

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
2023 жыл**

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ
УРОВНЕ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА
Отдел 2 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ
2023 год**

**ҚР ЖТБЖ 8.04-12-2022
СЦПГ РК 8.04-12-2022**

**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**

Астана 2022

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
2023 жыл**

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
Отдел 2 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ
2023 год**

**ҚР ЖТБЖ 8.04-12-2022
СЦПГ РК 8.04-12-2022**

**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**

Астана 2022

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 09.12.2022 ж. № 230-НҚ бұйрығымен 01.01.2023 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 09.12.2022 года № 230-НҚ с 01.01.2023 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 (эртүрлі 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

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 2023-01-01

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 ішілік 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 (2022 жылғы 16 қазандағы өзгерістермен);

3) "Локомотивтік тарту қызметтеріне арналған шекті бағалар туралы" Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Табиғи монополияларды реттеу комитетінің 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 43-1-43/5790 хаты ("Локомотивтік тарту қызметтеріне арналған коэффициенттер" 2-қосымшасы)

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

Ресми басылым

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 (ЕСН) 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, ЕСН – 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.

421-101-1445, 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;

14 – кіші топ, Жалпы парктің кәдімгі вагондарындағы (жабық, платформалар, жартылай вагондар) ағаш, ағаш өңдеу және целлюлоза-қағаз өнеркәсібі өнімін тасымалдау үшін тасу ақысы;

45 – позиция, Жалпы парктің кәдімгі вагондарындағы (жабық, платформалар, жартылай вагондар) ағаш, ағаш өңдеу және целлюлоза-қағаз өнеркәсібі өнімін тасымалдау үшін тасу ақысы, тасымалдау арақашықтығы 21-ден бастап 30 км дейін, вагон жүктемесі 45 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 252 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, қоршау 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 плінтустар, 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, әк, бор, алебастр, әк, ісінген вермикулит, керамзит, ісінген перлит, темір жолдарға арналған әртүрлі балласт, темір жолды балластауға арналған қиыршықтас, қабырға материалдары – граниттік, темірбетон, әк- құм, керамикалық, қож бетон, силикаттық, шымтезек, мәрмар, аглопоритобетон блоктар, гипс-қож блоктары, әрлеу материалдары, полимерлік, жабындық гидрооқшауланған 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 бөшекелер, 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, кумаға қарсы құрылғылар, кабельдік бұйымдар, өткізгіштер, резеңке-техникалық бұйымдар, пластмассадан және синтетикалық қарамайдан жасалған бұйымдар, жүк көтеру крандары (өздерінің осьтерінде тасымалданады) және т.б.
421-6	Жоғарыда атап көрсетілгендерден басқа қалған жүктерді тасымалдау		

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

Рельс бастиектері деңгейінен биіктігі, мм (У)	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	жк, жв – 44, пл - 58
08107	Қазықтар және қадалар	жк, жв – 44, пл - 58
08109	Ұзындығы қоса алғанда 2 м дейін ағаштың әртүрлі тұқымдарының ағаш материалдары	жк, жв – 44, пл - 58
08110	Ұзындығы қоса алғанда 2 м астам ағаштың әртүрлі тұқымдарының ағаш материалдары	жк, жв – 44, пл - 58
08111	Гидротехникалық ағаш материалдар	жк, жв – 44, пл - 58
08114	Ағаш құрылыс материалдары	жк, жв – 44, пл - 58
08118	Ағаштың әртүрлі тұқымдарының кесілген дайындамасы	жк, жв – 44, пл - 58
08120	Ағаш бағаналар	жк, жв – 44, пл - 58
08200	Бекітпе ағаш материалдар	жк, жв – 44, пл - 58
08201	Кеніштік бойлық	жк, 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)	жк, жв – 44, пл - 58
09201	Бағыттамалы бұрмаға арналған білеулер сіндірілмеген	жк, жв – 44, пл - 58
09202	Темір жолдарға арналған көпірлік білеулер сіндірілмеген	жк, жв – 44, пл - 58
09203	Шпалдық қима	жк, жв – 44, пл - 58

А.5-Кестенің жалғасы

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

А.5-Кестенің жалғасы

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

А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
12504	Ағаш бункерлер	31
12505	Шеңберлі үстелдер	31
12506	Ағаш үшін бұрғылау қондырғыларына арналған мұнаралар және паналар	31
12508	Сүрекжонқалы еденге арналған бөлшектер	31
12510	Тұрмыстық мақсаттағы ағаш бұйымдар	31
12511	Құсханаларды жиынтықтауға арналған ағаш бұйымдар	31
12512	Ағаш бұйымдар, әліпбиде аталмаған	31
12513	Тығынды бұйымдар, әліпбиде аталмаған	31
12514	Ұсталық-жиһаздық әртүрлі бұйымдар, тораптар және бөлшектер	31
12515	Ағаш өлшеу құралдары	31
12516	Ағаш торлар	31
12517	Желімденген ағаш конструкциялар	31
12518	Шырпы себеттері	31
12519	Ағаш қораптар	31
12520	Ағаш қорапшалар	31
12521	Ағаш баспалдақтар	31
12522	Ағаш күректер	31
12524	Құймаларға арналған ағаш үлгілер (қалыптар)	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 сіңдірілмеген	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	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23101	Саз балшық, әліпбиде аталмаған	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23102	Топырақ (кәдімгі топырақ)	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23103	Шым	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23104	Тұнба	жқ, жв - ж/к, пл - 46

А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
23105	Әк ұнтағы	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23106	Құрылыс қоқысы	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23107	Құрылыс құмы	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23108	Теңіз және өзен ұлутасы	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23111	Асбест қалдықтармен тау жыныстарының қоспасы	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23112	Құм-малтатас қоспасы	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23113	Терезит	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23114	Инертті тозаң	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23200	Табиғи құрылыс және ұсақ тастар. Туф	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23201	Агальматолит	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23202	Аглопорит	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23203	Арагонит	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23204	Базальт	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23205	Габбро	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23206	Ұсақ жұмыр тас	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23207	Гнейс	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23208	Малтатас	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23209	Гранит	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23210	Диабаз	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23211	Диорит	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23212	Табиғи тастан жасалған толтырғыш	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23213	Құрылыс әктасы (әк тас)	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23214	Кесектас (ірі тас)	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23215	Буттық тас (бут)	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23216	Құрылыс тасы, әліпбиде аталмаған	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23217	Талькті тас (кесекті тальк)	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23218	Кианит (минерал)	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23219	Колеманит	жқ, 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	Сиенит (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	Өк туфы	жк, жв - ж/к, пл - 46
23237	Туф, әліпбиде аталмаған	жк, жв - ж/к, пл - 46
23238	Өк 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	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23305	Техникалық гипс	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23306	Ұнтақталған әктас, әліпбиде аталмаған	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23307	Газды әк	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23308	Гидравликалық әк	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23309	Сөндірілген әк (пушонка)	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23310	Карбонатты әк	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23311	Сөндірілмеген әк	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23312	Әк, әліпбиде аталмаған	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23313	Фосфорқышқылды әк	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23314	Литин (сылаққа арналған ұнтақ)	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23315	Кесек, ұнтақталған және ұсақталған бор	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23316	Технологиялық бор	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23317	Мергельдер	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23318	Әк ұнтағы	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23319	Минералдық ұнтақ	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23320	Цемент пештерінің тозаңы	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23321	Селенит	жқ, жв - ж/к, пл - 46
23400	Кеуекті 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	Кеуекті толтырғыштар, әліпбиде аталмаған	40
23600	Темір жолдарға арналған балласт	жқ, 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	жк, жв - 58, пл - 46
25118	Қабырғалық панельдер, әліпбиде аталмаған	жк, жв - 58, пл - 46
25119	Камышитті тақталар (қалқандар) және тақташалар	жк, жв - 58, пл - 46
25120	Мәрмар тақталар (қалқандар) және тақташалар	жк, жв - 58, пл - 46
25121	Асбест-қожды тақталар және тақташалар	жк, жв - 58, пл - 46
25122	Бетон тақталар және тақташалар	жк, жв - 58, пл - 46
25123	Гипстік тақталар және тақташалар	жк, жв - 58, пл - 46
25124	Гипскамышитті тақталар және тақташалар	жк, жв - 58, пл - 46
25125	Гипс-цемент тақталар және тақташалар	жк, жв - 58, пл - 46
25126	Граниттік тақталар және тақташалар	жк, жв - 58, пл - 46
25127	Жасанды тастан жасалған тақталар және тақташалар, тегістелген және жылтыратылған, әліпбиде аталмаған	жк, жв - 58, пл - 46
25128	Табиғи тастан жасалған тақталар және тақташалар, тегістелген және жылтыратылған, әліпбиде аталмаған	жк, жв - 58, пл - 46
25129	Керамикалық тақталар және тақташалар, әліпбиде аталмаған	жк, жв - 58, пл - 46
25130	Метлахты тақталар және тақташалар	жк, жв - 58, пл - 46
25131	Көбікбетон тақталар және тақташалар	жк, жв - 58, пл - 46
25132	Пирограниттік тақталар және тақташалар	жк, жв - 58, пл - 46
25133	Тақташалардағы құрғақ сылақ	жк, жв - 58, пл - 46
25200	Өрлеу материалдары, полимерлік, жабындық гидроокшауланған және бітемелегіш	50
25201	Борулин (гидроокшауланған орамдық материал)	50
25202	Бризол	50
25203	Гидробутил (гидроокшауланған материал)	50
25204	Изол	50
25205	Жабындық сіңдірілген картон	50
25206	Линкруст	50
25207	Линолеум	50
25208	Резеңке-битумды жабындық табактар	50
25209	Битумды жабындық табактар	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	Изокабат	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 арқалықтар	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 тақтатас (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 окшаулағыш 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 тақашалы 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 тақталар	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 табактар	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	Өртүрлі 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 кожды арқалықтар	44
26403	Суық асфальтобетон (суық асфальтобетон қоспасы)	44
26404	Бетонит	44
26405	Борт (өңделген тас)	44
26406	Домендік кождардан 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	Кәріздік 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	жқ, 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	жк, жв - ж/к, пл - 46
29200	Флюстеуге арналған гипс, әк және бор	жк, жв - ж/к, пл - 46
30000	ОТҚА ТӨЗІМДІ ЗАТТАР, АСБЕСТ ЖӘНЕ СЛЮДА	-
30100	Отқа төзімді және қышқылға төзімді шикізат	жк, жв - ж/к, пл - 46
30200	Отқа төзімді кірпіш	жк, жв - ж/к, пл - 46
30201	Династық кірпіш	жк, жв - ж/к, пл - 46
30202	Шамотты кірпіш	жк, жв - ж/к, пл - 46
30203	Қышқылға төзімді және отқа төзімді кірпіш, әліпбиде аталмаған	жк, жв - ж/к, пл - 46
30300	Отқа төзімді және қышқылға төзімді материалдар мен бұйымдар, отқа төзімді кірпіштен басқа	жк, жв - ж/к, пл - 46
30301	Күйдірілген металлургиялық доломит	жк, жв - ж/к, пл - 46
30302	Андезиттік бұйымдар	жк, жв - ж/к, пл - 46
30302	Андезиттік бұйымдар	жк, жв - ж/к, пл - 46

А.5-Кестенің жалғасы

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

А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
30331	Термоблок (цементті-диатомитқожды тас)	жк, жв - ж/к, пл - 46
30332	Террафазерит	жк, жв - ж/к, пл - 46
30333	Отқа төзімді графиттік тигельдер	жк, жв - ж/к, пл - 46
30334	Отқа төзімді керамикалық тигельдер	жк, жв - ж/к, пл - 46
30335	Отқа төзімді шамоттық тигельдер	жк, жв - ж/к, пл - 46
30336	Қыздырылатын селиттік электродтар	жк, 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**

А.5-Кестенің жалғасы

1	2	3
32400	Қара металдар илегінің өзге де түрлері	ж/к
32401	Қара металдардан жасалған құрсаулар	ж/к
32402	Өртүрлі 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	Өртүрлі 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 (кабырғаға 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 бөшкелер	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	РЕЛЬСІК 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 сіңдіру 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 мақсаттағы 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	Астана	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
Астана	Павлодар	438
Астана	Семей	775
Астана	Ақтау-Порт	2417
Астана	Қостанай	707
Астана	1 Көкшетау	296
Астана	Достық	1410
Астана	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	4952	4952	5159	5261	5467	5674	5777	5881	6086
20	3714	3791	3869	4023	4100	4255	4333	4487	4565
25	2971	3033	3156	3218	3342	3466	3529	3590	3714
30	2528	2579	2630	2734	2785	2940	2941	3043	3147
35	2167	2211	2255	2343	2432	2520	2564	2653	2697
40	1934	1973	2011	2089	2128	2244	2282	2321	2398
45	1720	1754	1788	1857	1926	1995	2029	2098	2166
50	1548	1578	1640	1702	1733	1826	1857	1919	1950
55	1435	1463	1491	1547	1604	1688	1717	1744	1801
60	1315	1341	1393	1444	1470	1547	1574	1625	1677
61	1294	1319	1370	1421	1471	1522	1548	1598	1649
62	1273	1323	1348	1398	1448	1498	1523	1572	1623
63	1277	1302	1326	1375	1425	1498	1499	1547	1597
64	1257	1281	1306	1354	1402	1475	1499	1523	1572
65	1238	1262	1286	1333	1381	1452	1476	1524	1571
66	1219	1243	1266	1313	1360	1430	1453	1501	1547
67	1201	1224	1247	1293	1340	1409	1432	1478	1524
68	1183	1206	1252	1274	1320	1388	1411	1457	1502
69	1166	1189	1233	1278	1301	1368	1390	1435	1480
70	1149	1172	1216	1260	1304	1348	1370	1415	1459

Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-101-10	421-101-11	421-101-12	421-101-13	421-101-14	421-101-15	421-101-16	421-101-17	421-101-18
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	81-90	91-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	201-220	221-240
15	6190	6395	6603	6912	7221	7530	7841	8151	8460
20	4721	4874	5030	5262	5494	5725	5957	6267	6500
25	3837	3899	4085	4272	4457	4642	4890	5076	5261
30	3198	3301	3404	3611	3765	3921	4127	4282	4436
35	2785	2874	2962	3139	3272	3404	3581	3714	3847
40	2476	2553	2631	2786	2901	3017	3173	3288	3443
45	2236	2269	2373	2476	2614	2717	2854	2957	3095
50	2012	2074	2166	2259	2383	2476	2600	2723	2817
55	1857	1913	1998	2082	2195	2307	2391	2504	2588
60	1728	1780	1831	1934	2038	2141	2218	2321	2425
61	1700	1751	1827	1903	2004	2106	2207	2283	2385
62	1672	1723	1797	1872	1972	2072	2172	2246	2346
63	1646	1695	1769	1867	1941	2039	2137	2235	2334
64	1620	1669	1741	1838	1935	2007	2104	2201	2297
65	1595	1643	1714	1810	1905	2000	2071	2167	2262
66	1594	1641	1688	1782	1876	1970	2063	2134	2228
67	1571	1617	1686	1755	1848	1940	2032	2125	2217
68	1548	1593	1661	1752	1843	1912	2002	2093	2185
69	1525	1570	1637	1727	1817	1906	1996	2063	2153
70	1503	1547	1614	1702	1791	1879	1967	2056	2144

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	8768	9182	9490	9802	10316	10833	11245	11762	12172
20	6732	6964	7196	7505	7893	8202	8588	8976	9285
25	5447	5633	5881	6129	6375	6685	6995	7303	7613
30	4591	4797	4952	5158	5417	5675	5932	6190	6449
35	4024	4156	4333	4510	4730	4952	5173	5394	5615
40	3559	3714	3830	3984	4178	4411	4604	4797	4990
45	3198	3336	3439	3611	3783	3955	4161	4333	4505
50	2940	3033	3157	3281	3466	3621	3807	3962	4116
55	2701	2813	2898	3039	3208	3348	3489	3657	3799
60	2502	2605	2708	2837	2966	3121	3250	3405	3559
61	2486	2562	2664	2791	2943	3070	3222	3349	3501
62	2446	2546	2646	2746	2895	3045	3170	3319	3444
63	2407	2506	2604	2726	2849	2996	3144	3267	3414
64	2394	2467	2563	2684	2829	2950	3095	3240	3361
65	2357	2452	2524	2642	2786	2928	3047	3190	3333
66	2321	2415	2509	2626	2743	2884	3024	3165	3283
67	2287	2379	2471	2587	2725	2864	2979	3118	3256
68	2276	2367	2458	2549	2685	2822	2958	3095	3209
69	2243	2332	2422	2535	2669	2804	2915	3050	3185
70	2233	2321	2410	2498	2631	2764	2896	3028	3161

Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-101-28	421-101-29	421-101-30	421-101-31	421-101-32	421-101-33	421-101-34	421-101-35	421-101-36
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	481-510	511-540	541-570	571-600	601-640	641-680	681-720	721-760	761-800
15	12689	13206	13619	14133	14650	15268	15888	16507	17228
20	9673	10058	10446	10755	11219	11684	12148	12689	13155
25	7861	8171	8480	8790	9100	9533	9904	10337	10709
30	6705	6964	7222	7427	7738	8099	8407	8770	9079
35	5837	6057	6278	6500	6765	7074	7340	7649	7959
40	5184	5378	5571	5803	6035	6268	6538	6809	7080
45	4677	4883	5055	5227	5434	5674	5915	6156	6396
50	4302	4456	4612	4798	4983	5199	5416	5664	5880
55	3967	4108	4277	4417	4614	4811	5008	5233	5430
60	3688	3843	3972	4127	4282	4487	4669	4874	5055
61	3653	3780	3932	4059	4236	4439	4617	4794	4997
62	3594	3744	3869	4019	4193	4368	4568	4742	4942
63	3562	3685	3832	3955	4127	4323	4495	4692	4864
64	3506	3651	3772	3917	4086	4256	4449	4618	4812
65	3452	3595	3738	3880	4024	4214	4381	4571	4761
66	3423	3564	3681	3822	3986	4173	4338	4525	4689
67	3395	3511	3650	3788	3949	4111	4296	4481	4642
68	3346	3482	3618	3755	3891	4074	4256	4438	4597
69	3319	3454	3588	3701	3858	4037	4217	4396	4553
70	3294	3427	3537	3670	3825	4002	4178	4355	4532

Кестенің соңы

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	17848	18467	19087	19705	20323
20	13618	14082	14623	15088	15552
25	11142	11513	11885	12319	12689
30	9440	9801	10111	10472	10781
35	8223	8533	8842	9153	9418
40	7351	7621	7892	8163	8395
45	6637	6877	7119	7360	7600
50	6097	6314	6531	6747	6995
55	5627	5852	6049	6247	6471
60	5261	5442	5648	5829	6035
61	5175	5378	5555	5759	5936
62	5117	5316	5491	5691	5865
63	5060	5232	5429	5600	5797
64	5005	5175	5368	5537	5731
65	4928	5118	5286	5475	5666
66	4877	5064	5228	5416	5604
67	4827	5012	5174	5358	5543
68	4779	4961	5143	5303	5485
69	4732	4911	5091	5270	5427
70	4687	4863	5040	5217	5394

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	21045	21871	22592	23418	24244	24965	25792	26617	27339
20	16093	16713	17332	17951	18570	19112	19731	20350	20968
25	13122	13618	14175	14671	15165	15660	16156	16651	17147
30	11193	11606	12019	12432	12896	13309	13721	14134	14547
35	9771	10125	10523	10877	11230	11629	11982	12380	12734
40	8705	9052	9362	9711	10020	10368	10717	11026	11374
45	7875	8184	8494	8804	9078	9388	9698	10007	10282
50	7242	7521	7768	8047	8326	8604	8882	9161	9440
55	6696	6950	7203	7456	7709	7962	8244	8497	8750
60	6241	6474	6732	6964	7196	7454	7686	7918	8176
61	6165	6393	6647	6875	7103	7357	7585	7814	8067
62	6090	6315	6539	6789	7014	7263	7488	7712	7962
63	6018	6239	6460	6706	6927	7173	7393	7639	7860
64	5924	6166	6383	6625	6843	7085	7302	7544	7762
65	5857	6095	6309	6547	6761	6999	7214	7452	7666
66	5791	6026	6237	6471	6705	6917	7151	7362	7597
67	5728	5959	6190	6398	6629	6860	7068	7298	7506
68	5689	5894	6122	6349	6554	6782	7009	7214	7442
69	5629	5854	6078	6280	6504	6728	6952	7154	7379
70	5593	5792	6013	6234	6455	6676	6875	7096	7317

Кестенің соңы

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	28164	29299	30951	32498	34046	35695
20	21587	22516	23676	24915	26154	27314
25	17642	18385	19374	20365	21356	22345
30	15011	15630	16455	17332	18157	19034
35	13087	13662	14414	15165	15873	16624
40	11683	12187	12844	13540	14198	14856
45	10592	11004	11658	12243	12861	13480
50	9718	10151	10678	11235	11792	12349
55	9003	9398	9904	10411	10945	11451
60	8408	8769	9259	9723	10213	10678
61	8296	8651	9133	9615	10071	10554
62	8187	8536	9010	9484	9959	10433
63	8081	8450	8892	9359	9825	10292
64	8003	8342	8802	9261	9720	10179
65	7904	8237	8690	9142	9594	10047
66	7808	8160	8605	9051	9496	9942
67	7737	8061	8523	8961	9400	9839
68	7669	7988	8443	8876	9308	9763
69	7603	7917	8365	8792	9240	9666
70	7539	7870	8290	8732	9152	9594

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	37242	38790	40337	41988	43536
20	28551	29789	30950	32189	33425
25	23336	24327	25318	26307	27298
30	19859	20685	21561	22387	23263
35	17376	18128	18880	19586	20339
40	15514	16171	16829	17487	18183
45	14065	14684	15268	15887	16472
50	12906	13463	14020	14578	15134
55	11958	12464	12999	13506	14012
60	11168	11658	12122	12612	13102
61	11036	11492	11974	12456	12938
62	10882	11356	11831	12305	12779
63	10759	11226	11692	12159	12601
64	10639	11074	11533	11993	12452
65	10499	10952	11404	11856	12309
66	10387	10832	11278	11747	12192
67	10278	10740	11179	11618	12056
68	10195	10628	11083	11515	11948
69	10115	10541	10989	11416	11864
70	10037	10456	10899	11319	11761

Кестенің соңы

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	45084	46735	48282	49830	51481
20	34586	35824	37063	38224	39462
25	28289	29278	30269	31260	32250
30	24089	24915	25791	26617	27493
35	21090	21842	22550	23301	24052
40	18841	19498	20156	20814	21472
45	17091	17675	18295	18879	19498
50	15691	16218	16775	17332	17889
55	14518	15053	15559	16066	16600
60	13566	14056	14546	15011	15501
61	13395	13877	14359	14840	15298
62	13228	13703	14177	14651	15101
63	13068	13535	14001	14468	14934
64	12912	13371	13831	14290	14750
65	12761	13214	13665	14118	14594
66	12638	13084	13529	13975	14420
67	12519	12957	13396	13835	14274
68	12403	12835	13267	13723	14155
69	12290	12716	13165	13591	14040
70	12203	12623	13065	13485	13927

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	53026	54573	56121	57773	59320
20	40699	41859	43098	44336	45497
25	33240	34230	35221	36211	37264
30	28319	29197	30021	30847	31723
35	24804	25555	26263	27015	27766
40	22168	22825	23483	24141	24799
45	20083	20702	21286	21906	22490
50	18446	19003	19560	20117	20674
55	17107	17614	18120	18655	19161
60	15991	16455	16945	17435	17899
61	15780	16262	16718	17200	17682
62	15575	16049	16523	16998	17447
63	15401	15868	16310	16777	17243
64	15209	15669	16128	16587	17047
65	15046	15499	15951	16404	16856
66	14865	15334	15780	16225	16671
67	14736	15175	15613	16052	16514
68	14588	15042	15475	15907	16363
69	14465	14914	15340	15789	16215
70	14370	14790	15232	15674	16094

Кестенің соңы

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	60868	62519	64067	65615	67266
20	46734	47972	49133	50371	51610
25	38254	39244	40235	41226	42217
30	32549	33426	34251	35077	35954
35	28518	29270	29978	30729	31481
40	25456	26152	26811	27468	28126
45	23109	23728	24313	24932	25516
50	21231	21789	22315	22872	23429
55	19667	20173	20708	21214	21721
60	18389	18853	19344	19834	20298
61	18164	18621	19103	19584	20042
62	17921	18395	18870	19344	19793
63	17710	18177	18644	19110	19552
64	17506	17965	18425	18884	19319
65	17308	17760	18213	18665	19117
66	17116	17562	18008	18452	18898
67	16953	17392	17831	18270	18732
68	16795	17227	17682	18115	18547
69	16663	17090	17538	17965	18413
70	16536	16956	17398	17840	18260

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	5103	5103	5316	5421	5634	5847	5953	6061	6272
20	3827	3907	3987	4146	4225	4385	4465	4624	4704
25	3062	3126	3253	3316	3444	3572	3636	3699	3827
30	2605	2658	2710	2817	2870	3030	3030	3136	3243
35	2233	2278	2323	2414	2506	2597	2642	2734	2780
40	1993	2033	2073	2153	2193	2312	2352	2392	2471
45	1772	1807	1842	1913	1984	2055	2091	2162	2232
50	1595	1626	1690	1754	1786	1882	1914	1977	2009
55	1478	1507	1536	1595	1653	1740	1769	1797	1856
60	1355	1382	1435	1488	1515	1595	1621	1674	1728
61	1333	1359	1412	1464	1516	1568	1595	1647	1699
62	1312	1363	1389	1440	1492	1543	1569	1620	1672
63	1316	1341	1367	1417	1468	1544	1544	1595	1646
64	1295	1320	1345	1395	1445	1520	1545	1570	1620
65	1276	1300	1325	1374	1423	1496	1521	1570	1619
66	1256	1280	1305	1353	1401	1474	1498	1546	1595
67	1237	1261	1285	1333	1380	1452	1475	1523	1571
68	1219	1243	1290	1313	1360	1430	1454	1501	1548
69	1202	1225	1271	1317	1340	1410	1433	1479	1525
70	1184	1207	1253	1298	1344	1390	1412	1458	1503

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	6379	6590	6804	7122	7441	7759	8080	8399	8718
20	4864	5023	5183	5422	5661	5900	6139	6458	6698
25	3954	4018	4210	4402	4593	4784	5039	5231	5421
30	3295	3402	3508	3721	3880	4040	4253	4412	4571
35	2870	2962	3052	3235	3371	3508	3690	3827	3964
40	2552	2631	2711	2871	2990	3109	3269	3388	3548
45	2304	2339	2446	2552	2693	2800	2941	3048	3189
50	2073	2137	2232	2328	2455	2552	2679	2806	2902
55	1913	1972	2059	2145	2261	2378	2464	2580	2667
60	1781	1834	1887	1993	2100	2206	2286	2392	2498
61	1751	1804	1882	1961	2065	2170	2274	2353	2457
62	1723	1775	1852	1929	2032	2135	2238	2315	2418
63	1696	1747	1823	1924	2000	2101	2202	2304	2405
64	1669	1720	1794	1894	1994	2068	2168	2268	2367
65	1644	1693	1767	1865	1963	2061	2135	2233	2331
66	1643	1691	1740	1836	1933	2030	2126	2199	2296
67	1619	1666	1737	1809	1904	1999	2094	2189	2285
68	1595	1641	1712	1805	1899	1970	2063	2157	2251
69	1572	1618	1687	1779	1872	1964	2057	2126	2218
70	1549	1595	1663	1754	1845	1936	2027	2119	2210

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	9035	9461	9780	10100	10630	11163	11588	12120	12543
20	6937	7176	7415	7734	8133	8452	8850	9249	9568
25	5613	5805	6060	6315	6569	6889	7208	7526	7845
30	4731	4943	5102	5315	5582	5848	6113	6379	6645
35	4146	4283	4465	4648	4874	5103	5331	5558	5786
40	3667	3827	3947	4106	4305	4545	4744	4944	5142
45	3296	3437	3543	3721	3898	4075	4288	4465	4642
50	3030	3126	3253	3381	3572	3732	3923	4082	4241
55	2783	2899	2986	3131	3306	3450	3595	3769	3914
60	2578	2684	2791	2924	3056	3216	3349	3508	3668
61	2562	2640	2745	2876	3033	3163	3320	3451	3608
62	2521	2624	2726	2829	2984	3138	3267	3421	3549
63	2481	2582	2683	2809	2936	3088	3240	3366	3518
64	2467	2542	2641	2766	2915	3040	3189	3339	3463
65	2429	2527	2601	2723	2870	3017	3140	3287	3435
66	2392	2488	2585	2706	2827	2972	3116	3262	3383
67	2356	2451	2546	2666	2808	2951	3070	3213	3356
68	2345	2439	2533	2627	2767	2908	3048	3190	3306
69	2311	2404	2496	2612	2750	2889	3004	3143	3282
70	2301	2392	2483	2574	2711	2848	2984	3121	3258

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	13076	13608	14034	14563	15096	15733	16372	17010	17753
20	9967	10364	10764	11083	11561	12040	12518	13076	13555
25	8101	8420	8738	9058	9377	9823	10206	10652	11035
30	6910	7176	7442	7654	7974	8345	8664	9037	9355
35	6014	6241	6470	6698	6971	7290	7564	7882	8201
40	5342	5541	5740	5980	6219	6458	6738	7016	7296
45	4820	5032	5209	5386	5599	5847	6095	6343	6591
50	4433	4592	4752	4944	5135	5358	5581	5837	6060
55	4088	4233	4407	4552	4755	4958	5161	5393	5596
60	3801	3960	4093	4252	4412	4624	4811	5023	5209
61	3764	3895	4052	4183	4366	4575	4758	4941	5150
62	3703	3858	3987	4141	4321	4501	4707	4887	5093
63	3670	3797	3948	4075	4252	4455	4632	4835	5012
64	3613	3763	3887	4037	4211	4385	4585	4759	4959
65	3557	3705	3852	3999	4146	4342	4514	4711	4906
66	3528	3672	3793	3938	4108	4300	4470	4663	4832
67	3499	3618	3761	3903	4070	4236	4427	4617	4784
68	3447	3588	3728	3869	4010	4198	4385	4573	4737
69	3420	3559	3698	3813	3975	4160	4345	4530	4692
70	3394	3531	3645	3782	3941	4124	4305	4488	4670

Кестенің соңы

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	18392	19029	19668	20306	20942
20	14033	14511	15069	15548	16026
25	11482	11864	12247	12694	13076
30	9728	10099	10419	10791	11109
35	8474	8793	9112	9432	9705
40	7575	7853	8132	8412	8651
45	6839	7087	7336	7584	7832
50	6283	6506	6730	6953	7208
55	5798	6030	6233	6437	6668
60	5422	5608	5820	6007	6219
61	5333	5542	5725	5934	6117
62	5273	5478	5658	5864	6044
63	5214	5391	5594	5771	5974
64	5158	5332	5532	5706	5905
65	5079	5274	5447	5642	5839
66	5025	5219	5388	5581	5774
67	4974	5165	5331	5522	5712
68	4925	5112	5300	5464	5652
69	4877	5061	5246	5431	5593
70	4829	5012	5194	5376	5559

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	21686	22537	23281	24132	24983	25726	26577	27428	28172
20	16583	17222	17860	18498	19136	19694	20332	20970	21607
25	13522	14033	14607	15118	15627	16137	16648	17159	17669
30	11534	11960	12385	12811	13289	13714	14139	14565	14990
35	10069	10434	10843	11208	11572	11983	12347	12757	13122
40	8970	9328	9647	10006	10326	10684	11043	11362	11720
45	8115	8434	8753	9072	9355	9674	9994	10312	10596
50	7463	7750	8005	8292	8579	8866	9153	9440	9727
55	6900	7161	7423	7683	7944	8205	8495	8756	9017
60	6432	6671	6937	7176	7415	7681	7920	8159	8425
61	6352	6588	6849	7084	7320	7581	7816	8052	8313
62	6276	6507	6739	6996	7227	7485	7716	7947	8205
63	6201	6429	6657	6910	7138	7391	7619	7872	8100
64	6104	6354	6578	6827	7051	7301	7525	7774	7998
65	6035	6281	6501	6746	6967	7213	7434	7679	7900
66	5968	6209	6427	6668	6910	7127	7369	7587	7828
67	5903	6141	6378	6593	6831	7069	7283	7521	7735
68	5863	6074	6308	6543	6754	6988	7223	7434	7669
69	5801	6032	6263	6471	6702	6933	7164	7372	7603
70	5763	5968	6196	6424	6652	6880	7085	7313	7540

Кестенің соңы

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	29022	30192	31894	33489	35083	36782
20	22245	23202	24398	25674	26951	28146
25	18179	18945	19965	20985	22007	23026
30	15468	16106	16957	17860	18711	19614
35	13486	14078	14853	15627	16357	17131
40	12039	12558	13235	13953	14631	15308
45	10915	11339	12013	12616	13253	13891
50	10014	10461	11003	11577	12151	12725
55	9278	9684	10206	10728	11279	11800
60	8664	9036	9541	10020	10525	11003
61	8549	8914	9411	9908	10378	10875
62	8436	8797	9285	9773	10262	10751
63	8328	8707	9163	9644	10125	10606
64	8247	8596	9070	9543	10016	10490
65	8145	8488	8954	9420	9887	10353
66	8046	8408	8867	9326	9786	10245
67	7973	8307	8782	9234	9687	10139
68	7903	8231	8700	9146	9592	10060
69	7834	8158	8620	9059	9522	9961
70	7768	8110	8543	8998	9431	9887

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	38377	39971	41566	43268	44862
20	29421	30697	31893	33169	34444
25	24047	25068	26089	27109	28130
30	20465	21316	22218	23069	23972
35	17906	18680	19455	20183	20958
40	15987	16664	17342	18019	18737
45	14494	15132	15734	16371	16974
50	13299	13874	14448	15022	15595
55	12322	12844	13395	13917	14439
60	11508	12013	12491	12996	13501
61	11372	11842	12339	12836	13333
62	11214	11703	12191	12680	13169
63	11087	11568	12049	12530	12985
64	10963	11411	11885	12358	12832
65	10819	11285	11751	12217	12684
66	10703	11162	11621	12105	12564
67	10591	11067	11520	11972	12424
68	10506	10951	11421	11866	12312
69	10423	10862	11324	11763	12225
70	10343	10775	11231	11664	12119

Кестенің соңы

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	46457	48159	49753	51348	53050
20	35640	36916	38192	39388	40664
25	29151	30170	31191	32212	33233
30	24823	25674	26577	27428	28331
35	21732	22508	23237	24011	24785
40	19415	20092	20771	21448	22126
45	17612	18214	18853	19455	20092
50	16169	16712	17286	17860	18434
55	14961	15512	16033	16555	17106
60	13980	14485	14990	15468	15973
61	13803	14300	14797	15293	15764
62	13631	14120	14609	15098	15561
63	13466	13947	14428	14908	15389
64	13305	13779	14252	14726	15199
65	13150	13616	14082	14548	15039
66	13023	13482	13941	14400	14859
67	12900	13352	13805	14257	14709
68	12780	13226	13672	14141	14586
69	12665	13104	13566	14005	14468
70	12575	13008	13463	13896	14351

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	54642	56236	57831	59533	61127
20	41939	43135	44411	45687	46883
25	34252	35273	36294	37314	38399
30	29182	30086	30936	31786	32690
35	25560	26334	27063	27838	28612
40	22844	23521	24199	24876	25555
45	20695	21333	21935	22573	23175
50	19008	19582	20156	20730	21304
55	17628	18150	18672	19223	19745
60	16478	16956	17461	17966	18445
61	16260	16757	17228	17724	18221
62	16049	16538	17027	17516	17978
63	15870	16351	16807	17288	17769
64	15672	16146	16620	17092	17566
65	15505	15971	16437	16903	17370
66	15318	15801	16261	16720	17179
67	15185	15637	16089	16541	17018
68	15032	15501	15946	16392	16861
69	14906	15369	15808	16270	16709
70	14807	15240	15696	16151	16584

Кестенің соңы

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	62722	64423	66019	67614	69315
20	48158	49434	50630	51906	53182
25	39420	40440	41461	42482	43503
30	33540	34445	35294	36145	37049
35	29386	30162	30891	31665	32440
40	26232	26949	27628	28305	28983
45	23813	24451	25054	25691	26293
50	21878	22453	22995	23568	24143
55	20267	20788	21339	21861	22383
60	18950	19428	19933	20438	20916
61	18717	19188	19685	20181	20652
62	18467	18956	19445	19933	20396
63	18250	18731	19212	19693	20148
64	18039	18513	18986	19460	19908
65	17836	18301	18768	19234	19700
66	17638	18097	18556	19015	19474
67	17470	17922	18374	18826	19302
68	17307	17752	18221	18667	19112
69	17171	17610	18073	18512	18974
70	17040	17473	17928	18384	18817

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	11218	11457	11696	12171	12410	12890	13127	13607	13843
15	7638	7638	7957	8114	8433	8752	8911	9071	9388
20	5729	5848	5968	6205	6325	6564	6683	6922	7041
25	4583	4679	4868	4964	5155	5347	5443	5537	5729
30	3899	3978	4057	4216	4296	4535	4536	4694	4854
35	3342	3410	3477	3614	3751	3887	3955	4092	4160
40	2984	3043	3103	3222	3282	3461	3520	3580	3699
45	2652	2705	2758	2864	2970	3077	3129	3236	3341
50	2387	2434	2530	2625	2673	2816	2864	2959	3007
55	2213	2256	2300	2387	2474	2604	2648	2690	2777
60	2029	2068	2148	2228	2268	2387	2427	2506	2586
61	1995	2034	2113	2191	2269	2348	2387	2465	2544
62	1963	2040	2079	2156	2233	2310	2349	2425	2503
63	1970	2008	2046	2122	2197	2311	2311	2387	2463
64	1939	1976	2014	2088	2163	2275	2312	2349	2424
65	1909	1946	1983	2056	2130	2240	2276	2350	2423
66	1880	1917	1953	2025	2097	2206	2242	2315	2387
67	1852	1888	1924	1995	2066	2173	2208	2280	2351
68	1825	1860	1930	1966	2036	2141	2176	2247	2317
69	1799	1833	1903	1972	2006	2110	2144	2214	2283
70	1773	1807	1875	1944	2012	2080	2114	2182	2250

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	14082	14562	15036	15753	16471	17188	17901	18617	19333
15	9548	9864	10184	10661	11138	11615	12094	12571	13049
20	7281	7518	7758	8116	8474	8831	9189	9667	10025
25	5919	6015	6301	6589	6875	7160	7543	7829	8115
30	4932	5092	5251	5569	5807	6047	6366	6604	6842
35	4296	4433	4569	4842	5046	5251	5524	5729	5933
40	3819	3938	4058	4297	4475	4654	4893	5072	5311
45	3448	3501	3660	3819	4031	4190	4403	4561	4774
50	3103	3198	3342	3484	3675	3819	4010	4201	4344
55	2864	2951	3081	3211	3385	3559	3688	3862	3992
60	2665	2745	2825	2983	3143	3302	3421	3580	3740
61	2621	2700	2818	2935	3091	3248	3404	3522	3678
62	2579	2657	2772	2887	3041	3195	3349	3465	3619
63	2538	2614	2728	2879	2993	3145	3296	3448	3599
64	2499	2574	2686	2834	2984	3096	3245	3394	3543
65	2460	2534	2644	2791	2938	3085	3195	3342	3489
66	2459	2531	2604	2749	2894	3038	3182	3291	3436
67	2423	2494	2600	2708	2850	2993	3135	3277	3420
68	2387	2457	2562	2703	2843	2949	3089	3229	3370
69	2352	2421	2525	2663	2802	2940	3079	3182	3321
70	2319	2387	2489	2625	2762	2898	3035	3171	3308

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	20050	20767	21482	22438	23391	24584	25537	26734	27688
15	13524	14162	14639	15118	15912	16709	17345	18141	18775
20	10383	10741	11099	11576	12174	12650	13247	13844	14322
25	8401	8689	9071	9452	9834	10311	10789	11265	11743
30	7081	7399	7638	7956	8355	8752	9149	9548	9946
35	6206	6411	6683	6956	7296	7638	7979	8319	8661
40	5490	5728	5908	6146	6444	6803	7101	7399	7697
45	4933	5145	5304	5570	5835	6100	6418	6683	6948
50	4535	4678	4870	5060	5347	5585	5872	6110	6349
55	4166	4340	4470	4687	4948	5164	5381	5641	5859
60	3859	4018	4177	4376	4575	4814	5012	5251	5490
61	3835	3952	4109	4304	4539	4735	4970	5165	5400
62	3773	3927	4081	4235	4466	4696	4889	5120	5313
63	3713	3865	4016	4205	4395	4622	4850	5039	5266
64	3692	3804	3953	4140	4364	4550	4774	4997	5184
65	3636	3782	3892	4076	4296	4517	4700	4921	5141
66	3580	3725	3869	4051	4231	4448	4665	4882	5063
67	3527	3669	3811	3990	4203	4418	4595	4810	5023
68	3510	3651	3791	3931	4142	4353	4563	4774	4949
69	3459	3598	3736	3909	4116	4324	4497	4705	4912
70	3444	3581	3717	3853	4058	4263	4467	4671	4876

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	28883	29838	31027	31984	33177	34608	36043	37474	38904
15	19572	20368	21005	21799	22596	23550	24505	25460	26573
25	12126	12603	13079	13557	14035	14703	15276	15944	16517
30	10342	10741	11139	11457	11935	12491	12968	13526	14003
35	9002	9342	9684	10025	10434	10912	11321	11798	12276
40	7996	8294	8592	8951	9309	9667	10085	10502	10920
45	7214	7532	7797	8062	8381	8752	9123	9494	9865
50	6635	6874	7113	7400	7686	8020	8354	8736	9070
55	6119	6336	6596	6813	7117	7421	7724	8072	8376
60	5689	5927	6126	6365	6604	6922	7201	7518	7797
61	5634	5830	6065	6261	6534	6848	7121	7395	7708
62	5544	5775	5967	6198	6468	6737	7045	7315	7623
63	5493	5683	5910	6100	6365	6668	6934	7237	7502
64	5408	5632	5818	6042	6303	6564	6862	7124	7422
65	5324	5545	5765	5985	6206	6500	6757	7051	7344
66	5280	5497	5678	5895	6148	6437	6691	6980	7233
67	5237	5415	5629	5842	6092	6341	6626	6911	7160
68	5160	5370	5581	5792	6002	6283	6564	6845	7090
69	5119	5327	5535	5708	5950	6227	6503	6780	7022
70	5081	5285	5456	5661	5899	6172	6444	6717	6990

Кестенің соңы

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	40339	41770	43205	44634	46065
15	27529	28483	29439	30394	31347
20	21004	21721	22555	23272	23987
25	17186	17758	18332	19000	19573
30	14560	15117	15595	16152	16628
35	12684	13162	13639	14117	14526
40	11338	11755	12173	12591	12949
45	10237	10608	10980	11351	11722
50	9404	9738	10073	10407	10789
55	8679	9026	9330	9635	9981
60	8115	8394	8712	8991	9309
61	7982	8295	8569	8882	9156
62	7892	8200	8469	8777	9047
63	7805	8070	8373	8638	8941
64	7720	7981	8280	8541	8839
65	7601	7895	8152	8446	8740
66	7522	7811	8064	8354	8643
67	7445	7730	7980	8265	8550
68	7371	7652	7933	8179	8459
69	7299	7575	7852	8129	8371
70	7229	7502	7774	8047	8320

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	47735	49410	51316	52991	54896	56571	58477	60151	62058
15	32461	33734	34847	36121	37394	38507	39781	41054	42168
20	24822	25778	26733	27688	28642	29478	30433	31387	32341
25	20240	21004	21864	22629	23391	24155	24919	25683	26447
30	17265	17902	18538	19175	19891	20527	21164	21800	22437
35	15072	15617	16231	16776	17321	17936	18481	19095	19640
40	13426	13963	14440	14978	15455	15992	16529	17007	17543
45	12147	12624	13101	13579	14002	14480	14958	15435	15859
50	11170	11600	11982	12412	12842	13271	13700	14130	14560
55	10329	10719	11110	11500	11891	12282	12716	13106	13497
60	9627	9985	10383	10741	11099	11497	11855	12213	12610
61	9508	9861	10252	10604	10956	11347	11700	12052	12443
62	9394	9740	10086	10471	10818	11203	11550	11895	12281
63	9282	9623	9964	10343	10684	11063	11404	11783	12123
64	9137	9510	9845	10219	10554	10928	11263	11636	11972
65	9033	9401	9731	10098	10429	10796	11127	11494	11824
66	8933	9294	9620	9981	10343	10668	11030	11356	11717
67	8835	9191	9547	9868	10224	10581	10901	11257	11578
68	8775	9091	9442	9793	10109	10460	10811	11127	11478
69	8683	9029	9374	9686	10032	10378	10723	11035	11381
70	8627	8934	9275	9616	9957	10298	10605	10945	11286

Кестенің соңы

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	63731	66356	69937	73517	77098	80679
15	43441	45191	47738	50126	52512	55057
20	33296	34729	36519	38429	40339	42129
25	27211	28356	29883	31411	32939	34466
30	23153	24108	25381	26733	28006	29358
35	20186	21072	22232	23391	24483	25641
40	18021	18797	19811	20885	21900	22914
45	16337	16973	17981	18883	19837	20792
50	14990	15657	16470	17329	18188	19047
55	13887	14495	15276	16057	16882	17663
60	12969	13525	14282	14997	15753	16469
61	12796	13343	14087	14830	15534	16278
62	12627	13166	13898	14629	15361	16092
63	12465	13033	13715	14435	15155	15874
64	12344	12867	13575	14284	14992	15701
65	12191	12705	13403	14101	14798	15496
66	12043	12585	13273	13960	14647	15334
67	11934	12433	13146	13822	14499	15176
68	11829	12320	13023	13690	14357	15058
69	11727	12211	12903	13560	14252	14909
70	11627	12139	12787	13468	14117	14799

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	84258	87839	91420	94999	98580
15	57444	59830	62217	64763	67150
20	44038	45947	47738	49648	51556
25	35994	37522	39050	40577	42104
30	30631	31905	33256	34530	35882
35	26802	27960	29120	30210	31371
40	23929	24942	25958	26971	28046
45	21694	22649	23550	24505	25407
50	19906	20766	21625	22485	23343
55	18444	19225	20049	20831	21612
60	17225	17981	18697	19453	20209
61	17021	17725	18469	19213	19956
62	16785	17516	18248	18980	19711
63	16595	17315	18034	18754	19436
64	16410	17081	17789	18498	19207
65	16194	16892	17590	18287	18985
66	16021	16708	17395	18119	18806
67	15853	16566	17243	17919	18596
68	15725	16392	17094	17761	18428
69	15601	16258	16950	17608	18299
70	15481	16128	16810	17458	18140

Кестенің соңы

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	101920	105500	109082	112663	116242
15	69538	72084	74471	76858	79404
20	53346	55256	57166	58957	60866
25	43633	45158	46687	48215	49743
30	37155	38429	39781	41055	42406
35	32529	33689	34781	35940	37098
40	29060	30074	31089	32103	33118
45	26361	27263	28218	29120	30074
50	24202	25015	25874	26733	27592
55	22393	23218	23999	24780	25604
60	20925	21681	22436	23153	23908
61	20660	21404	22147	22890	23595
62	20404	21135	21867	22598	23291
63	20156	20876	21596	22315	23035
64	19915	20624	21333	22041	22750
65	19683	20380	21078	21775	22510
66	19493	20180	20867	21554	22241
67	19309	19986	20663	21339	22016
68	19130	19797	20464	21166	21833
69	18956	19614	20306	20963	21655
70	18822	19470	20152	20800	21481

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	119823	123402	126983	130563	134143
15	81789	84175	86562	89109	91496
20	62775	64564	66475	68384	70175
25	51270	52797	54326	55852	57476
30	43680	45033	46305	47578	48930
35	38258	39417	40509	41668	42827
40	34192	35206	36221	37235	38250
45	30976	31931	32832	33788	34689
50	28452	29311	30170	31029	31888
55	26385	27167	27948	28773	29554
60	24664	25380	26136	26892	27608
61	24338	25082	25786	26530	27273
62	24023	24754	25486	26217	26910
63	23755	24475	25157	25877	26596
64	23458	24167	24876	25584	26293
65	23208	23905	24603	25301	25999
66	22928	23652	24339	25026	25713
67	22729	23405	24082	24759	25472
68	22500	23202	23869	24536	25238
69	22312	23004	23661	24353	25010
70	22164	22812	23494	24175	24823

Кестенің соңы

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	137723	141304	144883	148464	151807
15	93883	96429	98817	101204	103751
20	72083	73993	75783	77693	79603
25	59004	60531	62059	63587	65115
30	50203	51557	52829	54102	55455
35	43986	45146	46237	47396	48556
40	39264	40338	41353	42367	43382
45	35644	36598	37501	38455	39356
50	32747	33608	34419	35277	36137
55	30335	31116	31941	32721	33503
60	28364	29080	29836	30592	31307
61	28016	28721	29464	30207	30912
62	27641	28373	29105	29836	30529
63	27316	28036	28756	29476	30158
64	27001	27710	28418	29127	29798
65	26697	27394	28091	28789	29487
66	26400	27088	27775	28461	29148
67	26149	26826	27502	28179	28892
68	25905	26571	27274	27940	28608
69	25702	26359	27051	27709	28400
70	25505	26153	26835	27517	28165

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	4702	4702	4898	4995	5191	5387	5485	5584	5778
20	3526	3600	3673	3820	3893	4040	4114	4260	4334
25	2821	2880	2997	3056	3173	3291	3350	3408	3526
30	2400	2449	2497	2595	2644	2791	2792	2889	2988
35	2057	2099	2141	2225	2309	2393	2434	2519	2561
40	1837	1873	1910	1983	2020	2130	2167	2204	2277
45	1633	1665	1698	1763	1828	1894	1926	1992	2057
50	1469	1498	1557	1616	1645	1734	1763	1821	1851
55	1362	1389	1416	1469	1523	1603	1630	1656	1710
60	1249	1273	1322	1371	1396	1469	1494	1543	1592
61	1228	1252	1301	1349	1397	1445	1469	1517	1566
62	1208	1256	1280	1327	1374	1422	1446	1493	1541
63	1213	1236	1259	1306	1353	1423	1423	1469	1516
64	1194	1217	1240	1286	1331	1400	1423	1446	1492
65	1175	1198	1220	1266	1311	1379	1401	1447	1492
66	1157	1180	1202	1247	1291	1358	1380	1425	1469
67	1140	1162	1184	1228	1272	1338	1359	1403	1447
68	1123	1145	1188	1210	1253	1318	1339	1383	1426
69	1107	1128	1171	1214	1235	1299	1320	1363	1405
70	1091	1112	1154	1196	1238	1280	1301	1343	1385

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	5877	6072	6269	6562	6856	7149	7445	7738	8032
20	4482	4628	4776	4996	5216	5436	5656	5950	6171
25	3643	3702	3878	4056	4232	4408	4643	4819	4995
30	3036	3134	3232	3428	3575	3722	3919	4065	4212
35	2644	2729	2812	2981	3106	3232	3400	3526	3652
40	2351	2424	2498	2645	2755	2865	3012	3122	3269
45	2123	2155	2253	2351	2482	2579	2710	2808	2938
50	1910	1969	2057	2145	2262	2351	2469	2586	2674
55	1763	1817	1897	1977	2084	2191	2270	2377	2457
60	1641	1690	1739	1837	1935	2033	2106	2204	2302
61	1614	1662	1734	1806	1903	1999	2096	2168	2264
62	1588	1635	1706	1777	1872	1967	2062	2133	2228
63	1562	1609	1679	1773	1842	1936	2029	2122	2216
64	1538	1584	1653	1745	1837	1906	1997	2089	2181
65	1514	1560	1628	1718	1809	1899	1967	2057	2148
66	1514	1558	1603	1692	1781	1870	1959	2026	2115
67	1491	1535	1601	1667	1755	1842	1929	2017	2105
68	1469	1512	1577	1663	1750	1815	1901	1988	2074
69	1448	1490	1554	1639	1725	1810	1895	1959	2044
70	1427	1469	1532	1616	1700	1784	1868	1952	2036

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	8325	8717	9010	9306	9794	10285	10677	11167	11557
20	6392	6612	6832	7126	7494	7787	8154	8522	8816
25	5171	5348	5584	5819	6053	6347	6641	6934	7228
30	4359	4555	4701	4897	5143	5388	5632	5877	6122
35	3820	3946	4114	4282	4491	4702	4912	5121	5331
40	3379	3526	3637	3783	3967	4188	4371	4555	4738
45	3036	3167	3265	3428	3592	3755	3951	4114	4277
50	2792	2880	2997	3115	3291	3438	3614	3761	3908
55	2564	2671	2751	2885	3046	3179	3313	3472	3606
60	2375	2473	2571	2694	2816	2963	3085	3232	3379
61	2360	2433	2529	2650	2794	2915	3059	3179	3324
62	2322	2417	2512	2607	2749	2891	3010	3151	3270
63	2286	2379	2472	2588	2705	2845	2985	3101	3242
64	2273	2342	2434	2548	2686	2800	2939	3076	3191
65	2238	2328	2396	2509	2645	2780	2893	3029	3165
66	2204	2293	2382	2493	2605	2738	2871	3005	3117
67	2171	2258	2346	2456	2587	2719	2828	2961	3092
68	2160	2247	2333	2420	2549	2679	2809	2939	3046
69	2129	2214	2300	2406	2534	2662	2768	2896	3024
70	2120	2204	2288	2372	2498	2624	2750	2875	3002

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	12047	12538	12930	13418	13909	14496	15084	15672	16357
20	9184	9549	9918	10211	10651	11093	11534	12047	12489
25	7464	7758	8051	8345	8640	9051	9403	9814	10167
30	6366	6612	6857	7052	7347	7689	7982	8326	8619
35	5541	5751	5961	6171	6422	6716	6969	7262	7556
40	4922	5106	5289	5510	5730	5951	6208	6465	6722
45	4441	4636	4800	4962	5159	5387	5616	5844	6073
50	4084	4231	4378	4555	4731	4937	5142	5377	5583
55	3766	3900	4060	4194	4381	4568	4755	4968	5155
60	3502	3649	3771	3918	4065	4260	4432	4628	4800
61	3468	3589	3734	3854	4022	4215	4384	4552	4745
62	3412	3555	3673	3815	3981	4147	4337	4502	4692
63	3381	3498	3638	3755	3918	4105	4268	4454	4618
64	3329	3467	3581	3719	3880	4040	4224	4385	4569
65	3277	3413	3549	3684	3820	4001	4159	4340	4520
66	3250	3384	3495	3628	3785	3962	4119	4296	4452
67	3224	3333	3465	3596	3750	3903	4079	4254	4408
68	3176	3306	3435	3565	3695	3867	4040	4213	4365
69	3151	3279	3407	3513	3663	3833	4003	4174	4323
70	3127	3254	3358	3484	3631	3799	3967	4135	4303

Кестенің соңы

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	16946	17533	18121	18709	19295
20	12929	13370	13884	14325	14765
25	10579	10931	11284	11696	12048
30	8962	9305	9599	9942	10235
35	7808	8101	8395	8690	8941
40	6979	7236	7493	7751	7970
45	6301	6529	6759	6987	7216
50	5789	5994	6200	6406	6641
55	5342	5556	5743	5931	6144
60	4995	5167	5362	5534	5730
61	4913	5106	5274	5467	5636
62	4858	5048	5213	5403	5569
63	4804	4967	5154	5317	5504
64	4752	4913	5097	5257	5441
65	4679	4860	5018	5199	5380
66	4630	4808	4964	5142	5320
67	4583	4758	4912	5087	5263
68	4537	4710	4883	5034	5207
69	4493	4663	4833	5004	5153
70	4450	4617	4785	4954	5121

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	19981	20765	21450	22234	23018	23703	24487	25271	25956
20	15279	15867	16455	17043	17631	18145	18733	19321	19907
25	12459	12929	13459	13929	14398	14868	15339	15809	16279
30	10627	11020	11411	11803	12244	12635	13027	13419	13811
35	9277	9613	9991	10327	10662	11040	11376	11754	12090
40	8265	8595	8889	9219	9514	9844	10175	10469	10799
45	7477	7770	8064	8359	8619	8913	9208	9501	9762
50	6876	7140	7376	7640	7905	8169	8433	8698	8962
55	6358	6598	6839	7079	7320	7560	7827	8067	8308
60	5926	6146	6391	6612	6832	7077	7297	7518	7762
61	5853	6070	6310	6527	6744	6985	7202	7419	7659
62	5782	5995	6209	6446	6659	6896	7109	7322	7560
63	5713	5923	6134	6367	6577	6810	7019	7253	7463
64	5624	5854	6060	6290	6497	6727	6933	7163	7369
65	5560	5787	5990	6216	6419	6645	6849	7075	7278
66	5499	5721	5922	6144	6366	6567	6789	6990	7212
67	5439	5658	5877	6074	6293	6513	6710	6929	7127
68	5402	5596	5812	6028	6223	6439	6655	6849	7066
69	5345	5558	5770	5962	6175	6388	6601	6793	7005
70	5310	5499	5709	5919	6129	6339	6528	6737	6947

Кестенің соңы

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	26740	27817	29385	30855	32324	33889
20	20495	21377	22479	23655	24831	25933
25	16750	17455	18394	19335	20276	21215
30	14251	14839	15623	16455	17239	18071
35	12426	12971	13685	14398	15070	15783
40	11093	11571	12195	12856	13480	14104
45	10056	10448	11068	11623	12211	12799
50	9227	9638	10138	10667	11196	11724
55	8548	8922	9403	9884	10392	10872
60	7983	8326	8791	9232	9697	10138
61	7876	8213	8671	9129	9562	10020
62	7772	8105	8555	9005	9455	9905
63	7673	8022	8442	8885	9328	9772
64	7598	7920	8356	8793	9228	9665
65	7504	7821	8250	8680	9109	9539
66	7413	7747	8170	8593	9016	9439
67	7346	7653	8092	8508	8925	9342
68	7281	7584	8016	8427	8837	9269
69	7218	7517	7942	8347	8773	9178
70	7157	7472	7871	8290	8689	9109

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	35359	36828	38297	39865	41334
20	27107	28283	29385	30561	31735
25	22156	23097	24037	24977	25917
30	18855	19639	20471	21255	22087
35	16498	17211	17925	18596	19310
40	14729	15353	15978	16602	17263
45	13354	13942	14496	15084	15639
50	12253	12783	13311	13840	14369
55	11353	11834	12341	12823	13303
60	10603	11068	11509	11974	12439
61	10478	10911	11369	11826	12284
62	10332	10782	11232	11683	12133
63	10215	10658	11101	11544	11964
64	10101	10514	10950	11386	11823
65	9968	10398	10827	11257	11686
66	9861	10284	10707	11153	11576
67	9758	10197	10614	11030	11447
68	9680	10090	10522	10933	11344
69	9603	10008	10434	10838	11264
70	9529	9927	10348	10746	11166

Кестенің соңы

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	42804	44371	45841	47310	48878
20	32837	34012	35189	36291	37466
25	26858	27797	28738	29679	30619
30	22871	23655	24487	25271	26103
34	20526	21260	21952	22687	23421
35	20023	20737	21409	22123	22835
40	17888	18512	19137	19761	20386
45	16227	16781	17370	17925	18512
50	14898	15398	15926	16455	16984
55	13784	14292	14772	15253	15761
60	12880	13345	13811	14251	14717
61	12717	13175	13633	14090	14524
62	12559	13010	13460	13910	14337
63	12407	12850	13293	13736	14179
64	12259	12695	13131	13567	14004
65	12116	12545	12974	13404	13856
66	11999	12422	12845	13268	13690
67	11885	12302	12719	13135	13552
68	11775	12186	12597	13029	13439
69	11669	12073	12499	12904	13330

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	50344	51813	53283	54851	56320
20	38641	39742	40918	42094	43196
25	31559	32499	33440	34379	35379
30	26887	27720	28503	29286	30119
35	23550	24263	24935	25649	26362
40	21047	21671	22296	22920	23545
45	19067	19655	20210	20798	21353
50	17514	18042	18571	19100	19629
55	16241	16723	17204	17711	18192
60	15182	15623	16088	16553	16994
61	14982	15439	15873	16330	16788
62	14787	15237	15688	16138	16564
63	14622	15065	15485	15928	16371
64	14440	14876	15312	15748	16184
65	14285	14715	15145	15574	16003
66	14113	14559	14982	15405	15828
67	13990	14407	14824	15240	15679
68	13850	14282	14692	15103	15535
69	13734	14160	14564	14991	15395
70	13643	14042	14462	14881	15280

Кестенің соңы

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	57789	59357	60827	62296	63864
20	44370	45546	46648	47824	49000
25	36320	37259	38200	39141	40082
30	30902	31736	32518	33303	34136
34	27742	28478	29168	29903	30637
35	27075	27789	28461	29175	29889
40	24169	24830	25455	26079	26704
45	21940	22528	23083	23671	24226
50	20157	20687	21186	21715	22244
55	18673	19153	19661	20142	20622
60	17459	17900	18365	18831	19271
61	17245	17679	18137	18594	19028
62	17015	17465	17915	18366	18792
63	16814	17258	17701	18144	18564
64	16620	17057	17493	17929	18342
65	16433	16862	17292	17721	18151
66	16251	16674	17097	17519	17942
67	16096	16513	16929	17346	17784
68	15946	16356	16788	17199	17609
69	15821	16225	16651	17056	17482
70	15700	16099	16518	16938	17337

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	6862	7008	7154	7445	7591	7885	8029	8323	8467
15	4672	4672	4867	4963	5158	5353	5451	5549	5742
20	3504	3577	3650	3795	3869	4015	4088	4233	4306
25	2803	2862	2978	3036	3153	3270	3329	3387	3504
30	2385	2433	2482	2579	2628	2774	2774	2871	2969
35	2044	2086	2127	2211	2294	2378	2419	2503	2545
40	1825	1861	1898	1971	2007	2117	2153	2190	2262
45	1622	1654	1687	1752	1817	1882	1914	1979	2044
50	1460	1489	1547	1606	1635	1723	1752	1810	1839
55	1354	1380	1407	1460	1513	1593	1619	1645	1699
60	1241	1265	1314	1363	1387	1460	1485	1533	1582
61	1220	1244	1292	1340	1388	1436	1460	1508	1556
62	1201	1248	1271	1319	1366	1413	1437	1483	1531
63	1205	1228	1251	1298	1344	1414	1414	1460	1507
64	1186	1209	1232	1277	1323	1391	1414	1437	1483
65	1168	1190	1213	1258	1303	1370	1392	1438	1482
66	1150	1172	1194	1239	1283	1349	1371	1416	1460
67	1133	1155	1177	1220	1264	1329	1351	1395	1438
68	1116	1138	1181	1202	1245	1310	1331	1374	1417
69	1100	1121	1164	1206	1227	1291	1312	1354	1396
70	1084	1105	1147	1189	1230	1272	1293	1335	1376

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	8613	8907	9197	9635	10076	10513	10950	11387	11825
15	5840	6033	6229	6521	6813	7104	7398	7690	7982
20	4454	4599	4746	4964	5183	5402	5620	5913	6132
25	3620	3679	3854	4030	4205	4380	4614	4789	4963
30	3017	3115	3212	3406	3552	3699	3894	4040	4185
35	2628	2712	2795	2962	3087	3211	3379	3504	3629
40	2336	2409	2482	2628	2737	2847	2993	3102	3248
45	2109	2141	2239	2336	2466	2563	2693	2790	2920
50	1898	1956	2044	2131	2248	2336	2453	2569	2657
55	1752	1805	1885	1964	2070	2177	2256	2362	2442
60	1630	1679	1728	1825	1922	2020	2093	2190	2287
61	1603	1652	1724	1795	1891	1987	2082	2154	2250
62	1578	1625	1696	1766	1860	1955	2049	2119	2214
63	1553	1599	1669	1761	1831	1924	2016	2109	2202
64	1528	1574	1643	1734	1825	1894	1985	2076	2167
65	1505	1550	1617	1707	1797	1887	1954	2044	2134
66	1504	1548	1593	1681	1770	1858	1946	2013	2102
67	1482	1525	1590	1656	1744	1831	1917	2005	2092
68	1460	1503	1567	1653	1739	1804	1889	1975	2061
69	1439	1481	1544	1629	1714	1798	1883	1946	2031
70	1418	1460	1522	1606	1689	1773	1856	1940	2023

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	12265	12703	13140	13725	14308	15036	15620	16352	16936
15	8272	8662	8954	9247	9732	10221	10609	11097	11484
20	6351	6570	6789	7081	7447	7738	8102	8468	8760
25	5138	5315	5548	5782	6015	6307	6600	6890	7183
30	4331	4526	4672	4866	5110	5354	5596	5840	6084
35	3796	3921	4088	4255	4463	4672	4881	5089	5298
40	3358	3504	3614	3759	3942	4161	4343	4526	4708
45	3017	3147	3244	3407	3569	3731	3926	4088	4250
50	2774	2862	2979	3095	3270	3416	3591	3738	3883
55	2548	2654	2734	2867	3026	3159	3292	3451	3584
60	2360	2458	2555	2677	2798	2945	3066	3212	3358
61	2346	2417	2513	2633	2776	2896	3040	3159	3303
62	2308	2402	2496	2591	2732	2873	2991	3132	3250
63	2271	2364	2457	2572	2688	2827	2966	3082	3221
64	2259	2327	2418	2532	2669	2783	2920	3057	3171
65	2224	2313	2381	2493	2628	2763	2875	3010	3145
66	2190	2278	2367	2478	2588	2721	2853	2986	3097
67	2158	2244	2331	2441	2571	2702	2811	2942	3072
68	2147	2233	2319	2405	2533	2662	2791	2920	3027
69	2116	2201	2285	2391	2518	2645	2750	2878	3005
70	2107	2190	2273	2357	2482	2607	2732	2857	2983

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	17667	18252	18978	19563	20294	21169	22047	22922	23796
15	11971	12459	12848	13334	13821	14404	14989	15573	16254
20	9126	9489	9855	10147	10584	11024	11461	11971	12411
25	7417	7709	8000	8293	8585	8994	9344	9752	10103
30	6326	6570	6814	7007	7300	7641	7932	8274	8565
35	5506	5714	5923	6132	6382	6674	6925	7217	7509
40	4891	5073	5256	5475	5694	5913	6169	6424	6680
45	4413	4607	4770	4931	5126	5353	5580	5807	6034
50	4059	4204	4351	4526	4701	4905	5110	5344	5548
55	3743	3876	4035	4168	4353	4539	4725	4937	5123
60	3480	3626	3747	3893	4040	4234	4405	4599	4769
61	3446	3566	3710	3829	3997	4188	4356	4523	4715
62	3391	3532	3650	3791	3956	4121	4309	4474	4663
63	3360	3476	3615	3731	3893	4079	4241	4426	4588
64	3308	3445	3559	3696	3855	4015	4197	4357	4540
65	3257	3392	3526	3661	3796	3976	4133	4313	4492
66	3230	3362	3473	3605	3761	3937	4093	4269	4424
67	3203	3312	3443	3574	3726	3879	4053	4227	4380
68	3156	3285	3414	3543	3671	3843	4015	4187	4337
69	3131	3259	3385	3491	3639	3809	3978	4147	4295
70	3108	3233	3337	3462	3608	3775	3942	4109	4276

Кестенің соңы

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	24674	25549	26427	27301	28176
15	16839	17422	18007	18591	19174
20	12848	13285	13796	14235	14672
25	10512	10862	11213	11622	11972
30	8906	9246	9539	9880	10171
35	7758	8050	8342	8635	8885
40	6935	7190	7446	7702	7920
45	6261	6488	6716	6943	7170
50	5752	5956	6161	6366	6599
55	5309	5521	5707	5893	6105
60	4964	5135	5329	5500	5694
61	4882	5074	5241	5433	5600
62	4827	5016	5180	5369	5534
63	4774	4936	5122	5284	5469
64	4722	4882	5065	5224	5407
65	4650	4829	4987	5166	5346
66	4601	4778	4933	5110	5287
67	4554	4729	4881	5055	5230
68	4509	4681	4853	5003	5175
69	4465	4634	4803	4972	5120
70	4422	4588	4755	4922	5089

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	29197	30223	31388	32413	33578	34603	35768	36793	37958
15	19855	20634	21315	22094	22873	23554	24333	25112	25793
20	15183	15767	16352	16936	17520	18031	18615	19199	19782
25	12380	12848	13374	13841	14307	14775	15242	15710	16177
30	10560	10950	11340	11729	12166	12556	12945	13335	13724
35	9219	9553	9928	10261	10595	10971	11304	11680	12014
40	8213	8540	8833	9161	9454	9782	10111	10403	10731
45	7430	7722	8014	8306	8565	8857	9150	9441	9701
50	6832	7095	7329	7592	7855	8118	8380	8643	8906
55	6318	6557	6796	7034	7273	7512	7778	8016	8256
60	5888	6108	6351	6570	6789	7032	7251	7470	7713
61	5816	6032	6271	6486	6701	6941	7156	7372	7611
62	5746	5957	6170	6405	6617	6852	7065	7276	7512
63	5677	5886	6095	6327	6535	6767	6975	7207	7415
64	5589	5817	6022	6251	6456	6684	6889	7118	7323
65	5525	5750	5952	6177	6379	6603	6806	7030	7233
66	5464	5685	5884	6105	6326	6526	6747	6946	7167
67	5404	5622	5840	6036	6254	6472	6668	6886	7082
68	5368	5561	5776	5990	6183	6398	6613	6806	7021
69	5311	5523	5734	5924	6136	6348	6559	6750	6961
70	5277	5464	5673	5882	6090	6299	6487	6695	6903

Кестенің соңы

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	38983	40588	42779	44969	47159	49349
15	26571	27642	29200	30661	32120	33676
20	20366	21243	22337	23506	24675	25769
25	16644	17345	18279	19213	20148	21082
30	14162	14746	15525	16352	17131	17957
35	12347	12889	13599	14307	14975	15684
40	11023	11498	12118	12775	13395	14015
45	9993	10382	10998	11550	12134	12718
50	9169	9577	10074	10600	11125	11650
55	8494	8866	9344	9822	10326	10804
60	7933	8273	8736	9173	9636	10074
61	7827	8162	8617	9071	9502	9957
62	7724	8054	8501	8948	9396	9843
63	7624	7972	8389	8829	9270	9710
64	7551	7870	8304	8737	9170	9604
65	7457	7771	8198	8625	9052	9479
66	7366	7698	8118	8539	8959	9380
67	7300	7605	8041	8455	8869	9283
68	7236	7536	7966	8374	8782	9211
69	7173	7469	7892	8294	8718	9120
70	7112	7425	7821	8238	8635	9052

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	51539	53729	55919	58109	60299
15	35136	36596	38056	39614	41074
20	26936	28105	29200	30368	31535
25	22016	22951	23886	24819	25754
30	18736	19515	20342	21121	21948
35	16394	17102	17812	18479	19188
40	14637	15256	15878	16498	17155
45	13270	13854	14405	14989	15541
50	12176	12702	13227	13753	14278
55	11282	11759	12263	12742	13220
60	10536	10998	11436	11899	12361
61	10412	10842	11297	11752	12207
62	10267	10714	11162	11609	12057
63	10150	10591	11031	11471	11888
64	10037	10448	10881	11315	11748
65	9905	10332	10759	11186	11613
66	9799	10220	10640	11083	11503
67	9697	10133	10547	10961	11375
68	9619	10027	10456	10864	11272
69	9542	9945	10368	10770	11193
70	9469	9865	10282	10679	11096

Кестенің соңы

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	62342	64531	66722	68913	71102
15	42534	44092	45552	47012	48570
20	32630	33798	34967	36062	37230
25	26689	27622	28557	29492	30426
30	22727	23506	24333	25112	25938
35	19897	20607	21274	21983	22692
40	17776	18396	19016	19637	20258
45	16124	16676	17260	17812	18395
50	14804	15301	15826	16352	16877
55	13697	14202	14679	15157	15661
60	12799	13261	13724	14162	14624
61	12637	13092	13547	14001	14432
62	12480	12928	13375	13823	14247
63	12329	12769	13210	13649	14090
64	12182	12615	13049	13482	13916
65	12039	12466	12892	13319	13769
66	11923	12344	12764	13184	13604
67	11811	12225	12639	13053	13467
68	11701	12109	12517	12947	13355
69	11595	11997	12420	12822	13246
70	11513	11909	12326	12723	13139

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	73292	75482	77672	79862	82052
15	50027	51487	52947	54505	55965
20	38397	39492	40661	41829	42924
25	31360	32294	33229	34163	35156
30	26718	27546	28323	29102	29929
34	23961	24690	25421	26151	26838
35	23401	24110	24778	25488	26196
40	20914	21534	22155	22776	23397
45	18947	19531	20082	20667	21218
50	17403	17929	18454	18980	19505
55	16139	16618	17095	17600	18077
60	15086	15524	15987	16449	16887
61	14887	15342	15773	16227	16682
62	14694	15141	15589	16036	16460
63	14530	14970	15387	15828	16268
64	14349	14782	15216	15649	16082
65	14195	14622	15049	15476	15903
66	14024	14467	14887	15308	15728
67	13902	14316	14730	15144	15580
68	13763	14192	14600	15008	15437
69	13647	14071	14473	14896	15298
70	13557	13953	14371	14787	15184

Кестенің соңы

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	84242	86432	88621	90812	92856
15	57425	58983	60444	61904	63461
20	44091	45259	46354	47522	48691
25	36091	37024	37959	38894	39829
30	30708	31536	32314	33093	33921
35	26905	27614	28282	28991	29701
40	24017	24673	25294	25914	26536
45	21802	22386	22938	23522	24073
50	20030	20557	21053	21578	22104
55	18555	19033	19537	20015	20492
60	17349	17787	18250	18712	19150
61	17137	17568	18023	18477	18908
62	16907	17355	17802	18250	18674
63	16709	17149	17589	18030	18447
64	16516	16949	17383	17816	18227
65	16330	16756	17183	17609	18036
66	16148	16569	16989	17409	17829
67	15995	16409	16822	17236	17672
68	15845	16253	16682	17090	17498
69	15721	16123	16547	16949	17371
70	15601	15997	16414	16831	17228

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	6213	6345	6478	6741	6873	7140	7270	7536	7666
15	4230	4230	4407	4494	4670	4847	4935	5024	5199
20	3173	3239	3305	3437	3503	3635	3702	3833	3899
25	2538	2591	2696	2749	2855	2961	3015	3066	3173
30	2159	2203	2247	2335	2379	2512	2512	2600	2688
35	1851	1889	1926	2002	2077	2153	2190	2266	2304
40	1653	1685	1718	1785	1818	1917	1950	1983	2049
45	1469	1498	1527	1586	1645	1704	1733	1792	1851
50	1322	1348	1401	1454	1481	1560	1586	1639	1666
55	1226	1250	1274	1322	1370	1442	1466	1490	1538
60	1124	1146	1190	1234	1256	1322	1344	1388	1432
61	1105	1127	1170	1214	1257	1300	1322	1365	1409
62	1087	1130	1151	1194	1237	1279	1301	1343	1386
63	1091	1112	1133	1175	1217	1280	1280	1322	1364
64	1074	1095	1115	1157	1198	1260	1280	1301	1343
65	1057	1078	1098	1139	1179	1241	1261	1302	1342
66	1041	1061	1082	1122	1162	1222	1242	1282	1322
67	1026	1046	1065	1105	1144	1204	1223	1263	1302
68	1011	1030	1069	1089	1127	1186	1205	1244	1283
69	996	1015	1054	1092	1111	1169	1188	1226	1264
70	982	1001	1039	1076	1114	1152	1171	1209	1246

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	7799	8065	8328	8724	9123	9520	9915	10311	10707
15	5288	5463	5641	5904	6169	6432	6699	6963	7227
20	4033	4164	4297	4495	4693	4891	5089	5354	5553
25	3278	3331	3490	3649	3808	3966	4178	4336	4494
30	2731	2820	2908	3084	3216	3349	3526	3658	3790
35	2379	2456	2530	2682	2795	2908	3059	3173	3286
40	2115	2181	2248	2380	2479	2578	2710	2809	2941
45	1910	1939	2027	2115	2233	2321	2439	2526	2644
50	1719	1771	1851	1930	2036	2116	2221	2326	2406
55	1586	1635	1707	1779	1875	1971	2043	2139	2211
60	1476	1521	1564	1652	1741	1829	1895	1983	2071
61	1452	1496	1561	1625	1712	1799	1886	1950	2037
62	1429	1472	1535	1599	1685	1770	1855	1919	2004
63	1406	1448	1511	1595	1658	1742	1826	1910	1994
64	1384	1426	1487	1570	1653	1715	1797	1880	1963
65	1363	1404	1465	1546	1627	1709	1770	1851	1932
66	1362	1402	1442	1522	1603	1683	1762	1823	1903
67	1342	1381	1440	1500	1579	1658	1736	1815	1894
68	1322	1361	1419	1497	1575	1633	1711	1788	1866
69	1303	1341	1398	1475	1552	1628	1705	1762	1839
70	1284	1322	1378	1454	1530	1605	1681	1756	1832

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	11106	11502	11898	12427	12956	13615	14143	14806	15335
15	7490	7843	8107	8373	8813	9254	9607	10048	10398
20	5751	5949	6147	6412	6743	7007	7336	7668	7932
25	4653	4812	5024	5236	5446	5711	5976	6239	6504
30	3922	4098	4230	4406	4627	4848	5067	5288	5509
35	3437	3551	3702	3853	4041	4230	4419	4608	4797
40	3040	3172	3272	3404	3569	3768	3933	4098	4263
45	2732	2850	2938	3085	3232	3378	3555	3701	3848
50	2512	2591	2697	2803	2961	3094	3252	3384	3516
55	2307	2403	2475	2596	2740	2860	2981	3124	3245
60	2137	2225	2314	2424	2534	2666	2776	2909	3041
61	2124	2189	2276	2384	2514	2623	2752	2861	2991
62	2090	2175	2260	2346	2473	2601	2708	2836	2942
63	2056	2141	2224	2329	2434	2560	2686	2791	2917
64	2045	2107	2190	2293	2417	2520	2644	2768	2871
65	2014	2095	2156	2257	2380	2502	2603	2725	2848
66	1983	2063	2143	2243	2344	2464	2584	2704	2804
67	1954	2032	2111	2210	2328	2447	2545	2664	2782
68	1944	2022	2100	2177	2294	2411	2527	2644	2741
69	1916	1993	2069	2165	2280	2395	2491	2606	2721
70	1907	1983	2059	2134	2247	2361	2474	2587	2701

Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: т

Жүктеу нормасы, т (кодтың соңы)	Код								
	421-601-28	421-601-29	421-601-30	421-601-31	421-601-32	421-601-33	421-601-34	421-601-35	421-601-36
	Тасымалдау қашықтығы, км								
	481-510	511-540	541-570	571-600	601-640	641-680	681-720	721-760	761-800
10	15998	16527	17184	17714	18376	19168	19963	20755	21547
15	10840	11281	11634	12073	12515	13043	13573	14101	14717
20	8263	8592	8924	9188	9584	9982	10378	10840	11238
25	6716	6980	7244	7509	7774	8144	8461	8830	9148
30	5728	5949	6170	6345	6610	6918	7182	7492	7756
35	4986	5174	5363	5553	5779	6043	6270	6535	6799
40	4429	4594	4759	4958	5155	5354	5586	5817	6048
45	3996	4172	4319	4465	4642	4847	5053	5258	5464
50	3675	3807	3939	4098	4257	4442	4627	4839	5023
55	3389	3509	3653	3774	3942	4110	4278	4470	4639
60	3151	3283	3393	3525	3658	3833	3988	4164	4319
61	3120	3229	3359	3467	3619	3792	3944	4096	4269
62	3070	3198	3305	3433	3582	3731	3902	4051	4222
63	3042	3148	3273	3378	3525	3693	3840	4008	4155
64	2995	3119	3222	3346	3491	3635	3801	3945	4111
65	2949	3071	3193	3315	3437	3600	3742	3905	4067
66	2924	3044	3145	3265	3405	3565	3706	3866	4006
67	2901	2999	3118	3236	3374	3512	3670	3828	3966
68	2858	2974	3091	3208	3324	3480	3635	3791	3927
69	2835	2951	3065	3161	3295	3449	3602	3755	3889
70	2814	2927	3022	3135	3267	3419	3569	3720	3872

Кестенің соңы

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	22342	23134	23930	24721	25513
15	15247	15775	16305	16834	17361
20	11633	12030	12492	12889	13285
25	9519	9835	10153	10523	10840
30	8064	8372	8637	8946	9210
35	7025	7289	7554	7819	8045
40	6279	6510	6742	6974	7172
45	5670	5875	6081	6287	6493
50	5208	5393	5579	5764	5976
55	4807	4999	5167	5336	5528
60	4495	4649	4825	4980	5155
61	4421	4594	4746	4919	5071
62	4371	4542	4691	4861	5011
63	4323	4470	4638	4784	4952
64	4276	4421	4586	4730	4896
65	4210	4372	4515	4678	4840
66	4166	4326	4466	4627	4787
67	4124	4282	4420	4578	4736
68	4083	4238	4394	4530	4685
69	4043	4196	4349	4502	4636
70	4004	4155	4306	4457	4608

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	26438	27366	28421	29350	30404	31333	32387	33315	34370
15	17978	18683	19300	20006	20711	21327	22033	22738	23355
20	13748	14277	14806	15335	15864	16327	16856	17384	17912
25	11210	11633	12110	12533	12955	13378	13801	14225	14648
30	9562	9915	10268	10620	11016	11369	11722	12074	12427
35	8348	8650	8989	9292	9594	9934	10235	10576	10878
40	7436	7733	7998	8296	8560	8857	9155	9419	9716
45	6728	6992	7256	7521	7755	8020	8285	8549	8784
50	6187	6425	6636	6874	7112	7350	7588	7826	8064
55	5720	5937	6154	6369	6586	6802	7043	7259	7475
60	5332	5530	5751	5949	6147	6368	6566	6764	6984
61	5266	5462	5678	5873	6068	6285	6480	6675	6892
62	5203	5394	5586	5800	5992	6205	6397	6588	6802
63	5141	5330	5519	5729	5918	6127	6316	6526	6715
64	5060	5267	5453	5660	5846	6052	6238	6445	6630
65	5003	5207	5390	5593	5776	5979	6163	6366	6549
66	4947	5148	5328	5528	5728	5909	6109	6289	6490
67	4893	5091	5288	5466	5663	5860	6038	6235	6413
68	4860	5035	5230	5424	5599	5793	5988	6163	6357
69	4809	5001	5192	5365	5556	5748	5939	6112	6303
70	4778	4948	5137	5326	5515	5703	5873	6062	6251

Кестенің соңы

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	35299	36752	38735	40719	42702	44685
15	24060	25029	26440	27763	29084	30493
20	18441	19235	20226	21284	22342	23334
25	15071	15706	16551	17397	18244	19089
30	12823	13352	14057	14806	15511	16260
35	11180	11671	12314	12955	13560	14201
40	9981	10411	10972	11567	12129	12691
45	9049	9400	9959	10458	10987	11516
50	8302	8672	9122	9598	10073	10549
55	7691	8028	8461	8893	9350	9783
60	7183	7491	7910	8306	8725	9122
61	7087	7390	7802	8214	8604	9016
62	6993	7292	7697	8102	8507	8913
63	6904	7218	7596	7995	8394	8792
64	6837	7127	7519	7912	8303	8696
65	6752	7037	7423	7810	8196	8583
66	6670	6970	7351	7732	8112	8493
67	6610	6886	7281	7655	8030	8405
68	6552	6824	7213	7582	7952	8340
69	6495	6763	7146	7510	7894	8258
70	6440	6723	7082	7459	7818	8196

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	46668	48651	50634	52616	54600
15	31815	33137	34459	35869	37191
20	24390	25448	26440	27498	28554
25	19935	20782	21628	22473	23320
30	16965	17671	18419	19125	19873
35	14844	15486	16128	16732	17375
40	13253	13814	14377	14938	15533
45	12016	12544	13043	13572	14072
50	11025	11501	11977	12453	12929
55	10215	10648	11104	11538	11970
60	9540	9959	10355	10774	11193
61	9427	9817	10229	10641	11053
62	9296	9701	10107	10512	10917
63	9191	9590	9988	10387	10765
64	9088	9460	9853	10245	10638
65	8969	9356	9742	10128	10515
66	8873	9254	9634	10035	10416
67	8780	9175	9550	9925	10299
68	8709	9079	9468	9837	10207
69	8641	9005	9388	9752	10135
70	8574	8932	9311	9669	10047

Кестенің соңы

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	56449	58432	60416	62399	64382
15	38514	39924	41246	42568	43979
20	29546	30604	31662	32653	33711
25	24166	25011	25858	26704	27551
30	20579	21284	22033	22738	23487
35	18016	18659	19264	19905	20547
40	16095	16657	17219	17781	18343
45	14600	15100	15629	16128	16657
50	13405	13855	14330	14806	15282
55	12403	12859	13292	13724	14181
60	11589	12008	12427	12823	13242
61	11443	11855	12267	12678	13068
62	11301	11706	12111	12516	12900
63	11164	11562	11961	12359	12758
64	11030	11423	11815	12208	12600
65	10901	11288	11674	12060	12467
66	10796	11177	11557	11938	12318
67	10694	11069	11444	11819	12194
68	10595	10965	11334	11723	12092
69	10499	10863	11246	11610	11994
70	10425	10783	11161	11520	11898

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	66365	68347	70331	72314	74296
15	45299	46620	47942	49354	50675
20	34768	35759	36817	37875	38867
25	28396	29242	30089	30933	31833
30	24192	24942	25646	26351	27100
35	21190	21831	22436	23079	23720
40	18938	19499	20061	20623	21185
45	17156	17685	18184	18714	19213
50	15758	16234	16710	17186	17661
55	14614	15047	15479	15936	16369
60	13660	14057	14476	14894	15291
61	13480	13892	14282	14694	15106
62	13305	13710	14115	14521	14904
63	13157	13555	13933	14332	14731
64	12993	13385	13778	14170	14562
65	12854	13240	13627	14013	14400
66	12699	13100	13480	13861	14241
67	12588	12963	13338	13713	14108
68	12462	12850	13220	13589	13978
69	12357	12741	13105	13488	13852
70	12276	12634	13012	13390	13748

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	76279	78263	80245	82228	84079
15	51997	53408	54730	56053	57463
20	39923	40981	41973	43031	44089
25	32680	33525	34372	35218	36064
30	27805	28555	29259	29965	30715
35	24362	25004	25609	26251	26893
40	21747	22341	22904	23465	24028
45	19741	20270	20770	21299	21798
50	18137	18614	19063	19539	20014
55	16801	17234	17690	18123	18556
60	15709	16106	16525	16943	17340
61	15517	15907	16319	16730	17121
62	15309	15715	16120	16525	16909
63	15129	15528	15927	16325	16703
64	14955	15347	15740	16132	16504
65	14786	15172	15558	15945	16331
66	14622	15003	15383	15763	16144
67	14483	14858	15232	15607	16002
68	14348	14716	15106	15475	15844
69	14235	14599	14983	15347	15729
70	14126	14485	14863	15240	15599

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	2315	2529	2529	2529	2775	3002	3002
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	3002	3242	3242	3479	3479	3680	3919
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	4173	4394	4613	4835	5088	5328	5566
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	5766	6006	6243	6684	6937	7415	7636
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	7853	8330	8567	9008	9485	9702	10179

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	10654	11095	11572	12026	12247	12725

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	13165	13843	14318	14774	15489
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	15945	16420	16861	17575	18016
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	18931	19846	21018	21949	23104

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	24275	25191	26346	27261	28416
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	29585	30519	31656	32589	33758

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	34913	35829	37000	37915	39070
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	40223	41157	42310	43243	44359

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	78141	79675	82744	85812	90407	95000	96535
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	101130	104210	107262	111848	116473	124119	131786
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	139461	147100	153231	160916	168582	176221	183895
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	193078	203796	214551	225278	235996	248259	258986
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	269704	280439	291157	304964	318724	334075	349388

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	363204	378510	392316	407630	422943	436750

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	453599	472000	490358	508760	527153
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	545548	563949	582306	600708	619101
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	646678	683473	720232	757027	793777

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	830573	867369	904119	940914	977673
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	1014461	1051219	1088014	1124810	1161568

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	1198365	1235114	1271910	1308705	1345463
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	1382260	1419011	1455806	1492555	1529351

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	84278	85812	88872	93475	98068	104197	105755
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	110351	114929	119523	124119	130243	137918	147100
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	156320	163949	173177	180806	190027	199201	206885
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	217603	231409	243644	255905	269704	281966	295745
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	308006	320269	334075	349388	366239	383105	399962

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	416813	435205	452056	468913	485762	502620

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	522558	544012	565457	586939	608374
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	629819	651274	672746	694191	715636
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	747807	790735	833616	876552	919433

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	962358	1005286	1048167	1091103	1133984
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	1176919	1219801	1262736	1305618	1348544

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	1391433	1434361	1477250	1520178	1563059
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	1605993	1648876	1691810	1734692	1777627

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	84511	87087	89670	92252	101605
02	6-10	86122	93864	101605	109986	139015
03	11-20	88698	101605	116123	132245	189332
04	21-30	89670	113540	137404	162886	257720
05	31-40	92252	125475	158692	194497	325131
06	41-50	96446	142569	189361	239047	423189
07	51-60	96436	147743	198069	253558	457398
08	61-70	99032	159694	219369	284169	524837
09	71-80	101597	170621	240632	315798	592246
10	81-90	103218	182571	260310	346446	659685
11	91-100	105821	194523	281610	376461	727094
12	101-120	110001	211605	313239	423203	828691
13	121-140	113548	233879	354180	485481	965160
14	141-160	118710	257745	396779	547081	1099971
15	161-180	122897	279989	437720	608378	1234812
16	181-200	127084	302910	478698	669978	1370641
17	201-220	132245	326768	520657	731274	1505452
18	221-240	136432	349012	561598	792874	1641921

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	141594	372914	604197	855152	1776731
20	261-280	145177	395158	645138	916449	1911580
21	281-300	149365	418042	686116	978049	2048049
22	301-330	156110	447105	739002	1054843	2217048
23	331-360	162893	481294	801279	1147731	2419304
24	361-390	169042	515489	863519	1239980	2622535
25	391-420	175789	549684	925157	1332228	2826406
26	421-450	182571	584513	987397	1425154	3028663
27	451-480	189361	620329	1049675	1516422	3232535
28	481-510	195467	654524	1111915	1608670	3434784
29	511-540	202250	688712	1174156	1701596	3638022
30	541-570	209039	722907	1235794	1793844	3841893
31	571-600	215785	757742	1298034	1886733	4044143
32	601-640	223550	797099	1370641	1995120	4280594
33	641-680	232898	843201	1454181	2118017	4551868
34	681-720	241613	889987	1537721	2240950	4822507
35	721-760	250961	936126	1620621	2363846	5093787
36	761-800	260310	982236	1704162	2486743	5364426
37	801-840	268074	1027400	1786117	2610621	5634116
38	841-880	277423	1073540	1869017	2734158	5905396
39	881-920	286771	1119649	1952557	2857054	6176036

Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-101-01	423-101-02	423-101-03	423-101-04	423-101-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
40	921-960	296120	1165789	2036097	2979951	6447315
41	961-1000	305468	1212575	2118997	3102854	6718596
42	1001-1050	314823	1263845	2211886	3241243	7022479
43	1051-1100	326768	1320955	2316086	3396409	7360521
44	1101-1150	337098	1379008	2419304	3549314	7699246
45	1151-1200	349012	1435447	2523504	3704443	8037929
46	1201-1250	359342	1493538	2626722	3857347	8376008
47	1251-1300	371292	1550617	2730922	4012520	8714690
48	1301-1350	382263	1608670	2834140	4165424	9052768
49	1351-1400	394176	1665786	2938973	4319950	9391457
50	1401-1450	404506	1723839	3041551	4473495	9729536
51	1451-1500	416458	1780956	3146391	4627984	10068218
52	1501-1600	433533	1868036	3302538	4859298	10575979
53	1601-1700	460966	2009567	3557529	5237632	11407879
54	1701-1800	478698	2097698	3717375	5474428	11929507
55	1801-1900	500972	2212867	3924793	5782499	12606269
56	1901-2000	523216	2328037	4132211	6091514	13283035
57	2001-2100	546137	2443199	4340269	6398604	13959797
58	2101-2200	568381	2558333	4547687	6707662	14637205
59	2201-2300	590625	2672862	4755105	7014715	15313965
60	2301-2400	613546	2788031	4962516	7322146	15990733

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	635783	2903201	5170574	7630217	16667493
62	2501-2600	658063	3018333	5377992	7938251	17344261
63	2601-2700	680948	3132862	5583789	8246327	18021022
64	2701-2800	703229	3248032	5791847	8554398	18697789
65	2801-2900	725473	3363158	5999265	8862432	19375190
66	2901-3000	748394	3478327	6206684	9170503	20051951
67	3001-3100	770631	3592856	6414102	9478574	20728718
68	3101-3200	792874	3708027	6621520	9786608	21405479
69	3201-3300	815795	3823159	6829578	10094686	22082246
70	3301-3400	838039	3938329	7036996	10402757	22759007
71	3401-3500	860320	4053498	7244414	10710790	23435774
72	3501-3600	883197	4167984	7451825	11018861	24113176
73	3601-3700	905479	4283153	7659243	11326932	24789944
74	3701-3800	927723	4398323	7867301	11634965	25466704
75	3801-3900	950644	4513492	8074719	11943043	26143472
76	3901-4000	972887	4627984	8282138	12251114	26820232

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	101605	104187	108375	110957	122893
02	6-10	104187	113540	124504	134828	174181
03	11-20	106763	127087	145152	166439	243203
04	21-30	110957	142569	174181	209008	334484
05	31-40	115151	159663	203850	250944	425765
06	41-50	121915	183553	245793	313239	559032
07	51-60	124518	191921	260310	334502	605134
08	61-70	128065	209039	289337	376461	696446
09	71-80	132245	226115	318400	420637	789334
10	81-90	136432	241613	347427	462560	880639
11	91-100	140009	259366	376461	409171	971906
12	101-120	146762	284169	420637	568381	1109357
13	121-140	156110	317419	478698	654524	1292872
14	141-160	163874	350634	536752	739002	1476425
15	161-180	171602	383207	594842	823523	1660618
16	181-200	180950	416458	652902	909665	1844171
17	201-220	189361	450646	710955	994187	2026749
18	221-240	198069	483860	769656	1080286	2210302

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	206437	517073	827747	1164807	2393854
20	261-280	214201	549684	885800	1249329	2578010
21	281-300	223550	582897	943860	1335471	2761570
22	301-330	233879	625453	1016431	1441249	2990281
23	331-360	245793	675786	1103548	1569314	3265108
24	361-390	259366	725473	1191275	1697378	3541549
25	391-420	272261	774818	1278355	1824492	3816406
26	421-450	284169	825144	1365479	1952557	4091233
27	451-480	297742	875471	1452560	2079641	4366693
28	481-510	309015	925157	1540287	2207699	4641557
29	511-540	322587	975489	1627404	2335764	4917998
30	541-570	335476	1024835	1714491	2462885	5192818
31	571-600	347427	1074484	1801578	2590943	5467645
32	601-640	361944	1133215	1903852	2739326	5789245
33	641-680	379660	1200623	2019959	2909946	6155376
34	681-720	396779	1266441	2136110	3079970	6522481
35	721-760	413855	1332228	2252864	3250591	6890234
36	761-800	430968	1399668	2369015	3421255	7256359
37	801-840	447105	1466095	2485122	3590254	7624074
38	841-880	464181	1533541	2601912	3760919	7990198
39	881-920	481294	1599322	2718027	3931539	8357311

Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау қашықтығы, км	Код				
		423-102-01	423-102-02	423-102-03	423-102-04	423-102-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
40	921-960	498376	1665786	2834140	4102203	8725019
41	961-1000	515489	1733188	2950925	4272824	9091150
42	1001-1050	534186	1808361	3081555	4464147	9503421
43	1051-1100	555486	1891901	3226732	4677329	9962434
44	1101-1150	576108	1974801	3372543	4559651	10421453
45	1151-1200	597408	2058341	3517684	5103136	10879833
46	1201-1250	618707	2141918	3663501	5315715	11338846
47	1251-1300	640007	2224818	3808642	5527320	11797262
48	1301-1350	661270	2308359	3953819	5739900	12256275
49	1351-1400	681929	2390277	4099600	5953126	12714655
50	1401-1450	703229	2473177	4244777	6165705	13173668
51	1451-1500	724491	2556748	4390595	6378286	13632048
52	1501-1600	756121	2682210	4608306	6698270	14320760
53	1601-1700	798683	2848651	4899302	7124076	15238159
54	1701-1800	840642	3015127	5190253	7549882	16156228
55	1801-1900	883197	3182208	5481211	7975688	17073621
56	1901-2000	925157	3348648	5771529	8401494	17991014
57	2001-2100	967719	3515125	6062487	8826653	18908443
58	2101-2200	1010318	3681565	6353446	9252459	19825836
59	2201-2300	1052241	3847998	6644404	9678228	20743235
60	2301-2400	1094802	4015116	6935399	10104034	21661609

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	1136762	4181556	7225710	10529834	22578057
62	2501-2600	1179324	4347996	7516668	10954999	23495450
63	2601-2700	1221283	4514437	7807627	11380805	24412879
64	2701-2800	1263845	4680913	8098585	11806611	25330272
65	2801-2900	1306444	4847994	8389543	12232417	26247671
66	2901-3000	1348360	5014427	8679861	12658180	27165101
67	3001-3100	1390960	5180905	8970850	13083345	28083134
68	3101-3200	1432881	5347345	9261808	13509151	29000526
69	3201-3300	1475444	5513784	9552766	13934957	29917955
70	3301-3400	1517402	5680225	9843724	14360763	30835349
71	3401-3500	1559965	5847342	10134042	14786563	31752748
72	3501-3600	1602565	6013782	10425000	15211728	32670177
73	3601-3700	1644486	6180223	10715952	15637497	33587569
74	3701-3800	1687086	6346693	11006947	16063303	34504962
75	3801-3900	1729007	6513133	11297905	16489102	35422392
76	3901-4000	1771600	6680213	11588223	16914908	36339785

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	156116	159663	162886	166439	178368
02	6-10	159663	170627	179979	190303	230296
03	11-20	165468	183533	203850	224497	300289
04	21-30	171598	203850	235461	269649	395124
05	31-40	178368	221915	265462	314807	488988
06	41-50	187740	249980	312258	379660	625453
07	51-60	191921	259366	327749	401941	672581
08	61-70	198069	279044	359342	447105	766450
09	71-80	204853	297742	391611	491587	860320
10	81-90	211605	315798	421619	536752	954190
11	91-100	218388	335476	453211	581916	1048053
12	101-120	227097	363529	500972	649355	1189654
13	121-140	240632	401941	563213	739002	1379008
14	141-160	253558	440316	626434	828691	1566748
15	161-180	267093	478698	690297	919014	1754488
16	181-200	279989	517073	751934	1008697	1943209
17	201-220	293561	553864	815795	1098386	2130949
18	221-240	306450	592246	878036	1188673	2320266

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	319985	630621	941295	1278355	2508006
20	261-280	332918	669034	1004517	1368045	2695783
21	281-300	346446	707416	1066757	1458368	2884467
22	301-330	363529	755139	1146110	1570294	3119967
23	331-360	383207	811608	1239980	1705143	3401577
24	361-390	402885	868687	1335471	1839991	3684124
25	391-420	423203	925157	1429341	1974801	3967355
26	421-450	442882	982236	1523212	2109649	4248965
27	451-480	462560	1040289	1618055	2244496	4531549
28	481-510	482238	1097405	1711926	2379307	4813158
29	511-540	502557	1153837	1807380	2514155	5096390
30	541-570	522235	1210954	1901249	2648996	5378937
31	571-600	541920	1268026	1995120	2783844	5660547
32	601-640	564194	1335471	2106102	2941576	5989917
33	641-680	590625	1410638	2231564	3120911	6366378
34	681-720	617086	1487395	2357064	3300917	6743435
35	721-760	643554	1564189	2482563	3480930	7119896
36	761-800	669978	1639318	2608019	3660266	7496990
37	801-840	696446	1716112	2735102	3840272	7872470
38	841-880	722907	1791249	2860601	4020247	8248924
39	881-920	749331	1868036	2986101	4199613	8625988

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	775799	1944793	3112203	4379626	9002442
41	961-1000	802260	2019959	3237703	4559601	9379543
42	1001-1050	832871	2106102	3380277	4761851	9802746
43	1051-1100	866122	2200954	3537362	4986382	10273070
44	1101-1150	898695	2296407	3695094	5211516	10744041
45	1151-1200	931910	2391252	3851241	5436053	11214365
46	1201-1250	965160	2486743	4008333	5660547	11684659
47	1251-1300	998368	2581594	4165424	5885718	12155623
48	1301-1350	1030941	2677049	4323150	6110211	12625946
49	1351-1400	1064192	2771899	4480242	6334749	13096917
50	1401-1450	1097405	2867385	4637370	6559920	13567204
51	1451-1500	1129979	2962838	4795102	6784413	14038175
52	1501-1600	1179324	3105451	5031547	7121510	14743963
53	1601-1700	1245142	3295756	5346363	7571182	15685258
54	1701-1800	1311607	3486091	5660547	8020206	16626515
55	1801-1900	1377394	3676397	5975400	8469877	17567811
56	1901-2000	1443852	3866703	6290223	8919542	18509068
57	2001-2100	1509639	4057038	6604407	9368573	19450363
58	2101-2200	1576097	4247343	6919261	9818237	20391621
59	2201-2300	1641921	4437679	7234084	10267908	21332909
60	2301-2400	1707708	4627984	7548261	10717573	22274167

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	1774166	4818321	7863121	11166604	23215461
62	2501-2600	1839991	5009266	8177938	11616268	24156719
63	2601-2700	1906412	5199608	8492121	12065940	25098014
64	2701-2800	1972236	5389907	8806975	12514964	26039272
65	2801-2900	2038663	5580249	9121798	12964635	26980567
66	2901-3000	2104481	5770548	9435974	13414300	27921824
67	3001-3100	2170946	5960890	9750835	13863331	28863113
68	3101-3200	2236726	6151189	10065652	14312995	29803768
69	3201-3300	2303191	6341531	10380476	14762666	30745025
70	3301-3400	2369015	6531836	10694689	15211728	31686320
71	3401-3500	2434796	6722173	11009512	15661399	32627577
72	3501-3600	2501260	6912478	11324336	16111064	33568873
73	3601-3700	2567041	7102814	11638549	16560735	34510131
74	3701-3800	2633505	7293119	11953373	17009759	35451418
75	3801-3900	2699330	7483454	12268190	17459430	36392677
76	3901-4000	2765751	7674401	12582409	17909095	37333971

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	216756	219332	221915	226109	238044
02	6-10	220944	231267	240620	250944	290937
03	11-20	227080	247397	265462	286749	363513
04	21-30	236433	268044	300289	334484	458988
05	31-40	244814	289332	332872	380613	555427
06	41-50	257744	319985	382263	449665	695464
07	51-60	261931	330315	397716	471908	743226
08	61-70	271280	351614	430968	519676	839661
09	71-80	279989	372914	465163	565778	934512
10	81-90	288392	394176	498376	613546	1030941
11	91-100	297742	414836	531590	659685	1127413
12	101-120	310637	447105	581916	731274	1271610
13	121-140	327749	489028	649355	825144	1463530
14	141-160	344831	531590	716764	919014	1656438
15	161-180	361944	573542	782582	1012884	1848357
16	181-200	379660	616105	849991	1106754	2039638
17	201-220	397716	658063	916449	1200623	2232546
18	221-240	414836	700626	983857	1294494	2424465

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	432589	743226	1051260	1388363	2617374
20	261-280	449665	785147	1117084	1482233	2809294
21	281-300	466784	827747	1184486	1576097	3000611
22	301-330	489028	880639	1268026	1692247	3241243
23	331-360	515489	943860	1368045	1833841	3529635
24	361-390	541920	1007076	1468698	1973857	3817990
25	391-420	567400	1070937	1569314	2115451	4106383
26	421-450	593868	1134159	1669967	2255467	4394142
27	451-480	620329	1197418	1769004	2397060	4683472
28	481-510	646753	1261280	1869017	2537070	4971871
29	511-540	672581	1324502	1969633	2678030	5260227
30	541-570	698060	1388363	2070293	2818680	5548620
31	571-600	724491	1451578	2170946	2959633	5836373
32	601-640	755139	1525770	2288033	3124154	6172489
33	641-680	790309	1610291	2421907	3311247	6557317
34	681-720	825144	1694813	2555133	3498987	6941504
35	721-760	859339	1779334	2688999	3686727	7326333
36	761-800	895149	1863856	2822226	3874466	7711154
37	801-840	929344	1948370	2957074	4062206	8094398
38	841-880	965160	2033532	3090940	4249940	8479226
39	881-920	999349	2118017	3224130	4437679	8864054

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	1033544	2202538	3357996	4625419	9248882
41	961-1000	1069353	2287059	3491222	4813158	9633100
42	1001-1050	1109357	2381904	3642202	5024757	10065652
43	1051-1100	1152894	2487725	3810264	5258642	10545331
44	1101-1150	1196437	2593509	3976703	5494107	11026625
45	1151-1200	1239980	2699330	4144125	5727986	11506267
46	1201-1250	1283523	2805107	4311242	5963456	11987561
47	1251-1300	1327060	2910928	4478657	6197335	12467880
48	1301-1350	1370641	3016712	4645737	6432799	12948535
49	1351-1400	1414825	3122533	4813158	6666678	13428816
50	1401-1450	1458368	3228347	4979599	6902148	13910111
51	1451-1500	1501912	3334131	5147660	7136027	14389790
52	1501-1600	1566748	3492844	5399255	7487641	15110094
53	1601-1700	1653835	3704443	5732173	7956991	16071067
54	1701-1800	1740952	3915445	6066674	8426334	17032643
55	1801-1900	1828039	4127043	6401207	8895683	17993616
56	1901-2000	1915767	4338648	6735708	9365026	18954552
57	2001-2100	2002884	4550246	7070203	9834376	19915526
58	2101-2200	2089970	4761851	7404741	10303718	20876462
59	2201-2300	2177051	4973487	7738603	10773068	21838075
60	2301-2400	2264815	5185092	8073098	11242410	22799011

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	2351896	5396056	8407637	11711120	23759977
62	2501-2600	2438983	5607655	8742138	12180469	24720913
63	2601-2700	2526099	5819260	9076634	12649812	25681886
64	2701-2800	2613827	6030895	9411135	13119161	26643462
65	2801-2900	2700907	6242500	9745667	13588504	27604435
66	2901-3000	2788031	6454099	10080169	14057853	28565371
67	3001-3100	2875118	6665704	10414670	14527197	29526345
68	3101-3200	2962838	6876662	10749202	14996546	30487281
69	3201-3300	3049962	7088304	11083704	15465895	31448894
70	3301-3400	3137043	7299902	11418199	15935238	32409830
71	3401-3500	3224130	7511507	11752098	16404588	33370803
72	3501-3600	3311247	7723105	12086599	16873930	34331739
73	3601-3700	3398974	7934710	12421094	17343280	35292712
74	3701-3800	3486091	8146309	12755633	17812622	36254288
75	3801-3900	3573179	8357311	13090135	18281972	37215261
76	3901-4000	3660266	8568909	13424630	18750674	38176197

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	320937	325131	327714	331901	343836
02	6-10	327714	338678	347390	358354	397707
03	11-20	337066	356743	375448	396736	471894
04	21-30	349001	380613	412218	447052	572528
05	31-40	360937	404477	449635	496729	671550
06	41-50	378038	440316	502557	570002	815796
07	51-60	384828	452267	520657	594842	864500
08	61-70	396779	477076	558051	645138	963539
09	71-80	408687	500972	594842	695465	1062570
10	81-90	420637	524837	630621	745791	1162242
11	91-100	432589	549684	667413	796118	1261280
12	101-120	449665	585457	722907	871290	1410638
13	121-140	473529	634845	796118	971906	1608670
14	141-160	496755	683550	869668	1071918	1808361
15	161-180	520657	732255	943860	1172571	2007070
16	181-200	544516	781600	1016431	1273194	2205133
17	201-220	568381	828691	1090616	1373847	2403203
18	221-240	592246	878036	1163223	1473860	2601912

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	616105	926741	1237415	1574482	2801567
20	261-280	640007	975489	1311607	1675135	2999636
21	281-300	663872	1024835	1384176	1775147	3197699
22	301-330	693880	1085454	1476425	1901249	3446735
23	331-360	729653	1158062	1586426	2051589	3743806
24	361-390	765469	1230631	1697378	2202538	4041547
25	391-420	801279	1303202	1807380	2352877	4340269
26	421-450	837095	1376449	1916741	2503825	4637370
27	451-480	872234	1450001	2027730	2661847	4935074
28	481-510	908044	1523212	2137694	2805107	5232175
29	511-540	943860	1595781	2248677	2956093	5530897
30	541-570	979670	1668345	2358685	3106395	5828608
31	571-600	1015486	1740952	2468046	3257380	6126349
32	601-640	1056428	1827058	2597689	3433169	6473776
33	641-680	1103548	1923531	2744488	3633835	6871500
34	681-720	1151278	2021581	2891249	3835110	7268272
35	721-760	1199002	2118997	3038011	4035738	7665051
36	761-800	1246763	2215463	3184811	4237051	8062769
37	801-840	1294494	2313520	3332546	4437679	8459548
38	841-880	1341577	2409956	3479309	4638955	8857301
39	881-920	1389338	2508006	3626071	4839620	9254043

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	1437068	2605459	3772832	5040895	9650182
41	961-1000	1484829	2701888	3919625	5241524	10048576
42	1001-1050	1538702	2811896	4086064	5467645	10495005
43	1051-1100	1598378	2933172	4270264	5718637	10990815
44	1101-1150	1658052	3055124	4453817	5970239	11488210
45	1151-1200	1717057	3176399	4637370	6221200	11984021
46	1201-1250	1776731	3298359	4821526	6472155	12480776
47	1251-1300	1836407	3420274	5005079	6723757	12976587
48	1301-1350	1895441	3541549	5188639	6974755	13473335
49	1351-1400	1955123	3663501	5372831	7225710	13969145
50	1401-1450	2014798	3784784	5554763	7477312	14466540
51	1451-1500	2074473	3906699	5738955	7728273	14962350
52	1501-1600	2162541	4088667	6014763	8105367	15706520
53	1601-1700	2281891	4331865	6382472	8607290	16699123
54	1701-1800	2400607	4575092	6750218	9109847	17692328
55	1801-1900	2519957	4818321	7117330	9612441	18684894
56	1901-2000	2638673	5062195	7485039	10114363	19677460
57	2001-2100	2757383	5305386	7852791	10616920	20670665
58	2101-2200	2876733	5548620	8219860	11118873	21663223
59	2201-2300	2995449	5791847	8587612	11621436	22655789
60	2301-2400	3114799	6035082	8955358	12123993	23648995

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	3233515	6278310	9322427	12625946	24641560
62	2501-2600	3352865	6521507	9690179	13128510	25634765
63	2601-2700	3471545	6764735	10057925	13631066	26627331
64	2701-2800	3590254	7007962	10425000	14133026	27619896
65	2801-2900	3709611	7251197	10792746	14635583	28613139
66	2901-3000	3828320	7494388	11160492	15138176	29605698
67	3001-3100	3947677	7737622	11527567	15640099	30598263
68	3101-3200	4066387	7980850	11895312	16142656	31591469
69	3201-3300	4185103	8224084	12262388	16645249	32584034
70	3301-3400	4304453	8467275	12630133	17147172	33577240
71	3401-3500	4423169	8710509	12997886	17649729	34569805
72	3501-3600	4542519	8953737	13364955	18152322	35562370
73	3601-3700	4661235	9196971	13732700	18654245	36555577
74	3701-3800	4780585	9440199	14100453	19156802	37548135
75	3801-3900	4899302	9683390	14467521	19659402	38540700
76	3901-4000	5017974	9926624	14835274	20161318	39533944

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	1809
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	1940
424-201-0103	Теміржол тасымалдары кезінде 30 кг дейін бөшкелі домалайтын жүктерді және бөшке ыдысын тиеу	1312
424-201-0104	Теміржол тасымалдары кезінде 121 кг-дан 300 кг дейін бөшкелі домалайтын жүктерді және бөшке ыдысын тиеу	859
424-201-0105	Теміржол тасымалдары кезінде терезе және айна шынысын, қыш, фаянс және эмалданған бұйымдарды тиеу	1355
424-201-0106	Теміржол тасымалдары кезінде поддондардағы немесе дайын пакеттердегі әртүрлі жүктерді тиеу	1049
424-201-0107	Теміржол тасымалдары кезінде 3 т дейін қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) тиеу	773
424-201-0108	Теміржол тасымалдары кезінде 6 т дейін қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) тиеу	641
424-201-0109	Теміржол тасымалдары кезінде 6 т астам қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) тиеу	550
424-201-0110	Теміржол тасымалдары кезінде асбоцементті құбырларды тиеу	1247
424-201-0111	Теміржол тасымалдары кезінде дөңгелек ағаш материалын тиеу	831
424-201-0112	Теміржол тасымалдары кезінде шпалдарды, бөренелерді, отындарды, кеніш бағанын, баланстарды, пропстарды тиеу	1001
424-201-0113	Теміржол тасымалдары кезінде кесілген материалдарды тиеу	845
424-201-0114	Теміржол тасымалдары байламдардағы сұрыптық металлды, металл құбырларын тиеу	818
424-201-0115	Теміржол тасымалдары кезінде табақ металлды тиеу	679
424-201-0116	Теміржол тасымалдары кезінде рельстерді, арқалықтарды, швеллерді тиеу	585
424-201-0117	Теміржол тасымалдары кезінде шеңберлердегі сымдарды тиеу	1474
424-201-0118	Теміржол тасымалдары кезінде металл конструкцияларын тиеу	961
424-201-0119	Теміржол тасымалдары кезінде өсімдік қабаты (қарашірік) грунтын тиеу	859
424-201-0120	Теміржол тасымалдары кезінде әртүрлі құмды тиеу	254
424-201-0121	Теміржол тасымалдары кезінде қиыршықтасты, малтатасты, жұмыртасты тиеу	637
424-201-0122	Теміржол тасымалдары кезінде құрғақ балшықты тиеу	785
424-201-0123	Теміржол тасымалдары кезінде құрылыс қоқысын тиеу	265

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

Өлшем бірлігі: т

Код	Аталуы	Құны
424-201-0201	Теміржол тасымалдары кезіндегі 31 кг-нан 50 кг дейін қаптардағы және қалталардағы құрылыс жүктерін түсіру	1574
424-201-0202	Теміржол тасымалдары кезінде бумалардағы, түктердегі, ашық және жабық жәшіктердегі, бидондардағы және 30 кг дейін байламдардағы салынбаған жерлердегі жүктерді, тойтармаларды, тақтайшаларды, паркетті, жұқа тақтайшаларды түсіру	1798
424-201-0203	Теміржол тасымалдары кезінде 30 кг дейін бөшкелі домалайтын жүктерді және бөшке ыдысын түсіру	1403
424-201-0204	Теміржол тасымалдары кезінде 121 кг-дан 300 кг дейін бөшкелі домалайтын жүктерді және бөшке ыдысын түсіру	859
424-201-0205	Теміржол тасымалдары кезінде терезе және айна шынысын, қыш, фаянс және эмалданған бұйымдарды түсіру	1631
424-201-0206	Теміржол тасымалдары кезінде поддондардағы немесе дайын пакеттердегі әртүрлі жүктерді түсіру	1021
424-201-0207	Теміржол тасымалдары кезінде 3 т дейін қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) түсіру	695
424-201-0208	Теміржол тасымалдары кезінде 6 т дейін қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) түсіру	729
424-201-0209	Теміржол тасымалдары кезінде 6 т астам қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) түсіру	641
424-201-0210	Теміржол тасымалдары кезінде асбоцементті құбырларды түсіру	1195
424-201-0211	Теміржол тасымалдары кезінде дөңгелек ағаш материалын түсіру	538
424-201-0212	Теміржол тасымалдары кезінде шпалдарды, бөренелерді, отындарды, кеніш бағанын, баланстарды, пропстарды түсіру	982
424-201-0213	Теміржол тасымалдары кезінде кесілген материалдарды түсіру	1436
424-201-0214	Теміржол тасымалдары байламдардағы сұрыптық металлды, металл құбырларын түсіру	853
424-201-0215	Теміржол тасымалдары кезінде табақ металлды түсіру	679
424-201-0216	Теміржол тасымалдары кезінде рельстерді, арқалықтарды, швеллерді түсіру	544
424-201-0217	Теміржол тасымалдары кезінде шеңберлердегі сымдарды түсіру	1544
424-201-0218	Теміржол тасымалдары кезінде металл конструкцияларын түсіру	1005
424-201-0219	Теміржол тасымалдары кезінде өсімдік қабаты (қарашірік) грунтын түсіру	1809
424-201-0220	Теміржол тасымалдары кезінде әртүрлі құмды түсіру	607
424-201-0221	Теміржол тасымалдары кезінде қиыршықтасты, малтатасты, жұмыртасты түсіру	1133
424-201-0222	Теміржол тасымалдары кезінде құрғақ балшықты түсіру	531
424-201-0223	Теміржол тасымалдары кезінде құрылыс қоқысын түсіру	202

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)	63	63	63	63	63	63	63	63	63
2 (02)	63	63	63	63	63	63	63	63	63
3 (03)	63	63	63	63	63	63	134	134	134
4 (04)	63	63	63	63	63	134	134	197	197
5 (05)	63	63	63	63	133	134	197	197	266
6 (06)	63	63	63	133	133	197	197	266	266
7 (07)	63	63	63	133	133	197	266	330	330
8 (08)	63	63	63	133	197	266	266	330	399
9 (09)	63	63	63	133	197	266	330	399	462
10 (10)	63	63	133	197	266	330	330	399	462
11 (11)	63	63	133	197	266	330	399	462	533
12 (12)	63	63	133	197	266	399	462	533	596
13 (13)	63	63	133	197	329	399	462	533	666
14 (14)	63	63	133	266	329	462	533	596	666
15 (15)	63	63	133	266	329	462	533	666	729
16 (16)	63	63	133	266	399	533	596	666	798
17 (17)	63	63	197	266	399	533	596	729	862
18 (18)	63	63	197	329	399	596	666	798	862

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)	63	133	197	329	463	596	666	798	932
20 (20)	63	133	197	329	463	666	729	862	995
21 (21)	63	133	197	329	463	666	798	932	1065
22 (22)	63	133	197	399	532	729	798	932	1065
23 (23)	63	133	266	399	532	729	862	995	1129
24 (24)	63	133	266	399	596	798	862	1065	1198
25 (25)	63	133	266	399	596	798	932	1065	1261
26 (26)	63	133	266	463	596	862	932	1129	1261
27 (27)	63	133	266	463	666	862	995	1198	1331
28 (28)	63	133	266	463	666	932	995	1198	1394
29 (29)	63	133	266	463	666	932	1065	1261	1464
30 (30)	63	133	329	532	729	995	1065	1261	1464

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)	63	63	63	63	63	134	134	134	134
2 (02)	134	134	134	197	197	197	266	266	330
3 (03)	197	197	197	266	266	330	399	399	462
4 (04)	197	266	266	330	399	462	533	533	596
5 (05)	266	330	330	399	462	533	596	666	729
6 (06)	330	399	462	533	596	666	729	862	932
7 (07)	399	462	533	596	666	798	862	995	1065
8 (08)	462	533	596	666	798	932	995	1129	1198
9 (09)	533	596	666	798	862	995	1129	1261	1394
10 (10)	533	596	729	862	995	1129	1261	1394	1528
11 (11)	596	666	798	932	1065	1261	1394	1528	1661
12 (12)	666	729	862	1065	1198	1331	1528	1661	1863
13 (13)	729	798	932	1129	1261	1464	1661	1794	1997
14 (14)	798	862	995	1198	1394	1597	1794	1927	2130
15 (15)	862	932	1065	1261	1464	1661	1863	2060	2263
16 (16)	932	995	1198	1394	1597	1794	1997	2263	2459
17 (17)	932	1065	1261	1464	1661	1927	2130	2396	2593
18 (18)	995	1129	1331	1528	1794	2060	2263	2529	2726
19 (19)	1065	1198	1394	1661	1863	2130	2396	2662	2929
20 (20)	1129	1261	1464	1731	1997	2263	2529	2796	3061
21 (21)	1198	1331	1528	1794	2060	2396	2662	2929	3195
22 (22)	1261	1394	1597	1927	2193	2459	2796	3061	3391

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)	1331	1464	1661	1997	2263	2593	2929	3195	3524
24 (24)	1331	1528	1731	2060	2396	2726	3061	3328	3657
25 (25)	1394	1597	1794	2130	2459	2796	3125	3461	3791
26 (26)	1464	1661	1927	2263	2593	2929	3258	3657	3987
27 (27)	1528	1731	1997	2327	2662	3061	3391	3791	4120
28 (28)	1597	1794	2060	2396	2796	3195	3524	3923	4253
29 (29)	1661	1863	2130	2529	2858	3258	3657	4057	4456
30 (30)	1661	1863	2193	2593	2992	3391	3791	4190	4589

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)	134	197	197	197	197	266	266	266	330
2 (02)	330	330	399	399	462	533	533	596	596
3 (03)	462	533	596	596	666	729	798	862	932
4 (04)	666	729	798	862	932	995	1065	1129	1261
5 (05)	798	862	932	1065	1129	1261	1331	1464	1528
6 (06)	995	1065	1129	1261	1394	1528	1597	1731	1863

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)	1129	1261	1331	1464	1597	1794	1863	1997	2193
8 (08)	1331	1464	1528	1661	1863	1997	2130	2327	2459
9 (09)	1464	1597	1731	1863	2060	2263	2396	2593	2796
10 (10)	1661	1794	1927	2060	2263	2529	2662	2858	3061
11 (11)	1794	1997	2130	2327	2529	2796	2992	3195	3391
12 (12)	1997	2130	2327	2529	2726	3061	3258	3461	3721
13 (13)	2130	2327	2529	2726	2992	3258	3524	3791	3987
14 (14)	2327	2529	2726	2929	3195	3524	3791	4057	4323
15 (15)	2459	2662	2858	3125	3461	3791	4057	4323	4652
16 (16)	2662	2858	3061	3328	3657	4057	4323	4652	4919
17 (17)	2796	3061	3258	3594	3923	4323	4589	4919	5255
18 (18)	2992	3258	3461	3791	4120	4519	4856	5185	5584
19 (19)	3125	3391	3657	3987	4387	4786	5121	5520	5851
20 (20)	3328	3594	3854	4190	4589	5052	5388	5788	6187
21 (21)	3461	3791	4057	4387	4786	5318	5654	6053	6516
22 (22)	3657	3923	4253	4589	5052	5584	5920	6383	6783
23 (23)	3791	4120	4456	4786	5255	5788	6187	6649	7118
24 (24)	3987	4323	4652	5052	5520	6053	6453	6915	7448
25 (25)	4120	4456	4786	5255	5717	6320	6719	7251	7714
26 (26)	4323	4652	4988	5452	5984	6586	6986	7511	8044
27 (27)	4456	4856	5185	5654	6187	6852	7251	7778	8380
28 (28)	4652	5052	5388	5851	6453	7048	7511	8113	8646

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)	4786	5185	5584	6053	6649	7315	7778	8380	8976
30 (30)	4988	5388	5788	6250	6852	7581	8044	8646	9242

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)	330	330	399	399	399	462	462	462	533
2 (02)	666	666	729	798	798	862	932	995	1065
3 (03)	995	1065	1129	1198	1261	1331	1394	1464	1528
4 (04)	1331	1394	1464	1528	1661	1731	1863	1997	2060
5 (05)	1661	1731	1863	1927	2060	2193	2327	2459	2593
6 (06)	1997	2060	2193	2327	2459	2662	2796	2929	3125
7 (07)	2327	2459	2593	2726	2858	3061	3258	3461	3657
8 (08)	2662	2796	2929	3125	3328	3524	3721	3923	4120
9 (09)	2992	3125	3328	3524	3721	3923	4190	4456	4652
10 (10)	3258	3461	3657	3854	4120	4387	4652	4919	5185
11 (11)	3594	3854	4057	4253	4519	4856	5121	5388	5717
12 (12)	3923	4190	4456	4652	4919	5255	5584	5920	6250

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)	4253	4519	4786	5052	5388	5717	6053	6383	6719
14 (14)	4589	4856	5185	5452	5788	6116	6516	6915	7251
15 (15)	4919	5255	5520	5851	6187	6586	6986	7385	7778
16 (16)	5255	5584	5920	6250	6586	7048	7448	7847	8310
17 (17)	5584	5920	6250	6586	6986	7448	7911	8380	8843
18 (18)	5920	6250	6649	6986	7448	7911	8380	8843	9311
19 (19)	6250	6649	6986	7385	7847	8310	8843	9375	9844
20 (20)	6586	6986	7385	7778	8247	8779	9311	9844	10376
21 (21)	6915	7315	7778	8177	8646	9242	9775	10306	10909
22 (22)	7251	7644	8113	8576	9046	9641	10243	10839	11435
23 (23)	7581	8044	8513	8976	9508	10110	10706	11302	11904
24 (24)	7911	8380	8843	9311	9907	10510	11168	11834	12437
25 (25)	8247	8709	9242	9711	10306	10972	11638	12303	12969
26 (26)	8576	9046	9578	10110	10706	11435	12101	12766	13501
27 (27)	8912	9445	9978	10510	11106	11834	12569	13298	14034
28 (28)	9242	9775	10306	10909	11568	12303	13033	13768	14497
29 (29)	9578	10110	10706	11302	11967	12703	13501	14300	15029
30 (30)	9844	10440	11042	11638	12366	13165	13964	14763	15561

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)	533	596	596	596	666
2 (02)	1065	1129	1198	1261	1331
3 (03)	1661	1731	1794	1863	1927
4 (04)	2193	2263	2396	2529	2593
5 (05)	2726	2858	2992	3125	3258
6 (06)	3258	3461	3594	3721	3923
7 (07)	3791	3987	4190	4387	4589
8 (08)	4387	4589	4786	4988	5185
9 (09)	4919	5121	5388	5654	5851
10 (10)	5452	5717	5984	6250	6516
11 (11)	5984	6320	6586	6852	7182
12 (12)	6516	6852	7182	7511	7847
13 (13)	7118	7448	7778	8113	8443
14 (14)	7644	7981	8380	8779	9108
15 (15)	8177	8576	8976	9375	9775
16 (16)	8709	9179	9578	9978	10440
17 (17)	9242	9711	10173	10643	11106
18 (18)	9844	10306	10775	11238	11701
19 (19)	10376	10839	11371	11904	12366
20 (20)	10909	11435	11967	12500	13033
21 (21)	11435	12038	12569	13102	13698
22 (22)	11967	12569	13165	13768	14363

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)	12569	13165	13768	14363	14959
24 (24)	13102	13698	14363	15029	15625
25 (25)	13635	14300	14959	15625	16291
26 (26)	14167	14896	15561	16228	16956
27 (27)	14700	15429	16157	16892	17621
28 (28)	15296	16024	16760	17488	18223
29 (29)	15828	16556	17355	18154	18883
30 (30)	16360	17159	17957	18750	19548

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)	666	729	729	798	798	862	862	932	932
2 (02)	1331	1394	1464	1528	1597	1661	1731	1794	1863
3 (03)	2060	2130	2263	2327	2459	2529	2662	2726	2858
4 (04)	2726	2858	2992	3125	3258	3391	3524	3657	3791
5 (05)	3391	3594	3721	3923	4057	4253	4387	4589	4722
6 (06)	4057	4253	4456	4652	4856	5052	5255	5452	5654
7 (07)	4786	4988	5255	5452	5717	5920	6187	6383	6649
8 (08)	5452	5717	5984	6250	6516	6783	7048	7315	7581
9 (09)	6116	6453	6719	7048	7315	7644	7911	8247	8513
10 (10)	6783	7118	7448	7778	8113	8443	8779	9108	9445
11 (11)	7511	7847	8247	8576	8976	9311	9711	10041	10440
12 (12)	8177	8576	8976	9375	9775	10173	10573	10972	11371
13 (13)	8843	9311	9711	10173	10573	11042	11435	11904	12303
14 (14)	9508	9978	10440	10909	11371	11834	12303	12766	13236
15 (15)	10243	10706	11238	11701	12234	12703	13236	13698	14231
16 (16)	10909	11435	11967	12500	13033	13565	14097	14630	15162
17 (17)	11568	12170	12703	13298	13831	14433	14959	15561	16094
18 (18)	12234	12836	13432	14034	14630	15226	15828	16424	17025
19 (19)	12969	13565	14231	14826	15492	16094	16760	17355	18020
20 (20)	13635	14300	14959	15625	16291	16956	17621	18287	18953
21 (21)	14300	15029	15695	16424	17089	17824	18484	19219	19885

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)	14959	15695	16424	17159	17888	18616	19352	20081	20816
23 (23)	15695	16424	17222	17957	18750	19485	20284	21013	21811
24 (24)	16360	17159	17957	18750	19548	20347	21146	21945	22743
25 (25)	17025	17888	18687	19548	20347	21215	22014	22877	23674
26 (26)	17692	18553	19415	20284	21146	22014	22877	23738	24607
27 (27)	18420	19283	20214	21083	22014	22877	23808	24670	25602
28 (28)	19086	20017	20950	21882	22806	23738	24670	25602	26534
29 (29)	19751	20747	21678	22674	23605	24607	25539	26534	27465
30 (30)	20417	21412	22407	23409	24404	25405	26401	27396	28397

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)	995	995	1065	1129	1198	1261
2 (02)	1927	2060	2193	2327	2459	2593
3 (03)	2929	3061	3258	3461	3657	3854
4 (04)	3923	4120	4387	4652	4919	5185

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)	4919	5121	5452	5788	6116	6453
6 (06)	5851	6187	6586	6986	7385	7778
7 (07)	6852	7182	7644	8113	8576	9046
8 (08)	7847	8247	8779	9311	9844	10376
9 (09)	8843	9242	9844	10440	11042	11638
10 (10)	9775	10306	10972	11638	12303	12969
11 (11)	10775	11302	12038	12766	13501	14231
12 (12)	11770	12366	13165	13964	14763	15561
13 (13)	12766	13368	14231	15093	15960	16823
14 (14)	13698	14433	15358	16291	17222	18154
15 (15)	14700	15429	16424	17424	18420	19415
16 (16)	15695	16493	17558	18616	19682	20747
17 (17)	16690	17488	18616	19751	20880	22014
18 (18)	17621	18553	19751	20950	22147	23339
19 (19)	18616	19548	20816	22078	23339	24607
20 (20)	19618	20613	21945	23276	24607	25932
21 (21)	20613	21615	23010	24404	25805	27200
22 (22)	21546	22674	24138	25602	27066	28531
23 (23)	22541	23674	25202	26731	28264	29792
24 (24)	23542	24740	26331	27928	29526	31123
25 (25)	24537	25735	27396	29063	30723	32385
26 (26)	25469	26800	28531	30255	31985	33715

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)	26464	27795	29589	31390	33183	34977
28 (28)	27465	28860	30723	32587	34445	36308
29 (29)	28460	29855	31789	33715	35642	37569
30 (30)	29392	30919	32917	34913	36910	38900

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)	1331	1394	1464	1528	1597
2 (02)	2726	2858	2992	3125	3258
3 (03)	4057	4253	4456	4652	4856
4 (04)	5452	5717	5984	6250	6516
5 (05)	6783	7118	7448	7778	8113
6 (06)	8177	8576	8976	9375	9775
7 (07)	9508	9978	10440	10909	11371
8 (08)	10909	11435	11967	12500	13033
9 (09)	12234	12836	13432	14034	14630

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)	13635	14300	14959	15625	16291
11 (11)	14959	15695	16424	17159	17888
12 (12)	16360	17159	17957	18750	19548
13 (13)	17692	18553	19415	20284	21146
14 (14)	19086	20017	20950	21882	22806
15 (15)	20417	21412	22407	23409	24404
16 (16)	21811	22877	23941	25006	26065
17 (17)	23142	24270	25405	26534	27662
18 (18)	24537	25735	26933	28132	29330
19 (19)	25868	27130	28397	29659	30919
20 (20)	27263	28594	29925	31256	32587
21 (21)	28594	29988	31390	32784	34178
22 (22)	29988	31452	32917	34382	35845
23 (23)	31319	32854	34382	35909	37437
24 (24)	32720	34311	35909	37506	39104
25 (25)	34045	35712	37373	39034	40695
26 (26)	35446	37169	38900	40631	42361
27 (27)	36777	38571	40364	42159	43959
28 (28)	38172	40036	41892	43756	45619
29 (29)	39503	41430	43357	45284	47217
30 (30)	40897	42894	44885	46881	48878

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)	1661	1731	1794	1863	1927
2 (02)	3391	3524	3657	3791	3923
3 (03)	5052	5255	5452	5654	5851
4 (04)	6783	7048	7315	7581	7847
5 (05)	8443	8779	9108	9445	9775
6 (06)	10173	10573	10972	11371	11770
7 (07)	11834	12303	12766	13236	13698
8 (08)	13565	14097	14630	15162	15695
9 (09)	15226	15828	16424	17025	17621
10 (10)	16956	17621	18287	18953	19618
11 (11)	18616	19352	20081	20816	21546
12 (12)	20347	21146	21945	22743	23542
13 (13)	22014	22877	23738	24607	25469
14 (14)	23738	24670	25602	26534	27465
15 (15)	25405	26401	27396	28397	29392
16 (16)	27130	28195	29259	30324	31390
17 (17)	28797	29925	31053	32188	33316
18 (18)	30520	31719	32917	34114	35313
19 (19)	32188	33450	34710	35979	37240
20 (20)	33912	35243	36575	37905	39236
21 (21)	35580	36973	38368	39768	41163
22 (22)	37303	38767	40232	41696	43160

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)	38970	40498	42026	43559	45087
24 (24)	40695	42292	43890	45486	47084
25 (25)	42361	44022	45683	47350	49011
26 (26)	44092	45816	47546	49277	51008
27 (27)	45753	47546	49340	51141	52935
28 (28)	47484	49340	51204	53067	54931
29 (29)	49144	51071	52998	54931	56858
30 (30)	50874	52864	54861	56858	58855

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)	1997	2060	2130	2193	2263
2 (02)	4057	4190	4323	4456	4589
3 (03)	6053	6250	6453	6649	6852
4 (04)	8113	8380	8646	8912	9179
5 (05)	10110	10440	10775	11106	11435

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)	12170	12569	12969	13368	13768
7 (07)	14167	14630	15093	15561	16024
8 (08)	16228	16760	17292	17824	18357
9 (09)	18223	18819	19415	20017	20613
10 (10)	20284	20950	21615	22274	22940
11 (11)	22274	23010	23738	24473	25202
12 (12)	24341	25140	25932	26731	27529
13 (13)	26331	27200	28061	28930	29792
14 (14)	28397	29330	30255	31187	32118
15 (15)	30388	31390	32385	33380	34382
16 (16)	32454	33512	34578	35642	36707
17 (17)	34445	35580	36707	37836	38970
18 (18)	36511	37702	38900	40099	41297
19 (19)	38501	39768	41031	42292	43559
20 (20)	40567	41892	43224	44554	45886
21 (21)	42558	43959	45354	46748	48142
22 (22)	44618	46082	47546	49011	50475
23 (23)	46614	48142	49676	51204	52731
24 (24)	48675	50272	51869	53467	55064
25 (25)	50671	52332	53999	55660	57321
26 (26)	52731	54462	56193	57923	59647
27 (27)	54729	56522	58322	60116	61910

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)	56789	58652	60516	62380	64236
29 (29)	58785	60712	62645	64572	66499
30 (30)	60845	62842	64839	66829	68826

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)	2327	2396	2459	2529	2593
2 (02)	4722	4856	4988	5121	5255
3 (03)	7048	7251	7448	7644	7847
4 (04)	9445	9711	9978	10243	10510
5 (05)	11770	12101	12437	12766	13102
6 (06)	14167	14566	14959	15358	15758
7 (07)	16493	16956	17424	17888	18357
8 (08)	18883	19415	19948	20481	21013
9 (09)	21215	21811	22407	23010	23605
10 (10)	23605	24270	24937	25602	26267
11 (11)	25932	26667	27396	28132	28860

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)	28328	29127	29925	30723	31522
13 (13)	30654	31522	32385	33253	34114
14 (14)	33050	33982	34913	35845	36777
15 (15)	35377	36378	37373	38368	39369
16 (16)	37772	38837	39902	40960	42026
17 (17)	40099	41227	42361	43490	44618
18 (18)	42495	43693	44885	46082	47281
19 (19)	44821	46082	47350	48611	49873
20 (20)	47217	48542	49873	51204	52535
21 (21)	49544	50938	52332	53734	55128
22 (22)	51933	53397	54861	56326	57790
23 (23)	54266	55794	57321	58855	60383
24 (24)	56655	58253	59850	61448	63039
25 (25)	58988	60648	62309	63970	65638
26 (26)	61378	63108	64839	66562	68293
27 (27)	63703	65504	67298	69092	70886
28 (28)	66100	67963	69828	71684	73548
29 (29)	68426	70353	72287	74213	76140
30 (30)	70822	72819	74809	76806	78802