

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 ТАСЫМАЛДАРЫ
2022 жыл**

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ
УРОВНЕ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА
Отдел 2 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ
2022 год**

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

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

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

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

**ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖҮКТЕРДІ ТАСЫМАЛДАУҒА
АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ
2-бөлім ТЕМІРЖОЛ ТАСЫМАЛДАРЫ
2022 жыл**

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
Отдел 2 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ
2022 год**

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

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Нур-Султан 2021

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 10.12.2021 ж. № 195-НҚ бұйрығымен 01.01.2022 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 10.12.2021 года № 195-НҚ с 01.01.2022 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 поездарының құрамындағы платформалардағы, жартылай вагондардағы және тасымалдағыштардағы габариттік емес жүктерді тасымалдау.....	128
Кіші бөлім – 423-1 Габариттік емес жүктерді тасымалдау	128
Бөлім - 424 Темір жол көлігімен жүктерді тасымалдаумен байланысты қосымша қызметтер .	148
Кіші бөлім – 424-2 Темір жол тасымалдау кезіндегі тиеу және түсіру жұмыстары.....	148
Кесте 424-201-01 - Темір жол тасымалдау кезіндегі тиеу және түсіру жұмыстары	148
Кесте 424-201-02 - Темір жол тасымалдау кезіндегі тиеу және түсіру жұмыстары	149
Бөлім - 425 Жүктерді тиеу және бекіту үшін вагондардағы қосымша жабдықтың салмағы үшін төлем.....	150
Кіші бөлім – 425-1 Жүктерді тиеу және бекіту үшін вагондардағы қосымша жабдықтың (турникеттер, бағандар, кассеталар, призмалар, пирамидалар және т.б.) салмағы үшін төлем.....	150

БЕЛГІ ҮШІН

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

Енгізу күні 2022-01-01

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 компанияның акционерлік қоғамына 2021-2025 жылдарға арналған магистральдық теміржол желілерінің реттелетін қызметтеріне арналған тарифтерді, тарифтік сметаны және бағалық шектерді бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Табиғи монополияларды реттеу комитетінің 2020 жылғы 27 қарашадағы № 70-ОД бұйрығымен бекітілген республика ішлік және халықаралық экспорттық-импорттық байланыстардағы теміржол көлігімен жүктерді 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 индекстеу коэффициенттерін ескере отырып, есептелді.

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

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

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

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

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

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

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

10 Осы Жинақ келесі бөлімдерді қамтиды:

Бөлім - 1. Әмбебап вагондардағы жүктерді тасымалдау;

Бөлім - 2. Цистерналарындағы және арнайы вагондарындағы жүктерді тасымалдау;

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

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

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

1.1 Бөлім – 1 (421) Әмбебап вагондардағы жүктерді тасымалдау

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

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

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

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

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

421-101-0140, мұнда

4 – бөлік, Логистикалық процестер;

2 – тарау, Темір жол тасымалдары;

1 – бөлім, Әмбебап вагондарындағы жүктерді тасымалдау;

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

01 – топ, 1000 км дейін арақашықтыққа тасымалдау;

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

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

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

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

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

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

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

15 Осы бөлім жүктің салмағына қарамастан әртүрлі жарақтандырылған вагон (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 инженерлік жабдыққа және құрылыс материалдарына, бұйымдарына және конструкцияларына арналған босатылым бағаларында, ал түсіру жұмыстары – құрылыс, жөндеу-құрылыс және монтаждау 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 224 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
MEMСТ 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, жонылған шпонмен қапталған	38
09410	Аршылған және жонылған 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	Әрлеу 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 бөшкелері	20
26802	Фаянсты ағызу бөшкелері	20
26803	Фаянсты ванналар	20
26804	Жартылай фарфордан және фаянстан жасалған санитарлық бұйымдар, әліпбиде аталмаған	20
26805	Жартылай фарфор бақалшақтар	20
26806	Фаянстық қол жуғыштар	20
26807	Жартылай фарфор унитаздар	20
27000	ТҮЙІРШІКТЕЛГЕН ҚОЖДАР	-
27100	Түйіршіктелген қождар	жк, жв - ж/к, пл - 46
28000	ЦЕМЕНТ	-
28100	Цемент	ж/к

А.5-Кестенің жалғасы

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

А.5-Кестенің жалғасы

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

А.5-Кестенің жалғасы

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

.5-Кестенің жалғасы

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

А.5-Кестенің жалғасы

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

А.5-Кестенің жалғасы

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

А.5-Кестенің жалғасы

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

А.5-Кестенің жалғасы

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

А.5-Кестенің жалғасы

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

А.5-Кестенің жалғасы

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

А.5-Кестенің жалғасы

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

А.5-Кестенің жалғасы

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

А.5-Кестенің жалғасы

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

Ескертпе – осы бөлімде келесі қысқартулар мен бегілер келтірілді:

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

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

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

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

А.6-Кестенің соңы

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

Бөлім - 421 Әмбебап вагондардағы жүктерді тасымалдау

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

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

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-101-01	421-101-02	421-101-03	421-101-04	421-101-05	421-101-06	421-101-07	421-101-08	421-101-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80
15	4825	4825	5026	5126	5327	5528	5629	5731	5930
20	3619	3694	3770	3920	3995	4146	4222	4372	4448
25	2895	2955	3076	3136	3257	3377	3438	3498	3619
30	2463	2513	2563	2664	2714	2865	2865	2965	3066
35	2111	2154	2197	2283	2369	2456	2498	2585	2628
40	1885	1922	1960	2035	2073	2186	2224	2262	2337
45	1675	1709	1742	1809	1876	1943	1977	2044	2111
50	1508	1538	1598	1659	1689	1779	1809	1869	1900
55	1398	1425	1453	1508	1563	1645	1673	1699	1755
60	1281	1307	1357	1407	1432	1508	1533	1583	1634
61	1260	1285	1335	1384	1434	1483	1508	1557	1607
62	1240	1289	1313	1362	1410	1459	1484	1532	1581
63	1244	1268	1292	1340	1388	1460	1460	1508	1556
64	1225	1249	1272	1319	1366	1437	1460	1484	1532
65	1206	1229	1253	1299	1345	1415	1438	1485	1531
66	1188	1211	1234	1279	1325	1394	1416	1462	1508
67	1170	1193	1215	1260	1305	1373	1395	1440	1485
68	1153	1175	1220	1242	1286	1353	1375	1419	1463
69	1136	1158	1202	1246	1267	1333	1355	1399	1442
70	1120	1142	1185	1228	1271	1314	1335	1379	1422

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
25	3739	3799	3980	4162	4343	4523	4765	4946	5126
30	3116	3217	3317	3518	3669	3820	4022	4172	4322
35	2714	2801	2886	3059	3188	3317	3489	3619	3748
40	2413	2488	2564	2715	2827	2940	3091	3204	3355
45	2178	2211	2312	2413	2547	2647	2781	2882	3016
50	1961	2020	2111	2201	2322	2413	2533	2654	2745
55	1809	1864	1947	2029	2138	2248	2330	2440	2522
60	1684	1734	1784	1885	1985	2086	2161	2262	2362
61	1656	1706	1780	1854	1953	2052	2151	2225	2324
62	1629	1678	1751	1824	1921	2019	2116	2189	2286
63	1604	1652	1724	1819	1891	1987	2082	2178	2274
64	1578	1626	1697	1791	1885	1956	2050	2144	2238
65	1554	1601	1670	1763	1856	1949	2018	2111	2204
66	1554	1599	1645	1736	1828	1919	2010	2079	2171
67	1530	1575	1643	1711	1801	1891	1980	2070	2160
68	1508	1552	1618	1707	1796	1863	1951	2040	2129
69	1486	1530	1595	1682	1770	1857	1945	2010	2098
70	1465	1508	1572	1658	1745	1831	1917	2003	2089

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	8544	8946	9247	9551	10052	10556	10957	11461	11861
20	6560	6785	7011	7313	7691	7992	8368	8746	9047
25	5307	5489	5730	5972	6212	6514	6816	7116	7418
30	4473	4674	4825	5026	5278	5529	5780	6032	6283
35	3921	4050	4222	4395	4609	4825	5041	5256	5472
40	3468	3619	3732	3882	4071	4298	4486	4675	4862
45	3116	3250	3351	3519	3686	3853	4055	4222	4390
50	2865	2955	3076	3197	3378	3529	3709	3860	4011
55	2632	2741	2824	2961	3126	3262	3400	3564	3701
60	2438	2538	2639	2765	2890	3041	3166	3317	3468
61	2423	2497	2596	2719	2867	2991	3139	3263	3411
62	2383	2481	2578	2675	2821	2967	3089	3234	3356
63	2346	2442	2537	2657	2776	2920	3064	3183	3327
64	2333	2403	2497	2615	2757	2874	3016	3157	3275
65	2297	2389	2459	2575	2714	2853	2969	3108	3248
66	2262	2353	2444	2559	2673	2810	2947	3084	3199
67	2228	2318	2408	2521	2655	2791	2903	3038	3173
68	2217	2306	2395	2484	2616	2750	2882	3016	3126
69	2185	2273	2360	2470	2600	2732	2841	2972	3103
70	2176	2262	2348	2434	2563	2693	2822	2951	3080

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	12364	12868	13270	13771	14274	14877	15481	16084	16787
20	9425	9800	10178	10480	10931	11385	11837	12364	12818
25	7660	7962	8263	8565	8867	9289	9650	10072	10435
30	6534	6786	7037	7237	7540	7891	8192	8545	8846
35	5687	5902	6118	6333	6591	6893	7152	7453	7755
40	5051	5240	5428	5655	5880	6107	6371	6635	6899
45	4558	4758	4926	5093	5295	5529	5763	5998	6232
50	4192	4342	4493	4675	4855	5066	5277	5519	5730
55	3865	4003	4167	4304	4496	4688	4880	5099	5291
60	3594	3745	3870	4021	4172	4372	4549	4750	4926
61	3559	3683	3832	3955	4128	4326	4499	4672	4869
62	3502	3648	3770	3916	4086	4256	4451	4621	4815
63	3470	3590	3734	3853	4021	4212	4380	4572	4739
64	3416	3558	3675	3817	3982	4147	4335	4500	4689
65	3364	3503	3642	3781	3921	4106	4268	4454	4639
66	3336	3472	3587	3724	3884	4066	4227	4409	4569
67	3308	3421	3556	3691	3848	4006	4186	4366	4523
68	3260	3393	3526	3659	3792	3969	4147	4324	4479
69	3234	3365	3496	3606	3759	3934	4109	4283	4436
70	3210	3339	3447	3576	3727	3899	4071	4243	4416

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	17391	17994	18598	19201	19802
20	13269	13721	14249	14702	15154
25	10857	11218	11581	12003	12364
30	9198	9550	9852	10204	10505
35	8013	8314	8616	8918	9176
40	7162	7426	7690	7954	8180
45	6467	6701	6936	7171	7405
50	5941	6152	6363	6574	6816
55	5483	5702	5894	6087	6305
60	5127	5303	5503	5680	5880
61	5042	5240	5413	5611	5784
62	4986	5180	5350	5545	5715
63	4931	5098	5290	5457	5649
64	4877	5042	5231	5395	5584
65	4802	4987	5150	5335	5521
66	4752	4935	5095	5277	5460
67	4704	4884	5041	5221	5401
68	4657	4834	5012	5167	5344
69	4611	4786	4961	5135	5288
70	4567	4739	4911	5084	5256

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	20506	21311	22014	22819	23623	24326	25131	25935	26639
20	15681	16285	16888	17491	18094	18622	19225	19829	20431
25	12786	13269	13812	14295	14777	15259	15742	16225	16707
30	10907	11309	11711	12114	12566	12968	13370	13772	14175
35	9521	9866	10253	10598	10943	11331	11675	12063	12408
40	8482	8821	9122	9462	9764	10102	10442	10744	11082
45	7674	7975	8277	8578	8846	9148	9450	9751	10019
50	7056	7328	7570	7841	8112	8384	8655	8927	9198
55	6525	6772	7019	7265	7512	7759	8033	8279	8526
60	6082	6308	6559	6786	7011	7263	7489	7715	7966
61	6007	6229	6476	6699	6921	7168	7391	7614	7861
62	5934	6153	6372	6615	6834	7077	7296	7515	7758
63	5864	6079	6295	6534	6750	6989	7204	7444	7659
64	5772	6008	6220	6456	6667	6903	7115	7351	7563
65	5707	5939	6147	6379	6588	6820	7029	7261	7470
66	5643	5871	6077	6306	6534	6740	6968	7174	7402
67	5582	5806	6031	6234	6459	6684	6887	7112	7314
68	5544	5743	5965	6186	6386	6608	6830	7029	7251
69	5485	5704	5922	6119	6337	6556	6774	6971	7190
70	5450	5644	5859	6075	6290	6505	6699	6915	7130

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	27443	28549	30158	31666	33174	34780
20	21034	21939	23070	24277	25484	26615
25	17190	17914	18878	19843	20809	21773
30	14626	15229	16034	16888	17692	18546
35	12752	13312	14045	14777	15466	16198
40	11384	11875	12515	13194	13835	14475
45	10321	10722	11359	11929	12532	13135
50	9469	9891	10405	10947	11490	12033
55	8773	9157	9650	10144	10665	11158
60	8193	8544	9022	9474	9952	10404
61	8083	8429	8899	9369	9814	10283
62	7977	8318	8779	9242	9704	10166
63	7874	8233	8664	9119	9574	10028
64	7798	8129	8576	9024	9471	9919
65	7702	8026	8467	8908	9349	9789
66	7608	7951	8385	8819	9253	9687
67	7539	7855	8304	8732	9160	9587
68	7473	7783	8227	8648	9070	9513
69	7408	7714	8151	8566	9004	9419
70	7345	7669	8078	8508	8918	9349

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	36289	37796	39304	40913	42421
20	27820	29026	30157	31364	32569
25	22738	23704	24669	25633	26599
30	19351	20156	21009	21814	22668
35	16931	17663	18396	19085	19818
40	15117	15757	16398	17039	17717
45	13705	14308	14877	15480	16051
50	12575	13119	13661	14204	14747
55	11652	12145	12666	13160	13653
60	10882	11359	11811	12289	12766
61	10753	11198	11668	12137	12607
62	10603	11066	11528	11990	12452
63	10483	10938	11393	11848	12278
64	10366	10790	11238	11686	12133
65	10230	10671	11112	11553	11993
66	10121	10555	10989	11446	11880
67	10015	10465	10893	11320	11748
68	9934	10355	10799	11220	11642
69	9855	10271	10708	11123	11560
70	9780	10188	10620	11029	11460

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	43929	45538	47046	48554	50163
20	33700	34907	36114	37245	38451
25	27564	28528	29493	30459	31424
30	23472	24277	25131	25935	26789
35	20550	21283	21972	22704	23436
40	18358	18999	19640	20281	20922
45	16653	17223	17827	18396	18999
50	15289	15803	16345	16888	17431
55	14147	14668	15161	15654	16175
60	13219	13696	14174	14626	15104
61	13052	13522	13991	14460	14906
62	12890	13352	13814	14276	14714
63	12733	13188	13643	14097	14552
64	12581	13029	13477	13924	14372
65	12434	12875	13315	13756	14220
66	12314	12749	13183	13617	14050
67	12198	12626	13053	13481	13908
68	12085	12506	12928	13371	13793
69	11975	12390	12828	13243	13680
70	11890	12300	12731	13140	13570

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	51668	53176	54684	56293	57801
20	39657	40787	41994	43201	44332
25	32388	33354	34319	35283	36309
30	27594	28449	29252	30056	30911
35	24169	24901	25591	26323	27055
40	21600	22241	22882	23523	24164
45	19569	20172	20741	21345	21914
50	17974	18517	19059	19602	20145
55	16668	17163	17656	18177	18670
60	15581	16033	16511	16988	17441
61	15375	15845	16290	16760	17229
62	15176	15638	16100	16562	17000
63	15007	15461	15892	16347	16802
64	14819	15267	15715	16162	16610
65	14661	15102	15543	15984	16424
66	14484	14941	15376	15810	16244
67	14358	14786	15213	15641	16092
68	14214	14657	15079	15500	15944
69	14095	14532	14947	15385	15800
70	14002	14411	14842	15272	15682

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	59309	60917	62426	63934	65543
20	45537	46743	47875	49081	50288
25	37275	38239	39204	40170	41135
30	31715	32570	33373	34178	35033
35	27787	28520	29210	29942	30675
40	24804	25483	26124	26764	27406
45	22517	23120	23690	24293	24863
50	20687	21231	21743	22286	22829
55	19164	19657	20178	20671	21165
60	17918	18370	18848	19326	19778
61	17699	18144	18614	19083	19528
62	17462	17924	18386	18848	19286
63	17257	17711	18166	18621	19052
64	17057	17505	17953	18401	18825
65	16865	17305	17746	18187	18628
66	16678	17112	17546	17980	18414
67	16519	16947	17374	17802	18252
68	16365	16786	17229	17651	18072
69	16237	16652	17089	17504	17941
70	16113	16522	16952	17383	17793

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	4971	4971	5178	5281	5488	5695	5799	5904	6109
20	3728	3806	3884	4038	4116	4272	4350	4504	4582
25	2983	3045	3168	3231	3355	3479	3542	3603	3728
30	2537	2589	2640	2744	2796	2951	2952	3055	3159
35	2175	2219	2263	2352	2441	2530	2574	2663	2708
40	1942	1980	2019	2097	2136	2252	2291	2330	2407
45	1726	1760	1795	1864	1933	2002	2036	2106	2175
50	1553	1584	1646	1709	1740	1833	1864	1926	1957
55	1440	1468	1497	1553	1610	1695	1723	1751	1808
60	1320	1346	1398	1450	1476	1553	1580	1631	1683
61	1299	1324	1375	1426	1477	1528	1554	1604	1656
62	1278	1328	1353	1403	1453	1503	1529	1578	1629
63	1282	1307	1331	1381	1430	1504	1504	1553	1603
64	1262	1286	1311	1359	1408	1481	1505	1529	1578
65	1243	1266	1290	1338	1386	1458	1481	1530	1577
66	1224	1247	1271	1318	1365	1436	1459	1506	1553
67	1205	1229	1252	1298	1345	1414	1437	1484	1530
68	1188	1211	1256	1279	1325	1393	1416	1462	1508
69	1171	1193	1238	1283	1306	1373	1396	1441	1486
70	1154	1176	1220	1265	1309	1354	1376	1420	1465

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	6214	6419	6628	6938	7249	7559	7871	8182	8492
20	4739	4893	5049	5282	5515	5747	5980	6291	6525
25	3852	3914	4101	4288	4474	4660	4909	5095	5281
30	3210	3314	3417	3624	3779	3936	4143	4298	4453
35	2796	2885	2973	3151	3284	3417	3595	3728	3862
40	2486	2563	2641	2797	2913	3029	3185	3301	3456
45	2244	2278	2382	2486	2624	2727	2865	2969	3107
50	2020	2081	2175	2268	2392	2486	2610	2734	2827
55	1864	1921	2005	2090	2203	2316	2400	2514	2598
60	1735	1787	1838	1942	2045	2149	2227	2330	2434
61	1706	1757	1834	1910	2012	2114	2216	2292	2394
62	1679	1729	1804	1879	1979	2080	2180	2255	2355
63	1652	1702	1776	1874	1948	2047	2145	2244	2343
64	1626	1675	1748	1845	1942	2015	2112	2209	2306
65	1601	1649	1721	1816	1912	2008	2079	2175	2271
66	1601	1647	1695	1789	1883	1977	2071	2142	2236
67	1577	1623	1692	1762	1855	1948	2040	2133	2226
68	1553	1599	1667	1759	1850	1919	2010	2101	2193
69	1531	1576	1643	1733	1823	1913	2004	2071	2161
70	1509	1553	1620	1709	1797	1886	1975	2064	2153

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	8802	9217	9527	9839	10355	10875	11288	11807	12219
20	6758	6990	7223	7534	7923	8233	8621	9010	9321
25	5467	5655	5903	6152	6400	6710	7022	7331	7643
30	4608	4815	4971	5178	5437	5696	5954	6214	6473
35	4039	4172	4350	4527	4748	4971	5193	5414	5637
40	3573	3728	3845	4000	4194	4428	4621	4816	5009
45	3210	3348	3452	3625	3798	3970	4177	4349	4522
50	2952	3045	3169	3293	3480	3635	3821	3977	4132
55	2711	2824	2909	3050	3220	3361	3502	3671	3813
60	2511	2615	2719	2848	2977	3133	3262	3418	3573
61	2496	2572	2674	2801	2954	3082	3234	3362	3514
62	2455	2556	2656	2756	2906	3056	3182	3332	3458
63	2416	2515	2614	2737	2860	3008	3156	3279	3427
64	2403	2476	2573	2694	2840	2961	3107	3252	3374
65	2366	2461	2533	2653	2796	2939	3059	3202	3346
66	2330	2424	2518	2636	2754	2895	3036	3178	3295
67	2296	2388	2481	2597	2736	2875	2991	3130	3269
68	2284	2376	2467	2559	2695	2833	2970	3107	3221
69	2251	2341	2431	2544	2679	2814	2927	3062	3197
70	2241	2330	2419	2508	2641	2774	2907	3040	3174

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	12738	13256	13671	14187	14706	15326	15949	16570	17294
20	9710	10096	10486	10796	11262	11729	12194	12738	13205
25	7892	8202	8512	8823	9135	9569	9942	10376	10750
30	6731	6991	7250	7456	7767	8130	8440	8803	9113
35	5859	6080	6302	6525	6790	7101	7368	7679	7989
40	5204	5398	5592	5826	6058	6291	6563	6835	7107
45	4695	4902	5075	5247	5454	5696	5938	6179	6420
50	4318	4474	4629	4816	5002	5219	5437	5686	5903
55	3982	4124	4293	4434	4632	4830	5027	5253	5451
60	3702	3858	3987	4142	4298	4505	4686	4893	5075
61	3667	3794	3947	4075	4253	4456	4635	4813	5017
62	3608	3758	3884	4034	4209	4385	4585	4760	4961
63	3575	3699	3846	3970	4142	4340	4512	4710	4882
64	3519	3665	3786	3932	4102	4272	4466	4636	4830
65	3465	3609	3752	3895	4039	4230	4397	4589	4779
66	3436	3577	3695	3836	4001	4189	4354	4542	4707
67	3408	3524	3663	3802	3965	4127	4312	4498	4660
68	3358	3495	3632	3769	3906	4089	4272	4455	4615
69	3332	3467	3602	3715	3872	4052	4233	4413	4570
70	3307	3440	3551	3684	3839	4017	4194	4372	4549

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	17917	18537	19160	19781	20401
20	13670	14136	14679	15146	15611
25	11185	11557	11931	12366	12738
30	9476	9838	10149	10512	10822
35	8255	8566	8876	9188	9454
40	7379	7650	7922	8195	8427
45	6662	6904	7146	7388	7629
50	6120	6338	6556	6773	7022
55	5648	5874	6072	6270	6496
60	5281	5463	5670	5851	6058
61	5195	5399	5577	5781	5959
62	5136	5337	5512	5712	5888
63	5079	5252	5449	5622	5819
64	5025	5194	5389	5558	5753
65	4947	5138	5306	5496	5688
66	4895	5084	5248	5437	5625
67	4846	5031	5193	5379	5564
68	4797	4980	5163	5323	5506
69	4751	4930	5110	5291	5448
70	4704	4882	5060	5237	5415

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	21126	21954	22679	23508	24337	25061	25890	26719	27443
20	16154	16776	17398	18019	18641	19185	19806	20428	21048
25	13173	13670	14230	14727	15223	15720	16218	16715	17212
30	11236	11651	12065	12479	12945	13359	13774	14188	14603
35	9809	10164	10563	10918	11273	11673	12027	12427	12782
40	8738	9087	9398	9748	10059	10408	10758	11068	11417
45	7905	8216	8527	8838	9113	9424	9735	10045	10322
50	7270	7550	7798	8078	8357	8637	8916	9196	9476
55	6722	6976	7231	7485	7739	7993	8276	8529	8784
60	6265	6498	6757	6990	7223	7482	7715	7948	8207
61	6188	6418	6672	6901	7130	7385	7614	7844	8098
62	6114	6339	6564	6815	7041	7291	7517	7742	7993
63	6041	6263	6485	6731	6954	7200	7421	7668	7890
64	5946	6189	6408	6651	6869	7112	7330	7573	7791
65	5879	6118	6333	6572	6787	7026	7241	7480	7695
66	5814	6049	6261	6496	6731	6943	7178	7391	7626
67	5750	5982	6214	6422	6654	6886	7095	7326	7535
68	5711	5917	6145	6373	6579	6807	7036	7241	7470
69	5651	5876	6101	6304	6529	6754	6979	7182	7407
70	5614	5814	6036	6258	6480	6702	6902	7123	7345

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	28272	29411	31069	32623	34176	35831
20	21669	22602	23767	25010	26254	27418
25	17709	18455	19448	20443	21438	22431
30	15068	15690	16518	17398	18227	19107
35	13137	13714	14469	15223	15934	16688
40	11728	12233	12893	13592	14253	14912
45	10633	11046	11702	12289	12910	13532
50	9755	10190	10719	11278	11837	12396
55	9038	9434	9942	10450	10987	11495
60	8440	8802	9295	9761	10252	10718
61	8328	8684	9168	9652	10110	10594
62	8218	8569	9045	9521	9997	10473
63	8112	8482	8926	9394	9863	10331
64	8034	8374	8835	9297	9757	10218
65	7934	8269	8723	9177	9631	10085
66	7838	8191	8638	9085	9533	9980
67	7767	8092	8555	8996	9436	9877
68	7699	8018	8475	8909	9344	9800
69	7632	7947	8397	8825	9276	9703
70	7567	7900	8322	8765	9187	9631

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	37385	38938	40491	42149	43702
20	28660	29903	31068	32312	33553
25	23425	24420	25414	26408	27402
30	19935	20764	21644	22473	23352
35	17443	18197	18952	19661	20416
40	15573	16233	16894	17553	18252
45	14119	14740	15327	15948	16535
50	12955	13515	14074	14633	15192
55	12004	12512	13048	13557	14065
60	11210	11702	12168	12660	13152
61	11078	11536	12020	12504	12988
62	10924	11400	11876	12352	12828
63	10800	11269	11737	12206	12649
64	10679	11116	11578	12039	12500
65	10539	10993	11448	11902	12356
66	10426	10874	11321	11792	12239
67	10317	10781	11222	11662	12102
68	10234	10668	11125	11559	11994
69	10153	10581	11031	11459	11909
70	10075	10496	10940	11362	11806

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	45256	46913	48467	50020	51678
20	34718	35961	37205	38370	39613
25	28397	29389	30384	31379	32373
30	24181	25010	25890	26719	27598
35	21170	21926	22636	23390	24144
40	18913	19573	20233	20893	21554
45	17156	17743	18365	18952	19573
50	15751	16280	16839	17398	17957
55	14574	15111	15619	16127	16664
60	13618	14110	14602	15068	15560
61	13446	13930	14414	14897	15356
62	13279	13755	14231	14707	15158
63	13118	13586	14055	14523	14991
64	12961	13422	13884	14345	14806
65	12810	13264	13718	14172	14650
66	12686	13134	13581	14028	14475
67	12566	13007	13448	13888	14329
68	12450	12884	13318	13775	14209
69	12337	12765	13215	13643	14094
70	12249	12671	13115	13537	13980

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	53229	54782	56335	57993	59547
20	40854	42019	43263	44506	45671
25	33367	34361	35356	36349	37406
30	28427	29308	30136	30964	31844
35	24899	25653	26364	27119	27873
40	22253	22913	23573	24233	24894
45	20160	20781	21368	21990	22576
50	18517	19076	19635	20194	20753
55	17172	17681	18189	18726	19234
60	16052	16518	17010	17502	17968
61	15840	16324	16782	17266	17750
62	15634	16110	16586	17063	17513
63	15460	15928	16372	16841	17309
64	15267	15728	16190	16650	17112
65	15104	15558	16012	16466	16920
66	14922	15393	15840	16287	16735
67	14792	15233	15673	16114	16578
68	14643	15100	15534	15968	16425
69	14521	14971	15399	15849	16277
70	14425	14846	15290	15734	16155

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	61100	62757	64312	65865	67523
20	46912	48155	49321	50564	51807
25	38401	39394	40389	41383	42378
30	32673	33554	34382	35211	36091
35	28627	29382	30092	30846	31601
40	25554	26252	26913	27573	28234
45	23197	23819	24406	25027	25614
50	21312	21872	22400	22959	23518
55	19742	20251	20787	21295	21804
60	18460	18925	19417	19909	20375
61	18233	18692	19176	19659	20118
62	17989	18466	18942	19418	19869
63	17778	18246	18715	19183	19627
64	17573	18034	18495	18956	19393
65	17375	17828	18282	18736	19190
66	17182	17629	18076	18523	18970
67	17018	17459	17899	18339	18803
68	16859	17293	17750	18184	18618
69	16727	17155	17605	18033	18483
70	16599	17021	17464	17908	18330

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	10859	11090	11322	11781	12013	12478	12706	13171	13400
15	7394	7394	7702	7854	8163	8471	8626	8781	9087
20	5545	5661	5777	6006	6122	6353	6469	6700	6815
25	4436	4529	4713	4805	4990	5175	5268	5360	5545
30	3774	3851	3927	4081	4158	4390	4390	4544	4698
35	3235	3301	3366	3498	3631	3763	3828	3961	4027
40	2888	2945	3003	3119	3177	3350	3408	3466	3581
45	2567	2618	2669	2772	2875	2978	3029	3132	3234
50	2311	2356	2449	2541	2588	2726	2773	2864	2911
55	2142	2184	2226	2310	2394	2520	2563	2604	2689
60	1964	2002	2079	2156	2195	2310	2349	2426	2503
61	1931	1969	2045	2121	2197	2272	2311	2386	2462
62	1900	1975	2012	2087	2161	2236	2273	2348	2423
63	1907	1943	1980	2054	2127	2237	2237	2310	2384
64	1877	1913	1949	2022	2094	2202	2238	2274	2347
65	1848	1884	1919	1990	2061	2168	2203	2275	2346
66	1820	1855	1890	1960	2030	2135	2170	2240	2310
67	1793	1827	1862	1931	2000	2104	2138	2207	2276
68	1767	1801	1869	1903	1971	2073	2106	2175	2242
69	1741	1774	1842	1909	1942	2043	2076	2143	2210
70	1716	1749	1815	1881	1947	2013	2046	2112	2178

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	13631	14095	14555	15248	15944	16637	17328	18021	18714
15	9242	9548	9858	10319	10782	11243	11707	12169	12631
20	7048	7277	7510	7856	8202	8548	8894	9357	9704
25	5729	5822	6099	6378	6655	6931	7301	7579	7855
30	4774	4929	5083	5391	5621	5853	6162	6393	6623
35	4158	4291	4423	4687	4885	5082	5347	5545	5743
40	3697	3812	3928	4159	4332	4505	4737	4909	5141
45	3338	3388	3543	3697	3902	4056	4262	4415	4621
50	3004	3096	3234	3373	3558	3697	3882	4066	4205
55	2772	2857	2983	3108	3276	3445	3570	3739	3864
60	2580	2657	2734	2888	3042	3196	3312	3466	3620
61	2538	2614	2727	2841	2992	3144	3295	3409	3561
62	2497	2572	2683	2795	2944	3093	3242	3354	3503
63	2457	2531	2641	2787	2897	3044	3191	3337	3484
64	2419	2491	2600	2744	2888	2996	3141	3285	3430
65	2381	2453	2560	2702	2844	2986	3093	3235	3377
66	2380	2450	2521	2661	2801	2941	3080	3186	3326
67	2345	2414	2517	2621	2759	2897	3034	3172	3310
68	2310	2378	2480	2616	2752	2854	2990	3126	3262
69	2277	2344	2444	2578	2712	2846	2980	3080	3214
70	2244	2310	2409	2541	2673	2805	2938	3070	3202

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	19408	20102	20794	21719	22642	23796	24719	25877	26802
15	13091	13708	14170	14633	15402	16174	16789	17560	18174
20	10051	10397	10743	11206	11784	12245	12822	13401	13863
25	8132	8410	8780	9150	9519	9981	10444	10904	11367
30	6854	7162	7393	7701	8087	8472	8856	9242	9627
35	6007	6206	6469	6734	7063	7394	7723	8053	8384
40	5314	5545	5719	5949	6238	6585	6873	7162	7450
45	4775	4980	5134	5391	5648	5904	6213	6469	6726
50	4390	4528	4714	4898	5175	5406	5684	5915	6145
55	4033	4201	4327	4537	4789	4999	5209	5461	5671
60	3735	3889	4044	4236	4428	4660	4852	5083	5314
61	3712	3825	3977	4167	4394	4583	4810	5000	5227
62	3652	3801	3950	4099	4323	4546	4733	4956	5143
63	3594	3741	3887	4071	4254	4474	4694	4877	5098
64	3574	3682	3827	4007	4224	4404	4621	4837	5018
65	3519	3661	3768	3945	4159	4372	4550	4763	4976
66	3466	3606	3745	3921	4096	4306	4515	4726	4901
67	3414	3552	3689	3862	4069	4276	4448	4656	4862
68	3397	3534	3669	3805	4009	4213	4417	4621	4790
69	3348	3482	3616	3784	3985	4186	4353	4554	4755
70	3334	3466	3598	3730	3928	4126	4324	4522	4720

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	27958	28882	30034	30959	32114	33500	34889	36274	37658
15	18945	19716	20332	21101	21872	22795	23720	24645	25722
20	14441	15017	15596	16057	16750	17444	18137	18945	19640
25	11737	12199	12661	13123	13586	14232	14787	15433	15988
30	10011	10397	10782	11090	11553	12091	12553	13093	13554
35	8714	9043	9374	9704	10099	10562	10959	11420	11882
40	7740	8029	8317	8664	9010	9357	9762	10166	10571
45	6983	7291	7548	7804	8113	8472	8831	9190	9549
50	6423	6654	6885	7163	7440	7763	8086	8456	8780
55	5923	6133	6385	6595	6889	7183	7477	7813	8107
60	5507	5738	5930	6161	6392	6700	6970	7278	7548
61	5454	5644	5871	6060	6325	6628	6893	7158	7461
62	5366	5590	5776	6000	6260	6521	6820	7080	7378
63	5317	5501	5721	5904	6161	6454	6711	7005	7261
64	5234	5451	5632	5848	6101	6354	6642	6895	7184
65	5154	5367	5581	5793	6007	6292	6540	6825	7109
66	5111	5321	5496	5706	5951	6231	6476	6756	7001
67	5069	5241	5449	5655	5897	6138	6414	6690	6931
68	4995	5198	5402	5606	5810	6082	6354	6625	6863
69	4956	5157	5358	5525	5759	6027	6295	6563	6798
70	4918	5116	5281	5479	5710	5974	6238	6502	6766

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	39047	40432	41821	43205	44590
15	26647	27571	28496	29420	30343
20	20331	21025	21833	22527	23219
25	16635	17189	17745	18392	18946
30	14094	14633	15095	15634	16096
35	12278	12740	13202	13665	14061
40	10975	11379	11783	12188	12534
45	9909	10268	10628	10988	11347
50	9103	9426	9750	10073	10444
55	8401	8737	9031	9326	9661
60	7855	8125	8433	8703	9010
61	7727	8030	8294	8598	8863
62	7639	7938	8198	8496	8757
63	7555	7812	8105	8361	8655
64	7473	7726	8015	8267	8556
65	7358	7642	7891	8175	8460
66	7281	7561	7806	8086	8366
67	7207	7483	7724	8000	8276
68	7135	7407	7679	7917	8189
69	7065	7333	7601	7869	8103
70	6997	7261	7525	7790	8054

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	46206	47827	49672	51294	53138	54760	56604	58224	60070
15	31421	32654	33731	34964	36197	37274	38507	39740	40817
20	24027	24952	25876	26801	27725	28534	29458	30382	31305
25	19592	20331	21164	21904	22642	23381	24121	24861	25600
30	16712	17328	17945	18561	19254	19870	20486	21102	21719
35	14589	15117	15711	16239	16767	17361	17889	18483	19011
40	12996	13516	13978	14498	14960	15480	16000	16462	16981
45	11758	12220	12682	13144	13554	14016	14479	14941	15352
50	10812	11229	11598	12014	12430	12846	13262	13678	14093
55	9998	10376	10754	11132	11510	11888	12308	12686	13064
60	9318	9665	10050	10397	10743	11129	11475	11822	12206
61	9204	9545	9923	10264	10605	10984	11325	11666	12044
62	9093	9428	9763	10136	10472	10844	11180	11514	11888
63	8985	9315	9645	10012	10342	10709	11038	11405	11735
64	8844	9206	9530	9892	10216	10578	10902	11264	11588
65	8744	9100	9419	9775	10095	10450	10770	11125	11446
66	8647	8997	9312	9662	10011	10327	10677	10992	11342
67	8552	8897	9242	9552	9897	10242	10552	10897	11207
68	8494	8800	9140	9479	9785	10125	10465	10770	11111
69	8405	8740	9074	9376	9710	10046	10380	10682	11016
70	8350	8647	8978	9308	9638	9968	10265	10595	10925

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	61690	64230	67697	71163	74629	78095
15	42049	43744	46209	48520	50830	53293
20	32230	33617	35349	37198	39047	40780
25	26339	27448	28926	30405	31884	33362
30	22411	23335	24568	25877	27109	28418
35	19540	20397	21520	22642	23699	24820
40	17443	18195	19176	20216	21198	22180
45	15814	16429	17405	18278	19202	20126
50	14510	15156	15942	16774	17605	18437
55	13442	14031	14787	15543	16341	17097
60	12553	13092	13824	14517	15249	15942
61	12386	12916	13636	14355	15037	15757
62	12223	12745	13453	14160	14869	15576
63	12065	12616	13276	13973	14669	15366
64	11949	12455	13141	13827	14512	15198
65	11801	12298	12974	13649	14324	15000
66	11657	12182	12847	13513	14178	14843
67	11552	12035	12725	13380	14035	14690
68	11450	11926	12606	13251	13897	14576
69	11351	11820	12489	13126	13796	14432
70	11255	11750	12377	13037	13664	14325

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	81559	85025	88492	91956	95422
15	55604	57914	60224	62689	65000
20	42627	44476	46209	48058	49904
25	34841	36320	37799	39277	40756
30	29650	30883	32191	33424	34733
35	25943	27065	28187	29243	30366
40	23162	24143	25126	26108	27147
45	21000	21924	22796	23720	24593
50	19269	20101	20932	21764	22596
55	17853	18609	19407	20164	20920
60	16674	17405	18098	18830	19561
61	16476	17158	17878	18597	19317
62	16247	16955	17663	18372	19080
63	16063	16760	17457	18154	18814
64	15884	16534	17220	17906	18592
65	15675	16351	17026	17701	18377
66	15507	16173	16838	17538	18203
67	15345	16035	16690	17345	18000
68	15222	15867	16547	17192	17838
69	15101	15738	16407	17044	17713
70	14985	15611	16272	16899	17559

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	98656	102121	105588	109054	112519
15	67310	69775	72086	74396	76861
20	51637	53486	55335	57068	58917
25	42235	43712	45191	46671	48149
30	35965	37198	38507	39740	41048
35	31487	32610	33667	34789	35910
40	28130	29111	30093	31075	32058
45	25517	26390	27315	28187	29111
50	23427	24213	25045	25877	26708
55	21676	22474	23230	23986	24784
60	20255	20986	21718	22411	23143
61	19998	20718	21438	22157	22839
62	19750	20459	21166	21874	22545
63	19510	20207	20904	21600	22297
64	19278	19963	20650	21335	22021
65	19052	19728	20403	21078	21789
66	18868	19534	20199	20864	21529
67	18690	19346	20001	20656	21311
68	18517	19163	19808	20488	21134
69	18349	18985	19655	20291	20962
70	18219	18846	19507	20134	20793

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	115985	119449	122916	126382	129846
15	79169	81479	83790	86255	88565
20	60764	62496	64346	66194	67927
25	49627	51106	52586	54063	55635
30	42281	43591	44822	46054	47363
35	37033	38155	39211	40334	41455
40	33097	34078	35061	36043	37025
45	29984	30908	31781	32706	33578
50	27541	28372	29204	30036	30867
55	25540	26297	27053	27851	28607
60	23874	24567	25299	26031	26724
61	23559	24279	24960	25680	26400
62	23253	23961	24669	25378	26048
63	22994	23691	24351	25048	25745
64	22707	23393	24079	24764	25451
65	22464	23140	23815	24491	25166
66	22194	22894	23559	24224	24890
67	22001	22656	23311	23966	24656
68	21779	22459	23104	23750	24429
69	21597	22267	22903	23573	24209
70	21454	22081	22741	23401	24028

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	133312	136779	140243	143709	146944
15	90876	93340	95652	97963	100428
20	69774	71623	73356	75204	77054
25	57114	58592	60071	61550	63029
30	48595	49906	51137	52370	53679
35	42577	43700	44756	45878	47001
40	38007	39046	40028	41010	41993
45	34502	35426	36299	37223	38096
50	31698	32531	33316	34148	34979
55	29363	30119	30918	31673	32430
60	27455	28148	28880	29612	30305
61	27119	27801	28521	29240	29922
62	26756	27464	28172	28880	29551
63	26441	27138	27835	28532	29192
64	26136	26822	27508	28194	28844
65	25842	26516	27192	27867	28543
66	25555	26220	26885	27550	28215
67	25311	25967	26621	27277	27966
68	25075	25720	26400	27045	27691
69	24879	25515	26185	26821	27490
70	24689	25316	25975	26636	27263

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	4586	4586	4778	4872	5064	5255	5351	5447	5637
20	3440	3511	3583	3726	3798	3941	4013	4156	4228
25	2752	2809	2923	2981	3095	3210	3268	3325	3440
30	2341	2389	2436	2532	2580	2723	2724	2818	2915
35	2007	2048	2088	2170	2252	2334	2375	2457	2498
40	1792	1827	1863	1935	1971	2078	2114	2150	2221
45	1593	1624	1656	1720	1783	1847	1879	1943	2006
50	1433	1462	1519	1576	1605	1691	1720	1777	1806
55	1329	1355	1381	1433	1485	1563	1590	1615	1668
60	1218	1242	1290	1338	1362	1433	1457	1505	1553
61	1198	1222	1269	1316	1363	1410	1433	1480	1527
62	1179	1225	1248	1294	1341	1387	1410	1456	1503
63	1183	1206	1228	1274	1319	1388	1388	1433	1479
64	1164	1187	1209	1254	1299	1366	1388	1411	1456
65	1146	1169	1191	1235	1279	1345	1367	1411	1455
66	1129	1151	1173	1216	1259	1325	1346	1390	1433
67	1112	1134	1155	1198	1241	1305	1326	1369	1412
68	1096	1117	1159	1180	1222	1286	1306	1349	1391
69	1080	1101	1142	1184	1205	1267	1288	1329	1371
70	1065	1085	1126	1167	1208	1249	1269	1310	1351

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	5733	5923	6115	6401	6688	6974	7262	7549	7835
20	4372	4514	4659	4873	5088	5303	5517	5804	6020
25	3554	3611	3783	3956	4128	4300	4529	4701	4872
30	2961	3058	3153	3344	3487	3631	3823	3966	4109
35	2580	2662	2743	2907	3030	3153	3317	3440	3563
40	2293	2365	2437	2580	2687	2795	2938	3045	3189
45	2071	2102	2198	2294	2421	2516	2644	2739	2866
50	1864	1920	2006	2092	2207	2294	2408	2522	2609
55	1720	1772	1850	1928	2032	2137	2215	2319	2397
60	1600	1649	1696	1792	1887	1983	2054	2150	2246
61	1574	1621	1692	1762	1856	1950	2044	2115	2209
62	1549	1595	1665	1734	1826	1919	2011	2080	2173
63	1524	1570	1638	1729	1797	1888	1979	2070	2161
64	1500	1545	1613	1702	1792	1859	1948	2038	2128
65	1477	1522	1588	1676	1764	1852	1918	2007	2095
66	1477	1520	1564	1651	1738	1824	1911	1976	2063
67	1455	1497	1561	1626	1712	1797	1882	1968	2053
68	1433	1475	1538	1623	1707	1771	1855	1939	2023
69	1413	1454	1516	1599	1682	1765	1849	1911	1994
70	1392	1433	1494	1576	1658	1740	1822	1904	1986

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	8121	8504	8790	9078	9554	10033	10415	10894	11273
20	6235	6450	6664	6951	7310	7596	7954	8313	8600
25	5044	5217	5447	5676	5904	6191	6479	6764	7051
30	4252	4443	4586	4777	5017	5256	5494	5733	5972
35	3727	3849	4013	4177	4381	4586	4791	4995	5201
40	3296	3439	3548	3690	3869	4085	4264	4443	4622
45	2962	3089	3185	3344	3504	3663	3854	4013	4172
50	2723	2809	2924	3039	3210	3354	3526	3669	3812
55	2501	2606	2684	2814	2971	3101	3231	3387	3518
60	2317	2413	2508	2628	2747	2891	3010	3153	3296
61	2303	2373	2467	2585	2726	2843	2984	3102	3242
62	2265	2358	2450	2543	2682	2820	2936	3074	3190
63	2230	2321	2412	2525	2639	2775	2912	3025	3162
64	2217	2284	2374	2486	2620	2732	2867	3001	3113
65	2183	2271	2337	2447	2580	2712	2822	2955	3087
66	2150	2237	2323	2432	2541	2671	2801	2932	3040
67	2118	2203	2289	2396	2524	2653	2759	2888	3016
68	2108	2192	2276	2361	2487	2614	2740	2867	2972
69	2077	2160	2243	2347	2472	2597	2700	2825	2950
70	2068	2150	2232	2314	2436	2560	2682	2805	2928

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	11752	12231	12613	13089	13568	14140	14715	15288	15956
20	8959	9315	9675	9961	10390	10821	11251	11752	12183
25	7281	7568	7854	8141	8428	8829	9173	9574	9918
30	6210	6450	6689	6879	7166	7501	7787	8122	8408
35	5406	5610	5815	6020	6265	6552	6798	7084	7371
40	4801	4980	5159	5375	5589	5805	6056	6306	6557
45	4332	4523	4682	4841	5032	5255	5478	5701	5924
50	3984	4127	4271	4443	4615	4816	5016	5246	5446
55	3674	3805	3961	4091	4273	4456	4638	4847	5029
60	3416	3559	3679	3822	3966	4156	4324	4514	4682
61	3383	3501	3642	3759	3924	4112	4276	4440	4628
62	3329	3468	3583	3722	3883	4045	4230	4392	4577
63	3299	3413	3549	3663	3822	4004	4163	4345	4504
64	3247	3382	3493	3628	3785	3941	4121	4277	4457
65	3197	3330	3462	3594	3726	3903	4057	4234	4410
66	3170	3301	3409	3539	3692	3865	4018	4191	4343
67	3145	3251	3380	3508	3658	3807	3979	4150	4300
68	3098	3225	3351	3478	3604	3773	3941	4110	4258
69	3074	3199	3323	3427	3573	3739	3905	4071	4217
70	3051	3174	3276	3399	3542	3706	3869	4033	4197

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	16530	17103	17677	18250	18822
20	12612	13042	13543	13974	14403
25	10320	10663	11008	11409	11752
30	8743	9077	9364	9699	9985
35	7616	7903	8189	8477	8722
40	6808	7058	7309	7561	7775
45	6147	6369	6593	6816	7039
50	5647	5847	6049	6249	6479
55	5211	5420	5602	5785	5993
60	4873	5040	5231	5399	5589
61	4793	4981	5145	5333	5498
62	4739	4924	5086	5271	5432
63	4686	4846	5028	5187	5369
64	4636	4793	4972	5128	5308
65	4564	4740	4895	5071	5248
66	4517	4690	4842	5016	5190
67	4471	4642	4792	4963	5134
68	4426	4595	4764	4911	5080
69	4383	4549	4715	4881	5027
70	4340	4504	4668	4832	4996

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	19491	20256	20924	21689	22454	23122	23887	24652	25320
20	14905	15478	16052	16625	17199	17700	18274	18847	19419
25	12153	12612	13129	13588	14045	14504	14963	15422	15880
30	10367	10749	11132	11514	11944	12326	12708	13090	13473
35	9050	9378	9746	10073	10401	10770	11097	11466	11793
40	8062	8384	8671	8994	9280	9602	9925	10212	10534
45	7294	7580	7867	8154	8408	8695	8982	9268	9523
50	6707	6965	7195	7453	7711	7969	8226	8485	8742
55	6202	6437	6671	6905	7140	7374	7635	7870	8104
60	5780	5996	6235	6450	6664	6904	7118	7333	7572
61	5709	5921	6156	6367	6579	6813	7025	7237	7472
62	5641	5848	6056	6288	6496	6727	6935	7143	7374
63	5573	5778	5983	6211	6416	6643	6847	7075	7280
64	5486	5711	5912	6136	6337	6562	6763	6987	7188
65	5424	5645	5843	6063	6262	6482	6681	6901	7100
66	5364	5581	5776	5993	6210	6406	6623	6819	7036
67	5305	5519	5733	5926	6139	6353	6546	6760	6952
68	5269	5459	5670	5880	6070	6281	6492	6681	6892
69	5214	5421	5629	5816	6023	6232	6439	6626	6834
70	5180	5364	5569	5774	5979	6183	6368	6572	6777

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	26084	27135	28665	30099	31532	33059
20	19993	20853	21928	23075	24222	25297
25	16339	17027	17944	18861	19779	20695
30	13902	14476	15240	16052	16817	17628
35	12121	12653	13350	14045	14701	15396
40	10821	11287	11896	12540	13150	13759
45	9810	10191	10797	11339	11912	12485
50	9001	9402	9889	10405	10921	11437
55	8338	8704	9173	9642	10137	10606
60	7787	8121	8576	9005	9459	9889
61	7683	8012	8459	8905	9328	9774
62	7582	7906	8345	8784	9223	9662
63	7485	7826	8235	8668	9100	9532
64	7412	7726	8152	8577	9002	9428
65	7320	7629	8048	8467	8886	9305
66	7231	7557	7970	8382	8795	9208
67	7166	7466	7893	8300	8706	9113
68	7103	7398	7820	8220	8621	9042
69	7041	7333	7748	8142	8558	8953
70	6982	7289	7678	8087	8476	8886

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	34492	35925	37358	38888	40321
20	26443	27589	28665	29812	30957
25	21613	22531	23448	24365	25282
30	18393	19158	19969	20734	21545
35	16093	16789	17486	18140	18837
40	14368	14977	15587	16195	16840
45	13027	13600	14141	14714	15256
50	11953	12469	12985	13501	14017
55	11075	11544	12039	12508	12977
60	10343	10797	11227	11681	12135
61	10221	10644	11090	11536	11983
62	10079	10518	10957	11396	11836
63	9964	10397	10829	11261	11671
64	9853	10256	10682	11107	11533
65	9724	10143	10562	10981	11400
66	9620	10032	10445	10879	11292
67	9519	9947	10354	10760	11166
68	9442	9843	10265	10665	11066
69	9368	9762	10178	10573	10988
70	9296	9684	10094	10483	10893

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	41754	43284	44717	46150	47680
20	32032	33179	34326	35401	36548
25	26200	27116	28033	28951	29869
30	22310	23075	23887	24652	25463
35	19532	20229	20885	21580	22276
40	17450	18058	18668	19277	19886
45	15829	16370	16944	17485	18058
50	14533	15020	15536	16052	16568
55	13446	13942	14410	14879	15374
60	12564	13018	13472	13902	14356
61	12406	12852	13299	13744	14168
62	12252	12691	13130	13569	13986
63	12103	12535	12968	13399	13831
64	11958	12384	12810	13235	13661
65	11819	12238	12656	13075	13516
66	11705	12117	12530	12943	13355
67	11594	12001	12407	12814	13220
68	11487	11887	12288	12710	13110
69	11383	11777	12193	12587	13003
70	11302	11691	12101	12490	12899

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	49111	50543	51977	53507	54939
20	37693	38768	39915	41062	42137
25	30785	31703	32621	33537	34512
30	26228	27041	27804	28569	29381
35	22973	23668	24324	25020	25716
40	20531	21140	21749	22358	22968
45	18600	19173	19714	20288	20829
50	17084	17600	18116	18632	19148
55	15843	16313	16782	17277	17746
60	14810	15240	15694	16147	16577
61	14614	15061	15484	15930	16377
62	14425	14864	15303	15742	16158
63	14264	14696	15105	15538	15970
64	14086	14512	14937	15362	15788
65	13935	14354	14773	15192	15611
66	13767	14202	14615	15027	15440
67	13648	14054	14460	14867	15295
68	13510	13932	14332	14733	15154
69	13397	13813	14207	14623	15018
70	13309	13697	14107	14516	14905

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	56373	57902	59336	60769	62298
20	43283	44430	45505	46652	47799
25	35430	36346	37264	38181	39099
30	30145	30958	31721	32486	33299
35	26412	27108	27764	28460	29156
40	23577	24221	24831	25440	26049
45	21403	21976	22518	23091	23632
50	19663	20180	20667	21183	21699
55	18215	18684	19179	19648	20117
60	17031	17461	17915	18369	18799
61	16822	17246	17692	18138	18562
62	16598	17037	17476	17915	18331
63	16402	16835	17267	17699	18109
64	16213	16639	17064	17490	17893
65	16030	16449	16868	17287	17706
66	15852	16265	16678	17090	17502
67	15701	16108	16514	16920	17348
68	15555	15955	16377	16777	17178
69	15433	15828	16243	16638	17053
70	15315	15704	16113	16523	16912

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	6695	6838	6980	7264	7406	7694	7834	8121	8261
15	4558	4558	4749	4843	5033	5223	5318	5414	5602
20	3419	3490	3561	3703	3775	3917	3989	4130	4202
25	2735	2792	2906	2963	3077	3191	3248	3304	3419
30	2327	2374	2421	2516	2564	2706	2707	2801	2897
35	1994	2035	2075	2157	2238	2320	2360	2442	2483
40	1781	1816	1852	1923	1959	2066	2101	2137	2208
45	1583	1614	1646	1709	1773	1836	1867	1931	1994
50	1425	1453	1510	1567	1595	1681	1709	1766	1795
55	1321	1347	1373	1424	1476	1554	1580	1605	1658
60	1211	1234	1282	1329	1353	1424	1448	1496	1543
61	1191	1214	1261	1308	1354	1401	1425	1471	1518
62	1172	1218	1241	1287	1332	1378	1402	1447	1494
63	1176	1198	1221	1266	1311	1379	1380	1424	1470
64	1157	1180	1202	1246	1291	1358	1380	1402	1447
65	1139	1161	1183	1227	1271	1337	1358	1403	1446
66	1122	1144	1165	1209	1252	1317	1338	1381	1424
67	1105	1127	1148	1191	1233	1297	1318	1361	1403
68	1089	1110	1152	1173	1215	1278	1299	1341	1382
69	1073	1094	1135	1177	1197	1259	1280	1321	1362
70	1058	1078	1119	1160	1201	1241	1261	1302	1343

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	8404	8691	8974	9401	9831	10258	10684	11111	11538
15	5698	5887	6078	6362	6647	6931	7218	7503	7788
20	4345	4487	4630	4844	5057	5270	5484	5769	5984
25	3532	3589	3760	3932	4103	4273	4502	4673	4843
30	2943	3039	3134	3324	3466	3609	3799	3941	4084
35	2564	2646	2727	2890	3012	3133	3297	3419	3541
40	2279	2350	2422	2564	2671	2778	2920	3027	3169
45	2058	2089	2185	2280	2406	2501	2628	2722	2849
50	1852	1909	1994	2079	2193	2280	2393	2507	2593
55	1709	1761	1839	1916	2020	2124	2201	2305	2383
60	1591	1638	1686	1781	1876	1971	2042	2137	2232
61	1565	1612	1682	1751	1845	1938	2032	2102	2195
62	1539	1586	1655	1723	1815	1907	1999	2068	2160
63	1515	1560	1628	1719	1786	1877	1967	2058	2148
64	1491	1536	1603	1692	1781	1848	1937	2026	2115
65	1468	1512	1578	1666	1754	1841	1907	1994	2082
66	1468	1511	1554	1640	1727	1813	1899	1964	2051
67	1446	1488	1552	1616	1701	1786	1871	1956	2041
68	1425	1466	1529	1613	1697	1760	1843	1927	2011
69	1404	1445	1507	1589	1672	1755	1837	1899	1982
70	1384	1424	1485	1567	1648	1730	1811	1893	1974

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	11967	12394	12821	13391	13960	14671	15240	15955	16525
15	8071	8452	8736	9023	9496	9972	10352	10827	11205
20	6197	6410	6624	6909	7266	7550	7906	8262	8547
25	5014	5186	5414	5642	5868	6154	6439	6723	7008
30	4226	4416	4558	4748	4986	5224	5460	5698	5936
35	3704	3826	3989	4152	4354	4558	4762	4965	5169
40	3276	3419	3526	3668	3846	4060	4238	4416	4593
45	2944	3071	3165	3324	3482	3640	3831	3988	4147
50	2707	2792	2906	3020	3191	3333	3504	3647	3789
55	2486	2590	2667	2797	2953	3082	3212	3367	3497
60	2303	2398	2493	2612	2730	2873	2991	3134	3276
61	2289	2359	2452	2569	2709	2826	2966	3083	3223
62	2252	2344	2436	2528	2665	2803	2918	3056	3171
63	2216	2307	2397	2510	2623	2758	2894	3007	3143
64	2204	2271	2359	2470	2604	2715	2849	2982	3094
65	2170	2257	2323	2432	2564	2696	2805	2937	3068
66	2137	2223	2309	2417	2525	2655	2784	2914	3022
67	2105	2190	2275	2381	2509	2636	2742	2870	2998
68	2095	2179	2262	2346	2472	2598	2723	2849	2954
69	2064	2147	2230	2333	2457	2581	2684	2808	2932
70	2055	2137	2218	2300	2422	2544	2666	2788	2910

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	17238	17808	18517	19088	19801	20654	21511	22365	23218
15	11681	12156	12536	13010	13485	14054	14625	15195	15859
20	8904	9259	9616	9900	10327	10756	11182	11681	12109
25	7237	7522	7806	8091	8377	8775	9117	9515	9858
30	6172	6411	6648	6837	7123	7455	7739	8073	8357
35	5373	5576	5779	5983	6227	6512	6757	7041	7326
40	4772	4950	5128	5342	5555	5769	6019	6268	6517
45	4306	4495	4654	4811	5002	5223	5445	5666	5888
50	3960	4102	4245	4416	4587	4786	4986	5214	5413
55	3652	3781	3937	4066	4248	4429	4610	4817	4998
60	3395	3538	3656	3799	3941	4131	4298	4487	4654
61	3363	3480	3620	3736	3900	4087	4250	4413	4600
62	3308	3447	3562	3699	3860	4021	4205	4365	4549
63	3278	3392	3527	3640	3799	3980	4138	4319	4477
64	3227	3361	3472	3606	3762	3917	4095	4251	4430
65	3178	3309	3441	3572	3704	3879	4032	4208	4383
66	3151	3281	3389	3518	3669	3842	3993	4165	4316
67	3126	3232	3359	3487	3636	3784	3954	4125	4273
68	3080	3205	3331	3457	3582	3750	3917	4085	4232
69	3055	3179	3303	3407	3551	3716	3881	4047	4191
70	3032	3154	3256	3378	3521	3684	3846	4009	4172

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	24075	24928	25785	26638	27492
15	16430	16999	17570	18139	18708
20	12536	12963	13461	13889	14316
25	10257	10598	10941	11340	11681
30	8690	9022	9307	9640	9924
35	7570	7855	8139	8425	8669
40	6766	7015	7265	7515	7728
45	6109	6331	6553	6775	6996
50	5612	5812	6012	6211	6439
55	5180	5387	5568	5750	5957
60	4843	5010	5199	5366	5555
61	4764	4951	5114	5301	5464
62	4710	4894	5055	5238	5399
63	4658	4816	4997	5155	5336
64	4608	4763	4942	5097	5275
65	4537	4712	4866	5040	5216
66	4489	4662	4813	4986	5158
67	4444	4614	4762	4933	5103
68	4399	4567	4735	4881	5049
69	4356	4521	4686	4852	4996
70	4314	4477	4640	4803	4966

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

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-502-01	421-502-02	421-502-03	421-502-04	421-502-05	421-502-06	421-502-07	421-502-08	421-502-09
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	1001-1050	1051-1100	1101-1150	1151-1200	1201-1250	1251-1300	1301-1350	1351-1400	1401-1450
10	28488	29489	30625	31626	32762	33763	34899	35899	37036
15	19372	20132	20797	21557	22317	22981	23742	24502	25166
20	14814	15384	15954	16524	17094	17593	18163	18733	19301
25	12079	12535	13049	13505	13960	14416	14872	15328	15784
30	10304	10684	11064	11444	11871	12251	12631	13011	13391
35	8995	9321	9686	10012	10338	10704	11029	11396	11722
40	8013	8333	8618	8939	9224	9544	9865	10150	10470
45	7249	7534	7819	8104	8357	8642	8927	9212	9465
50	6666	6923	7151	7407	7664	7920	8176	8433	8689
55	6164	6397	6631	6863	7097	7330	7589	7822	8055
60	5745	5959	6197	6410	6624	6862	7075	7289	7526
61	5675	5885	6118	6328	6539	6772	6982	7193	7426
62	5606	5813	6020	6249	6456	6686	6893	7099	7329
63	5540	5743	5947	6173	6377	6603	6806	7032	7235
64	5453	5676	5876	6099	6299	6522	6722	6945	7145
65	5391	5611	5808	6027	6224	6443	6640	6859	7057
66	5331	5547	5741	5957	6173	6367	6583	6777	6993
67	5273	5485	5698	5889	6102	6315	6506	6718	6910
68	5237	5426	5635	5844	6033	6243	6452	6641	6851
69	5182	5388	5595	5781	5987	6194	6400	6586	6792
70	5148	5332	5535	5739	5942	6146	6329	6532	6736

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	38036	39602	41739	43876	46013	48150
15	25926	26971	28491	29916	31340	32858
20	19871	20726	21795	22935	24075	25143
25	16240	16924	17835	18746	19659	20569
30	13818	14388	15148	15954	16714	17521
35	12047	12576	13269	13960	14611	15303
40	10755	11218	11823	12464	13070	13675
45	9750	10129	10731	11270	11839	12409
50	8946	9345	9829	10342	10855	11367
55	8288	8651	9117	9583	10075	10541
60	7740	8072	8523	8951	9402	9829
61	7637	7963	8407	8851	9271	9715
62	7536	7858	8294	8731	9167	9604
63	7439	7778	8185	8615	9045	9474
64	7367	7679	8102	8525	8948	9370
65	7276	7583	7999	8415	8832	9248
66	7187	7511	7921	8331	8742	9152
67	7122	7420	7845	8249	8653	9057
68	7060	7353	7772	8170	8568	8987
69	6999	7288	7700	8093	8506	8898
70	6939	7245	7631	8038	8425	8832

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	50287	52424	54561	56697	58834
15	34282	35707	37131	38651	40076
20	26282	27422	28490	29631	30769
25	21481	22394	23306	24216	25128
30	18281	19041	19848	20608	21415
35	15995	16687	17379	18030	18722
40	14281	14886	15492	16097	16738
45	12948	13517	14055	14625	15163
50	11880	12393	12906	13419	13932
55	11007	11473	11966	12432	12898
60	10280	10731	11159	11610	12061
61	10159	10579	11023	11466	11910
62	10017	10454	10890	11327	11764
63	9904	10334	10763	11193	11600
64	9793	10194	10617	11040	11463
65	9665	10081	10498	10914	11330
66	9561	9971	10381	10813	11223
67	9461	9887	10291	10694	11098
68	9385	9783	10202	10600	10998
69	9311	9703	10116	10508	10921
70	9239	9625	10033	10419	10826

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	60827	62964	65101	67239	69375
15	41501	43021	44445	45870	47390
20	31837	32977	34117	35186	36326
25	26041	26951	27863	28775	29687
30	22175	22935	23742	24502	25308
35	19414	20106	20758	21449	22140
40	17344	17949	18554	19160	19766
45	15733	16271	16841	17379	17948
50	14444	14929	15442	15954	16467
55	13365	13857	14323	14789	15281
60	12488	12939	13390	13818	14269
61	12330	12774	13218	13661	14082
62	12177	12614	13050	13487	13900
63	12029	12459	12889	13318	13747
64	11886	12309	12732	13154	13577
65	11747	12163	12579	12996	13434
66	11634	12044	12454	12864	13274
67	11524	11928	12332	12736	13140
68	11417	11815	12213	12632	13030
69	11313	11706	12119	12511	12924
70	11233	11620	12027	12414	12820

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	71512	73648	75785	77922	80058
15	48812	50236	51661	53181	54605
20	37464	38532	39673	40813	41881
25	30598	31510	32422	33333	34302
30	26069	26876	27635	28395	29202
35	22833	23524	24176	24868	25560
40	20406	21011	21617	22222	22828
45	18487	19057	19595	20165	20703
50	16980	17493	18006	18519	19031
55	15747	16214	16680	17172	17638
60	14720	15147	15598	16049	16477
61	14526	14969	15390	15833	16277
62	14337	14774	15210	15647	16060
63	14177	14607	15014	15443	15873
64	14000	14423	14846	15269	15692
65	13851	14267	14684	15100	15516
66	13684	14116	14526	14936	15346
67	13565	13969	14372	14777	15202
68	13428	13847	14245	14643	15062
69	13316	13729	14121	14534	14927
70	13228	13614	14021	14428	14815

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	82195	84332	86469	88606	90600
15	56030	57550	58975	60400	61920
20	43020	44160	45228	46368	47508
25	35214	36125	37037	37949	38861
30	29962	30770	31529	32289	33097
35	26251	26944	27595	28287	28979
40	23433	24074	24680	25285	25891
45	21273	21842	22381	22950	23488
50	19544	20057	20541	21054	21567
55	18104	18570	19063	19528	19995
60	16928	17355	17806	18257	18684
61	16720	17141	17585	18028	18449
62	16497	16933	17370	17807	18220
63	16303	16732	17162	17592	17998
64	16115	16538	16960	17383	17784
65	15933	16349	16765	17182	17598
66	15756	16166	16576	16986	17396
67	15606	16010	16414	16818	17243
68	15460	15858	16277	16675	17073
69	15339	15731	16145	16537	16949
70	15222	15609	16015	16422	16809

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	6075	6204	6334	6591	6721	6982	7108	7369	7496
15	4136	4136	4309	4394	4567	4739	4826	4913	5084
20	3102	3167	3232	3360	3425	3554	3619	3748	3813
25	2482	2534	2637	2688	2792	2895	2948	2998	3102
30	2111	2154	2197	2283	2326	2456	2456	2542	2629
35	1810	1847	1883	1957	2031	2105	2142	2216	2253
40	1616	1648	1680	1745	1777	1874	1906	1939	2003
45	1436	1465	1493	1551	1608	1666	1695	1753	1809
50	1293	1318	1370	1422	1448	1525	1551	1602	1629
55	1198	1222	1245	1293	1340	1410	1434	1457	1504
60	1099	1120	1163	1206	1228	1293	1314	1357	1401
61	1081	1102	1144	1187	1229	1271	1293	1335	1378
62	1063	1105	1126	1167	1209	1251	1272	1313	1355
63	1067	1087	1108	1149	1190	1252	1252	1292	1334
64	1050	1070	1091	1131	1171	1232	1252	1272	1313
65	1034	1054	1074	1114	1153	1213	1233	1273	1312
66	1018	1038	1057	1097	1136	1195	1214	1254	1292
67	1003	1022	1042	1080	1119	1177	1196	1235	1273
68	988	1007	1045	1064	1102	1159	1178	1217	1254
69	974	993	1030	1068	1086	1143	1161	1199	1236
70	960	979	1016	1053	1089	1126	1145	1182	1219

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	7626	7886	8143	8530	8921	9308	9694	10082	10469
15	5171	5342	5515	5773	6032	6290	6550	6808	7066
20	3943	4071	4202	4395	4589	4782	4976	5235	5430
25	3205	3257	3412	3568	3723	3878	4085	4240	4394
30	2671	2758	2843	3016	3145	3275	3448	3576	3705
35	2326	2401	2474	2622	2733	2843	2991	3103	3213
40	2068	2133	2198	2327	2424	2520	2650	2746	2876
45	1867	1896	1982	2068	2183	2269	2384	2470	2585
50	1681	1732	1809	1887	1990	2069	2172	2275	2353
55	1551	1598	1669	1739	1833	1927	1997	2092	2162
60	1443	1487	1530	1616	1702	1788	1853	1939	2025
61	1420	1462	1526	1589	1674	1759	1844	1907	1992
62	1397	1439	1501	1564	1647	1731	1814	1876	1960
63	1375	1416	1477	1559	1621	1703	1785	1867	1949
64	1353	1394	1454	1535	1616	1676	1757	1838	1919
65	1332	1372	1432	1512	1591	1671	1730	1810	1889
66	1332	1371	1410	1489	1567	1645	1723	1782	1861
67	1312	1350	1408	1466	1544	1621	1698	1775	1852
68	1293	1331	1387	1463	1540	1597	1673	1749	1825
69	1274	1311	1367	1442	1517	1592	1667	1723	1798
70	1256	1292	1348	1422	1496	1569	1643	1717	1791

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	10859	11247	11634	12151	12668	13313	13829	14477	14995
15	7324	7669	7927	8187	8617	9049	9393	9825	10167
20	5623	5817	6010	6269	6593	6851	7173	7497	7756
25	4549	4706	4912	5119	5325	5584	5843	6100	6359
30	3835	4007	4136	4308	4524	4740	4955	5171	5386
35	3361	3472	3619	3767	3951	4136	4321	4505	4690
40	2973	3102	3200	3328	3490	3684	3845	4007	4168
45	2671	2786	2872	3016	3160	3303	3476	3619	3763
50	2456	2534	2637	2740	2895	3025	3180	3309	3438
55	2256	2350	2420	2538	2680	2797	2914	3055	3173
60	2090	2176	2262	2370	2477	2607	2714	2844	2973
61	2077	2140	2225	2331	2458	2564	2691	2797	2924
62	2043	2127	2210	2294	2418	2543	2648	2773	2877
63	2011	2093	2175	2277	2380	2503	2626	2729	2852
64	2000	2060	2141	2242	2363	2464	2585	2706	2807
65	1969	2048	2108	2207	2327	2446	2546	2665	2784
66	1939	2017	2095	2194	2292	2409	2526	2644	2742
67	1910	1987	2064	2161	2276	2392	2488	2605	2720
68	1901	1977	2053	2129	2243	2357	2471	2585	2680
69	1873	1948	2023	2117	2229	2342	2435	2548	2660
70	1865	1939	2013	2087	2197	2308	2419	2530	2641

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	15642	16159	16803	17321	17968	18742	19520	20294	21068
15	10599	11031	11376	11805	12237	12753	13271	13788	14390
20	8080	8401	8725	8984	9371	9760	10147	10599	10988
25	6567	6825	7083	7342	7601	7963	8273	8634	8945
30	5601	5817	6033	6204	6463	6765	7023	7325	7583
35	4875	5059	5244	5429	5650	5909	6131	6389	6648
40	4330	4492	4653	4848	5041	5235	5461	5687	5914
45	3907	4079	4223	4366	4539	4740	4941	5142	5343
50	3594	3722	3852	4007	4162	4343	4524	4731	4912
55	3314	3431	3572	3690	3854	4019	4183	4371	4536
60	3081	3210	3318	3447	3576	3748	3900	4071	4223
61	3051	3157	3285	3390	3539	3708	3857	4005	4174
62	3002	3127	3232	3357	3502	3648	3815	3961	4128
63	2975	3078	3201	3303	3447	3611	3755	3919	4062
64	2928	3050	3151	3272	3413	3555	3716	3858	4019
65	2883	3003	3122	3241	3361	3520	3659	3818	3977
66	2859	2977	3075	3192	3330	3486	3623	3780	3917
67	2836	2932	3048	3164	3299	3434	3588	3743	3878
68	2794	2908	3022	3137	3250	3403	3555	3707	3840
69	2772	2885	2997	3091	3222	3372	3522	3672	3803
70	2751	2862	2955	3066	3195	3343	3490	3638	3785

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	21846	22620	23398	24172	24946
15	14909	15425	15943	16460	16976
20	11375	11762	12214	12603	12990
25	9307	9617	9928	10290	10599
30	7885	8186	8446	8747	9005
35	6869	7127	7386	7645	7867
40	6140	6366	6592	6819	7012
45	5544	5744	5946	6147	6348
50	5093	5274	5455	5636	5843
55	4700	4888	5053	5218	5405
60	4395	4546	4718	4869	5041
61	4323	4492	4640	4810	4958
62	4274	4441	4587	4753	4899
63	4227	4370	4534	4678	4842
64	4181	4322	4484	4625	4787
65	4117	4275	4415	4574	4733
66	4073	4230	4367	4524	4681
67	4032	4186	4322	4476	4630
68	3992	4144	4296	4429	4581
69	3953	4102	4252	4402	4533
70	3915	4062	4210	4358	4506

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	25850	26759	27789	28698	29728	30637	31668	32575	33607
15	17579	18268	18871	19561	20251	20853	21543	22233	22836
20	13442	13960	14477	14994	15511	15964	16481	16998	17514
25	10961	11375	11841	12255	12667	13081	13495	13909	14322
30	9350	9695	10040	10384	10772	11117	11461	11806	12151
35	8162	8458	8790	9085	9380	9713	10008	10341	10636
40	7271	7561	7820	8111	8370	8660	8951	9210	9500
45	6578	6836	7095	7354	7583	7842	8101	8359	8589
50	6049	6282	6489	6721	6954	7187	7419	7652	7885
55	5593	5805	6017	6228	6440	6651	6886	7097	7309
60	5213	5407	5623	5817	6010	6226	6420	6614	6829
61	5149	5340	5552	5742	5933	6145	6336	6527	6738
62	5087	5275	5462	5671	5859	6067	6255	6442	6651
63	5027	5211	5396	5601	5786	5991	6175	6381	6565
64	4948	5150	5332	5534	5716	5918	6099	6302	6483
65	4892	5091	5270	5468	5648	5846	6026	6224	6403
66	4838	5033	5210	5405	5601	5777	5973	6150	6345
67	4785	4978	5170	5344	5537	5730	5903	6096	6270
68	4752	4924	5113	5303	5475	5665	5855	6026	6216
69	4702	4889	5077	5245	5433	5620	5807	5976	6163
70	4672	4838	5023	5208	5392	5577	5743	5927	6112

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	34514	35936	37875	39814	41753	43692
15	23525	24473	25853	27146	28438	29815
20	18031	18807	19777	20811	21846	22815
25	14736	15357	16183	17011	17839	18665
30	12538	13055	13745	14477	15167	15899
35	10932	11411	12040	12667	13259	13886
40	9759	10180	10729	11310	11860	12409
45	8848	9192	9737	10226	10743	11260
50	8118	8479	8919	9384	9850	10315
55	7520	7850	8273	8696	9142	9565
60	7023	7325	7734	8122	8531	8919
61	6930	7226	7629	8031	8413	8815
62	6838	7130	7526	7922	8318	8714
63	6750	7058	7427	7817	8207	8597
64	6685	6968	7352	7736	8119	8503
65	6602	6880	7258	7636	8014	8392
66	6522	6816	7188	7560	7932	8304
67	6463	6733	7119	7485	7852	8219
68	6406	6672	7053	7414	7775	8155
69	6350	6613	6987	7343	7718	8074
70	6297	6574	6925	7294	7645	8014

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	45631	47570	49509	51447	53387
15	31108	32400	33693	35072	36365
20	23848	24883	25852	26887	27920
25	19492	20320	21148	21974	22802
30	16588	17278	18010	18700	19432
35	14514	15142	15770	16360	16989
40	12959	13507	14057	14606	15188
45	11749	12266	12754	13270	13759
50	10780	11246	11711	12176	12642
55	9988	10411	10858	11281	11704
60	9328	9738	10125	10535	10944
61	9218	9599	10002	10405	10807
62	9090	9486	9882	10278	10674
63	8987	9377	9767	10156	10526
64	8887	9250	9634	10018	10401
65	8770	9148	9526	9903	10281
66	8676	9048	9420	9812	10184
67	8585	8971	9338	9704	10071
68	8516	8877	9258	9619	9980
69	8449	8805	9179	9535	9910
70	8384	8734	9104	9454	9824

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	55195	57134	59074	61013	62951
15	37658	39037	40330	41623	43002
20	28889	29924	30958	31928	32962
25	23629	24455	25283	26111	26938
30	20122	20811	21543	22233	22965
35	17616	18245	18836	19463	20090
40	15738	16287	16837	17386	17935
45	14276	14764	15282	15770	16287
50	13107	13547	14012	14477	14942
55	12127	12574	12997	13420	13866
60	11332	11741	12150	12538	12948
61	11189	11591	11994	12396	12778
62	11050	11446	11842	12238	12613
63	10916	11305	11695	12085	12474
64	10785	11169	11553	11936	12320
65	10659	11037	11414	11792	12190
66	10556	10929	11301	11673	12045
67	10457	10823	11190	11556	11923
68	10360	10721	11082	11463	11824
69	10266	10622	10997	11352	11727
70	10193	10544	10913	11264	11633

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	64890	66829	68768	70707	72646
15	44292	45585	46877	48257	49549
20	33995	34965	35999	37034	38003
25	27765	28592	29420	30246	31126
30	23655	24388	25076	25766	26498
35	20719	21346	21937	22566	23193
40	18517	19066	19616	20165	20714
45	16775	17292	17780	18298	18786
50	15408	15873	16339	16804	17269
55	14289	14713	15136	15582	16005
60	13357	13745	14154	14563	14951
61	13181	13583	13965	14367	14770
62	13009	13406	13802	14198	14573
63	12864	13254	13623	14013	14403
64	12704	13088	13472	13855	14239
65	12568	12946	13324	13702	14080
66	12417	12809	13181	13553	13925
67	12309	12675	13042	13408	13794
68	12185	12565	12926	13287	13668
69	12083	12458	12814	13189	13544
70	12003	12354	12723	13092	13443

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	74585	76524	78462	80402	82211
15	50842	52221	53515	54807	56187
20	39036	40071	41040	42075	43109
25	31954	32780	33608	34435	35263
30	27188	27921	28609	29299	30032
35	23820	24449	25040	25667	26296
40	21264	21845	22395	22944	23494
45	19303	19820	20308	20825	21313
50	17734	18200	18639	19104	19570
55	16428	16851	17297	17720	18143
60	15360	15748	16157	16567	16954
61	15172	15554	15957	16359	16741
62	14969	15366	15762	16158	16533
63	14793	15183	15573	15963	16332
64	14622	15006	15390	15774	16137
65	14458	14835	15213	15591	15969
66	14297	14669	15042	15413	15785
67	14161	14528	14894	15260	15646
68	14029	14390	14770	15131	15492
69	13919	14275	14650	15006	15380
70	13813	14163	14532	14902	15253

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	2178	2380	2380	2380	2611	2823	2823
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	2823	3051	3051	3274	3274	3462	3687
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	3926	4135	4339	4549	4787	5013	5238
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	5424	5651	5874	6288	6526	6977	7186
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	7388	7838	8061	8475	8925	9127	9577

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	10025	10439	10889	11314	11523	11974

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	12387	13024	13472	13899	14574
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	15001	15449	15863	16536	16950
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	17811	18673	19775	20650	21737

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	22840	23701	24788	25649	26736
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	27836	28714	29785	30663	31763

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	32850	33711	34813	35675	36762
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	37846	38724	39810	40688	41735

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	73083	74518	77387	80257	84555	88850	90285
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	94583	97465	100318	104606	108934	116083	123255
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	130435	137577	143312	150499	157670	164814	171991
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	180579	190603	200664	210696	220720	232190	242222
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	252246	262285	272309	285223	298092	312450	326771

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	339693	354008	366922	381243	395564	408478

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	424237	441447	458615	475826	493029
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	510234	527444	544611	561822	579026
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	604816	639231	673608	708023	742392

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	776807	811222	845593	880007	914385
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	948792	983170	1017584	1051999	1086376

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	1120792	1155161	1189575	1223990	1258367
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	1292783	1327154	1361568	1395937	1430352

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	78822	80257	83120	87424	91720	97452	98910
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	103208	107490	111786	116083	121811	128991	137577
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	146202	153336	161967	169101	177726	186306	193493
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	203517	216429	227870	239339	252246	263714	276600
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	288068	299537	312450	326771	342532	358305	374071

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	389831	407032	422793	438558	454317	470083

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	488732	508796	528852	548946	568993
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	589050	609114	629198	649255	669311
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	699398	739549	779653	819810	859914

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	900062	940213	980317	1020474	1060578
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	1100734	1140840	1180996	1221101	1261251

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	1301361	1341512	1381623	1421774	1461878
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	1502034	1542139	1582295	1622401	1662556

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	82636	85156	87683	90210	99352
02	6-10	84204	91778	99352	107536	135921
03	11-20	86724	99352	113548	129305	185118
04	21-30	87683	111021	134353	159259	251995
05	31-40	90210	122690	155164	190171	317908
06	41-50	94305	139406	185147	233743	413781
07	51-60	94294	144469	193675	247932	447236
08	61-70	96835	156153	214498	277856	513177
09	71-80	99344	166827	235285	308786	579088
10	81-90	100922	178511	254529	338747	645030
11	91-100	103469	190197	275352	368105	710940
12	101-120	107551	206901	306282	413796	810284
13	121-140	111029	228686	346313	474687	943715
14	141-160	116079	252020	387960	534932	1075530
15	161-180	120167	273774	427990	594855	1207375
16	181-200	124255	296176	468059	655099	1340196
17	201-220	129305	319502	509095	715022	1472012
18	221-240	133394	341257	549127	775266	1605442

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	138444	364627	590773	836157	1737257
20	261-280	141959	386382	630804	896080	1869110
21	281-300	146047	408746	670872	956325	2002540
22	301-330	152638	437166	722582	1031410	2167788
23	331-360	159267	470599	783473	1122226	2365551
24	361-390	165292	504039	844327	1212432	2564276
25	391-420	171883	537479	904609	1302638	2763611
26	421-450	178511	571522	965463	1393490	2961374
27	451-480	185147	606540	1026354	1482728	3160710
28	481-510	191128	639980	1087208	1572934	3358466
29	511-540	197757	673412	1148062	1663786	3557198
30	541-570	204391	706852	1208345	1753992	3756532
31	571-600	210983	740902	1269199	1844808	3954289
32	601-640	218580	779391	1340196	1950787	4185491
33	641-680	227718	824472	1421874	2070954	4450731
34	681-720	236253	870207	1503551	2191159	4715366
35	721-760	245391	915325	1584619	2311325	4980612
36	761-800	254529	960413	1666296	2431493	5245248
37	801-840	262126	1004569	1746432	2552629	5508947
38	841-880	271264	1049687	1827500	2673405	5774192
39	881-920	280402	1094775	1909177	2793573	6038828

Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау кашықтығы, 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	289541	1139893	1990855	2913740	6304073
41	961-1000	298679	1185627	2071923	3033913	6569319
42	1001-1050	307823	1235765	2162738	3169238	6866457
43	1051-1100	319502	1291600	2264629	3320945	7196997
44	1101-1150	329609	1348366	2365551	3470464	7528190
45	1151-1200	341257	1403560	2467442	3622134	7859341
46	1201-1250	351364	1460364	2568364	3771652	8189918
47	1251-1300	363048	1516168	2670255	3923366	8521068
48	1301-1350	373765	1572934	2771177	4072884	8851645
49	1351-1400	385413	1628775	2873672	4223981	9182802
50	1401-1450	395520	1685541	2973984	4374110	9513379
51	1451-1500	407205	1741382	3076485	4525170	9844529
52	1501-1600	423902	1826532	3229160	4751347	10341008
53	1601-1700	450632	1964402	3477563	5119906	11151409
54	1701-1800	468059	2051099	3634787	5352799	11664469
55	1801-1900	489844	2163707	3837600	5654025	12326197
56	1901-2000	511599	2276314	4040413	5956182	12987930
57	2001-2100	534000	2388915	4243836	6256439	13649658
58	2101-2200	555755	2501486	4446649	6558640	14312002
59	2201-2300	577509	2613483	4649462	6858860	14973729
60	2301-2400	599911	2726090	4852269	7159476	15635463

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	621659	2838698	5055692	7460702	16297190
62	2501-2600	643451	2951268	5258505	7761891	16958924
63	2601-2700	665816	3063265	5459740	8063122	17620652
64	2701-2800	687607	3175872	5663163	8364348	18282385
65	2801-2900	709362	3288436	5865976	8665537	18944723
66	2901-3000	731763	3401043	6068790	8966762	19606449
67	3001-3100	753512	3513041	6271603	9267988	20268184
68	3101-3200	775266	3625649	6474416	9569177	20929911
69	3201-3300	797668	3738219	6677839	9870409	21591645
70	3301-3400	819422	3850826	6880652	10171635	22253372
71	3401-3500	841214	3963434	7083465	10472824	22915106
72	3501-3600	863572	4075388	7286271	10774050	23577443
73	3601-3700	885364	4187995	7489085	11075275	24239177
74	3701-3800	907119	4300602	7692507	11376463	24900904
75	3801-3900	929520	4413209	7895320	11677696	25562638
76	3901-4000	951275	4525170	8098134	11978921	26224365

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	99352	101879	105967	108494	120163
02	6-10	101879	111021	121731	131832	170318
03	11-20	104399	124258	141933	162744	237800
04	21-30	108494	139406	170318	204361	327051
05	31-40	112589	156122	199313	245374	416302
06	41-50	119199	179480	240334	306282	546617
07	51-60	121745	187650	254529	327068	591698
08	61-70	125224	204391	282913	368105	680979
09	71-80	129305	221089	311332	411286	771794
10	81-90	133394	236253	339716	452286	861069
11	91-100	136903	253598	368105	399207	950306
12	101-120	143500	277856	411286	555755	1084705
13	121-140	152638	310364	468059	639980	1264148
14	141-160	160235	342835	524825	722582	1443628
15	161-180	167795	374696	581628	805228	1623719
16	181-200	176933	407205	638401	889451	1803199
17	201-220	185147	440638	695167	972098	1981717
18	221-240	193675	473109	752550	1056278	2161197

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	201845	505580	809353	1138924	2340677
20	261-280	209442	537479	866119	1221571	2520730
21	281-300	218580	569949	922891	1305795	2700217
22	301-330	228686	611553	993853	1409220	2923847
23	331-360	240335	660765	1079039	1534444	3192571
24	361-390	253598	709362	1164804	1659668	3462867
25	391-420	266214	757600	1249953	1783954	3731621
26	421-450	277856	806806	1335146	1909177	4000345
27	451-480	291119	856012	1420296	2033433	4269672
28	481-510	302157	904609	1506061	2158650	4538433
29	511-540	315420	953821	1591247	2283874	4808729
30	541-570	328030	1002059	1676403	2408166	5077446
31	571-600	339716	1050619	1761559	2533384	5346171
32	601-640	353910	1108032	1861549	2678462	5660616
33	641-680	371218	1173942	1975082	2845289	6018615
34	681-720	387960	1238305	2088658	3011549	6377575
35	721-760	404658	1302638	2202806	3178376	6737152
36	761-800	421393	1368580	2316382	3345246	7095144
37	801-840	437166	1433522	2429914	3510495	7454683
38	841-880	453864	1499470	2544100	3677365	7812675
39	881-920	470599	1563796	2657639	3844191	8171642

Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау кашықтығы, 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	487304	1628775	2771177	4011061	8531175
41	961-1000	504039	1694679	2885357	4177888	8889173
42	1001-1050	522315	1768187	3013090	4364972	9292290
43	1051-1100	543138	1849864	3155049	4573407	9741097
44	1101-1150	563315	1930932	3297611	4464778	10189911
45	1151-1200	584138	2012609	3439533	4989751	10638115
46	1201-1250	604961	2094324	3582102	5197614	11086923
47	1251-1300	625784	2175392	3724024	5404515	11535164
48	1301-1350	646571	2257069	3865983	5612379	11983971
49	1351-1400	666784	2337168	4008514	5820858	12432175
50	1401-1450	687607	2418236	4150473	6028721	12880984
51	1451-1500	708393	2499944	4293042	6236585	13329188
52	1501-1600	739323	2622621	4505925	6549458	14002600
53	1601-1700	780932	2785366	4790453	6965801	14899618
54	1701-1800	821969	2948148	5074937	7382143	15797276
55	1801-1900	863572	3111503	5359428	7798487	16694288
56	1901-2000	904609	3274248	5643308	8214830	17591300
57	2001-2100	946218	3437030	5927799	8630556	18488349
58	2101-2200	987864	3599776	6212290	9046899	19385360
59	2201-2300	1028864	3762514	6496780	9463204	20282378
60	2301-2400	1070473	3925906	6781308	9879547	21180359

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	1111510	4088651	7065182	10295884	22076439
62	2501-2600	1153119	4251396	7349673	10711617	22973450
63	2601-2700	1194156	4414141	7634163	11127960	23870499
64	2701-2800	1235765	4576923	7918654	11544302	24767511
65	2801-2900	1277411	4740278	8203144	11960645	25664529
66	2901-3000	1318405	4903017	8487025	12376945	26561578
67	3001-3100	1360051	5065799	8771547	12792677	27459199
68	3101-3200	1401050	5228544	9056037	13209020	28356211
69	3201-3300	1442660	5391289	9340528	13625363	29253259
70	3301-3400	1483696	5554034	9625018	14041706	30150272
71	3401-3500	1525306	5717426	9908899	14458043	31047289
72	3501-3600	1566953	5880171	10193390	14873775	31944338
73	3601-3700	1607952	6042916	10477874	15290081	32841350
74	3701-3800	1649598	6205691	10762401	15706423	33738361
75	3801-3900	1690597	6368437	11046892	16122760	34635411
76	3901-4000	1732238	6531792	11330773	16539103	35532422

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	152644	156122	159259	162744	174407
02	6-10	156122	166833	175975	186076	225172
03	11-20	161786	179461	199313	219515	293612
04	21-30	167792	199313	230226	263658	386348
05	31-40	174407	216988	259569	307808	478126
06	41-50	183568	244422	305314	371218	611553
07	51-60	187650	253598	320470	393010	657646
08	61-70	193675	272842	351364	437166	749430
09	71-80	200304	291119	382903	480669	841214
10	81-90	206901	308786	412255	524825	932998
11	91-100	213530	328030	443148	568981	1024776
12	101-120	222058	355452	489844	634922	1163226
13	121-140	235285	393010	550699	722582	1348366
14	141-160	247932	430531	612521	810284	1531935
15	161-180	261158	468059	674954	898590	1715502
16	181-200	273774	505580	735235	986286	1900039
17	201-220	287038	541560	797668	1073988	2083608
18	221-240	299648	579088	858522	1162258	2268711

Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-103-01	423-103-02	423-103-03	423-103-04	423-103-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
19	241-260	312874	616609	920382	1249953	2452279
20	261-280	325527	654168	982204	1337656	2635884
21	281-300	338747	691696	1043059	1425962	2820384
22	301-330	355452	738354	1120648	1535412	3050649
23	331-360	374696	793579	1212432	1667265	3326001
24	361-390	393942	849384	1305795	1799117	3602278
25	391-420	413796	904609	1397578	1930932	3879209
26	421-450	433041	960413	1489363	2062784	4154561
27	451-480	452286	1017179	1582109	2194636	4430876
28	481-510	471531	1073020	1673894	2326452	4706228
29	511-540	491385	1128208	1767218	2458304	4983159
30	541-570	510631	1184049	1859002	2590150	5259437
31	571-600	529882	1239847	1950787	2722002	5534789
32	601-640	551667	1305795	2059306	2876219	5856838
33	641-680	577509	1379296	2181983	3051580	6224943
34	681-720	603383	1454345	2304697	3227582	6593614
35	721-760	629263	1529431	2427411	3403591	6961719
36	761-800	655099	1602895	2550082	3578952	7330427
37	801-840	680979	1677981	2674337	3754954	7697565
38	841-880	706852	1751452	2797051	3930925	8065663
39	881-920	732688	1826532	2919765	4106317	8434341

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	758568	1901580	3043052	4282326	8802439
41	961-1000	784441	1975082	3165766	4458297	9171154
42	1001-1050	814366	2059306	3305178	4656054	9584950
43	1051-1100	846874	2152059	3458779	4875602	10044833
44	1101-1150	878735	2245384	3612995	5095723	10505332
45	1151-1200	911207	2338131	3765671	5315278	10965214
46	1201-1250	943715	2431493	3919278	5534789	11425067
47	1251-1300	976180	2524245	4072884	5754947	11885559
48	1301-1350	1008041	2617571	4227094	5974459	12345442
49	1351-1400	1040549	2710323	4380702	6194013	12805941
50	1401-1450	1073020	2803680	4534345	6414171	13265787
51	1451-1500	1104882	2897005	4688562	6633683	13726286
52	1501-1600	1153119	3036454	4919758	6963291	14416396
53	1601-1700	1217483	3222532	5227575	7402967	15336778
54	1701-1800	1282462	3408641	5534789	7842026	16257122
55	1801-1900	1346794	3594718	5842643	8281702	17177504
56	1901-2000	1411767	3780797	6150466	8721371	18097848
57	2001-2100	1476100	3966906	6457681	9160437	19018230
58	2101-2200	1541073	4152983	6765534	9600107	19938575
59	2201-2300	1605442	4339092	7073358	10039782	20858950
60	2301-2400	1669775	4525170	7380565	10479452	21779295

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	1734748	4711279	7688426	10918518	22699676
62	2501-2600	1799117	4897967	7996243	11358187	23620021
63	2601-2700	1864053	5084082	8303457	11797863	24540403
64	2701-2800	1928423	5270153	8611311	12236922	25460747
65	2801-2900	1993365	5456268	8919135	12676598	26381129
66	2901-3000	2057728	5642340	9226342	13116267	27301473
67	3001-3100	2122707	5828455	9534203	13555333	28221849
68	3101-3200	2187034	6014527	9842019	13995003	29141621
69	3201-3300	2252013	6200641	10149843	14434678	30061965
70	3301-3400	2316382	6386719	10457088	14873775	30982347
71	3401-3500	2380709	6572829	10764911	15313451	31902691
72	3501-3600	2445688	6758906	11072735	15753120	32823073
73	3601-3700	2510014	6945015	11379979	16192796	33743418
74	3701-3800	2574993	7131093	11687803	16631856	34663793
75	3801-3900	2639363	7317201	11995620	17071531	35584138
76	3901-4000	2704299	7503890	12302870	17511201	36504519

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	211941	214461	216988	221083	232752
02	6-10	216030	226130	235273	245374	284469
03	11-20	222042	241895	259569	280381	355436
04	21-30	231184	262096	293612	327051	448782
05	31-40	239368	282907	325482	372159	543080
06	41-50	252019	312874	373765	439669	680010
07	51-60	256107	322980	388885	461424	726707
08	61-70	265246	343804	421393	508127	821001
09	71-80	273774	364627	454833	553208	913753
10	81-90	281981	385413	487304	599911	1008041
11	91-100	291119	405626	519775	645030	1102372
12	101-120	303736	437166	568981	715022	1243362
13	121-140	320470	478166	634922	806806	1431012
14	141-160	337175	519775	700834	898590	1619637
15	161-180	353910	560805	765197	990374	1807286
16	181-200	371218	602415	831107	1082158	1994327
17	201-220	388885	643451	896080	1173942	2182952
18	221-240	405626	685060	961991	1265727	2370601

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	422971	726707	1027896	1357511	2559226
20	261-280	439669	767706	1092265	1449294	2746877
21	281-300	456411	809353	1158169	1541073	2933953
22	301-330	478166	861069	1239847	1654648	3169238
23	331-360	504039	922891	1337656	1793092	3451218
24	361-390	529882	984708	1436068	1930001	3733162
25	391-420	554787	1047140	1534444	2068444	4015143
26	421-450	580666	1108963	1632857	2205353	4296520
27	451-480	606540	1170823	1729697	2343797	4579427
28	481-510	632376	1233255	1827500	2480699	4861413
29	511-540	657646	1295078	1925876	2618539	5143358
30	541-570	682550	1357511	2024295	2756052	5425338
31	571-600	708393	1419327	2122707	2893886	5706710
32	601-640	738354	1491866	2237208	3054737	6035350
33	641-680	772756	1574512	2368098	3237689	6411624
34	681-720	806806	1657158	2498372	3421257	6787289
35	721-760	840245	1739804	2629256	3604826	7163564
36	761-800	875257	1822450	2759530	3788393	7539832
37	801-840	908697	1905089	2891382	3971962	7914566
38	841-880	943715	1988345	3022265	4155524	8290840
39	881-920	977148	2070954	3152503	4339092	8667115

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	1010588	2153600	3283386	4522660	9043390
41	961-1000	1045599	2236246	3413660	4706228	9419085
42	1001-1050	1084705	2328992	3561279	4913123	9842019
43	1051-1100	1127277	2432462	3725603	5141816	10311047
44	1101-1150	1169855	2535894	3888347	5372044	10781646
45	1151-1200	1212432	2639363	4052061	5600731	11250636
46	1201-1250	1255010	2742788	4215453	5830964	11721235
47	1251-1300	1297581	2846258	4379160	6059651	12190873
48	1301-1350	1340196	2949690	4542515	6289879	12660863
49	1351-1400	1383384	3053159	4706228	6518565	13130462
50	1401-1450	1425962	3156622	4868973	6748799	13601062
51	1451-1500	1468540	3260054	5033297	6977486	14070089
52	1501-1600	1531935	3415239	5279291	7321289	14774394
53	1601-1700	1617090	3622134	5604819	7780210	15714021
54	1701-1800	1702276	3828462	5931887	8239124	16654220
55	1801-1900	1787432	4035357	6258986	8698045	17593846
56	1901-2000	1873198	4242258	6586055	9156959	18533436
57	2001-2100	1958384	4449153	6913116	9615880	19473063
58	2101-2200	2043539	4656054	7240222	10074794	20412653
59	2201-2300	2128689	4862986	7566680	10533715	21352889
60	2301-2400	2214491	5069887	7893742	10992629	22292478

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	2299641	5276178	8220848	11450940	23232098
62	2501-2600	2384797	5483073	8547916	11909860	24171688
63	2601-2700	2469982	5689974	8874979	12368775	25111314
64	2701-2800	2555748	5896906	9202047	12827695	26051514
65	2801-2900	2640897	6103807	9529146	13286610	26991140
66	2901-3000	2726090	6310702	9856215	13745530	27930729
67	3001-3100	2811246	6517603	10183282	14204445	28870357
68	3101-3200	2897005	6723889	10510382	14663365	29809946
69	3201-3300	2982197	6930827	10837450	15122286	30750182
70	3301-3400	3067347	7137722	11164512	15581200	31689772
71	3401-3500	3152503	7344623	11491008	16040121	32629398
72	3501-3600	3237689	7551518	11818076	16499035	33568988
73	3601-3700	3323454	7758419	12145139	16957956	34508614
74	3701-3800	3408641	7965314	12472244	17416870	35448814
75	3801-3900	3493796	8171642	12799313	17875791	36388440
76	3901-4000	3578952	8378537	13126375	18334095	37328030

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	313813	317908	320435	324524	336193
02	6-10	320435	331146	339678	350389	388875
03	11-20	329577	348820	367105	387916	461410
04	21-30	341246	372159	403064	437113	559803
05	31-40	352915	395490	439640	485700	656628
06	41-50	369640	430531	491385	557333	797668
07	51-60	376274	442216	509095	581628	845296
08	61-70	387960	466480	545649	630804	942137
09	71-80	399602	489844	581628	680010	1038970
10	81-90	411286	513177	616609	729216	1136415
11	91-100	422971	537479	652590	778423	1233255
12	101-120	439669	572453	706852	851931	1379296
13	121-140	463002	620734	778423	950306	1572934
14	141-160	485726	668362	850352	1048109	1768187
15	161-180	509095	715990	922891	1146521	1962471
16	181-200	532422	764228	993853	1244903	2156140
17	201-220	555755	810284	1066386	1343316	2349815
18	221-240	579088	858522	1137383	1441119	2544100

Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-105-01	423-105-02	423-105-03	423-105-04	423-105-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
19	241-260	602415	906150	1209923	1539500	2739316
20	261-280	625784	953821	1282462	1637913	2932991
21	281-300	649118	1002059	1353422	1735716	3126660
22	301-330	678469	1061335	1443628	1859002	3370151
23	331-360	713444	1132333	1551179	2006012	3660630
24	361-390	748462	1203294	1659668	2153600	3951748
25	391-420	783473	1274255	1767218	2300609	4243836
26	421-450	818491	1345862	1874160	2448197	4534345
27	451-480	852862	1417792	1982685	2602523	4825427
28	481-510	887873	1489363	2090199	2742788	5115936
29	511-540	922891	1560324	2198718	2890414	5408024
30	541-570	957903	1631279	2306275	3037385	5699113
31	571-600	992921	1702276	2413216	3185010	5990231
32	601-640	1032952	1786464	2539975	3356894	6329947
33	641-680	1079039	1880795	2683512	3553110	6718838
34	681-720	1125704	1976660	2827012	3749904	7106791
35	721-760	1172364	2071923	2970512	3946082	7494751
36	761-800	1219061	2166247	3114050	4142914	7883636
37	801-840	1265727	2262119	3258512	4339092	8271596
38	841-880	1311777	2356413	3402013	4535887	8660517
39	881-920	1358473	2452279	3545512	4732102	9048440

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	1405139	2547578	3689012	4928896	9435790
41	961-1000	1451835	2641866	3832544	5125075	9825321
42	1001-1050	1504520	2749423	3995288	5346171	10261841
43	1051-1100	1562864	2868012	4175385	5591592	10746634
44	1101-1150	1621209	2987247	4354865	5837593	11232970
45	1151-1200	1678913	3105837	4534345	6082984	11717764
46	1201-1250	1737257	3225079	4714398	6328369	12203489
47	1251-1300	1795602	3344277	4893879	6574370	12688283
48	1301-1350	1853336	3462867	5073365	6819798	13174003
49	1351-1400	1911687	3582102	5253455	7065182	13658796
50	1401-1450	1970032	3700698	5431357	7311183	14145132
51	1451-1500	2028376	3819897	5611447	7556574	14629925
52	1501-1600	2114501	3997835	5881139	7925282	15357563
53	1601-1700	2231190	4235629	6240672	8416064	16328120
54	1701-1800	2347275	4473454	6600243	8907449	17299249
55	1801-1900	2463964	4711279	6959209	9398872	18269769
56	1901-2000	2580050	4949720	7318743	9889654	19240289
57	2001-2100	2696129	5187507	7678319	10381039	20211417
58	2101-2200	2812818	5425338	8037242	10871852	21181930
59	2201-2300	2928903	5663163	8396819	11363243	22152450
60	2301-2400	3045592	5900994	8756389	11854629	23123579

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	3161678	6138819	9115313	12345442	24094098
62	2501-2600	3278367	6376613	9474889	12836833	25065227
63	2601-2700	3394415	6614437	9834459	13328219	26035747
64	2701-2800	3510495	6852262	10193390	13819038	27006267
65	2801-2900	3627190	7090094	10552959	14310423	27977433
66	2901-3000	3743269	7327881	10912530	14801846	28947946
67	3001-3100	3859964	7565712	11271460	15292627	29918465
68	3101-3200	3976044	7803537	11631030	15784013	30889594
69	3201-3300	4092129	8041367	11989960	16275435	31860113
70	3301-3400	4208818	8279156	12349530	16766217	32831243
71	3401-3500	4324904	8516987	12709107	17257603	33801762
72	3501-3600	4441593	8754811	13068030	17749025	34772282
73	3601-3700	4557678	8992642	13427600	18239807	35743411
74	3701-3800	4674367	9230467	13787177	18731192	36713924
75	3801-3900	4790453	9468255	14146100	19222621	37684443
76	3901-4000	4906495	9706086	14505677	19713397	38655610

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	1430
424-201-0102	Теміржол тасымалдары кезінде бумалардағы, түктердегі, ашық және жабық жәшіктердегі, бидондардағы және 30 кг дейін байламдардағы салынбаған жерлердегі жүктерді, тойтармаларды, тактайшаларды, паркетті, жүқа тактайшаларды тиеу	1534
424-201-0103	Теміржол тасымалдары кезінде 30 кг дейін бөшкелі домалайтын жүктерді және бөшке ыдысын тиеу	1054
424-201-0104	Теміржол тасымалдары кезінде 121 кг-дан 300 кг дейін бөшкелі домалайтын жүктерді және бөшке ыдысын тиеу	612
424-201-0105	Теміржол тасымалдары кезінде терезе және айна шынысын, қыш, фаянс және эмалданған бұйымдарды тиеу	962
424-201-0106	Теміржол тасымалдары кезінде поддондардағы немесе дайын пакеттердегі әртүрлі жүктерді тиеу	827
424-201-0107	Теміржол тасымалдары кезінде 3 т дейін қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) тиеу	630
424-201-0108	Теміржол тасымалдары кезінде 6 т дейін қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) тиеу	518
424-201-0109	Теміржол тасымалдары кезінде 6 т астам қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) тиеу	448
424-201-0110	Теміржол тасымалдары кезінде асбоцементті құбырларды тиеу	1016
424-201-0111	Теміржол тасымалдары кезінде дөңгелек ағаш материалын тиеу	677
424-201-0112	Теміржол тасымалдары кезінде шпалдарды, бөренелерді, отындарды, кеніш бағанын, баланстарды, пропстарды тиеу	762
424-201-0113	Теміржол тасымалдары кезінде кесілген материалдарды тиеу	645
424-201-0114	Теміржол тасымалдары байламдардағы сұрыптық металлды, металл құбырларын тиеу	668
424-201-0115	Теміржол тасымалдары кезінде табақ металлды тиеу	555
424-201-0116	Теміржол тасымалдары кезінде рельстерді, арқалықтарды, швеллерді тиеу	478
424-201-0117	Теміржол тасымалдары кезінде шеңберлердегі сымдарды тиеу	1205
424-201-0118	Теміржол тасымалдары кезінде металл конструкцияларын тиеу	786
424-201-0119	Теміржол тасымалдары кезінде өсімдік қабаты (қарашірік) грунтын тиеу	724
424-201-0120	Теміржол тасымалдары кезінде әртүрлі құмды тиеу	213
424-201-0121	Теміржол тасымалдары кезінде қиыршықтасты, малтатасты, жұмыртасты тиеу	537
424-201-0122	Теміржол тасымалдары кезінде құрғақ балшықты тиеу	661
424-201-0123	Теміржол тасымалдары кезінде құрылыс қоқысын тиеу	211

Кесте 424-201-02 - 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 түсіру	1244
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 түсіру	1422
424-201-0103	Теміржол тасымалдары кезінде 30 кг дейін бөшкелі домалайтын жүктерді және бөшке ыдысын түсіру	1127
424-201-0104	Теміржол тасымалдары кезінде 121 кг-дан 300 кг дейін бөшкелі домалайтын жүктерді және бөшке ыдысын түсіру	612
424-201-0105	Теміржол тасымалдары кезінде терезе және айна шынысын, қыш, фаянс және эмалданған бұйымдарды түсіру	1159
424-201-0106	Теміржол тасымалдары кезінде поддондардағы немесе дайын пакеттердегі әртүрлі жүктерді түсіру	805
424-201-0107	Теміржол тасымалдары кезінде 3 т дейін қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) түсіру	566
424-201-0108	Теміржол тасымалдары кезінде 6 т дейін қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) түсіру	588
424-201-0109	Теміржол тасымалдары кезінде 6 т астам қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) түсіру	522
424-201-0110	Теміржол тасымалдары кезінде асбоцементті құбырларды түсіру	973
424-201-0111	Теміржол тасымалдары кезінде дөңгелек ағаш материалын түсіру	427
424-201-0112	Теміржол тасымалдары кезінде шпалдарды, бөренелерді, отындарды, кеніш бағанын, баланстарды, пропстарды түсіру	780
424-201-0113	Теміржол тасымалдары кезінде кесілген материалдарды түсіру	1140
424-201-0114	Теміржол тасымалдары байламдардағы сұрыптық металлды, металл құбырларын түсіру	697
424-201-0115	Теміржол тасымалдары кезінде табақ металлды түсіру	555
424-201-0116	Теміржол тасымалдары кезінде рельстерді, арқалықтарды, швеллерді түсіру	444
424-201-0117	Теміржол тасымалдары кезінде шеңберлердегі сымдарды түсіру	1262
424-201-0118	Теміржол тасымалдары кезінде металл конструкцияларын түсіру	822
424-201-0119	Теміржол тасымалдары кезінде өсімдік қабаты (қарашірік) грунттын түсіру	1436
424-201-0120	Теміржол тасымалдары кезінде әртүрлі құмды түсіру	482
424-201-0121	Теміржол тасымалдары кезінде қиыршықтасты, малтатасты, жұмыртасты түсіру	901
424-201-0122	Теміржол тасымалдары кезінде құрғақ балшықты түсіру	422
424-201-0123	Теміржол тасымалдары кезінде құрылыс қоқысын түсіру	161

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)	61	61	61	61	61	60	60	60	60
2 (02)	61	61	61	61	61	60	60	60	60
3 (03)	61	61	61	61	61	60	128	128	128
4 (04)	61	61	61	61	61	128	128	188	188
5 (05)	61	61	61	61	127	128	188	188	254
6 (06)	61	61	61	127	127	188	188	254	254
7 (07)	61	61	61	127	127	188	254	315	315
8 (08)	61	61	61	127	188	254	254	315	382
9 (09)	61	61	61	127	188	254	315	382	442
10 (10)	61	61	127	188	254	315	315	382	442
11 (11)	61	61	127	188	254	315	382	442	509
12 (12)	61	61	127	188	254	382	442	509	570
13 (13)	61	61	127	188	315	382	442	509	636
14 (14)	61	61	127	254	315	442	509	570	636
15 (15)	61	61	127	254	315	442	509	636	697
16 (16)	61	61	127	254	382	509	570	636	763
17 (17)	61	61	188	254	382	509	570	697	824
18 (18)	61	61	188	315	382	570	636	763	824

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)	61	127	188	315	442	570	636	763	891
20 (20)	61	127	188	315	442	636	697	824	951
21 (21)	61	127	188	315	442	636	763	891	1018
22 (22)	61	127	188	382	509	697	763	891	1018
23 (23)	61	127	254	382	509	697	824	951	1079
24 (24)	61	127	254	382	570	763	824	1018	1145
25 (25)	61	127	254	382	570	763	891	1018	1206
26 (26)	61	127	254	442	570	824	891	1079	1206
27 (27)	61	127	254	442	636	824	951	1145	1272
28 (28)	61	127	254	442	636	891	951	1145	1333
29 (29)	61	127	254	442	636	891	1018	1206	1399
30 (30)	61	127	315	509	697	951	1018	1206	1399

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)	60	60	60	60	60	128	128	128	128
2 (02)	128	128	128	188	188	188	254	254	315
3 (03)	188	188	188	254	254	315	382	382	442
4 (04)	188	254	254	315	382	442	509	509	570
5 (05)	254	315	315	382	442	509	570	636	697
6 (06)	315	382	442	509	570	636	697	824	891
7 (07)	382	442	509	570	636	763	824	951	1018
8 (08)	442	509	570	636	763	891	951	1079	1145
9 (09)	509	570	636	763	824	951	1079	1206	1333
10 (10)	509	570	697	824	951	1079	1206	1333	1460
11 (11)	570	636	763	891	1018	1206	1333	1460	1587
12 (12)	636	697	824	1018	1145	1272	1460	1587	1781
13 (13)	697	763	891	1079	1206	1399	1587	1715	1908
14 (14)	763	824	951	1145	1333	1527	1715	1842	2036
15 (15)	824	891	1018	1206	1399	1587	1781	1969	2163
16 (16)	891	951	1145	1333	1527	1715	1908	2163	2350
17 (17)	891	1018	1206	1399	1587	1842	2036	2290	2478
18 (18)	951	1079	1272	1460	1715	1969	2163	2418	2606
19 (19)	1018	1145	1333	1587	1781	2036	2290	2545	2799
20 (20)	1079	1206	1399	1655	1908	2163	2418	2672	2926
21 (21)	1145	1272	1460	1715	1969	2290	2545	2799	3054
22 (22)	1206	1333	1527	1842	2097	2350	2672	2926	3241

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)	1272	1399	1587	1908	2163	2478	2799	3054	3368
24 (24)	1272	1460	1655	1969	2290	2606	2926	3181	3496
25 (25)	1333	1527	1715	2036	2350	2672	2987	3308	3623
26 (26)	1399	1587	1842	2163	2478	2799	3114	3496	3811
27 (27)	1460	1655	1908	2224	2545	2926	3241	3623	3938
28 (28)	1527	1715	1969	2290	2672	3054	3368	3750	4065
29 (29)	1587	1781	2036	2418	2732	3114	3496	3877	4259
30 (30)	1587	1781	2097	2478	2860	3241	3623	4005	4387

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)	128	188	188	188	188	254	254	254	315
2 (02)	315	315	382	382	442	509	509	570	570
3 (03)	442	509	570	570	636	697	763	824	891
4 (04)	636	697	763	824	891	951	1018	1079	1206
5 (05)	763	824	891	1018	1079	1206	1272	1399	1460
6 (06)	951	1018	1079	1206	1333	1460	1527	1655	1781

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)	1079	1206	1272	1399	1527	1715	1781	1908	2097
8 (08)	1272	1399	1460	1587	1781	1908	2036	2224	2350
9 (09)	1399	1527	1655	1781	1969	2163	2290	2478	2672
10 (10)	1587	1715	1842	1969	2163	2418	2545	2732	2926
11 (11)	1715	1908	2036	2224	2418	2672	2860	3054	3241
12 (12)	1908	2036	2224	2418	2606	2926	3114	3308	3556
13 (13)	2036	2224	2418	2606	2860	3114	3368	3623	3811
14 (14)	2224	2418	2606	2799	3054	3368	3623	3877	4132
15 (15)	2350	2545	2732	2987	3308	3623	3877	4132	4447
16 (16)	2545	2732	2926	3181	3496	3877	4132	4447	4702
17 (17)	2672	2926	3114	3435	3750	4132	4387	4702	5023
18 (18)	2860	3114	3308	3623	3938	4319	4641	4956	5338
19 (19)	2987	3241	3496	3811	4193	4575	4895	5277	5592
20 (20)	3181	3435	3684	4005	4387	4829	5150	5532	5914
21 (21)	3308	3623	3877	4193	4575	5083	5404	5786	6228
22 (22)	3496	3750	4065	4387	4829	5338	5659	6102	6483
23 (23)	3623	3938	4259	4575	5023	5532	5914	6355	6804
24 (24)	3811	4132	4447	4829	5277	5786	6168	6610	7119
25 (25)	3938	4259	4575	5023	5465	6040	6422	6931	7373
26 (26)	4132	4447	4768	5211	5719	6295	6677	7180	7689
27 (27)	4259	4641	4956	5404	5914	6550	6931	7434	8010
28 (28)	4447	4829	5150	5592	6168	6737	7180	7755	8264

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)	4575	4956	5338	5786	6355	6992	7434	8010	8580
30 (30)	4768	5150	5532	5974	6550	7246	7689	8264	8834

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)	315	315	382	382	382	442	442	442	509
2 (02)	636	636	697	763	763	824	891	951	1018
3 (03)	951	1018	1079	1145	1206	1272	1333	1399	1460
4 (04)	1272	1333	1399	1460	1587	1655	1781	1908	1969
5 (05)	1587	1655	1781	1842	1969	2097	2224	2350	2478
6 (06)	1908	1969	2097	2224	2350	2545	2672	2799	2987
7 (07)	2224	2350	2478	2606	2732	2926	3114	3308	3496
8 (08)	2545	2672	2799	2987	3181	3368	3556	3750	3938
9 (09)	2860	2987	3181	3368	3556	3750	4005	4259	4447
10 (10)	3114	3308	3496	3684	3938	4193	4447	4702	4956
11 (11)	3435	3684	3877	4065	4319	4641	4895	5150	5465
12 (12)	3750	4005	4259	4447	4702	5023	5338	5659	5974

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)	4065	4319	4575	4829	5150	5465	5786	6102	6422
14 (14)	4387	4641	4956	5211	5532	5846	6228	6610	6931
15 (15)	4702	5023	5277	5592	5914	6295	6677	7059	7434
16 (16)	5023	5338	5659	5974	6295	6737	7119	7501	7943
17 (17)	5338	5659	5974	6295	6677	7119	7561	8010	8452
18 (18)	5659	5974	6355	6677	7119	7561	8010	8452	8900
19 (19)	5974	6355	6677	7059	7501	7943	8452	8961	9409
20 (20)	6295	6677	7059	7434	7882	8392	8900	9409	9918
21 (21)	6610	6992	7434	7816	8264	8834	9343	9851	10427
22 (22)	6931	7307	7755	8197	8646	9215	9791	10361	10930
23 (23)	7246	7689	8137	8580	9088	9664	10233	10802	11378
24 (24)	7561	8010	8452	8900	9470	10045	10675	11312	11887
25 (25)	7882	8324	8834	9282	9851	10487	11124	11760	12396
26 (26)	8197	8646	9155	9664	10233	10930	11566	12202	12905
27 (27)	8519	9028	9537	10045	10615	11312	12014	12711	13414
28 (28)	8834	9343	9851	10427	11057	11760	12457	13160	13856
29 (29)	9155	9664	10233	10802	11439	12142	12905	13668	14366
30 (30)	9409	9979	10555	11124	11820	12584	13347	14111	14874

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)	509	570	570	570	636
2 (02)	1018	1079	1145	1206	1272
3 (03)	1587	1655	1715	1781	1842
4 (04)	2097	2163	2290	2418	2478
5 (05)	2606	2732	2860	2987	3114
6 (06)	3114	3308	3435	3556	3750
7 (07)	3623	3811	4005	4193	4387
8 (08)	4193	4387	4575	4768	4956
9 (09)	4702	4895	5150	5404	5592
10 (10)	5211	5465	5719	5974	6228
11 (11)	5719	6040	6295	6550	6865
12 (12)	6228	6550	6865	7180	7501
13 (13)	6804	7119	7434	7755	8070
14 (14)	7307	7628	8010	8392	8706
15 (15)	7816	8197	8580	8961	9343
16 (16)	8324	8773	9155	9537	9979
17 (17)	8834	9282	9724	10173	10615
18 (18)	9409	9851	10299	10742	11184
19 (19)	9918	10361	10869	11378	11820
20 (20)	10427	10930	11439	11948	12457
21 (21)	10930	11506	12014	12524	13093
22 (22)	11439	12014	12584	13160	13729

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)	12014	12584	13160	13729	14298
24 (24)	12524	13093	13729	14366	14935
25 (25)	13033	13668	14298	14935	15571
26 (26)	13541	14238	14874	15511	16207
27 (27)	14050	14747	15444	16146	16843
28 (28)	14620	15317	16019	16716	17419
29 (29)	15129	15825	16589	17352	18049
30 (30)	15638	16401	17164	17922	18685

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)	636	697	697	763	763	824	824	891	891
2 (02)	1272	1333	1399	1460	1527	1587	1655	1715	1781
3 (03)	1969	2036	2163	2224	2350	2418	2545	2606	2732
4 (04)	2606	2732	2860	2987	3114	3241	3368	3496	3623
5 (05)	3241	3435	3556	3750	3877	4065	4193	4387	4513
6 (06)	3877	4065	4259	4447	4641	4829	5023	5211	5404
7 (07)	4575	4768	5023	5211	5465	5659	5914	6102	6355
8 (08)	5211	5465	5719	5974	6228	6483	6737	6992	7246
9 (09)	5846	6168	6422	6737	6992	7307	7561	7882	8137
10 (10)	6483	6804	7119	7434	7755	8070	8392	8706	9028
11 (11)	7180	7501	7882	8197	8580	8900	9282	9597	9979
12 (12)	7816	8197	8580	8961	9343	9724	10106	10487	10869
13 (13)	8452	8900	9282	9724	10106	10555	10930	11378	11760
14 (14)	9088	9537	9979	10427	10869	11312	11760	12202	12651
15 (15)	9791	10233	10742	11184	11693	12142	12651	13093	13602
16 (16)	10427	10930	11439	11948	12457	12966	13475	13984	14492
17 (17)	11057	11633	12142	12711	13220	13796	14298	14874	15383
18 (18)	11693	12269	12839	13414	13984	14554	15129	15698	16273
19 (19)	12396	12966	13602	14171	14808	15383	16019	16589	17224
20 (20)	13033	13668	14298	14935	15571	16207	16843	17480	18116
21 (21)	13668	14366	15002	15698	16334	17037	17667	18370	19007

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)	14298	15002	15698	16401	17098	17794	18497	19194	19897
23 (23)	15002	15698	16461	17164	17922	18624	19388	20085	20848
24 (24)	15638	16401	17164	17922	18685	19449	20212	20976	21739
25 (25)	16273	17098	17861	18685	19449	20278	21042	21866	22629
26 (26)	16910	17734	18558	19388	20212	21042	21866	22690	23520
27 (27)	17607	18431	19321	20151	21042	21866	22756	23581	24471
28 (28)	18243	19133	20024	20915	21799	22690	23581	24471	25362
29 (29)	18879	19830	20721	21672	22563	23520	24411	25362	26252
30 (30)	19515	20466	21418	22375	23326	24283	25235	26186	27143

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)	951	951	1018	1079	1145	1206
2 (02)	1842	1969	2097	2224	2350	2478
3 (03)	2799	2926	3114	3308	3496	3684
4 (04)	3750	3938	4193	4447	4702	4956

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)	4702	4895	5211	5532	5846	6168
6 (06)	5592	5914	6295	6677	7059	7434
7 (07)	6550	6865	7307	7755	8197	8646
8 (08)	7501	7882	8392	8900	9409	9918
9 (09)	8452	8834	9409	9979	10555	11124
10 (10)	9343	9851	10487	11124	11760	12396
11 (11)	10299	10802	11506	12202	12905	13602
12 (12)	11251	11820	12584	13347	14111	14874
13 (13)	12202	12777	13602	14426	15256	16080
14 (14)	13093	13796	14680	15571	16461	17352
15 (15)	14050	14747	15698	16655	17607	18558
16 (16)	15002	15765	16782	17794	18813	19830
17 (17)	15953	16716	17794	18879	19958	21042
18 (18)	16843	17734	18879	20024	21169	22308
19 (19)	17794	18685	19897	21103	22308	23520
20 (20)	18751	19703	20976	22248	23520	24786
21 (21)	19703	20660	21993	23326	24665	25998
22 (22)	20594	21672	23072	24471	25871	27271
23 (23)	21545	22629	24089	25550	27016	28476
24 (24)	22502	23647	25168	26695	28222	29748
25 (25)	23454	24598	26186	27779	29366	30955
26 (26)	24344	25616	27271	28918	30572	32226

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)	25295	26567	28282	30003	31718	33433
28 (28)	26252	27585	29366	31148	32923	34704
29 (29)	27203	28537	30385	32226	34068	35910
30 (30)	28094	29554	31463	33371	35280	37182

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)	1272	1333	1399	1460	1527
2 (02)	2606	2732	2860	2987	3114
3 (03)	3877	4065	4259	4447	4641
4 (04)	5211	5465	5719	5974	6228
5 (05)	6483	6804	7119	7434	7755
6 (06)	7816	8197	8580	8961	9343
7 (07)	9088	9537	9979	10427	10869
8 (08)	10427	10930	11439	11948	12457
9 (09)	11693	12269	12839	13414	13984

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)	13033	13668	14298	14935	15571
11 (11)	14298	15002	15698	16401	17098
12 (12)	15638	16401	17164	17922	18685
13 (13)	16910	17734	18558	19388	20212
14 (14)	18243	19133	20024	20915	21799
15 (15)	19515	20466	21418	22375	23326
16 (16)	20848	21866	22884	23902	24913
17 (17)	22120	23198	24283	25362	26440
18 (18)	23454	24598	25744	26889	28034
19 (19)	24725	25932	27143	28349	29554
20 (20)	26059	27331	28603	29876	31148
21 (21)	27331	28664	30003	31336	32669
22 (22)	28664	30063	31463	32863	34262
23 (23)	29936	31403	32863	34323	35783
24 (24)	31275	32796	34323	35850	37376
25 (25)	32541	34135	35722	37310	38897
26 (26)	33881	35528	37182	38837	40490
27 (27)	35152	36867	38582	40297	42017
28 (28)	36486	38267	40042	41823	43604
29 (29)	37758	39600	41442	43284	45131
30 (30)	39091	40999	42902	44811	46719

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)	1587	1655	1715	1781	1842
2 (02)	3241	3368	3496	3623	3750
3 (03)	4829	5023	5211	5404	5592
4 (04)	6483	6737	6992	7246	7501
5 (05)	8070	8392	8706	9028	9343
6 (06)	9724	10106	10487	10869	11251
7 (07)	11312	11760	12202	12651	13093
8 (08)	12966	13475	13984	14492	15002
9 (09)	14554	15129	15698	16273	16843
10 (10)	16207	16843	17480	18116	18751
11 (11)	17794	18497	19194	19897	20594
12 (12)	19449	20212	20976	21739	22502
13 (13)	21042	21866	22690	23520	24344
14 (14)	22690	23581	24471	25362	26252
15 (15)	24283	25235	26186	27143	28094
16 (16)	25932	26949	27967	28985	30003
17 (17)	27525	28603	29681	30766	31845
18 (18)	29172	30318	31463	32608	33753
19 (19)	30766	31972	33177	34390	35595
20 (20)	32414	33687	34960	36231	37503
21 (21)	34008	35340	36673	38012	39345
22 (22)	35655	37055	38455	39855	41254

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)	37249	38709	40170	41635	43096
24 (24)	38897	40424	41951	43477	45004
25 (25)	40490	42077	43665	45259	46846
26 (26)	42145	43792	45446	47101	48755
27 (27)	43732	45446	47161	48882	50597
28 (28)	45387	47161	48942	50724	52505
29 (29)	46973	48815	50657	52505	54347
30 (30)	48627	50529	52438	54347	56255

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)	1908	1969	2036	2097	2163
2 (02)	3877	4005	4132	4259	4387
3 (03)	5786	5974	6168	6355	6550
4 (04)	7755	8010	8264	8519	8773
5 (05)	9664	9979	10299	10615	10930

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)	11633	12014	12396	12777	13160
7 (07)	13541	13984	14426	14874	15317
8 (08)	15511	16019	16529	17037	17546
9 (09)	17419	17988	18558	19133	19703
10 (10)	19388	20024	20660	21291	21927
11 (11)	21291	21993	22690	23393	24089
12 (12)	23266	24029	24786	25550	26313
13 (13)	25168	25998	26822	27652	28476
14 (14)	27143	28034	28918	29809	30699
15 (15)	29046	30003	30955	31906	32863
16 (16)	31021	32032	33050	34068	35086
17 (17)	32923	34008	35086	36165	37249
18 (18)	34898	36037	37182	38328	39473
19 (19)	36801	38012	39218	40424	41635
20 (20)	38776	40042	41315	42587	43860
21 (21)	40678	42017	43350	44683	46016
22 (22)	42647	44047	45446	46846	48245
23 (23)	44555	46016	47482	48942	50403
24 (24)	46525	48051	49578	51105	52632
25 (25)	48433	50021	51614	53202	54789
26 (26)	50403	52056	53711	55365	57013
27 (27)	52312	54026	55746	57461	59176

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)	54281	56061	57843	59624	61399
29 (29)	56189	58030	59878	61720	63562
30 (30)	58158	60066	61975	63877	65786

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)	2224	2290	2350	2418	2478
2 (02)	4513	4641	4768	4895	5023
3 (03)	6737	6931	7119	7307	7501
4 (04)	9028	9282	9537	9791	10045
5 (05)	11251	11566	11887	12202	12524
6 (06)	13541	13923	14298	14680	15062
7 (07)	15765	16207	16655	17098	17546
8 (08)	18049	18558	19067	19576	20085
9 (09)	20278	20848	21418	21993	22563
10 (10)	22563	23198	23835	24471	25107
11 (11)	24786	25489	26186	26889	27585

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)	27077	27840	28603	29366	30130
13 (13)	29300	30130	30955	31784	32608
14 (14)	31590	32481	33371	34262	35152
15 (15)	33814	34771	35722	36673	37630
16 (16)	36103	37122	38140	39151	40170
17 (17)	38328	39407	40490	41569	42647
18 (18)	40618	41763	42902	44047	45192
19 (19)	42841	44047	45259	46464	47670
20 (20)	45131	46398	47670	48942	50215
21 (21)	47355	48688	50021	51360	52693
22 (22)	49639	51039	52438	53839	55238
23 (23)	51869	53329	54789	56255	57716
24 (24)	54153	55680	57207	58734	60254
25 (25)	56383	57970	59557	61144	62739
26 (26)	58667	60321	61975	63623	65277
27 (27)	60890	62611	64325	66040	67755
28 (28)	63181	64961	66744	68518	70299
29 (29)	65404	67246	69094	70935	72777
30 (30)	67694	69603	71505	73413	75322