

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 8.04-12-2020
СЦПГ РК 8.04-12-2020**

**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 8.04-12-2020
СЦПГ РК 8.04-12-2020**

**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 2020

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 10.12.2020 ж. № 172-НҚ бұйрығымен 05.01.2021 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 10.12.2020 года № 172-НҚ с 05.01.2021 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 - 421-6 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 поезддарының 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 2021-01-05

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) «ҚТЖ-Жүк тасымалдары» АҚ-ның 2016 жылғы 24 маусымдағы № 383-ГП бұйрығымен бекітілген Теміржол көлігімен жүктерді тасымалдау кезінде локомотивтік тарту қызметтері үшін, жүк және коммерциялық жұмыс қызметтері және жүк вагондарымен және контейнерлерін пайдаланғаны үшін есептік кестелердің базалық ставкаларына индексациялауға тарифтік басшылық (Прейскурант) және коэффициенттер. «ҚТЖ-Жүк тасымалдары» АҚ-ның 2016 жылғы 25 маусымдағы № 118-и бұйрығымен 2019 жылғы 5 шілдеден бастап қолданысқа енгізумен Тарифтік басшылыққа (прейскурантқа) өзгерістер енгізілді.;

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 индексстеу 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 (транспорттер) 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	Магнезиттік-хромиттік (периклазды-хромиттік) бұйымдар	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30309	Магнезиттік 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	Вулканистік тақталар	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30320	Отқа төзімді диабазалық тақталар және тақташалар	жқ, жв - ж/к, пл - 46
30321	Магнезиттік 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	Магнезиттік 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	Өртүрлі 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	4329	4329	4510	4599	4780	4960	5051	5142	5321
20	3247	3315	3382	3517	3585	3720	3788	3923	3990
25	2597	2652	2759	2814	2922	3030	3085	3138	3247
30	2210	2255	2300	2390	2435	2570	2571	2660	2751
35	1894	1933	1971	2048	2126	2203	2242	2319	2358
40	1691	1725	1758	1826	1860	1962	1995	2029	2096
45	1503	1533	1563	1623	1683	1744	1774	1834	1894
50	1353	1380	1434	1488	1515	1596	1623	1677	1704
55	1254	1279	1304	1353	1402	1476	1501	1525	1574
60	1150	1172	1217	1263	1285	1353	1376	1420	1466
61	1131	1153	1198	1242	1286	1331	1353	1397	1442
62	1113	1156	1178	1222	1265	1309	1331	1375	1419
63	1117	1138	1159	1202	1245	1310	1310	1353	1396
64	1099	1120	1141	1184	1226	1289	1310	1332	1374
65	1082	1103	1124	1165	1207	1270	1290	1332	1374
66	1066	1086	1107	1148	1189	1250	1271	1312	1353
67	1050	1070	1090	1131	1171	1232	1252	1292	1333
68	1034	1054	1094	1114	1154	1214	1233	1273	1313
69	1019	1039	1078	1118	1137	1196	1215	1255	1294
70	1005	1024	1063	1102	1140	1179	1198	1237	1275

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	5412	5591	5773	6042	6313	6583	6855	7126	7396
20	4127	4261	4398	4600	4803	5005	5208	5479	5683
25	3354	3409	3571	3735	3897	4059	4275	4438	4599
30	2795	2886	2976	3156	3291	3428	3608	3743	3878
35	2435	2513	2590	2744	2860	2976	3131	3247	3363
40	2165	2232	2300	2436	2537	2638	2773	2875	3010
45	1955	1984	2075	2165	2285	2375	2495	2585	2706
50	1759	1813	1894	1975	2083	2165	2273	2381	2462
55	1623	1673	1746	1820	1919	2017	2091	2189	2263
60	1511	1556	1601	1691	1781	1872	1939	2029	2120
61	1486	1531	1597	1663	1752	1841	1930	1996	2085
62	1462	1506	1571	1637	1724	1811	1899	1964	2051
63	1439	1482	1546	1632	1697	1782	1868	1954	2040
64	1416	1459	1522	1607	1691	1755	1839	1924	2008
65	1394	1436	1499	1582	1665	1749	1811	1894	1977
66	1394	1435	1476	1558	1640	1722	1804	1865	1948
67	1373	1413	1474	1535	1616	1696	1777	1857	1938
68	1353	1393	1452	1532	1611	1671	1751	1830	1910
69	1333	1372	1431	1509	1588	1666	1745	1804	1882
70	1314	1353	1411	1488	1565	1643	1720	1797	1875

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	7665	8027	8297	8569	9018	9471	9831	10283	10641
20	5885	6088	6291	6561	6900	7171	7508	7847	8117
25	4761	4925	5141	5358	5573	5844	6115	6385	6656
30	4013	4194	4329	4509	4735	4961	5186	5412	5638
35	3518	3634	3788	3943	4135	4329	4523	4715	4909
40	3111	3247	3349	3483	3653	3856	4025	4194	4362
45	2796	2916	3006	3157	3307	3457	3638	3788	3938
50	2571	2652	2760	2868	3030	3166	3328	3464	3598
55	2361	2460	2533	2656	2804	2927	3050	3197	3321
60	2187	2277	2368	2481	2593	2729	2841	2976	3112
61	2174	2240	2329	2440	2573	2684	2817	2928	3061
62	2138	2226	2313	2401	2531	2662	2771	2902	3011
63	2105	2191	2276	2383	2491	2620	2749	2856	2985
64	2093	2156	2241	2346	2473	2579	2706	2832	2938
65	2061	2144	2206	2310	2435	2560	2664	2789	2914
66	2030	2111	2193	2296	2398	2521	2644	2767	2870
67	1999	2080	2160	2262	2382	2504	2604	2726	2847
68	1989	2069	2149	2228	2347	2467	2586	2706	2805
69	1961	2039	2117	2216	2333	2451	2549	2667	2784
70	1952	2029	2107	2184	2300	2416	2532	2648	2764

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	11093	11545	11906	12355	12807	13347	13890	14430	15061
20	8456	8793	9132	9403	9808	10215	10620	11093	11500
25	6873	7144	7413	7684	7955	8334	8658	9037	9362
30	5862	6088	6314	6493	6765	7080	7350	7667	7937
35	5103	5295	5489	5682	5914	6184	6417	6687	6958
40	4532	4701	4870	5073	5276	5479	5716	5953	6189
45	4089	4269	4420	4569	4750	4961	5171	5381	5592
50	3761	3896	4032	4194	4356	4546	4735	4952	5141
55	3468	3591	3739	3862	4034	4206	4378	4575	4747
60	3225	3360	3472	3608	3743	3923	4081	4261	4420
61	3193	3305	3438	3548	3704	3881	4036	4191	4369
62	3142	3273	3382	3513	3666	3818	3993	4146	4320
63	3114	3221	3350	3457	3608	3779	3930	4102	4252
64	3065	3192	3297	3425	3573	3720	3890	4038	4207
65	3018	3143	3268	3392	3518	3684	3830	3996	4162
66	2993	3116	3218	3341	3485	3648	3792	3956	4099
67	2968	3069	3191	3311	3453	3594	3756	3917	4058
68	2925	3044	3163	3283	3402	3561	3720	3880	4019
69	2902	3020	3137	3235	3372	3529	3686	3843	3980
70	2880	2996	3092	3208	3344	3498	3653	3807	3962

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	15604	16144	16686	17227	17767
20	11905	12311	12784	13191	13596
25	9741	10065	10391	10769	11093
30	8253	8568	8839	9155	9425
35	7189	7460	7730	8002	8233
39	6556	6799	7042	7285	7527
40	6426	6663	6899	7137	7339
45	5802	6012	6224	6434	6644
50	5330	5519	5709	5899	6115
55	4919	5116	5288	5461	5657
60	4600	4758	4938	5096	5276
61	4524	4702	4857	5034	5189
62	4473	4648	4800	4975	5128
63	4424	4574	4746	4896	5068
64	4376	4524	4693	4841	5010
65	4309	4475	4621	4787	4953
66	4263	4427	4571	4735	4899
67	4220	4382	4523	4685	4846
68	4178	4337	4497	4636	4795
69	4137	4294	4451	4608	4745
70	4097	4252	4406	4561	4716

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	18398	19120	19751	20473	21195	21826	22548	23269	23900
20	14069	14611	15152	15693	16235	16708	17249	17791	18330
25	11472	11905	12393	12826	13258	13691	14124	14557	14990
30	9786	10147	10508	10869	11274	11635	11996	12356	12718
35	8543	8852	9199	9509	9818	10166	10475	10823	11132
40	7610	7914	8185	8489	8760	9064	9369	9639	9943
45	6885	7155	7426	7697	7936	8207	8478	8748	8989
50	6331	6575	6791	7035	7278	7522	7765	8009	8252
55	5854	6076	6297	6518	6740	6961	7207	7428	7650
60	5456	5660	5885	6088	6291	6517	6719	6922	7147
61	5389	5589	5811	6010	6210	6431	6631	6831	7053
62	5324	5520	5717	5935	6132	6350	6546	6742	6961
63	5261	5454	5648	5862	6056	6271	6463	6679	6871
64	5179	5390	5580	5792	5982	6194	6384	6596	6785
65	5120	5328	5515	5723	5911	6119	6306	6514	6702
66	5063	5268	5453	5657	5862	6047	6252	6436	6641
67	5008	5210	5411	5593	5795	5997	6179	6381	6562
68	4974	5153	5352	5551	5730	5929	6128	6307	6506
69	4921	5117	5313	5490	5686	5882	6078	6255	6451
70	4890	5064	5257	5450	5644	5837	6011	6204	6397

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	24622	25614	27058	28411	29764	31205
20	18872	19684	20699	21782	22864	23879
25	15423	16073	16938	17804	18670	19535
30	13123	13664	14386	15152	15874	16640
35	11442	11943	12601	13258	13877	14533
40	10214	10654	11229	11837	12413	12987
45	9260	9620	10191	10703	11244	11785
50	8496	8875	9335	9822	10309	10796
55	7871	8216	8658	9101	9568	10011
60	7351	7666	8095	8500	8929	9335
61	7253	7563	7984	8406	8805	9226
62	7157	7463	7877	8292	8706	9121
63	7065	7387	7774	8182	8590	8998
64	6997	7293	7695	8096	8498	8899
65	6910	7201	7597	7992	8388	8783
66	6826	7133	7523	7912	8302	8691
67	6764	7047	7451	7834	8218	8602
68	6705	6983	7381	7759	8137	8535
69	6647	6921	7313	7686	8078	8451
70	6590	6880	7248	7634	8001	8388

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	32558	33911	35264	36707	38060
20	24960	26043	27057	28140	29221
25	20401	21267	22134	22998	23865
30	17362	18084	18850	19571	20338
35	15191	15848	16505	17123	17781
40	13563	14137	14713	15287	15896
45	12296	12837	13348	13889	14401
50	11283	11770	12257	12744	13231
55	10454	10896	11364	11807	12250
60	9763	10192	10597	11026	11454
61	9648	10047	10468	10890	11311
62	9513	9928	10343	10757	11172
63	9406	9814	10222	10630	11016
64	9301	9681	10083	10485	10886
65	9179	9574	9970	10365	10761
66	9080	9470	9859	10270	10659
67	8985	9389	9773	10156	10540
68	8913	9291	9689	10067	10445
69	8842	9215	9607	9980	10372
70	8775	9141	9528	9895	10282

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	39413	40857	42210	43563	45006
20	30236	31319	32402	33416	34499
25	24731	25595	26462	27328	28194
30	21059	21781	22547	23269	24035
35	18437	19095	19714	20370	21027
40	16471	17046	17621	18196	18771
45	14942	15452	15994	16505	17046
50	13718	14178	14665	15152	15639
55	12692	13160	13602	14045	14512
60	11860	12288	12717	13123	13551
61	11710	12132	12553	12974	13374
62	11565	11979	12394	12809	13201
63	11424	11832	12241	12648	13056
64	11288	11690	12091	12493	12895
65	11156	11552	11947	12342	12759
66	11048	11438	11828	12217	12606
67	10944	11328	11712	12095	12479
68	10843	11221	11599	11997	12375
69	10744	11117	11509	11882	12274
70	10668	11035	11422	11789	12175

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	46357	47710	49063	50507	51859
20	35580	36595	37678	38760	39775
25	29059	29925	30792	31656	32577
30	24757	25525	26245	26967	27733
35	21685	22341	22960	23618	24274
40	19380	19955	20530	21105	21680
45	17557	18098	18609	19151	19662
50	16127	16613	17100	17587	18074
55	14955	15398	15841	16308	16751
60	13980	14385	14814	15242	15648
61	13795	14216	14616	15037	15458
62	13616	14031	14445	14860	15253
63	13464	13872	14259	14667	15075
64	13296	13698	14100	14501	14903
65	13154	13550	13945	14341	14736
66	12996	13406	13795	14185	14574
67	12882	13266	13650	14033	14437
68	12753	13151	13529	13907	14305
69	12646	13038	13411	13803	14176
70	12562	12930	13316	13702	14070

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	53212	54656	56009	57362	58806
20	40856	41939	42953	44036	45119
25	33443	34308	35175	36041	36907
30	28455	29222	29943	30665	31432
35	24931	25588	26207	26864	27522
40	22255	22863	23439	24013	24589
45	20203	20744	21255	21796	22307
50	18561	19049	19508	19995	20482
55	17194	17636	18104	18546	18989
60	16076	16482	16911	17339	17745
61	15879	16279	16700	17121	17521
62	15667	16082	16496	16911	17304
63	15483	15891	16299	16707	17093
64	15304	15706	16107	16509	16890
65	15132	15527	15922	16318	16713
66	14964	15353	15743	16132	16521
67	14821	15205	15588	15972	16376
68	14683	15060	15458	15836	16215
69	14568	14940	15333	15705	16097
70	14456	14824	15210	15597	15964

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	4495	4495	4683	4776	4963	5151	5245	5339	5525
20	3371	3442	3512	3652	3722	3863	3934	4073	4144
25	2697	2753	2865	2922	3034	3147	3203	3259	3372
30	2295	2341	2388	2482	2528	2669	2670	2762	2857
35	1967	2007	2047	2127	2207	2288	2328	2408	2449
40	1756	1791	1826	1896	1931	2037	2072	2107	2177
45	1561	1592	1623	1686	1748	1811	1842	1905	1967
50	1405	1433	1489	1545	1573	1658	1686	1742	1770
55	1302	1328	1354	1405	1456	1532	1558	1583	1635
60	1194	1217	1264	1311	1335	1405	1428	1475	1522
61	1174	1197	1243	1290	1336	1382	1405	1451	1497
62	1155	1201	1223	1269	1314	1359	1382	1427	1473
63	1159	1182	1204	1249	1293	1360	1360	1405	1450
64	1141	1163	1185	1229	1273	1339	1361	1383	1427
65	1124	1145	1167	1210	1253	1318	1340	1383	1426
66	1107	1128	1149	1192	1234	1298	1319	1362	1405
67	1090	1111	1132	1174	1216	1279	1300	1342	1384
68	1074	1095	1136	1157	1198	1260	1281	1322	1363
69	1059	1079	1120	1160	1181	1242	1262	1303	1344
70	1043	1064	1104	1144	1184	1224	1244	1284	1324

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	5619	5805	5994	6274	6555	6836	7118	7399	7680
20	4285	4425	4566	4777	4987	5197	5408	5689	5901
25	3483	3540	3708	3878	4046	4214	4439	4608	4776
30	2903	2997	3090	3278	3418	3559	3747	3887	4027
35	2528	2609	2689	2850	2970	3090	3251	3372	3492
40	2248	2318	2388	2529	2634	2739	2880	2985	3126
45	2030	2060	2154	2248	2373	2466	2591	2685	2810
50	1827	1882	1967	2051	2163	2248	2360	2472	2557
55	1686	1737	1814	1890	1992	2095	2171	2273	2350
60	1569	1616	1662	1756	1850	1943	2014	2107	2201
61	1543	1589	1658	1727	1819	1912	2004	2073	2165
62	1518	1564	1632	1699	1790	1881	1971	2039	2130
63	1494	1539	1606	1695	1762	1851	1940	2029	2119
64	1471	1515	1581	1668	1756	1822	1910	1998	2085
65	1448	1492	1556	1643	1729	1816	1880	1967	2053
66	1447	1490	1533	1618	1703	1788	1873	1937	2022
67	1426	1468	1530	1594	1678	1761	1845	1929	2013
68	1405	1446	1508	1590	1673	1736	1818	1900	1983
69	1385	1425	1486	1567	1649	1730	1812	1873	1954
70	1365	1405	1465	1545	1625	1706	1786	1866	1947

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	7960	8335	8615	8898	9365	9834	10209	10678	11050
20	6111	6322	6532	6813	7165	7446	7796	8148	8429
25	4944	5114	5339	5564	5787	6068	6350	6630	6911
30	4167	4355	4495	4682	4917	5151	5385	5619	5854
35	3653	3773	3934	4094	4294	4495	4696	4896	5098
40	3231	3371	3477	3617	3793	4004	4179	4355	4530
45	2903	3028	3122	3278	3434	3590	3778	3933	4089
50	2669	2753	2866	2978	3147	3287	3456	3596	3736
55	2452	2554	2631	2758	2912	3039	3167	3320	3448
60	2271	2365	2459	2576	2692	2833	2950	3091	3231
61	2257	2326	2418	2534	2671	2787	2925	3040	3178
62	2221	2311	2402	2493	2628	2764	2878	3013	3127
63	2185	2275	2364	2475	2587	2720	2854	2965	3100
64	2173	2239	2327	2436	2568	2678	2810	2941	3051
65	2140	2226	2291	2399	2529	2658	2767	2896	3026
66	2107	2192	2277	2384	2490	2618	2745	2874	2980
67	2076	2159	2243	2348	2474	2600	2704	2831	2956
68	2066	2148	2231	2314	2437	2562	2685	2810	2913
69	2036	2117	2199	2301	2423	2545	2647	2769	2891
70	2027	2107	2188	2268	2388	2509	2629	2749	2870

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	11519	11988	12363	12830	13299	13860	14423	14985	15640
20	8781	9131	9483	9764	10184	10607	11028	11519	11942
25	7137	7418	7698	7979	8261	8654	8991	9384	9722
30	6087	6322	6556	6743	7024	7352	7632	7961	8241
35	5298	5498	5700	5901	6141	6422	6663	6944	7225
40	4706	4882	5057	5268	5478	5690	5935	6181	6427
45	4246	4433	4589	4745	4933	5151	5370	5588	5806
50	3905	4046	4186	4355	4524	4720	4917	5142	5338
55	3601	3729	3882	4010	4189	4368	4546	4751	4929
60	3348	3489	3606	3746	3887	4074	4238	4425	4589
61	3316	3431	3570	3685	3846	4030	4191	4352	4537
62	3263	3399	3512	3648	3806	3965	4147	4305	4486
63	3233	3345	3478	3590	3746	3925	4081	4259	4415
64	3183	3315	3424	3556	3710	3863	4039	4193	4368
65	3134	3264	3393	3523	3653	3826	3977	4150	4322
66	3108	3235	3342	3469	3619	3788	3938	4108	4257
67	3082	3187	3313	3439	3585	3732	3900	4068	4214
68	3037	3161	3285	3409	3533	3698	3863	4029	4173
69	3013	3135	3258	3359	3502	3665	3828	3991	4133
70	2990	3111	3211	3332	3472	3633	3793	3953	4114

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	16203	16764	17327	17888	18449
20	12362	12783	13275	13697	14118
25	10115	10451	10789	11183	11519
30	8569	8897	9179	9506	9787
35	7465	7746	8027	8309	8549
40	6673	6918	7164	7411	7621
45	6025	6243	6462	6681	6899
50	5535	5731	5929	6125	6350
55	5108	5312	5491	5671	5874
60	4776	4940	5127	5292	5478
61	4698	4882	5043	5228	5389
62	4645	4826	4985	5166	5325
63	4594	4750	4928	5084	5263
64	4544	4698	4873	5027	5202
65	4474	4646	4798	4971	5144
66	4427	4597	4746	4917	5087
67	4382	4550	4697	4864	5032
68	4338	4504	4669	4814	4979
69	4296	4458	4621	4784	4927
70	4254	4415	4576	4736	4897

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	19104	19854	20509	21259	22008	22663	23413	24163	24818
20	14609	15171	15734	16296	16858	17349	17912	18474	19034
25	11912	12362	12868	13318	13767	14216	14666	15116	15566
30	10161	10536	10911	11286	11707	12081	12456	12831	13206
35	8871	9192	9552	9874	10195	10556	10877	11238	11560
40	7902	8218	8499	8815	9096	9412	9728	10010	10325
45	7149	7430	7711	7992	8241	8522	8804	9084	9334
50	6574	6827	7052	7305	7558	7811	8063	8317	8569
55	6079	6309	6539	6769	6999	7228	7484	7713	7944
60	5666	5877	6111	6322	6532	6767	6977	7188	7422
61	5596	5804	6034	6241	6448	6678	6886	7093	7323
62	5529	5732	5936	6163	6367	6593	6798	7001	7228
63	5463	5664	5865	6087	6288	6511	6711	6935	7135
64	5378	5597	5795	6014	6212	6432	6629	6849	7046
65	5317	5533	5727	5943	6138	6354	6549	6765	6959
66	5257	5470	5662	5875	6087	6279	6492	6684	6896
67	5200	5410	5619	5808	6017	6227	6416	6625	6814
68	5165	5351	5557	5764	5950	6156	6363	6549	6756
69	5110	5314	5517	5701	5904	6108	6311	6495	6698
70	5077	5258	5459	5660	5860	6061	6241	6442	6643

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	25567	26598	28097	29502	30906	32403
20	19596	20440	21493	22618	23742	24796
25	16015	16690	17588	18487	19387	20285
30	13627	14189	14938	15734	16483	17279
35	11881	12402	13085	13767	14409	15091
40	10606	11063	11660	12292	12889	13486
45	9615	9989	10583	11114	11675	12237
50	8822	9215	9693	10199	10705	11210
55	8173	8531	8991	9451	9936	10395
60	7633	7960	8405	8827	9272	9693
61	7531	7853	8291	8728	9143	9581
62	7432	7749	8179	8610	9040	9471
63	7336	7671	8072	8496	8919	9343
64	7265	7573	7990	8407	8824	9241
65	7175	7478	7888	8299	8710	9120
66	7088	7407	7812	8216	8621	9025
67	7024	7318	7737	8135	8534	8932
68	6962	7251	7665	8057	8450	8862
69	6902	7187	7594	7981	8388	8775
70	6843	7145	7526	7927	8308	8710

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	33808	35213	36618	38117	39522
20	25918	27043	28096	29221	30343
25	21184	22084	22983	23881	24781
30	18028	18778	19573	20323	21118
35	15774	16456	17139	17780	18463
40	14083	14680	15278	15874	16506
45	12769	13330	13861	14422	14954
50	11716	12222	12728	13233	13739
55	10855	11315	11800	12260	12720
60	10138	10583	11004	11449	11894
61	10018	10432	10870	11308	11745
62	9879	10309	10740	11170	11601
63	9767	10191	10614	11038	11439
64	9658	10053	10470	10887	11304
65	9531	9942	10352	10763	11174
66	9429	9833	10238	10664	11068
67	9330	9750	10148	10546	10945
68	9255	9648	10061	10454	10846
69	9182	9569	9976	10363	10770
70	9111	9492	9894	10275	10677

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	40926	42425	43830	45235	46734
20	31397	32521	33646	34699	35823
25	25680	26578	27478	28377	29277
30	21868	22618	23413	24163	24958
35	19145	19828	20471	21153	21834
40	17104	17700	18298	18895	19492
45	15515	16046	16608	17139	17700
50	14244	14723	15228	15734	16239
55	13180	13665	14125	14584	15070
60	12315	12760	13205	13627	14071
61	12160	12597	13035	13472	13887
62	12009	12439	12870	13300	13708
63	11863	12287	12710	13134	13557
64	11721	12138	12556	12973	13390
65	11584	11995	12405	12816	13248
66	11473	11877	12282	12686	13090
67	11364	11763	12161	12559	12958
68	11259	11652	12044	12458	12850
69	11157	11544	11951	12338	12745
70	11078	11459	11861	12242	12643

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	48137	49541	50946	52446	53850
20	36946	37999	39124	40248	41302
25	30175	31074	31974	32872	33828
30	25708	26505	27253	28002	28798
35	22517	23199	23842	24524	25206
40	20124	20721	21318	21915	22512
45	18231	18793	19324	19886	20416
50	16746	17251	17757	18262	18768
55	15529	15990	16449	16934	17394
60	14516	14938	15382	15827	16249
61	14325	14762	15177	15614	16052
62	14139	14569	15000	15430	15838
63	13981	14405	14806	15230	15653
64	13807	14224	14641	15057	15475
65	13659	14070	14480	14891	15302
66	13494	13920	14325	14729	15134
67	13377	13775	14174	14572	14992
68	13243	13655	14048	14441	14854
69	13132	13539	13926	14333	14720
70	13045	13426	13827	14228	14610

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	55255	56754	58159	59564	61063
20	42425	43549	44603	45727	46851
25	34727	35625	36525	37424	38324
30	29547	30344	31092	31842	32639
35	25888	26571	27213	27895	28578
40	23109	23741	24339	24935	25533
45	20978	21540	22071	22633	23163
50	19273	19780	20257	20763	21268
55	17854	18313	18799	19258	19718
60	16694	17115	17560	18005	18426
61	16489	16904	17342	17779	18194
62	16269	16699	17130	17560	17968
63	16077	16501	16925	17348	17750
64	15892	16309	16726	17143	17538
65	15713	16123	16533	16944	17355
66	15538	15943	16347	16751	17155
67	15390	15789	16186	16585	17004
68	15247	15639	16052	16444	16837
69	15127	15514	15921	16308	16715
70	15011	15393	15794	16195	16577

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	9476	9678	9880	10281	10483	10889	11089	11494	11693
15	6452	6452	6721	6854	7123	7393	7528	7663	7930
20	4839	4940	5041	5242	5343	5545	5646	5847	5948
25	3871	3952	4113	4193	4355	4516	4598	4677	4839
30	3293	3361	3427	3562	3629	3831	3831	3965	4100
35	2823	2881	2938	3053	3168	3284	3341	3457	3514
40	2521	2570	2621	2722	2772	2924	2974	3024	3125
45	2240	2285	2330	2419	2509	2599	2643	2733	2823
50	2016	2056	2137	2218	2258	2379	2420	2500	2540
55	1869	1906	1943	2016	2090	2199	2236	2273	2346
60	1714	1747	1815	1882	1915	2016	2050	2117	2185
61	1685	1719	1785	1851	1917	1983	2017	2082	2149
62	1658	1723	1756	1821	1886	1951	1984	2049	2114
63	1664	1696	1728	1792	1856	1952	1952	2016	2081
64	1638	1670	1701	1764	1827	1922	1953	1985	2048
65	1613	1644	1675	1737	1799	1892	1923	1985	2047
66	1588	1619	1650	1711	1772	1863	1894	1955	2016
67	1565	1595	1625	1685	1745	1836	1866	1926	1986
68	1542	1571	1631	1660	1720	1809	1838	1898	1957
69	1519	1549	1607	1666	1695	1782	1811	1870	1929
70	1498	1526	1584	1642	1699	1757	1786	1844	1901

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	11895	12301	12702	13307	13914	14519	15122	15726	16331
15	8065	8333	8603	9005	9409	9811	10216	10620	11023
20	6150	6351	6554	6856	7158	7460	7762	8166	8469
25	5000	5081	5323	5566	5808	6049	6372	6614	6855
30	4166	4302	4436	4704	4906	5108	5377	5579	5780
35	3629	3745	3859	4090	4263	4435	4666	4839	5012
40	3226	3327	3428	3630	3780	3932	4134	4284	4486
45	2913	2957	3092	3226	3405	3540	3719	3853	4032
50	2622	2702	2823	2943	3105	3226	3388	3548	3670
55	2419	2493	2603	2713	2859	3006	3116	3263	3372
60	2251	2319	2386	2520	2655	2789	2890	3024	3159
61	2214	2281	2380	2479	2611	2744	2876	2975	3107
62	2179	2244	2342	2439	2569	2699	2829	2927	3057
63	2144	2209	2305	2432	2528	2656	2785	2913	3041
64	2111	2174	2269	2394	2521	2615	2741	2867	2993
65	2078	2141	2234	2358	2482	2606	2699	2823	2947
66	2077	2138	2200	2322	2444	2566	2688	2780	2902
67	2046	2106	2197	2287	2408	2528	2648	2768	2889
68	2016	2075	2164	2283	2402	2491	2609	2728	2846
69	1987	2045	2133	2250	2367	2484	2601	2688	2805
70	1959	2016	2102	2218	2333	2448	2564	2679	2794

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	16938	17543	18146	18954	19759	20767	21572	22583	23389
15	11425	11963	12366	12771	13441	14115	14652	15325	15860
20	8771	9073	9376	9779	10284	10686	11190	11695	12098
25	7097	7340	7662	7985	8307	8710	9114	9516	9920
30	5982	6250	6452	6721	7058	7394	7729	8065	8402
35	5243	5415	5646	5876	6163	6452	6740	7028	7316
40	4637	4839	4991	5192	5444	5747	5998	6251	6502
45	4167	4346	4480	4705	4929	5153	5422	5645	5870
50	3831	3952	4114	4275	4517	4718	4960	5162	5363
55	3519	3666	3776	3959	4179	4362	4546	4765	4949
60	3260	3394	3529	3697	3864	4066	4234	4436	4637
61	3239	3338	3471	3636	3834	4000	4198	4363	4561
62	3187	3317	3447	3578	3772	3967	4130	4325	4488
63	3136	3265	3393	3552	3713	3904	4097	4256	4449
64	3119	3214	3340	3497	3686	3843	4033	4222	4379
65	3071	3195	3288	3443	3629	3815	3971	4157	4343
66	3025	3146	3268	3422	3574	3758	3940	4124	4277
67	2979	3100	3220	3371	3551	3732	3882	4063	4243
68	2965	3084	3202	3321	3499	3677	3854	4033	4181
69	2922	3039	3156	3302	3477	3653	3799	3974	4149
70	2909	3025	3140	3255	3428	3601	3773	3946	4119

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	24399	25206	26210	27018	28026	29235	30447	31656	32863
15	16533	17206	17744	18414	19088	19893	20701	21507	22448
20	12603	13105	13611	14013	14617	15224	15828	16533	17139
25	10243	10646	11049	11453	11856	12420	12904	13469	13953
30	8737	9074	9410	9678	10082	10552	10954	11426	11829
35	7605	7892	8180	8469	8814	9217	9563	9966	10370
40	6754	7007	7258	7561	7863	8166	8519	8872	9225
45	6094	6363	6587	6810	7080	7393	7707	8020	8334
50	5605	5807	6009	6251	6492	6775	7057	7380	7662
55	5169	5352	5572	5756	6012	6269	6525	6818	7075
60	4806	5007	5175	5377	5579	5847	6083	6351	6587
61	4760	4925	5124	5289	5520	5784	6016	6247	6511
62	4683	4878	5041	5236	5463	5691	5951	6179	6439
63	4640	4801	4993	5153	5377	5633	5857	6113	6337
64	4568	4757	4915	5104	5324	5545	5797	6018	6270
65	4498	4684	4870	5056	5242	5491	5708	5956	6204
66	4460	4643	4796	4979	5194	5438	5652	5896	6110
67	4424	4574	4755	4935	5146	5356	5597	5838	6049
68	4359	4536	4714	4893	5070	5308	5545	5782	5990
69	4325	4500	4676	4822	5026	5260	5494	5728	5932
70	4292	4465	4609	4782	4983	5214	5444	5674	5905

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	34076	35285	36497	37704	38913
15	23255	24061	24868	25675	26480
20	17743	18348	19053	19659	20263
25	14518	15001	15486	16050	16534
30	12300	12770	13174	13644	14047
35	10715	11118	11521	11925	12271
40	9577	9930	10283	10636	10938
45	8647	8961	9275	9589	9902
50	7944	8226	8509	8791	9114
55	7332	7625	7881	8139	8431
60	6855	7091	7359	7595	7863
61	6743	7007	7239	7503	7734
62	6667	6927	7154	7415	7642
63	6593	6817	7073	7297	7553
64	6522	6742	6994	7215	7467
65	6421	6669	6887	7134	7383
66	6354	6599	6812	7057	7301
67	6289	6530	6741	6982	7222
68	6227	6464	6701	6909	7146
69	6166	6399	6633	6867	7071
70	6106	6337	6567	6798	7028

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	40323	41739	43348	44764	46373	47788	49398	50812	52423
15	27421	28496	29437	30513	31588	32529	33605	34680	35621
20	20968	21775	22582	23389	24195	24901	25708	26514	27320
25	17098	17743	18470	19115	19759	20404	21050	21696	22341
30	14584	15122	15660	16198	16802	17340	17878	18416	18954
35	12732	13193	13711	14172	14632	15151	15611	16130	16591
40	11342	11795	12198	12652	13056	13509	13963	14366	14819
45	10261	10664	11067	11471	11828	12232	12636	13039	13397
50	9436	9799	10122	10485	10848	11211	11573	11936	12299
55	8725	9055	9385	9715	10045	10375	10742	11071	11401
60	8132	8435	8771	9073	9375	9712	10014	10317	10652
61	8032	8330	8660	8957	9255	9585	9883	10181	10511
62	7935	8228	8520	8846	9138	9464	9756	10049	10374
63	7841	8129	8417	8737	9026	9346	9633	9953	10241
64	7718	8034	8317	8632	8916	9231	9514	9830	10113
65	7631	7941	8220	8530	8810	9120	9399	9709	9989
66	7546	7851	8126	8432	8737	9012	9318	9593	9898
67	7463	7764	8065	8336	8637	8938	9209	9510	9780
68	7413	7680	7976	8272	8540	8836	9133	9399	9696
69	7335	7627	7919	8182	8474	8767	9059	9322	9614
70	7287	7547	7835	8123	8411	8699	8958	9246	9534

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	53837	56053	59078	62103	65128	68153
15	36696	38175	40327	42343	44359	46508
20	28126	29337	30849	32463	34076	35588
25	22986	23954	25244	26534	27825	29115
30	19558	20365	21440	22582	23658	24800
35	17052	17800	18780	19759	20681	21660
40	15223	15879	16735	17642	18500	19356
45	13801	14338	15189	15951	16757	17564
50	12662	13227	13913	14638	15364	16090
55	11731	12245	12904	13564	14261	14920
60	10955	11425	12064	12669	13307	13912
61	10809	11271	11900	12528	13122	13751
62	10667	11122	11740	12358	12976	13593
63	10529	11010	11586	12194	12802	13410
64	10428	10869	11468	12067	12665	13263
65	10299	10733	11322	11911	12501	13090
66	10173	10631	11212	11792	12373	12953
67	10081	10503	11105	11676	12248	12820
68	9993	10407	11001	11564	12128	12720
69	9906	10315	10899	11455	12039	12595
70	9822	10254	10802	11377	11925	12501

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	71177	74201	77226	80250	83274
15	48525	50541	52557	54708	56725
20	37200	38814	40326	41940	43551
25	30405	31697	32987	34277	35567
30	25876	26952	28093	29169	30311
35	22640	23619	24599	25520	26500
40	20214	21070	21927	22784	23691
45	18326	19132	19894	20700	21463
50	16815	17542	18268	18994	19719
55	15580	16240	16936	17597	18257
60	14551	15189	15794	16433	17071
61	14379	14973	15602	16230	16858
62	14179	14797	15415	16033	16651
63	14018	14626	15234	15843	16418
64	13862	14429	15027	15626	16225
65	13680	14269	14859	15448	16037
66	13533	14114	14694	15305	15886
67	13392	13994	14566	15137	15709
68	13284	13847	14440	15004	15567
69	13179	13734	14319	14874	15458
70	13077	13624	14200	14748	15324

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	86096	89120	92146	95171	98194
15	58741	60892	62909	64925	67076
20	45063	46677	48291	49803	51416
25	36858	38147	39438	40729	42020
30	31387	32463	33604	34680	35822
35	27479	28459	29381	30360	31338
40	24549	25405	26262	27119	27976
45	22269	23030	23837	24599	25405
50	20445	21131	21857	22582	23308
55	18917	19613	20273	20933	21629
60	17676	18314	18953	19558	20196
61	17452	18081	18709	19336	19932
62	17236	17854	18472	19090	19675
63	17027	17635	18243	18851	19458
64	16823	17422	18021	18619	19218
65	16627	17216	17805	18395	19015
66	16466	17047	17627	18208	18788
67	16311	16883	17455	18026	18598
68	16160	16723	17287	17880	18443
69	16013	16568	17153	17708	18293
70	15900	16447	17023	17571	18146

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	101219	104243	107268	110292	113316
15	69090	71106	73122	75274	77290
20	53028	54540	56154	57767	59279
25	43309	44600	45891	47180	48552
30	36898	38041	39116	40191	41333
35	32318	33297	34219	35199	36178
40	28884	29740	30597	31454	32311
45	26167	26974	27735	28542	29303
50	24034	24760	25486	26212	26937
55	22289	22949	23609	24306	24965
60	20835	21440	22078	22717	23322
61	20560	21188	21783	22411	23039
62	20293	20911	21529	22147	22732
63	20067	20675	21251	21859	22467
64	19816	20415	21014	21612	22211
65	19605	20194	20783	21373	21962
66	19368	19979	20560	21140	21721
67	19200	19772	20343	20915	21517
68	19007	19599	20163	20726	21319
69	18848	19432	19987	20572	21127
70	18723	19270	19846	20422	20969

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	116341	119366	122389	125414	128237
15	79306	81457	83475	85491	87643
20	60891	62505	64017	65630	67244
25	49843	51133	52424	53714	55005
30	42409	43552	44627	45702	46846
35	37157	38136	39059	40037	41018
40	33168	34075	34933	35789	36647
45	30110	30916	31678	32485	33246
50	27663	28390	29075	29800	30526
55	25625	26285	26982	27641	28301
60	23960	24565	25203	25842	26447
61	23666	24262	24890	25517	26113
62	23350	23968	24586	25204	25789
63	23075	23683	24292	24899	25475
64	22809	23408	24006	24605	25172
65	22552	23141	23730	24319	24909
66	22302	22882	23463	24042	24623
67	22089	22661	23232	23804	24406
68	21883	22446	23039	23602	24166
69	21711	22267	22851	23406	23991
70	21545	22093	22668	23245	23792

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	4111	4111	4282	4367	4538	4710	4796	4882	5052
20	3083	3147	3212	3340	3404	3532	3597	3725	3789
25	2466	2518	2620	2672	2775	2877	2929	2980	3083
30	2098	2141	2184	2269	2312	2441	2441	2526	2612
35	1798	1835	1872	1945	2019	2092	2128	2202	2239
40	1606	1638	1670	1734	1766	1863	1895	1927	1991
45	1427	1456	1484	1541	1599	1656	1684	1742	1798
50	1285	1310	1362	1413	1439	1516	1542	1593	1618
55	1191	1214	1238	1285	1331	1401	1425	1448	1495
60	1092	1113	1156	1199	1220	1285	1306	1349	1392
61	1074	1095	1137	1179	1221	1263	1285	1327	1369
62	1057	1098	1119	1160	1202	1243	1264	1305	1347
63	1060	1081	1101	1142	1183	1244	1244	1285	1326
64	1044	1064	1084	1124	1164	1224	1244	1264	1305
65	1028	1047	1067	1107	1146	1206	1225	1265	1304
66	1012	1031	1051	1090	1129	1187	1206	1246	1284
67	997	1016	1035	1074	1112	1170	1188	1227	1265
68	982	1001	1039	1058	1096	1152	1171	1209	1247
69	968	987	1024	1061	1080	1136	1154	1192	1229
70	954	973	1009	1046	1083	1119	1138	1175	1211

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	5139	5309	5481	5738	5994	6251	6509	6766	7023
20	3919	4046	4176	4368	4561	4753	4945	5202	5396
25	3185	3237	3391	3546	3700	3854	4060	4214	4367
30	2654	2741	2826	2997	3125	3255	3426	3554	3683
35	2312	2386	2459	2606	2716	2826	2973	3083	3193
40	2055	2119	2184	2313	2409	2505	2634	2730	2858
45	1856	1884	1970	2056	2170	2255	2370	2455	2569
50	1670	1721	1798	1875	1978	2056	2158	2261	2338
55	1541	1588	1658	1728	1822	1915	1985	2079	2149
60	1434	1478	1520	1606	1692	1777	1841	1927	2013
61	1411	1453	1517	1579	1664	1748	1832	1895	1980
62	1388	1430	1492	1554	1637	1720	1803	1865	1948
63	1366	1407	1468	1550	1611	1693	1774	1856	1937
64	1345	1385	1445	1526	1606	1666	1746	1827	1907
65	1324	1364	1423	1502	1581	1660	1720	1799	1878
66	1324	1362	1402	1479	1557	1635	1713	1771	1849
67	1304	1342	1399	1457	1534	1611	1687	1764	1840
68	1285	1322	1379	1454	1530	1587	1662	1738	1813
69	1266	1303	1359	1433	1508	1582	1657	1713	1787
70	1248	1284	1339	1413	1486	1560	1633	1707	1780

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	7279	7622	7878	8137	8563	8993	9335	9764	10104
20	5589	5781	5973	6230	6552	6809	7129	7451	7708
25	4521	4676	4882	5088	5292	5549	5807	6063	6320
30	3811	3982	4110	4282	4496	4711	4924	5139	5353
35	3340	3450	3597	3744	3927	4111	4295	4477	4661
40	2954	3083	3180	3308	3468	3662	3822	3982	4142
45	2655	2769	2854	2998	3141	3283	3455	3597	3740
50	2441	2518	2621	2724	2878	3006	3160	3289	3417
55	2242	2335	2405	2522	2663	2779	2896	3036	3153
60	2077	2162	2248	2355	2462	2591	2698	2826	2955
61	2064	2127	2211	2317	2443	2548	2675	2780	2906
62	2031	2114	2196	2279	2404	2528	2631	2755	2859
63	1998	2080	2162	2263	2365	2487	2610	2712	2834
64	1987	2048	2128	2228	2349	2449	2569	2690	2790
65	1957	2035	2095	2194	2312	2431	2530	2648	2767
66	1927	2005	2082	2180	2277	2394	2510	2628	2725
67	1898	1975	2051	2147	2262	2378	2473	2589	2703
68	1889	1965	2040	2116	2229	2343	2456	2570	2664
69	1862	1936	2011	2104	2215	2327	2420	2532	2644
70	1854	1927	2000	2074	2184	2294	2404	2514	2624

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	10534	10963	11305	11732	12161	12674	13189	13702	14301
20	8030	8349	8672	8928	9313	9700	10084	10534	10920
25	6526	6783	7039	7297	7554	7913	8221	8581	8890
30	5566	5781	5995	6166	6423	6723	6979	7280	7536
35	4845	5028	5212	5396	5615	5872	6093	6350	6607
40	4303	4464	4624	4818	5010	5203	5428	5652	5877
45	3883	4054	4197	4339	4511	4710	4910	5110	5310
50	3571	3699	3828	3983	4137	4316	4496	4702	4881
55	3293	3410	3550	3667	3830	3994	4157	4344	4508
60	3062	3190	3297	3426	3554	3725	3876	4046	4197
61	3032	3138	3264	3369	3517	3685	3833	3980	4149
62	2983	3108	3212	3336	3481	3626	3792	3937	4102
63	2957	3059	3181	3283	3426	3589	3732	3895	4037
64	2910	3031	3131	3252	3392	3533	3693	3834	3995
65	2866	2984	3103	3221	3340	3498	3637	3795	3952
66	2842	2958	3056	3172	3309	3464	3601	3756	3892
67	2819	2914	3030	3144	3279	3413	3566	3720	3854
68	2777	2890	3004	3117	3230	3382	3533	3684	3816
69	2755	2867	2979	3072	3202	3351	3500	3649	3780
70	2734	2845	2936	3047	3175	3322	3468	3615	3762

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	14817	15330	15845	16358	16871
20	11305	11690	12139	12525	12910
25	9250	9557	9866	10226	10534
30	7836	8136	8393	8693	8949
35	6827	7083	7340	7598	7818
40	6102	6326	6551	6777	6969
45	5509	5709	5910	6109	6309
50	5061	5241	5421	5601	5807
55	4671	4858	5021	5186	5372
60	4367	4518	4689	4839	5010
61	4296	4464	4612	4780	4928
62	4248	4413	4558	4724	4869
63	4201	4343	4506	4649	4812
64	4155	4296	4456	4597	4757
65	4091	4249	4388	4545	4704
66	4048	4204	4340	4496	4652
67	4007	4161	4295	4448	4602
68	3967	4118	4270	4402	4553
69	3929	4077	4226	4375	4505
70	3890	4037	4184	4331	4478

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	17470	18155	18754	19440	20126	20724	21410	22096	22695
20	13359	13874	14388	14902	15416	15865	16379	16893	17406
25	10893	11304	11768	12179	12589	13000	13411	13823	14234
30	9292	9635	9978	10320	10705	11048	11390	11733	12076
35	8112	8405	8735	9029	9322	9653	9946	10277	10571
40	7226	7515	7772	8061	8318	8607	8896	9153	9442
45	6538	6794	7051	7308	7536	7793	8051	8307	8536
50	6012	6243	6449	6680	6911	7143	7373	7605	7836
55	5559	5769	5980	6189	6400	6610	6844	7054	7264
60	5181	5374	5588	5781	5973	6188	6380	6573	6787
61	5117	5307	5518	5707	5897	6107	6297	6487	6697
62	5056	5242	5429	5636	5822	6029	6216	6402	6610
63	4996	5179	5363	5567	5751	5954	6137	6342	6525
64	4917	5119	5299	5500	5680	5881	6062	6263	6443
65	4862	5060	5237	5435	5613	5810	5988	6186	6364
66	4808	5002	5177	5372	5566	5742	5936	6112	6306
67	4755	4947	5138	5311	5503	5695	5867	6059	6231
68	4723	4893	5082	5271	5441	5629	5819	5988	6178
69	4673	4859	5045	5213	5399	5585	5771	5939	6125
70	4643	4808	4992	5175	5359	5542	5707	5891	6074

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	23380	24322	25693	26978	28262	29631
20	17920	18691	19654	20683	21711	22674
25	14645	15262	16083	16906	17728	18549
30	12461	12975	13660	14388	15073	15801
35	10864	11341	11966	12589	13177	13800
40	9699	10117	10662	11240	11787	12332
45	8793	9135	9677	10163	10677	11190
50	8067	8427	8864	9326	9789	10251
55	7474	7801	8222	8642	9086	9506
60	6980	7279	7686	8072	8478	8864
61	6887	7181	7582	7982	8361	8761
62	6796	7086	7480	7873	8267	8661
63	6709	7014	7381	7769	8156	8544
64	6644	6925	7306	7688	8069	8450
65	6561	6838	7213	7589	7965	8340
66	6482	6773	7143	7513	7883	8253
67	6423	6692	7075	7439	7803	8168
68	6367	6631	7009	7368	7727	8104
69	6311	6572	6944	7298	7671	8024
70	6258	6533	6882	7249	7597	7965

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	30916	32200	33485	34856	36140
20	23701	24729	25692	26721	27747
25	19372	20195	21017	21838	22661
30	16486	17171	17899	18584	19312
35	14425	15048	15673	16259	16884
40	12879	13424	13971	14516	15094
45	11676	12190	12675	13188	13674
50	10713	11176	11639	12101	12563
55	9926	10347	10791	11212	11632
60	9271	9677	10063	10470	10876
61	9161	9540	9940	10340	10741
62	9034	9427	9821	10215	10608
63	8931	9319	9706	10094	10461
64	8832	9193	9574	9956	10337
65	8716	9091	9467	9842	10218
66	8622	8992	9362	9751	10121
67	8532	8916	9280	9644	10008
68	8463	8822	9200	9559	9918
69	8396	8750	9123	9476	9848
70	8332	8680	9047	9396	9763

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	37425	38796	40081	41365	42736
20	28711	29739	30767	31731	32759
25	23483	24304	25127	25950	26772
30	19997	20683	21410	22096	22823
35	17507	18132	18719	19343	19966
40	15641	16186	16732	17278	17825
45	14188	14673	15187	15672	16186
50	13026	13463	13925	14388	14850
55	12052	12496	12916	13337	13780
60	11262	11668	12075	12461	12867
61	11119	11520	11920	12319	12699
62	10981	11375	11769	12162	12535
63	10848	11235	11623	12010	12397
64	10718	11100	11481	11863	12244
65	10593	10969	11344	11720	12115
66	10491	10861	11231	11601	11970
67	10392	10756	11121	11485	11849
68	10296	10655	11014	11392	11751
69	10202	10556	10929	11282	11655
70	10130	10479	10846	11195	11561

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	44018	45303	46588	47959	49243
20	33785	34748	35777	36805	37768
25	27593	28416	29238	30059	30934
30	23509	24237	24921	25607	26334
35	20591	21214	21802	22426	23050
40	18402	18948	19494	20040	20586
45	16672	17185	17670	18185	18670
50	15313	15775	16238	16700	17162
55	14201	14622	15042	15486	15906
60	13274	13660	14066	14473	14859
61	13099	13499	13878	14278	14679
62	12929	13323	13716	14110	14483
63	12785	13172	13539	13927	14314
64	12625	13007	13388	13769	14151
65	12490	12866	13242	13617	13993
66	12340	12729	13099	13469	13839
67	12232	12597	12961	13325	13709
68	12110	12487	12846	13205	13583
69	12008	12381	12734	13107	13461
70	11929	12277	12645	13011	13360

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	50528	51899	53184	54469	55839
20	38795	39823	40787	41815	42843
25	31756	32577	33400	34223	35045
30	27019	27748	28432	29118	29847
35	23673	24298	24885	25509	26133
40	21132	21710	22256	22802	23348
45	19184	19697	20183	20697	21182
50	17625	18088	18524	18986	19449
55	16326	16747	17191	17611	18031
60	15265	15651	16058	16464	16850
61	15078	15458	15858	16258	16637
62	14877	15271	15664	16058	16431
63	14702	15089	15477	15864	16231
64	14532	14913	15295	15676	16038
65	14368	14743	15119	15494	15870
66	14209	14579	14949	15318	15688
67	14073	14438	14802	15166	15550
68	13942	14301	14679	15038	15397
69	13833	14187	14559	14913	15285
70	13727	14076	14443	14810	15159

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	6091	6221	6351	6609	6739	7001	7128	7389	7516
15	4147	4147	4320	4406	4579	4752	4839	4926	5097
20	3111	3175	3240	3369	3434	3564	3629	3758	3823
25	2488	2540	2644	2696	2799	2903	2956	3006	3111
30	2117	2160	2203	2290	2333	2463	2463	2549	2636
35	1815	1852	1888	1962	2037	2111	2147	2222	2259
40	1620	1652	1685	1750	1782	1879	1912	1944	2009
45	1440	1469	1498	1555	1613	1671	1699	1757	1814
50	1296	1322	1374	1426	1452	1529	1555	1607	1633
55	1202	1225	1249	1296	1343	1414	1438	1461	1508
60	1102	1123	1166	1210	1231	1296	1318	1361	1404
61	1083	1105	1147	1190	1232	1275	1296	1339	1381
62	1066	1108	1129	1171	1212	1254	1275	1317	1359
63	1070	1090	1111	1152	1193	1255	1255	1296	1338
64	1053	1073	1093	1134	1174	1235	1255	1276	1317
65	1037	1057	1077	1117	1156	1216	1236	1276	1316
66	1021	1041	1060	1100	1139	1198	1217	1257	1296
67	1006	1025	1045	1083	1122	1180	1199	1238	1277
68	991	1010	1048	1067	1105	1163	1181	1220	1258
69	977	995	1033	1071	1089	1146	1164	1202	1240
70	963	981	1018	1055	1092	1129	1148	1185	1222

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	7646	7908	8165	8553	8945	9333	9721	10109	10498
15	5185	5356	5530	5789	6048	6307	6568	6827	7086
20	3954	4082	4213	4407	4601	4795	4989	5249	5444
25	3214	3266	3421	3578	3733	3888	4096	4251	4406
30	2678	2765	2851	3024	3153	3284	3457	3586	3715
35	2333	2408	2481	2629	2740	2851	2999	3111	3222
40	2074	2138	2204	2333	2430	2527	2657	2754	2884
45	1873	1901	1988	2074	2189	2276	2391	2477	2592
50	1685	1737	1814	1892	1996	2074	2178	2281	2359
55	1555	1603	1673	1744	1838	1932	2003	2097	2168
60	1447	1491	1534	1620	1707	1793	1858	1944	2031
61	1424	1466	1530	1594	1679	1764	1849	1912	1997
62	1401	1443	1505	1568	1652	1735	1819	1881	1965
63	1378	1420	1481	1564	1625	1708	1790	1872	1955
64	1357	1398	1458	1539	1620	1681	1762	1843	1924
65	1336	1376	1436	1516	1595	1675	1735	1815	1895
66	1335	1375	1414	1493	1571	1650	1728	1787	1866
67	1316	1354	1412	1470	1548	1625	1702	1780	1857
68	1296	1334	1391	1467	1544	1601	1677	1753	1830
69	1277	1315	1371	1446	1521	1596	1672	1728	1803
70	1259	1296	1351	1425	1500	1574	1648	1722	1796

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	10889	11277	11665	12184	12702	13349	13867	14517	15035
15	7344	7690	7949	8210	8640	9073	9419	9852	10195
20	5639	5832	6027	6286	6611	6870	7193	7518	7777
25	4562	4718	4926	5133	5339	5599	5859	6117	6377
30	3845	4018	4147	4320	4537	4753	4968	5185	5401
35	3370	3481	3629	3778	3962	4148	4333	4517	4703
40	2981	3110	3208	3337	3499	3694	3856	4018	4179
45	2679	2794	2880	3024	3169	3312	3485	3629	3773
50	2463	2540	2644	2748	2903	3033	3188	3318	3447
55	2262	2356	2427	2545	2687	2804	2922	3063	3182
60	2095	2182	2268	2376	2484	2614	2722	2852	2981
61	2082	2146	2231	2338	2465	2571	2699	2805	2932
62	2049	2133	2216	2300	2425	2550	2655	2780	2885
63	2016	2099	2181	2283	2387	2510	2634	2736	2860
64	2005	2066	2147	2248	2370	2470	2592	2714	2815
65	1974	2054	2114	2213	2333	2453	2552	2672	2792
66	1944	2023	2101	2199	2298	2415	2533	2651	2750
67	1915	1992	2070	2167	2282	2399	2495	2612	2727
68	1906	1982	2058	2135	2249	2364	2478	2593	2687
69	1878	1954	2029	2123	2235	2348	2442	2555	2667
70	1870	1944	2018	2092	2203	2315	2426	2536	2648

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	15685	16203	16848	17367	18016	18793	19573	20349	21125
15	10628	11061	11406	11837	12270	12787	13307	13825	14429
20	8102	8424	8749	9008	9396	9786	10175	10628	11018
25	6584	6844	7102	7362	7622	7984	8295	8658	8969
30	5616	5833	6049	6221	6481	6783	7042	7345	7604
35	4888	5073	5259	5444	5666	5925	6148	6407	6666
40	4342	4504	4666	4861	5055	5249	5476	5703	5930
45	3918	4090	4234	4378	4551	4753	4954	5156	5357
50	3603	3733	3862	4018	4174	4355	4536	4744	4925
55	3323	3441	3582	3700	3865	4030	4194	4383	4548
60	3089	3219	3327	3456	3586	3758	3910	4083	4234
61	3059	3166	3294	3400	3548	3718	3867	4016	4186
62	3010	3136	3241	3366	3512	3658	3826	3972	4139
63	2983	3086	3209	3312	3456	3621	3765	3930	4073
64	2936	3058	3159	3281	3423	3564	3726	3868	4030
65	2891	3011	3131	3250	3370	3530	3669	3829	3988
66	2867	2985	3083	3201	3339	3495	3633	3790	3927
67	2844	2940	3057	3172	3308	3443	3598	3753	3888
68	2802	2916	3030	3145	3259	3412	3564	3717	3850
69	2780	2893	3005	3099	3231	3381	3532	3682	3813
70	2759	2870	2963	3074	3203	3352	3499	3647	3796

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	21905	22682	23461	24237	25014
15	14949	15467	15986	16504	17022
20	11406	11794	12248	12637	13025
25	9332	9643	9955	10318	10628
30	7906	8209	8468	8771	9029
35	6888	7147	7406	7666	7888
40	6156	6383	6610	6837	7031
45	5559	5760	5962	6164	6365
50	5106	5288	5470	5651	5859
55	4713	4901	5066	5232	5420
60	4407	4558	4731	4882	5055
61	4334	4504	4653	4823	4972
62	4286	4453	4599	4766	4913
63	4238	4382	4547	4691	4855
64	4192	4334	4496	4638	4800
65	4128	4287	4427	4586	4746
66	4084	4242	4379	4536	4693
67	4043	4198	4333	4488	4643
68	4003	4155	4308	4441	4594
69	3964	4114	4264	4414	4546
70	3925	4073	4222	4370	4518

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

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	25920	26831	27864	28775	29809	30720	31753	32664	33698
15	17626	18318	18922	19614	20306	20910	21602	22293	22898
20	13479	13998	14516	15035	15554	16007	16526	17044	17561
25	10991	11406	11873	12288	12701	13116	13531	13946	14361
30	9375	9721	10067	10413	10801	11147	11492	11838	12184
35	8184	8481	8813	9110	9406	9740	10035	10369	10665
40	7291	7582	7841	8133	8393	8684	8976	9235	9526
45	6596	6855	7114	7374	7603	7863	8123	8381	8612
50	6066	6299	6507	6740	6973	7207	7439	7673	7906
55	5609	5821	6033	6245	6457	6669	6905	7117	7329
60	5227	5422	5638	5833	6027	6243	6437	6632	6848
61	5163	5355	5567	5758	5949	6162	6353	6545	6757
62	5101	5289	5477	5686	5874	6083	6272	6459	6669
63	5040	5225	5411	5616	5802	6008	6192	6398	6583
64	4961	5164	5346	5549	5731	5934	6116	6319	6501
65	4905	5105	5284	5483	5663	5862	6042	6241	6421
66	4851	5047	5224	5420	5616	5793	5989	6166	6363
67	4798	4991	5184	5359	5552	5746	5919	6113	6287
68	4765	4937	5127	5318	5489	5680	5871	6042	6233
69	4715	4903	5090	5260	5447	5635	5823	5992	6180
70	4684	4851	5036	5222	5407	5592	5759	5944	6129

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	34608	36033	37977	39922	41866	43811
15	23589	24540	25923	27219	28515	29896
20	18080	18858	19830	20868	21905	22877
25	14776	15398	16227	17057	17887	18715
30	12572	13091	13782	14516	15208	15942
35	10962	11442	12073	12702	13294	13924
40	9785	10207	10758	11341	11892	12442
45	8872	9216	9764	10254	10772	11291
50	8140	8502	8943	9410	9876	10343
55	7541	7871	8295	8719	9167	9591
60	7042	7345	7755	8144	8554	8943
61	6948	7246	7649	8053	8435	8839
62	6857	7150	7547	7944	8341	8738
63	6769	7077	7447	7838	8229	8620
64	6703	6987	7372	7757	8141	8526
65	6620	6899	7278	7657	8036	8415
66	6539	6834	7207	7580	7954	8327
67	6480	6752	7138	7506	7873	8241
68	6424	6690	7072	7434	7796	8177
69	6368	6631	7006	7363	7739	8096
70	6314	6592	6944	7314	7665	8036

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	45754	47699	49643	51587	53531
15	31192	32488	33784	35167	36464
20	23913	24950	25922	26960	27995
25	19545	20375	21205	22034	22863
30	16633	17325	18059	18750	19484
35	14554	15183	15813	16404	17035
40	12994	13544	14096	14646	15229
45	11781	12299	12788	13306	13797
50	10809	11276	11743	12209	12676
55	10015	10439	10887	11312	11736
60	9354	9764	10153	10563	10974
61	9243	9625	10029	10433	10837
62	9114	9512	9909	10306	10703
63	9011	9402	9793	10184	10554
64	8911	9275	9660	10045	10430
65	8794	9173	9551	9930	10309
66	8699	9073	9446	9839	10212
67	8609	8996	9363	9730	10098
68	8539	8901	9283	9645	10007
69	8471	8828	9204	9561	9937
70	8406	8758	9128	9480	9851

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	55345	57289	59234	61178	63122
15	37760	39143	40439	41735	43118
20	28967	30005	31042	32014	33052
25	23693	24522	25352	26182	27011
30	20176	20868	21602	22293	23027
35	17664	18294	18887	19516	20145
40	15780	16331	16882	17433	17984
45	14315	14804	15323	15813	16331
50	13142	13583	14050	14516	14983
55	12160	12608	13032	13456	13904
60	11362	11773	12183	12572	12983
61	11219	11623	12027	12430	12813
62	11079	11477	11874	12271	12648
63	10945	11336	11727	12117	12508
64	10814	11199	11584	11969	12354
65	10688	11067	11445	11824	12223
66	10585	10958	11331	11705	12077
67	10485	10853	11220	11588	11955
68	10388	10750	11112	11494	11856
69	10294	10650	11026	11383	11759
70	10221	10572	10943	11295	11665

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	65066	67010	68954	70899	72843
15	44412	45708	47004	48388	49684
20	34087	35059	36097	37134	38106
25	27840	28670	29500	30328	31211
30	23719	24454	25144	25836	26570
35	20775	21404	21997	22627	23256
40	18567	19117	19669	20219	20771
45	16821	17339	17828	18347	18837
50	15450	15916	16383	16849	17316
55	14328	14752	15177	15624	16048
60	13393	13782	14192	14603	14992
61	13216	13620	14003	14406	14810
62	13045	13442	13839	14236	14613
63	12899	13290	13660	14051	14442
64	12738	13123	13508	13892	14277
65	12602	12981	13360	13739	14118
66	12450	12843	13216	13590	13963
67	12342	12710	13077	13445	13832
68	12218	12599	12961	13323	13705
69	12116	12491	12848	13224	13581
70	12035	12387	12758	13128	13479

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	74787	76731	78675	80619	82434
15	50980	52363	53660	54956	56339
20	39142	40179	41152	42189	43226
25	32040	32869	33699	34529	35359
30	27261	27996	28687	29378	30114
35	23885	24515	25108	25737	26367
40	21321	21904	22456	23006	23557
45	19355	19873	20364	20882	21371
50	17782	18250	18690	19156	19623
55	16472	16896	17344	17768	18192
60	15402	15791	16201	16612	17000
61	15213	15596	16000	16403	16786
62	15010	15407	15804	16202	16578
63	14833	15224	15615	16006	16376
64	14662	15047	15432	15817	16181
65	14497	14875	15254	15633	16012
66	14336	14709	15082	15455	15828
67	14199	14567	14934	15302	15689
68	14067	14429	14810	15172	15534
69	13957	14313	14689	15046	15422
70	13850	14202	14572	14942	15294

Кіші бөлім - 421-6 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	5575	5694	5812	6049	6167	6407	6523	6763	6879
15	3796	3796	3954	4032	4191	4349	4429	4508	4665
20	2847	2906	2966	3084	3143	3262	3321	3439	3499
25	2277	2325	2419	2467	2562	2657	2705	2751	2847
30	1937	1977	2016	2095	2135	2254	2254	2333	2412
35	1661	1695	1728	1796	1864	1932	1965	2034	2068
40	1483	1512	1542	1601	1631	1720	1749	1779	1838
45	1318	1344	1371	1423	1476	1529	1555	1608	1661
50	1186	1210	1257	1305	1328	1400	1423	1471	1494
55	1100	1121	1143	1186	1229	1294	1316	1337	1380
60	1008	1028	1067	1107	1127	1186	1206	1245	1285
61	992	1011	1050	1089	1128	1167	1186	1225	1264
62	976	1014	1033	1071	1110	1148	1167	1205	1244
63	979	998	1017	1054	1092	1148	1149	1186	1224
64	964	982	1001	1038	1075	1131	1149	1168	1205
65	949	967	985	1022	1058	1113	1131	1168	1204
66	934	952	970	1006	1042	1096	1114	1150	1186
67	921	938	956	991	1027	1080	1097	1133	1168
68	907	924	959	977	1012	1064	1081	1117	1151
69	894	911	945	980	997	1049	1066	1100	1134
70	881	898	932	966	1000	1034	1050	1085	1118

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	6998	7237	7472	7828	8187	8542	8897	9252	9607
15	4745	4902	5061	5298	5535	5772	6011	6248	6485
20	3619	3736	3856	4033	4211	4389	4566	4804	4983
25	2941	2989	3131	3275	3417	3559	3749	3891	4033
30	2451	2531	2609	2768	2886	3005	3164	3282	3400
35	2135	2203	2271	2406	2508	2609	2745	2847	2949
40	1898	1957	2017	2136	2224	2313	2432	2520	2639
45	1714	1740	1819	1898	2004	2083	2188	2267	2372
50	1542	1589	1661	1732	1826	1898	1993	2087	2159
55	1423	1467	1531	1596	1682	1769	1833	1919	1984
60	1325	1364	1404	1483	1562	1641	1700	1779	1859
61	1303	1342	1400	1458	1536	1614	1692	1750	1828
62	1282	1320	1378	1435	1512	1588	1665	1722	1799
63	1261	1299	1356	1431	1488	1563	1638	1714	1789
64	1242	1279	1335	1409	1483	1538	1613	1687	1761
65	1223	1259	1314	1387	1460	1533	1588	1661	1734
66	1222	1258	1294	1366	1438	1510	1581	1636	1708
67	1204	1239	1292	1346	1417	1487	1558	1629	1699
68	1186	1221	1273	1343	1413	1466	1535	1605	1674
69	1169	1203	1255	1324	1392	1461	1530	1581	1650
70	1152	1186	1237	1305	1372	1440	1508	1576	1644

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	9966	10321	10676	11151	11625	12217	12691	13286	13760
15	6721	7038	7274	7514	7907	8304	8620	9016	9330
20	5161	5338	5516	5753	6050	6287	6583	6880	7118
25	4175	4318	4508	4698	4887	5124	5362	5598	5836
30	3519	3677	3795	3954	4152	4350	4547	4745	4943
35	3084	3186	3322	3457	3626	3796	3966	4134	4304
40	2728	2847	2936	3054	3203	3381	3529	3677	3825
45	2451	2557	2636	2768	2900	3031	3190	3321	3453
50	2254	2325	2420	2515	2657	2776	2918	3037	3155
55	2070	2157	2221	2329	2459	2566	2674	2804	2912
60	1918	1997	2076	2175	2273	2392	2491	2610	2728
61	1906	1964	2042	2139	2256	2353	2470	2567	2683
62	1875	1952	2028	2105	2219	2334	2430	2544	2640
63	1845	1921	1996	2090	2184	2297	2410	2504	2617
64	1835	1891	1965	2057	2169	2261	2373	2484	2576
65	1807	1879	1935	2026	2135	2245	2336	2445	2555
66	1780	1851	1923	2013	2103	2211	2318	2426	2516
67	1753	1823	1894	1983	2089	2195	2284	2390	2496
68	1744	1814	1884	1954	2058	2163	2268	2373	2459
69	1719	1788	1857	1943	2046	2149	2235	2338	2441
70	1712	1779	1847	1915	2016	2118	2220	2321	2423

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	14355	14829	15420	15895	16489	17199	17913	18624	19334
15	9727	10123	10439	10833	11229	11703	12179	12653	13206
20	7415	7710	8007	8244	8600	8957	9312	9727	10084
25	6026	6264	6500	6738	6975	7307	7592	7924	8209
30	5140	5338	5536	5693	5931	6208	6445	6722	6959
35	4474	4643	4813	4982	5185	5423	5627	5864	6101
40	3974	4122	4270	4448	4626	4804	5012	5219	5427
45	3585	3743	3875	4007	4165	4350	4534	4718	4903
50	3298	3416	3535	3678	3820	3986	4152	4342	4508
55	3041	3149	3278	3386	3537	3688	3839	4011	4162
60	2827	2946	3045	3163	3282	3440	3579	3736	3875
61	2800	2897	3014	3111	3247	3403	3539	3675	3831
62	2755	2870	2966	3080	3214	3348	3501	3635	3788
63	2730	2824	2937	3031	3163	3314	3446	3596	3728
64	2687	2799	2891	3003	3132	3262	3410	3540	3689
65	2646	2756	2865	2974	3084	3230	3358	3504	3650
66	2624	2732	2822	2929	3056	3199	3325	3469	3594
67	2603	2691	2798	2903	3027	3151	3293	3435	3558
68	2564	2669	2773	2878	2983	3122	3262	3402	3524
69	2544	2648	2751	2837	2957	3095	3232	3370	3490
70	2525	2627	2711	2813	2932	3067	3203	3338	3474

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	20048	20758	21472	22182	22892
15	13682	14155	14631	15105	15578
20	10439	10794	11209	11566	11921
25	8541	8825	9111	9443	9727
30	7236	7513	7750	8027	8264
35	6304	6541	6778	7016	7219
40	5634	5842	6049	6258	6435
45	5087	5272	5457	5641	5826
50	4673	4839	5006	5172	5362
55	4313	4486	4637	4788	4960
60	4033	4172	4329	4468	4626
61	3967	4122	4258	4414	4550
62	3922	4075	4209	4362	4496
63	3879	4011	4161	4293	4444
64	3837	3967	4115	4245	4393
65	3778	3923	4052	4197	4343
66	3738	3882	4008	4152	4295
67	3700	3842	3966	4107	4249
68	3663	3803	3943	4065	4204
69	3628	3765	3902	4040	4160
70	3592	3728	3864	3999	4135

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	23722	24556	25502	26336	27281	28115	29061	29894	30840
15	16132	16765	17318	17951	18584	19137	19770	20403	20956
20	12336	12811	13285	13760	14235	14650	15124	15599	16072
25	10059	10438	10866	11246	11624	12004	12384	12764	13143
30	8580	8897	9213	9530	9885	10201	10518	10834	11151
35	7490	7762	8066	8337	8608	8914	9184	9490	9761
40	6673	6939	7176	7444	7681	7947	8215	8452	8718
45	6037	6274	6511	6749	6959	7196	7434	7671	7882
50	5551	5765	5955	6168	6382	6596	6809	7022	7236
55	5133	5327	5522	5715	5910	6103	6319	6513	6708
60	4784	4962	5160	5338	5516	5714	5891	6070	6267
61	4725	4901	5095	5270	5445	5639	5814	5990	6184
62	4668	4840	5013	5204	5376	5567	5740	5912	6103
63	4613	4782	4952	5140	5310	5498	5667	5856	6025
64	4541	4726	4893	5079	5245	5431	5597	5783	5950
65	4489	4672	4836	5018	5183	5365	5530	5712	5876
66	4439	4619	4781	4960	5140	5302	5482	5644	5823
67	4391	4568	4745	4904	5081	5259	5418	5594	5754
68	4361	4518	4693	4867	5024	5198	5373	5530	5705
69	4315	4487	4659	4814	4985	5158	5329	5484	5656
70	4287	4440	4609	4779	4948	5118	5270	5440	5609

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	31674	32978	34757	36537	38316	40096
15	21589	22459	23725	24911	26097	27361
20	16547	17259	18149	19098	20048	20937
25	13523	14093	14851	15611	16370	17128
30	11506	11981	12614	13285	13918	14590
35	10032	10472	11049	11625	12167	12743
40	8956	9342	9845	10379	10884	11387
45	8119	8435	8936	9384	9859	10333
50	7449	7781	8185	8612	9039	9466
55	6901	7204	7592	7980	8390	8778
60	6445	6722	7098	7453	7829	8185
61	6359	6631	7001	7370	7720	8090
62	6275	6544	6907	7270	7634	7997
63	6195	6477	6816	7174	7532	7889
64	6135	6395	6747	7099	7451	7803
65	6059	6314	6661	7008	7354	7701
66	5985	6255	6596	6938	7279	7621
67	5931	6179	6533	6869	7206	7542
68	5879	6123	6472	6803	7135	7483
69	5828	6069	6412	6739	7083	7410
70	5779	6033	6355	6693	7015	7355

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	41875	43654	45434	47213	48992
15	28547	29733	30920	32185	33372
20	21885	22835	23724	24674	25621
25	17888	18648	19407	20165	20925
30	15223	15856	16527	17161	17832
35	13320	13895	14472	15013	15590
40	11892	12396	12900	13404	13938
45	10782	11256	11704	12178	12627
50	9893	10320	10747	11174	11601
55	9166	9554	9964	10353	10741
60	8560	8936	9292	9667	10043
61	8459	8809	9179	9548	9918
62	8342	8705	9069	9432	9796
63	8247	8605	8963	9320	9659
64	8155	8489	8841	9193	9545
65	8048	8395	8742	9088	9435
66	7962	8303	8645	9004	9346
67	7879	8233	8569	8905	9242
68	7815	8146	8496	8827	9159
69	7753	8080	8424	8751	9094
70	7694	8015	8354	8676	9015

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	50652	52431	54211	55991	57770
15	34558	35824	37010	38197	39462
20	26511	27461	28410	29300	30249
25	21684	22442	23202	23962	24721
30	18465	19098	19770	20403	21075
35	16166	16743	17285	17861	18437
40	14442	14946	15451	15954	16459
45	13101	13549	14024	14472	14946
50	12028	12432	12859	13285	13712
55	11129	11539	11927	12315	12725
60	10399	10775	11150	11506	11882
61	10268	10637	11007	11376	11726
62	10140	10504	10867	11231	11575
63	10017	10375	10733	11090	11448
64	9897	10250	10602	10954	11306
65	9782	10129	10475	10822	11187
66	9687	10029	10371	10712	11053
67	9596	9932	10269	10605	10942
68	9507	9839	10170	10519	10851
69	9421	9747	10091	10418	10762
70	9354	9676	10015	10337	10676

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	59549	61328	63108	64887	66666
15	40646	41832	43019	44285	45471
20	31197	32087	33036	33986	34875
25	25479	26239	26998	27757	28564
30	21708	22380	23012	23645	24317
35	19013	19589	20132	20708	21284
40	16993	17496	18001	18505	19009
45	15394	15869	16317	16792	17240
50	14140	14567	14994	15421	15847
55	13113	13502	13890	14299	14688
60	12257	12613	12989	13364	13720
61	12096	12465	12815	13185	13554
62	11939	12302	12666	13029	13374
63	11806	12163	12502	12860	13218
64	11658	12011	12363	12714	13067
65	11534	11880	12227	12574	12921
66	11395	11754	12096	12437	12779
67	11295	11632	11968	12305	12659
68	11182	11531	11862	12194	12543
69	11088	11432	11759	12103	12430
70	11015	11337	11676	12014	12336

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	68446	70225	72004	73784	75444
15	46657	47923	49110	50296	51562
20	35823	36772	37662	38611	39561
25	29324	30082	30841	31601	32361
30	24950	25623	26254	26887	27560
35	21860	22436	22979	23555	24131
40	19513	20047	20551	21055	21560
45	17714	18188	18637	19111	19559
50	16274	16702	17105	17532	17959
55	15076	15464	15874	16262	16650
60	14096	14452	14827	15203	15559
61	13923	14274	14643	15012	15363
62	13737	14101	14464	14828	15172
63	13575	13933	14291	14649	14988
64	13419	13771	14123	14475	14809
65	13268	13614	13961	14307	14654
66	13120	13462	13803	14144	14486
67	12995	13332	13668	14004	14358
68	12874	13205	13554	13886	14217
69	12773	13100	13444	13770	14114
70	12676	12998	13336	13675	13997

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	1906	2083	2083	2083	2284	2473	2473
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	2473	2670	2670	2869	2869	3027	3228
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	3437	3621	3796	3980	4189	4390	4586
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	4747	4945	5143	5502	5711	6107	6292
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	6464	6860	7058	7417	7813	7985	8381

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	8775	9134	9530	9900	10085	10481

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	10840	11398	11791	12164	12755
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	13128	13522	13881	14475	14835
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	15587	16340	17304	18070	19024

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	19988	20741	21694	22447	23401
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	24362	25131	26068	26837	27799

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	28753	29505	30469	31222	32176
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	33127	33896	34843	35612	36526

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	65506	66791	69363	71935	75786	79638	80924
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	84775	87359	89915	93760	97641	104046	110476
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	116912	123312	128451	134894	141324	147723	154159
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	161854	170839	179861	188851	197836	208117	217108
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	226092	235089	244074	255651	267183	280056	292891

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	304474	317303	328880	341715	354550	366127

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	380252	395678	411062	426490	441910
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	457331	472757	488142	503569	518989
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	542106	572954	603764	634612	665416

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	696265	727113	757917	788765	819575
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	850418	881229	912076	942924	973734

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	1004583	1035388	1066236	1097083	1127894
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	1158743	1189547	1220394	1251199	1282047

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	70649	71935	74500	78358	82210	87347	88656
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	92507	96346	100195	104046	109181	115616	123312
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	131044	137436	145175	151567	159299	166988	173431
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	182416	193991	204242	214522	226092	236373	247918
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	258198	268480	280056	292891	307017	321153	335284

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	349410	364830	378956	393087	407212	421342

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	438059	456042	474017	492029	509999
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	527974	545957	563963	581938	599913
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	626880	662868	698813	734808	770752

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	806740	842729	878673	914669	950613
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	986607	1022553	1058546	1094492	1130480

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	1166430	1202419	1238370	1274359	1310303
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	1346297	1382243	1418236	1454182	1490176

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	75854	78180	80513	82846	91213
02	6-10	77228	84221	91213	98622	124682
03	11-20	79555	91213	104247	118648	169810
04	21-30	80513	101914	123308	146083	231262
05	31-40	82846	112614	142375	174476	291749
06	41-50	86554	127974	169839	214560	379678
07	51-60	86543	132649	177786	227586	410419
08	61-70	88890	143365	196865	254991	470935
09	71-80	91206	153069	215908	283402	531420
10	81-90	92590	163785	233602	310844	591937
11	91-100	94943	174501	252681	337877	652422
12	101-120	98637	189849	281092	379692	743627
13	121-140	101922	209891	317829	435546	866013
14	141-160	106584	231286	355988	490946	986977
15	161-180	110285	251297	392724	545831	1107971
16	181-200	113986	271761	429499	601231	1229941
17	201-220	118648	293149	467241	656116	1350906
18	221-240	122349	313160	503978	711516	1473291

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	127011	334593	542136	767369	1594255
20	261-280	130333	354603	578873	822254	1715256
21	281-300	134033	375030	615648	877654	1837642
22	301-330	140043	401124	663095	946539	1989326
23	331-360	146091	431845	718948	1029798	2170812
24	361-390	151728	462572	774764	1112640	2353261
25	391-420	157738	493299	830201	1195483	2536125
26	421-450	163785	524436	886017	1278779	2717611
27	451-480	169839	556547	941870	1360653	2900477
28	481-510	175432	587274	997686	1443495	3081956
29	511-540	181480	617994	1053503	1526791	3264411
30	541-570	187533	648721	1108941	1609634	3447275
31	571-600	193544	679864	1164757	1692892	3628756
32	601-640	200559	715253	1229941	1790152	3840968
33	641-680	208922	756653	1304837	1900437	4084312
34	681-720	216876	798512	1379732	2010759	4327245
35	721-760	225239	839948	1454212	2121043	4570595
36	761-800	233602	881355	1529107	2231328	4813528
37	801-840	240618	921829	1602655	2342582	5055525
38	841-880	248981	963266	1677134	2453282	5298874
39	881-920	257344	1004672	1752030	2563568	5541808

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	265707	1046109	1826925	2673853	5785157
41	961-1000	274070	1087967	1901405	2784144	6028507
42	1001-1050	282439	1134036	1984664	2908424	6301230
43	1051-1100	293149	1185220	2078223	3047535	6604642
44	1101-1150	302481	1237336	2170812	3184847	6908514
45	1151-1200	313160	1288074	2264371	3323922	7212343
46	1201-1250	322492	1340226	2356961	3461232	7515792
47	1251-1300	333208	1391380	2450520	3600351	7819621
48	1301-1350	342956	1443495	2543110	3737662	8123070
49	1351-1400	353634	1494686	2637079	3876358	8426905
50	1401-1450	362966	1546802	2729253	4014085	8730355
51	1451-1500	373683	1597992	2823228	4152744	9034183
52	1501-1600	389024	1676166	2963308	4360319	9489777
53	1601-1700	414010	1804735	3195046	4704075	10245728
54	1701-1800	429499	1882326	3335606	4912166	10704339
55	1801-1900	449540	1985632	3521755	5188589	11311617
56	1901-2000	469551	2088938	3707904	5465944	11918901
57	2001-2100	490015	2192238	3894469	5741398	12526180
58	2101-2200	510025	2295508	4080618	6018796	13133880
59	2201-2300	530036	2398398	4266766	6294214	13741158
60	2301-2400	550500	2501705	4452909	6570222	14348443

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	570504	2605011	4639474	6846645	14955720
62	2501-2600	590552	2708280	4825623	7123031	15563005
63	2601-2700	610979	2811170	5010387	7399460	16170283
64	2701-2800	631027	2914477	5196952	7675883	16777567
65	2801-2900	651037	3017740	5383101	7952269	17385262
66	2901-3000	671501	3121046	5569251	8228693	17992539
67	3001-3100	691505	3223936	5755399	8505116	18599824
68	3101-3200	711516	3327243	5941548	8781502	19207102
69	3201-3300	731980	3430512	6128113	9057932	19814386
70	3301-3400	751990	3533819	6314262	9334355	20421664
71	3401-3500	772038	3637125	6500411	9610741	21028948
72	3501-3600	792458	3739972	6686553	9887164	21636643
73	3601-3700	812507	3843278	6872702	10163587	22243927
74	3701-3800	832517	3946584	7059267	10439973	22851205
75	3801-3900	852981	4049891	7245416	10716403	23458490
76	3901-4000	872992	4152744	7431566	10992826	24065767

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	91213	93546	97248	99581	110281
02	6-10	93546	101914	111655	120981	156367
03	11-20	95873	113988	130307	149374	218229
04	21-30	99581	127974	156367	187503	300117
05	31-40	103288	143334	182843	225221	382004
06	41-50	109316	164754	220570	281092	501662
07	51-60	111669	172149	233602	300134	543061
08	61-70	114954	187533	259660	337877	624979
09	71-80	118648	202875	285755	377376	708238
10	81-90	122349	216876	311813	415082	790149
11	91-100	125664	232671	337877	358515	872023
12	101-120	131680	254991	377376	510025	995377
13	121-140	140043	284786	429499	587274	1160093
14	141-160	147059	314545	481614	663095	1324847
15	161-180	154038	343887	533767	738958	1490017
16	181-200	162401	373683	585889	816206	1654771
17	201-220	169839	404403	638005	892071	1818562
18	221-240	177786	434161	690543	969276	1983316

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	185181	463919	742696	1045140	2148070
20	261-280	192196	493299	794811	1121004	2313202
21	281-300	200559	523057	846933	1198252	2477963
22	301-330	209891	561173	912082	1293152	2683185
23	331-360	220570	606316	990292	1408106	2929818
24	361-390	232671	651037	1068888	1523060	3177831
25	391-420	244318	695206	1147062	1637076	3424496
26	421-450	254991	740343	1225279	1752030	3671130
27	451-480	267092	785480	1303452	1866016	3918174
28	481-510	277354	830201	1382049	1980963	4164844
29	511-540	289455	875344	1460259	2095917	4412857
30	541-570	301096	919513	1538439	2209940	4659484
31	571-600	311813	964197	1616619	2324887	4906119
32	601-640	324845	1016766	1708277	2457952	5194600
33	641-680	340602	1077251	1812509	2611021	5523145
34	681-720	355988	1136382	1916784	2763717	5852652
35	721-760	371329	1195483	2021437	2916787	6182582
36	761-800	386708	1255999	2125713	3069898	6511121
37	801-840	401124	1315516	2229944	3221584	6841013
38	841-880	416466	1376038	2334634	3374696	7169552
39	881-920	431845	1435132	2438873	3527765	7499066

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	447193	1494686	2543110	3680877	7828952
41	961-1000	462572	1555165	2647795	3833947	8157498
42	1001-1050	479298	1622665	2765065	4005722	8527480
43	1051-1100	498378	1697561	2895397	4196912	8939277
44	1101-1150	517004	1772041	3026140	4071231	9351081
45	1151-1200	536083	1846936	3156435	4578958	9762469
46	1201-1250	555162	1921869	3287184	4769769	10174266
47	1251-1300	574241	1996348	3417480	4959619	10585691
48	1301-1350	593284	2071244	3547812	5150431	10997488
49	1351-1400	611947	2144754	3678524	5341665	11408876
50	1401-1450	631027	2219234	3808857	5532476	11820674
51	1451-1500	650068	2294160	3939606	5723288	12232062
52	1501-1600	678480	2406761	4135049	6010390	12850056
53	1601-1700	716601	2556136	4396131	6392436	13673247
54	1701-1800	754344	2705548	4657169	6774481	14496886
55	1801-1900	792458	2855339	4918213	7156527	15320072
56	1901-2000	830201	3004714	5178842	7538572	16143257
57	2001-2100	868323	3154126	5439886	7920195	16966479
58	2101-2200	906481	3303501	5700931	8302241	17789664
59	2201-2300	944187	3452869	5961975	8684249	18612856
60	2301-2400	982308	3602697	6223056	9066295	19437010

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	1020050	3752072	6483678	9448334	20259264
62	2501-2600	1058172	3901447	6744723	9829963	21082449
63	2601-2700	1095914	4050823	7005767	10212009	21905671
64	2701-2800	1134036	4200234	7266812	10594054	22728856
65	2801-2900	1172194	4350025	7527856	10976100	23552049
66	2901-3000	1209893	4499394	7788484	11358102	24375271
67	3001-3100	1248052	4648806	8049559	11739731	25198872
68	3101-3200	1285757	4798181	8310604	12121777	26022057
69	3201-3300	1323879	4947555	8571648	12503822	26845279
70	3301-3400	1361621	5096930	8832693	12885868	27668465
71	3401-3500	1399743	5246758	9093321	13267907	28491657
72	3501-3600	1437902	5396134	9354365	13649536	29314879
73	3601-3700	1475607	5545509	9615404	14031545	30138064
74	3701-3800	1513766	5694914	9876485	14413590	30961250
75	3801-3900	1551470	5844289	10137529	14795630	31784473
76	3901-4000	1589623	5994080	10398158	15177675	32607658

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	140048	143334	146083	149374	160068
02	6-10	143334	153075	161443	170768	206570
03	11-20	148416	164734	182843	201494	269390
04	21-30	154034	182843	211236	241956	354570
05	31-40	160068	199161	238255	282424	438791
06	41-50	168454	224270	280124	340603	561172
07	51-60	172149	232671	294118	360650	603584
08	61-70	177786	250365	322492	401124	687811
09	71-80	183833	267092	351319	441140	772038
10	81-90	189849	283402	378345	481614	856266
11	91-100	195897	301096	406719	522089	940486
12	101-120	203844	326193	449540	582604	1067503
13	121-140	215908	360650	505356	663095	1237336
14	141-160	227586	395071	562141	743627	1405790
15	161-180	239649	429499	619342	824570	1574244
16	181-200	251297	463919	674779	905097	1743667
17	201-220	263398	496993	731980	985629	1912121
18	221-240	275039	531420	787796	1066535	2081917

Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау кашықтығы, 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	287103	565841	844618	1147062	2250370
20	261-280	298787	600300	901402	1227595	2418862
21	281-300	310844	634727	957218	1308537	2588248
22	301-330	326193	677511	1028413	1409074	2799523
23	331-360	343887	728279	1112640	1530076	3052204
24	361-390	361582	779433	1198252	1651077	3305810
25	391-420	379692	830201	1282479	1772041	3559876
26	421-450	397388	881355	1366707	1893042	3812557
27	451-480	415082	933470	1451895	2014043	4066201
28	481-510	432777	984661	1536123	2135007	4318882
29	511-540	450887	1035392	1621697	2256008	4572948
30	541-570	468583	1086583	1705924	2377003	4826555
31	571-600	486283	1137730	1790152	2498004	5079236
32	601-640	506325	1198252	1889757	2639432	5374738
33	641-680	530036	1265747	2002358	2800454	5712615
34	681-720	553778	1334595	2114996	2961923	6050864
35	721-760	577526	1403480	2227634	3123399	6388742
36	761-800	601231	1470938	2340229	3284422	6727028
37	801-840	624979	1539823	2454214	3445891	7063937
38	841-880	648721	1607287	2566852	3607329	7401807
39	881-920	672426	1676166	2679490	3768382	7740063

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	696174	1745014	2792507	3929858	8077933
41	961-1000	719916	1812509	2905145	4091297	8416226
42	1001-1050	747321	1889757	3033125	4272777	8795919
43	1051-1100	777117	1974953	3174130	4474305	9218016
44	1101-1150	806459	2060527	3315558	4676211	9640536
45	1151-1200	836218	2145717	3455639	4877745	10062634
46	1201-1250	866013	2231328	3596651	5079236	10484701
47	1251-1300	895765	2316524	3737662	5281180	10907215
48	1301-1350	925107	2402099	3879084	5482670	11329312
49	1351-1400	954903	2487294	4020096	5684204	11751832
50	1401-1450	984661	2572900	4161144	5886148	12173893
51	1451-1500	1014004	2658474	4302572	6087639	12596413
52	1501-1600	1058172	2786491	4514779	6390119	13229748
53	1601-1700	1117304	2957261	4797212	6793560	14074366
54	1701-1800	1176857	3128062	5079236	7196579	14918946
55	1801-1900	1235958	3298832	5361706	7600019	15763564
56	1901-2000	1295505	3469602	5644145	8003454	16608144
57	2001-2100	1354606	3640403	5926169	8406478	17452762
58	2101-2200	1414153	3811173	6208639	8809913	18297343
59	2201-2300	1473291	3981974	6491080	9213353	19141954
60	2301-2400	1532392	4152744	6773096	9616788	19986535

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	1591939	4323545	7055573	10019813	20831152
62	2501-2600	1651077	4494731	7338007	10423247	21675733
63	2601-2700	1710587	4665538	7620030	10826688	22520351
64	2701-2800	1769725	4836302	7902501	11229706	23364931
65	2801-2900	1829242	5007109	8184940	11633147	24209549
66	2901-3000	1888373	5177873	8466957	12036581	25054129
67	3001-3100	1947927	5348680	8749434	12439606	25898740
68	3101-3200	2007021	5519444	9031867	12843040	26742942
69	3201-3300	2066575	5690251	9314307	13246481	27587522
70	3301-3400	2125713	5861021	9596361	13649536	28432140
71	3401-3500	2184807	6031823	9878800	14052977	29276720
72	3501-3600	2244361	6202593	10161241	14456411	30121338
73	3601-3700	2303455	6373393	10443295	14859852	30965919
74	3701-3800	2363009	6544163	10725735	15262870	31810530
75	3801-3900	2422147	6714964	11008168	15666311	32655111
76	3901-4000	2481657	6886151	11290228	16069746	33499728

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	194502	196828	199161	202869	213569
02	6-10	198203	207529	215896	225221	261023
03	11-20	203827	221936	238255	257322	326177
04	21-30	212195	240588	269390	300117	411772
05	31-40	219603	259655	298742	341543	498319
06	41-50	231286	287102	342956	403434	624011
07	51-60	234986	296434	356913	423445	666832
08	61-70	243350	315513	386708	466273	753375
09	71-80	251297	334593	417435	507672	838570
10	81-90	258728	353634	447193	550500	925107
11	91-100	267092	372298	476952	591937	1011687
12	101-120	278740	401124	522089	656116	1141052
13	121-140	294118	438830	582604	740343	1313200
14	141-160	309466	476952	643090	824570	1486323
15	161-180	324845	514688	702222	908797	1658471
16	181-200	340602	552809	762707	993024	1830204
17	201-220	356913	590552	822254	1077251	2003327
18	221-240	372298	628673	882739	1161478	2175475

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	388093	666832	943218	1245705	2348598
20	261-280	403434	704537	1002356	1329932	2520747
21	281-300	418820	742696	1062835	1414153	2692516
22	301-330	438830	790149	1137730	1518428	2908424
23	331-360	462572	846933	1227595	1645439	3167152
24	361-390	486283	903712	1317869	1771109	3425843
25	391-420	509057	960913	1408106	1898120	3684572
26	421-450	532805	1017697	1498380	2023791	3942890
27	451-480	556547	1074519	1587276	2150802	4202544
28	481-510	580252	1131720	1677134	2276466	4461278
29	511-540	603584	1188505	1767372	2403067	4719970
30	541-570	626357	1245705	1857652	2529147	4978698
31	571-600	650068	1302483	1947927	2655742	5237011
32	601-640	677511	1369016	2053126	2803223	5538524
33	641-680	709200	1444880	2173166	2971255	5883795
34	681-720	740343	1520744	2292782	3139709	6228650
35	721-760	771070	1596608	2412814	3308164	6573922
36	761-800	803175	1672472	2532432	3476617	6919187
37	801-840	833902	1748329	2653432	3645072	7263111
38	841-880	866013	1824609	2773465	3813520	7608382
39	881-920	896733	1900437	2893045	3981974	7953654

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	927460	1976301	3013077	4150428	8298926
41	961-1000	959565	2052164	3132693	4318882	8643812
42	1001-1050	995377	2137354	3268105	4508725	9031867
43	1051-1100	1034461	2232297	3418865	4718622	9462334
44	1101-1150	1073551	2327203	3568239	4929861	9894179
45	1151-1200	1112640	2422147	3718583	5139752	10324609
46	1201-1250	1151730	2517046	3868411	5350996	10756455
47	1251-1300	1190814	2611990	4018748	5560887	11187338
48	1301-1350	1229941	2706896	4168539	5772126	11618768
49	1351-1400	1269447	2801839	4318882	5982016	12049613
50	1401-1450	1308537	2896776	4468257	6193261	12481459
51	1451-1500	1347627	2991682	4619016	6403151	12911926
52	1501-1600	1405790	3134078	4844665	6718665	13558294
53	1601-1700	1483970	3323922	5143452	7139800	14420606
54	1701-1800	1562181	3513392	5443587	7560929	15283297
55	1801-1900	1640361	3703235	5743752	7982065	16145609
56	1901-2000	1718957	3893084	6043886	8403194	17007885
57	2001-2100	1797168	4082928	6344014	8824330	17870198
58	2101-2200	1875347	4272777	6644185	9245458	18732473
59	2201-2300	1953521	4462657	6943904	9666594	19595201
60	2301-2400	2032154	4652506	7244032	10087723	20457476

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	2110328	4841940	7544203	10508443	21319782
62	2501-2600	2188508	5031783	7844338	10929578	22182057
63	2601-2700	2266718	5221632	8144466	11350707	23044370
64	2701-2800	2345314	5411512	8444600	11771842	23907061
65	2801-2900	2423487	5601362	8744765	12192972	24769373
66	2901-3000	2501705	5791205	9044900	12614107	25631648
67	3001-3100	2579885	5981054	9345033	13035237	26493961
68	3101-3200	2658474	6170481	9645199	13456372	27356237
69	3201-3300	2736691	6360368	9945333	13877507	28218965
70	3301-3400	2814865	6550211	10245461	14298636	29081240
71	3401-3500	2893045	6740060	10545217	14719772	29943552
72	3501-3600	2971255	6929903	10845351	15140901	30805828
73	3601-3700	3049851	7119753	11145479	15562037	31668140
74	3701-3800	3128062	7309596	11445651	15983165	32530831
75	3801-3900	3206242	7499066	11745785	16404301	33393143
76	3901-4000	3284422	7688909	12045913	16825014	34255419

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	288042	291749	294082	297784	308484
02	6-10	294082	303824	311775	321517	356903
03	11-20	302450	320142	336877	355944	423431
04	21-30	313150	341543	369930	401072	513686
05	31-40	323850	362937	403405	445783	602566
06	41-50	339218	395071	450887	511410	731980
07	51-60	345271	405788	467241	533767	775732
08	61-70	355988	428114	500694	578873	864629
09	71-80	366661	449540	533767	624011	953518
10	81-90	377376	470935	565841	669148	1042824
11	91-100	388093	493299	598915	714285	1131720
12	101-120	403434	525367	648721	781786	1265747
13	121-140	424829	569579	714285	872023	1443495
14	141-160	445809	613331	780401	961881	1622665
15	161-180	467241	657084	846933	1052155	1800867
16	181-200	488630	701253	912082	1142399	1978647
17	201-220	510025	743627	978608	1232673	2156433
18	221-240	531420	787796	1043792	1322532	2334634

Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау кашықтығы, 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	552809	831548	1110325	1412775	2513768
20	261-280	574241	875344	1176857	1503049	2691554
21	281-300	595637	919513	1242005	1592908	2869334
22	301-330	622664	973945	1324847	1705924	3092672
23	331-360	654731	1039130	1423485	1840920	3359317
24	361-390	686843	1104277	1523060	1976301	3626409
25	391-420	718948	1169425	1621697	2111296	3894469
26	421-450	751059	1235026	1719919	2246676	4161144
27	451-480	782717	1301142	1819531	2386663	4428199
28	481-510	814822	1366707	1918131	2517046	4694874
29	511-540	846933	1431854	2017737	2652464	4962934
30	541-570	879038	1496996	2116381	2787422	5229995
31	571-600	911150	1562181	2214602	2922840	5497087
32	601-640	947887	1639392	2330898	3080578	5808899
33	641-680	990292	1725973	2462615	3260711	6165818
34	681-720	1033082	1813894	2594295	3441228	6521799
35	721-760	1075867	1901405	2725974	3621324	6877787
36	761-800	1118688	1987979	2857692	3801879	7234700
37	801-840	1161478	2075906	2990334	3981974	7590688
38	841-880	1203847	2162449	3122015	4162492	7947637
39	881-920	1246667	2250370	3253695	4342624	8303588

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	1289458	2337919	3385375	4523142	8659160
41	961-1000	1332279	2424456	3517086	4703238	9016525
42	1001-1050	1380701	2523100	3666460	4906119	9417197
43	1051-1100	1434201	2632000	3831637	5131389	9862074
44	1101-1150	1487701	2741353	3996391	5357044	10308299
45	1151-1200	1540755	2850254	4161144	5582282	10753177
46	1201-1250	1594255	2959614	4326277	5807515	11198985
47	1251-1300	1647755	3068930	4491031	6033170	11643863
48	1301-1350	1700839	3177831	4655791	6258446	12089666
49	1351-1400	1754346	3287184	4820960	6483678	12534543
50	1401-1450	1807846	3396091	4984330	6709333	12980768
51	1451-1500	1861347	3505408	5149499	6934572	13425645
52	1501-1600	1940495	3668814	5397102	7272858	14093408
53	1601-1700	2047496	3887037	5726988	7723336	14984132
54	1701-1800	2154086	4105291	6056912	8174224	15875234
55	1801-1900	2261087	4323545	6386425	8625148	16765920
56	1901-2000	2367678	4542221	6716312	9075626	17656606
57	2001-2100	2474262	4760438	7046242	9526513	18547708
58	2101-2200	2581263	4978698	7375712	9977022	19438388
59	2201-2300	2687853	5196952	7705642	10427916	20329074
60	2301-2400	2794854	5415213	8035565	10878803	21220177

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	2901445	5633467	8365036	11329312	22110862
62	2501-2600	3008445	5851690	8694965	11780205	23001964
63	2601-2700	3114999	6069944	9024888	12231093	23892651
64	2701-2800	3221584	6288197	9354365	12681608	24783337
65	2801-2900	3328590	6506458	9684289	13132495	25674476
66	2901-3000	3435175	6724675	10014212	13583420	26565156
67	3001-3100	3542182	6942935	10343689	14033898	27455842
68	3101-3200	3648766	7161189	10673612	14484785	28346944
69	3201-3300	3755357	7379449	11003089	14935710	29237630
70	3301-3400	3862357	7597667	11333012	15386187	30128733
71	3401-3500	3968948	7815927	11662942	15837075	31019419
72	3501-3600	4075949	8034181	11992413	16287999	31910105
73	3601-3700	4182540	8252441	12322336	16738477	32801208
74	3701-3800	4289540	8470695	12652266	17189365	33691887
75	3801-3900	4396131	8688912	12981736	17640295	34582573
76	3901-4000	4502678	8907172	13311666	18090767	35473713

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, тақтайшаларды, паркетті, жұқа тақтайшаларды 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 табак 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) грунттын 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) грунттын 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)	51	51	51	51	51	51	51	51	51
2 (02)	51	51	51	51	51	51	51	51	51
3 (03)	51	51	51	51	51	51	106	106	106
4 (04)	51	51	51	51	51	106	106	157	157
5 (05)	51	51	51	51	106	106	157	157	211
6 (06)	51	51	51	106	106	157	157	211	211
7 (07)	51	51	51	106	106	157	211	263	263
8 (08)	51	51	51	106	157	211	211	263	318
9 (09)	51	51	51	106	157	211	263	318	368
10 (10)	51	51	106	157	212	263	263	318	368
11 (11)	51	51	106	157	212	263	318	368	424
12 (12)	51	51	106	157	212	318	368	424	475
13 (13)	51	51	106	157	262	318	368	424	530
14 (14)	51	51	106	212	262	368	424	475	530
15 (15)	51	51	106	212	262	368	424	530	581
16 (16)	51	51	106	212	318	424	475	530	635
17 (17)	51	51	157	212	318	424	475	581	686
18 (18)	51	51	157	262	318	475	530	635	686

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)	51	106	157	262	369	475	530	635	742
20 (20)	51	106	157	262	369	530	581	686	792
21 (21)	51	106	157	262	369	530	635	742	847
22 (22)	51	106	157	318	424	581	635	742	847
23 (23)	51	106	212	318	424	581	686	792	899
24 (24)	51	106	212	318	475	635	686	847	954
25 (25)	51	106	212	318	475	635	742	847	1004
26 (26)	51	106	212	369	475	686	742	899	1004
27 (27)	51	106	212	369	530	686	792	954	1059
28 (28)	51	106	212	369	530	742	792	954	1110
29 (29)	51	106	212	369	530	742	847	1004	1165
30 (30)	51	106	262	424	581	792	847	1004	1165

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)	51	51	51	51	51	106	106	106	106
2 (02)	106	106	106	157	157	157	211	211	263
3 (03)	157	157	157	211	211	263	318	318	368
4 (04)	157	211	211	263	318	368	424	424	475
5 (05)	211	263	263	318	368	424	475	530	581
6 (06)	263	318	368	424	475	530	581	686	742
7 (07)	318	368	424	475	530	635	686	792	847
8 (08)	368	424	475	530	635	742	792	899	954
9 (09)	424	475	530	635	686	792	899	1004	1110
10 (10)	424	475	581	686	792	899	1004	1110	1216
11 (11)	475	530	635	742	847	1004	1110	1216	1322
12 (12)	530	581	686	847	954	1059	1216	1322	1482
13 (13)	581	635	742	899	1004	1165	1322	1428	1589
14 (14)	635	686	792	954	1110	1271	1428	1534	1695
15 (15)	686	742	847	1004	1165	1322	1482	1639	1801
16 (16)	742	792	954	1110	1271	1428	1589	1801	1957
17 (17)	742	847	1004	1165	1322	1534	1695	1906	2063
18 (18)	792	899	1059	1216	1428	1639	1801	2013	2170
19 (19)	847	954	1110	1322	1482	1695	1906	2118	2330
20 (20)	899	1004	1165	1377	1589	1801	2013	2225	2436
21 (21)	954	1059	1216	1428	1639	1906	2118	2330	2542
22 (22)	1004	1110	1271	1534	1746	1957	2225	2436	2699

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)	1059	1165	1322	1589	1801	2063	2330	2542	2804
24 (24)	1059	1216	1377	1639	1906	2170	2436	2649	2911
25 (25)	1110	1271	1428	1695	1957	2225	2487	2754	3017
26 (26)	1165	1322	1534	1801	2063	2330	2593	2911	3173
27 (27)	1216	1377	1589	1852	2118	2436	2699	3017	3279
28 (28)	1271	1428	1639	1906	2225	2542	2804	3122	3385
29 (29)	1322	1482	1695	2013	2275	2593	2911	3228	3546
30 (30)	1322	1482	1746	2063	2381	2699	3017	3335	3652

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)	106	157	157	157	157	211	211	211	263
2 (02)	263	263	318	318	368	424	424	475	475
3 (03)	368	424	475	475	530	581	635	686	742
4 (04)	530	581	635	686	742	792	847	899	1004
5 (05)	635	686	742	847	899	1004	1059	1165	1216
6 (06)	792	847	899	1004	1110	1216	1271	1377	1482

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)	899	1004	1059	1165	1271	1428	1482	1589	1746
8 (08)	1059	1165	1216	1322	1482	1589	1695	1852	1957
9 (09)	1165	1271	1377	1482	1639	1801	1906	2063	2225
10 (10)	1322	1428	1534	1639	1801	2013	2118	2275	2436
11 (11)	1428	1589	1695	1852	2013	2225	2381	2542	2699
12 (12)	1589	1695	1852	2013	2170	2436	2593	2754	2961
13 (13)	1695	1852	2013	2170	2381	2593	2804	3017	3173
14 (14)	1852	2013	2170	2330	2542	2804	3017	3228	3440
15 (15)	1957	2118	2275	2487	2754	3017	3228	3440	3703
16 (16)	2118	2275	2436	2649	2911	3228	3440	3703	3915
17 (17)	2225	2436	2593	2860	3122	3440	3652	3915	4182
18 (18)	2381	2593	2754	3017	3279	3597	3864	4127	4445
19 (19)	2487	2699	2911	3173	3492	3809	4075	4393	4656
20 (20)	2649	2860	3068	3335	3652	4021	4288	4606	4923
21 (21)	2754	3017	3228	3492	3809	4232	4499	4817	5185
22 (22)	2911	3122	3385	3652	4021	4445	4711	5080	5398
23 (23)	3017	3279	3546	3809	4182	4606	4923	5292	5664
24 (24)	3173	3440	3703	4021	4393	4817	5135	5504	5928
25 (25)	3279	3546	3809	4182	4550	5029	5347	5771	6139
26 (26)	3440	3703	3970	4339	4762	5241	5559	5978	6402
27 (27)	3546	3864	4127	4499	4923	5453	5771	6190	6669
28 (28)	3703	4021	4288	4656	5135	5609	5978	6456	6880

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)	3809	4127	4445	4817	5292	5821	6190	6669	7144
30 (30)	3970	4288	4606	4974	5453	6033	6402	6880	7355

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)	263	263	318	318	318	368	368	368	424
2 (02)	530	530	581	635	635	686	742	792	847
3 (03)	792	847	899	954	1004	1059	1110	1165	1216
4 (04)	1059	1110	1165	1216	1322	1377	1482	1589	1639
5 (05)	1322	1377	1482	1534	1639	1746	1852	1957	2063
6 (06)	1589	1639	1746	1852	1957	2118	2225	2330	2487
7 (07)	1852	1957	2063	2170	2275	2436	2593	2754	2911
8 (08)	2118	2225	2330	2487	2649	2804	2961	3122	3279
9 (09)	2381	2487	2649	2804	2961	3122	3335	3546	3703
10 (10)	2593	2754	2911	3068	3279	3492	3703	3915	4127
11 (11)	2860	3068	3228	3385	3597	3864	4075	4288	4550
12 (12)	3122	3335	3546	3703	3915	4182	4445	4711	4974

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)	3385	3597	3809	4021	4288	4550	4817	5080	5347
14 (14)	3652	3864	4127	4339	4606	4868	5185	5504	5771
15 (15)	3915	4182	4393	4656	4923	5241	5559	5877	6190
16 (16)	4182	4445	4711	4974	5241	5609	5928	6245	6614
17 (17)	4445	4711	4974	5241	5559	5928	6296	6669	7038
18 (18)	4711	4974	5292	5559	5928	6296	6669	7038	7410
19 (19)	4974	5292	5559	5877	6245	6614	7038	7461	7834
20 (20)	5241	5559	5877	6190	6563	6987	7410	7834	8257
21 (21)	5504	5821	6190	6508	6880	7355	7779	8202	8681
22 (22)	5771	6084	6456	6826	7199	7673	8152	8626	9101
23 (23)	6033	6402	6775	7144	7567	8046	8520	8995	9473
24 (24)	6296	6669	7038	7410	7885	8364	8888	9419	9897
25 (25)	6563	6931	7355	7728	8202	8732	9262	9791	10321
26 (26)	6826	7199	7623	8046	8520	9101	9630	10159	10745
27 (27)	7092	7516	7940	8364	8838	9419	10003	10583	11169
28 (28)	7355	7779	8202	8681	9207	9791	10372	10956	11537
29 (29)	7623	8046	8520	8995	9524	10109	10745	11380	11961
30 (30)	7834	8309	8787	9262	9842	10478	11113	11749	12384

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)	424	475	475	475	530
2 (02)	847	899	954	1004	1059
3 (03)	1322	1377	1428	1482	1534
4 (04)	1746	1801	1906	2013	2063
5 (05)	2170	2275	2381	2487	2593
6 (06)	2593	2754	2860	2961	3122
7 (07)	3017	3173	3335	3492	3652
8 (08)	3492	3652	3809	3970	4127
9 (09)	3915	4075	4288	4499	4656
10 (10)	4339	4550	4762	4974	5185
11 (11)	4762	5029	5241	5453	5716
12 (12)	5185	5453	5716	5978	6245
13 (13)	5664	5928	6190	6456	6720
14 (14)	6084	6352	6669	6987	7249
15 (15)	6508	6826	7144	7461	7779
16 (16)	6931	7304	7623	7940	8309
17 (17)	7355	7728	8096	8470	8838
18 (18)	7834	8202	8575	8944	9312
19 (19)	8257	8626	9049	9473	9842
20 (20)	8681	9101	9524	9948	10372
21 (21)	9101	9580	10003	10427	10902
22 (22)	9524	10003	10478	10956	11431

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)	10003	10478	10956	11431	11905
24 (24)	10427	10902	11431	11961	12436
25 (25)	10851	11380	11905	12436	12965
26 (26)	11274	11855	12384	12914	13494
27 (27)	11698	12278	12859	13443	14024
28 (28)	12173	12753	13338	13918	14502
29 (29)	12597	13176	13812	14447	15029
30 (30)	13020	13655	14290	14922	15557

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)	530	581	581	635	635	686	686	742	742
2 (02)	1059	1110	1165	1216	1271	1322	1377	1428	1482
3 (03)	1639	1695	1801	1852	1957	2013	2118	2170	2275
4 (04)	2170	2275	2381	2487	2593	2699	2804	2911	3017
5 (05)	2699	2860	2961	3122	3228	3385	3492	3652	3758
6 (06)	3228	3385	3546	3703	3864	4021	4182	4339	4499
7 (07)	3809	3970	4182	4339	4550	4711	4923	5080	5292
8 (08)	4339	4550	4762	4974	5185	5398	5609	5821	6033
9 (09)	4868	5135	5347	5609	5821	6084	6296	6563	6775
10 (10)	5398	5664	5928	6190	6456	6720	6987	7249	7516
11 (11)	5978	6245	6563	6826	7144	7410	7728	7991	8309
12 (12)	6508	6826	7144	7461	7779	8096	8414	8732	9049
13 (13)	7038	7410	7728	8096	8414	8787	9101	9473	9791
14 (14)	7567	7940	8309	8681	9049	9419	9791	10159	10533
15 (15)	8152	8520	8944	9312	9736	10109	10533	10902	11326
16 (16)	8681	9101	9524	9948	10372	10795	11219	11643	12066
17 (17)	9207	9685	10109	10583	11007	11486	11905	12384	12808
18 (18)	9736	10215	10690	11169	11643	12118	12597	13071	13549
19 (19)	10321	10795	11326	11800	12329	12808	13338	13812	14341
20 (20)	10851	11380	11905	12436	12965	13494	14024	14554	15083
21 (21)	11380	11961	12490	13071	13600	14185	14710	15295	15825

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)	11905	12490	13071	13655	14236	14816	15401	15981	16566
23 (23)	12490	13071	13706	14290	14922	15507	16143	16723	17358
24 (24)	13020	13655	14290	14922	15557	16193	16829	17464	18100
25 (25)	13549	14236	14871	15557	16193	16883	17519	18206	18841
26 (26)	14079	14765	15452	16143	16829	17519	18206	18892	19583
27 (27)	14659	15346	16087	16778	17519	18206	18947	19633	20375
28 (28)	15189	15930	16672	17414	18150	18892	19633	20375	21117
29 (29)	15719	16511	17253	18045	18786	19583	20324	21117	21857
30 (30)	16248	17040	17833	18629	19422	20218	21010	21803	22599

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)	792	792	847	899	954	1004
2 (02)	1534	1639	1746	1852	1957	2063
3 (03)	2330	2436	2593	2754	2911	3068
4 (04)	3122	3279	3492	3703	3915	4127

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)	3915	4075	4339	4606	4868	5135
6 (06)	4656	4923	5241	5559	5877	6190
7 (07)	5453	5716	6084	6456	6826	7199
8 (08)	6245	6563	6987	7410	7834	8257
9 (09)	7038	7355	7834	8309	8787	9262
10 (10)	7779	8202	8732	9262	9791	10321
11 (11)	8575	8995	9580	10159	10745	11326
12 (12)	9367	9842	10478	11113	11749	12384
13 (13)	10159	10638	11326	12012	12702	13388
14 (14)	10902	11486	12223	12965	13706	14447
15 (15)	11698	12278	13071	13866	14659	15452
16 (16)	12490	13126	13973	14816	15664	16511
17 (17)	13283	13918	14816	15719	16617	17519
18 (18)	14024	14765	15719	16672	17625	18574
19 (19)	14816	15557	16566	17571	18574	19583
20 (20)	15612	16405	17464	18524	19583	20638
21 (21)	16405	17201	18312	19422	20536	21646
22 (22)	17147	18045	19210	20375	21540	22705
23 (23)	17939	18841	20057	21274	22493	23710
24 (24)	18736	19688	20955	22227	23498	24768
25 (25)	19528	20481	21803	23129	24450	25773
26 (26)	20269	21328	22705	24078	25455	26832

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)	21061	22120	23548	24981	26408	27837
28 (28)	21857	22967	24450	25934	27413	28895
29 (29)	22650	23760	25298	26832	28365	29899
30 (30)	23391	24607	26196	27785	29374	30958

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)	1059	1110	1165	1216	1271
2 (02)	2170	2275	2381	2487	2593
3 (03)	3228	3385	3546	3703	3864
4 (04)	4339	4550	4762	4974	5185
5 (05)	5398	5664	5928	6190	6456
6 (06)	6508	6826	7144	7461	7779
7 (07)	7567	7940	8309	8681	9049
8 (08)	8681	9101	9524	9948	10372
9 (09)	9736	10215	10690	11169	11643

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)	10851	11380	11905	12436	12965
11 (11)	11905	12490	13071	13655	14236
12 (12)	13020	13655	14290	14922	15557
13 (13)	14079	14765	15452	16143	16829
14 (14)	15189	15930	16672	17414	18150
15 (15)	16248	17040	17833	18629	19422
16 (16)	17358	18206	19053	19900	20743
17 (17)	18417	19315	20218	21117	22015
18 (18)	19528	20481	21434	22388	23341
19 (19)	20586	21591	22599	23603	24607
20 (20)	21697	22756	23815	24874	25934
21 (21)	22756	23866	24981	26091	27201
22 (22)	23866	25031	26196	27362	28527
23 (23)	24925	26146	27362	28577	29794
24 (24)	26039	27306	28577	29848	31120
25 (25)	27094	28420	29742	31065	32387
26 (26)	28209	29581	30958	32336	33712
27 (27)	29267	30696	32123	33551	34983
28 (28)	30378	31861	33339	34823	36305
29 (29)	31437	32971	34505	36039	37576
30 (30)	32547	34136	35721	37310	38899

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)	1322	1377	1428	1482	1534
2 (02)	2699	2804	2911	3017	3122
3 (03)	4021	4182	4339	4499	4656
4 (04)	5398	5609	5821	6033	6245
5 (05)	6720	6987	7249	7516	7779
6 (06)	8096	8414	8732	9049	9367
7 (07)	9419	9791	10159	10533	10902
8 (08)	10795	11219	11643	12066	12490
9 (09)	12118	12597	13071	13549	14024
10 (10)	13494	14024	14554	15083	15612
11 (11)	14816	15401	15981	16566	17147
12 (12)	16193	16829	17464	18100	18736
13 (13)	17519	18206	18892	19583	20269
14 (14)	18892	19633	20375	21117	21857
15 (15)	20218	21010	21803	22599	23391
16 (16)	21591	22439	23286	24133	24981
17 (17)	22917	23815	24713	25616	26514
18 (18)	24289	25243	26196	27149	28103
19 (19)	25616	26620	27624	28633	29637
20 (20)	26989	28048	29108	30166	31225
21 (21)	28315	29425	30534	31649	32759
22 (22)	29687	30852	32018	33183	34348

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)	31013	32230	33446	34666	35882
24 (24)	32387	33658	34929	36199	37471
25 (25)	33712	35034	36356	37682	39004
26 (26)	35089	36462	37839	39216	40593
27 (27)	36411	37839	39267	40699	42127
28 (28)	37789	39267	40749	42233	43716
29 (29)	39110	40644	42178	43716	45250
30 (30)	40487	42071	43660	45250	46838

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)	1589	1639	1695	1746	1801
2 (02)	3228	3335	3440	3546	3652
3 (03)	4817	4974	5135	5292	5453
4 (04)	6456	6669	6880	7092	7304
5 (05)	8046	8309	8575	8838	9101

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)	9685	10003	10321	10638	10956
7 (07)	11274	11643	12012	12384	12753
8 (08)	12914	13338	13762	14185	14609
9 (09)	14502	14977	15452	15930	16405
10 (10)	16143	16672	17201	17727	18257
11 (11)	17727	18312	18892	19476	20057
12 (12)	19371	20007	20638	21274	21909
13 (13)	20955	21646	22332	23023	23710
14 (14)	22599	23341	24078	24820	25560
15 (15)	24184	24981	25773	26565	27362
16 (16)	25828	26670	27518	28365	29213
17 (17)	27413	28315	29213	30111	31013
18 (18)	29056	30005	30958	31912	32865
19 (19)	30641	31649	32654	33658	34666
20 (20)	32284	33339	34399	35458	36518
21 (21)	33869	34983	36094	37204	38314
22 (22)	35509	36674	37839	39004	40169
23 (23)	37097	38314	39534	40749	41966
24 (24)	38738	40008	41279	42550	43821
25 (25)	40326	41648	42974	44296	45618
26 (26)	41966	43342	44720	46097	47469
27 (27)	43555	44983	46414	47842	49270

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)	45195	46677	48160	49643	51122
29 (29)	46783	48317	49855	51388	52922
30 (30)	48423	50012	51600	53185	54774

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)	1852	1906	1957	2013	2063
2 (02)	3758	3864	3970	4075	4182
3 (03)	5609	5771	5928	6084	6245
4 (04)	7516	7728	7940	8152	8364
5 (05)	9367	9630	9897	10159	10427
6 (06)	11274	11592	11905	12223	12541
7 (07)	13126	13494	13866	14236	14609
8 (08)	15029	15452	15876	16300	16723
9 (09)	16883	17358	17833	18312	18786
10 (10)	18786	19315	19846	20375	20904
11 (11)	20638	21222	21803	22388	22967

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)	22544	23180	23815	24450	25086
13 (13)	24396	25086	25773	26463	27149
14 (14)	26302	27044	27785	28527	29267
15 (15)	28154	28951	29742	30534	31331
16 (16)	30060	30908	31755	32598	33446
17 (17)	31912	32811	33712	34611	35509
18 (18)	33818	34772	35721	36674	37628
19 (19)	35670	36674	37682	38686	39691
20 (20)	37576	38632	39691	40749	41809
21 (21)	39428	40538	41648	42763	43873
22 (22)	41331	42495	43660	44826	45991
23 (23)	43186	44402	45618	46838	48055
24 (24)	45088	46359	47631	48902	50169
25 (25)	46944	48266	49588	50910	52236
26 (26)	48847	50224	51600	52973	54350
27 (27)	50698	52130	53558	54986	56414
28 (28)	52605	54087	55571	57049	58532
29 (29)	54456	55990	57528	59061	60595
30 (30)	56362	57951	59536	61125	62713