737	14412	15082	15757	16427	17095	17771	18440	19115
23 (23)	14412	15082	15815	16490	17218	17893	18627	19296	20029
24 (24)	15024	15757	16490	17218	17951	18685	19418	20152	20885
25 (25)	15634	16427	17160	17951	18685	19482	20215	21008	21740
26 (26)	16246	17037	17829	18627	19418	20215	21008	21799	22596
27 (27)	16915	17707	18562	19360	20215	21008	21863	22654	23510
28 (28)	17526	18381	19238	20094	20943	21799	22654	23510	24366
29 (29)	18137	19051	19907	20821	21677	22596	23452	24366	25221
30 (30)	18749	19663	20576	21496	22410	23329	24243	25157	26077

*Кестенің жалғасы*

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код					
	425-102-10	425-102-11	425-102-12	425-102-13	425-102-14	425-102-15
	Тасымалдау қашықтығы, км					
	1451-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000
1 (01)	914	914	978	1037	1100	1158
2 (02)	1770	1892	2014	2137	2258	2381
3 (03)	2689	2811	2992	3178	3358	3539
4 (04)	3602	3783	4029	4272	4517	4762

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код					
	425-102-10	425-102-11	425-102-12	425-102-13	425-102-14	425-102-15
	Тасымалдау қашықтығы, км					
	1451-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000
5 (05)	4517	4703	5006	5315	5617	5926
6 (06)	5373	5681	6048	6415	6782	7142
7 (07)	6292	6595	7020	7450	7876	8307
8 (08)	7206	7573	8062	8550	9040	9528
9 (09)	8120	8487	9040	9587	10140	10687
10 (10)	8976	9464	10075	10687	11298	11909
11 (11)	9895	10378	11054	11723	12398	13068
12 (12)	10809	11356	12090	12823	13557	14290
13 (13)	11723	12276	13068	13859	14656	15448
14 (14)	12579	13254	14103	14960	15815	16671
15 (15)	13499	14168	15082	16001	16915	17829
16 (16)	14412	15146	16123	17095	18074	19051
17 (17)	15326	16059	17095	18137	19174	20215
18 (18)	16181	17037	18137	19238	20338	21432
19 (19)	17095	17951	19115	20274	21432	22596
20 (20)	18015	18929	20152	21374	22596	23813
21 (21)	18929	19848	21129	22410	23696	24977
22 (22)	19785	20821	22166	23510	24854	26199
23 (23)	20699	21740	23143	24547	25955	27358
24 (24)	21619	22718	24180	25647	27113	28580
25 (25)	22533	23632	25157	26688	28213	29739
26 (26)	23388	24610	26199	27783	29372	30960

## Кестенің соңы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код					
	425-102-10	425-102-11	425-102-12	425-102-13	425-102-14	425-102-15
	Тасымалдау қашықтығы, км					
	1451-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000
27 (27)	24301	25524	27172	28825	30472	32120
28 (28)	25221	26502	28213	29925	31630	33341
29 (29)	26135	27416	29191	30960	32730	34500
30 (30)	26991	28393	30227	32061	33894	35722

**Кесте 425-103 - 2001-3000 км қашықтыққа дейін белгіленген вагондағы жүктерді тиеу және бекіту үшін қосымша жабдықтың (турникеттер, бағандар, кассеталар, призмалар, пирамидалар және т.б.) салмағы үшін төлем**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	425-103-01	425-103-02	425-103-03	425-103-04	425-103-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	2401-2500
1 (01)	1222	1280	1344	1403	1467
2 (02)	2503	2625	2747	2870	2992
3 (03)	3725	3906	4092	4272	4459
4 (04)	5006	5250	5495	5739	5983
5 (05)	6229	6536	6840	7142	7450
6 (06)	7509	7876	8243	8609	8976
7 (07)	8731	9162	9587	10017	10442
8 (08)	10017	10501	10989	11479	11968
9 (09)	11234	11787	12334	12887	13435

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	425-103-01	425-103-02	425-103-03	425-103-04	425-103-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	2401-2500
10 (10)	12521	13131	13737	14349	14960
11 (11)	13737	14412	15082	15757	16427
12 (12)	15024	15757	16490	17218	17951
13 (13)	16246	17037	17829	18627	19418
14 (14)	17526	18381	19238	20094	20943
15 (15)	18749	19663	20576	21496	22410
16 (16)	20029	21008	21985	22963	23935
17 (17)	21251	22287	23329	24366	25402
18 (18)	22533	23632	24733	25833	26933
19 (19)	23754	24913	26077	27235	28393
20 (20)	25035	26258	27480	28702	29925
21 (21)	26258	27538	28825	30105	31386
22 (22)	27538	28882	30227	31572	32916
23 (23)	28760	30169	31572	32975	34378
24 (24)	30046	31508	32975	34442	35908
25 (25)	31263	32794	34319	35845	37370
26 (26)	32550	34132	35722	37312	38900
27 (27)	33771	35419	37066	38714	40367
28 (28)	35053	36764	38469	40181	41892
29 (29)	36275	38045	39814	41584	43359
30 (30)	37555	39389	41217	43051	44884



## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	425-103-06	425-103-07	425-103-08	425-103-09	425-103-10
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000
1 (01)	1525	1590	1648	1711	1770
2 (02)	3114	3236	3358	3481	3602
3 (03)	4639	4825	5006	5192	5373
4 (04)	6229	6472	6717	6962	7206
5 (05)	7754	8062	8364	8673	8976
6 (06)	9342	9709	10075	10442	10809
7 (07)	10868	11298	11723	12154	12579
8 (08)	12456	12946	13435	13923	14412
9 (09)	13982	14535	15082	15634	16181
10 (10)	15570	16181	16793	17404	18015
11 (11)	17095	17771	18440	19115	19785
12 (12)	18685	19418	20152	20885	21619
13 (13)	20215	21008	21799	22596	23388
14 (14)	21799	22654	23510	24366	25221
15 (15)	23329	24243	25157	26077	26991
16 (16)	24913	25891	26869	27846	28825
17 (17)	26444	27480	28516	29558	30594
18 (18)	28027	29127	30227	31327	32427
19 (19)	29558	30716	31874	33039	34197
20 (20)	31141	32363	33586	34808	36030
21 (21)	32673	33952	35233	36519	37800
22 (22)	34255	35599	36945	38289	39633

## Кестенің соңы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	425-103-06	425-103-07	425-103-08	425-103-09	425-103-10
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000
23 (23)	35786	37189	38592	40000	41403
24 (24)	37370	38837	40303	41770	43237
25 (25)	38900	40425	41951	43481	45006
26 (26)	40489	42072	43661	45251	46840
27 (27)	42014	43661	45309	46962	48609
28 (28)	43604	45309	47020	48731	50443
29 (29)	45128	46898	48668	50443	52212
30 (30)	46717	48545	50378	52212	54046

**Кесте 425-104 - 3001-4000 км қашықтыққа дейін белгіленген вагондағы жүктерді тиеу және бекіту үшін қосымша жабдықтың (турникеттер, бағандар, кассеталар, призмалар, пирамидалар және т.б.) салмағы үшін төлем**

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	425-104-01	425-104-02	425-104-03	425-104-04	425-104-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500
1 (01)	1833	1892	1956	2014	2078
2 (02)	3725	3848	3970	4092	4214
3 (03)	5559	5739	5926	6106	6292
4 (04)	7450	7695	7939	8184	8429
5 (05)	9284	9587	9895	10198	10501

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	425-104-01	425-104-02	425-104-03	425-104-04	425-104-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500
6 (06)	11176	11542	11909	12276	12643
7 (07)	13009	13435	13859	14290	14715
8 (08)	14902	15390	15879	16368	16857
9 (09)	16734	17282	17829	18381	18929
10 (10)	18627	19238	19848	20455	21066
11 (11)	20455	21129	21799	22474	23143
12 (12)	22352	23086	23813	24547	25280
13 (13)	24180	24977	25768	26566	27358
14 (14)	26077	26933	27783	28638	29493
15 (15)	27905	28825	29739	30653	31572
16 (16)	29803	30774	31752	32730	33708
17 (17)	31630	32673	33708	34744	35786
18 (18)	33528	34622	35722	36822	37923
19 (19)	35355	36519	37678	38837	40000
20 (20)	37253	38469	39692	40914	42137
21 (21)	39080	40367	41648	42928	44209
22 (22)	40972	42317	43661	45006	46350
23 (23)	42806	44209	45617	47020	48423
24 (24)	44698	46164	47631	49098	50565
25 (25)	46531	48056	49587	51112	52637
26 (26)	48423	50012	51601	53190	54773
27 (27)	50257	51904	53557	55204	56851

*Кестенің жалғасы*

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	425-104-01	425-104-02	425-104-03	425-104-04	425-104-05
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500
28 (28)	52149	53859	55571	57283	58988
29 (29)	53982	55751	57526	59296	61066
30 (30)	55874	57707	59541	61368	63203

*Кестенің жалғасы*

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	425-104-06	425-104-07	425-104-08	425-104-09	425-104-10
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000
1 (01)	2137	2200	2258	2323	2381
2 (02)	4336	4459	4581	4703	4825
3 (03)	6472	6659	6840	7020	7206
4 (04)	8673	8917	9162	9406	9651
5 (05)	10809	11112	11421	11723	12032
6 (06)	13009	13376	13737	14103	14471
7 (07)	15146	15570	16001	16427	16857
8 (08)	17341	17829	18318	18807	19296
9 (09)	19482	20029	20576	21129	21677
10 (10)	21677	22287	22899	23510	24121
11 (11)	23813	24488	25157	25833	26502

## Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код				
	425-104-06	425-104-07	425-104-08	425-104-09	425-104-10
	Тасымалдау қашықтығы, км				
	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000
12 (12)	26013	26747	27480	28213	28946
13 (13)	28149	28946	29739	30536	31327
14 (14)	30349	31206	32061	32916	33771
15 (15)	32486	33406	34319	35233	36152
16 (16)	34685	35664	36642	37614	38592
17 (17)	36822	37859	38900	39936	40972
18 (18)	39022	40123	41217	42317	43417
19 (19)	41158	42317	43481	44639	45798
20 (20)	43359	44576	45798	47020	48243
21 (21)	45495	46776	48056	49343	50624
22 (22)	47690	49034	50378	51724	53068
23 (23)	49832	51235	52637	54046	55449
24 (24)	52026	53493	54960	56427	57888
25 (25)	54168	55693	57218	58743	60274
26 (26)	56363	57952	59541	61124	62713
27 (27)	58498	60152	61799	63447	65094
28 (28)	60699	62410	64122	65827	67538
29 (29)	62835	64605	66380	68149	69919
30 (30)	65035	66869	68697	70530	72364