

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

Бақылау
данасы
Контрольный
экземпляр

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

**ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖҮКТЕРДІ
ТАСЫМАЛДАУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ
ДЕНГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ
ЖИНАҒЫ
2 – бөлім. ТЕМІРЖОЛ ТАСЫМАЛДАРЫ**

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

**ҚР ЖТБЖ 8.04-12-2023
СЦПГ РК 8.04-12-2023**

Ресми басылым
Издание официальное

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

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

Астана 2023

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

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Отдел 2. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

**ҚР ЖТБЖ 8.04-12-2023
СЦПГ РК 8.04-12-2023**

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Астана 2023

Алғы сөз

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 ӨЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрілігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ | ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 15.06.2023 ж. № 103-нқ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 01.07.2023 жылдан бастап |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ | ҚР ЖТБЖ 8.04-12-2022 «Құрылысқа үшін жүктерді тасымалдауға арналған ағымдағы деңгейдегі сметалық бағалардың жинағы» 2-бөлім. Теміржол тасымалдары, 2023 жыл |

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 Республики Казахстан (МИИР РК) |
| 3 УТВЕРЖДЕН И | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 15.06.2023 года № 103-нқ |
| ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | 01.07.2023 года |
| 4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН | СЦПГ РК 8.04-12-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2. Железнодорожные перевозки на 2023 год |

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

Мазмұны

1 Жалпы ережелер	1
А-қосымша	5
Бөлім - 421 Әмбебап вагондардағы жүктерді тасымалдау	53
Кіші бөлім – 421-1 Ағаш, ағаш өңдеу және целлюлоза-қағаз өнеркәсібі материалдарын тасымалдау	53
Кіші бөлім – 421-2 Темірбетон бұйымдарын және конструкцияларды, жабын материалдарын, отқа төзімді материалдар мен бұйымдарды, сүректен жасалған бұйымдар мен бөлшектерді, құрылыс кірпішін тасымалдау	64
Кіші бөлім - 421-3 Қара металдардан жасалған илекті (рельстер, қара металдардан жасалған құбырлар, арқалықтар, швеллерлер, қара металдар илегінің өзге де түрлері) тасымалдау	75
Кіші бөлім - 421-4 Өнеркәсіптік өндіріс, минерал текті құрылыс материалдарын тасымалдау	86
Кіші бөлім - 421-5 Басқа да жүктерді (жабдықтар, металл конструкциялар, кабельдік бұйымдар, пластмасса және резеңке бұйымдары және т.б.) тасымалдау	97
Кіші бөлім - 421-6 Жоғарыда атап көрсетілгендерден басқа қалған жүктерді тасымалдау ..	108
Бөлім - 422 Цистерналарындағы және арнайы вагондарындағы жүктерді тасымалдау	119
Кіші бөлім – 422-1 Цистерналардағы құйылған мұнай өнімдерін тасымалдау	119
Кіші бөлім - 422-2 Хоппер-цемент тасығыштармен цементті тасымалдау	122
Кіші бөлім - 422-3 Хоппер-мөлшерлегіштердегі сусымалы жүктерді (әртүрлі т/ж балласты, қиыршықтас, малтатас, құм, құм-малтатас қоспасы және т.б.) тасымалдау	125
Бөлім - 423 Жүк поездарының құрамындағы платформалардағы, жартылай вагондардағы және тасымалдағыштардағы габариттік емес жүктерді тасымалдау	128
Кіші бөлім – 423-1 Габариттік емес жүктерді тасымалдау	128
Бөлім - 424 Темір жол көлігімен жүктерді тасымалдаумен байланысты қосымша қызметтер .	148
Кіші бөлім – 424-2 Темір жол тасымалдау кезіндегі тиеу және түсіру жұмыстары	148
Кесте 424-201-01 - Темір жол тасымалдау кезіндегі тиеу және түсіру жұмыстары	148
Кесте 424-201-02 - Темір жол тасымалдау кезіндегі тиеу және түсіру жұмыстары	149
Бөлім - 425 Жүктерді тиеу және бекіту үшін вагондардағы қосымша жабдықтың салмағы үшін төлем	150
Кіші бөлім – 425-1 Жүктерді тиеу және бекіту үшін вагондардағы қосымша жабдықтың (турникеттер, бағандар, кассеталар, призмалар, пирамидалар және т.б.) салмағы үшін төлем	150

БЕЛГІ ҮШІН

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

Енгізу күні 2023-07-01

1 Жалпы ережелер

1 Темір жол көлігімен жүктерді тасымалдауға арналған сметалық бағалар (бұдан әрі – сметалық бағалар) 2023 жылғы маусымдағы жағдай бойынша баға деңгейінде әзірленді және тұрақты пайдалануға қабылданған Қазақстан Республикасы магистральдық темір жол желісінің (бұдан әрі – ҚЗҚ) кең және тар жолтабанды барлық желілерінде құрылыс материалдарын, бұйымдарын, конструкциялары мен жабдықтарын тасымалдаудың сметалық құнын айқындауға арналған.

2 Осы Жинақтың сметалық бағалары келесі нормативтік құжаттар негізінде есептелді:

1) «2021-2025 жылдарға арналған магистральдық теміржол желісінің реттелетін қызметтеріне арналған «Қазақстан теміржолы» ұлттық компаниясы» АҚ-ның тарифтерін, тарифтік сметасын және баға шектерін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Табиғи монополияларды реттеу комитетінің 2020 жылғы 27 қазандағы № 70-ОД бұйрығына өзгерістер енгізу туралы Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің Табиғи монополияларды реттеу комитетінің 2023 жылғы 20 сәуірдегі № 50-ОД бұйрығымен бекітілген Республика ішкілік және халықаралық экспорт-импорт қатынастарындағы 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 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 индекскеу коэффициенттерін ескере отырып, есептелді.

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

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

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

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

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

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

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

10 Осы Жинақ келесі бөлімдерді қамтиды:

Бөлім - 1. Әмбебап вагондардағы жүктерді тасымалдау;

Бөлім - 2. Цистерналарындағы және арнайы вагондарындағы жүктерді тасымалдау;

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

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

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

1.1 Бөлім – 1 (421) Әмбебап вагондардағы жүктерді тасымалдау

11 Әмбебап вагондарындағы жүктерді тасымалдауға арналған осы бөлімнің сметалық бағалары тасымалдаудың қашықтығына және вагондағы жүктің салмағына байланысты 1 тонна үшін айқындалады, бірақ А.5-кестесінің 3-бағанындағы тиісті жүк үшін белгіленген ең аз салмақ нормасынан (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 тығыздығына 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, шынырубероид, 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 діңгектер, металл қадалар, бағдаршамдар (діңгектер), 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	Шынырубериод	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 кеукті 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	Асботактай	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 маөсаттағы химикаттар	-
75100	Пестицидтер	39
75200	Пластификаторлар және көбік түзгіштер	35
75300	Үстіңге беттік-белсенді, тоқыма-қосалқы заттар және әрлеу препараттары	52
75400	Еріткіштер. Флотореагенттер. Вулкандануды үдеткіштер және агенттер.	35

А.5-Кестенің жалғасы

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

Ескертпе – осы бөлімде келесі қысқартулар мен бегілер келтірілді:

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

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

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

Жөнелту станциясы	Бару станциясы	Арақашықтық, км
1 Алматы	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	5417	5417	5643	5755	5981	6207	6320	6434	6658
20	4063	4148	4233	4401	4486	4655	4740	4909	4994
25	3250	3318	3453	3521	3656	3792	3860	3927	4063
30	2765	2822	2878	2991	3047	3217	3217	3329	3443
35	2370	2419	2466	2563	2660	2757	2805	2902	2951
40	2116	2158	2201	2285	2328	2455	2497	2540	2624
45	1881	1918	1956	2031	2107	2182	2219	2295	2370
50	1693	1727	1794	1862	1896	1998	2032	2099	2133
55	1570	1600	1631	1693	1754	1847	1878	1908	1970
60	1439	1467	1524	1580	1608	1693	1721	1777	1834
61	1415	1443	1499	1554	1610	1665	1693	1748	1804
62	1392	1447	1474	1529	1584	1638	1666	1720	1775
63	1397	1424	1451	1505	1558	1639	1639	1693	1747
64	1375	1402	1428	1481	1534	1614	1640	1666	1720
65	1354	1380	1406	1458	1511	1589	1614	1667	1719
66	1334	1359	1385	1436	1488	1565	1590	1642	1693
67	1314	1339	1364	1415	1465	1541	1566	1617	1668
68	1294	1319	1369	1394	1444	1519	1543	1593	1643
69	1276	1300	1349	1398	1423	1497	1521	1570	1619
70	1257	1282	1330	1379	1427	1475	1499	1548	1596

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	6772	6996	7223	7561	7900	8238	8578	8917	9255
20	5164	5332	5503	5756	6010	6263	6517	6856	7111
25	4198	4266	4469	4673	4876	5079	5350	5553	5755
30	3498	3612	3724	3950	4119	4289	4515	4684	4853
35	3047	3144	3241	3434	3579	3724	3918	4063	4208
40	2709	2793	2878	3048	3174	3301	3471	3597	3767
45	2446	2483	2596	2709	2859	2972	3123	3235	3386
50	2201	2268	2370	2471	2607	2709	2844	2979	3081
55	2031	2093	2186	2278	2401	2524	2616	2739	2832
60	1890	1947	2003	2116	2229	2342	2427	2539	2652
61	1859	1915	1999	2081	2193	2304	2415	2498	2609
62	1829	1884	1966	2048	2157	2267	2376	2457	2567
63	1800	1854	1935	2042	2123	2231	2338	2446	2553
64	1772	1825	1905	2010	2116	2196	2301	2407	2513
65	1745	1797	1876	1980	2084	2188	2266	2370	2474
66	1744	1795	1847	1950	2052	2155	2257	2334	2437
67	1718	1769	1844	1920	2022	2123	2223	2324	2426
68	1693	1743	1817	1917	2017	2091	2191	2290	2390
69	1668	1717	1791	1889	1987	2085	2184	2257	2355
70	1645	1693	1765	1862	1959	2056	2152	2249	2346

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	9592	10045	10383	10723	11286	11851	12302	12868	13316
20	7365	7618	7872	8211	8635	8973	9395	9819	10158
25	5959	6163	6434	6705	6974	7313	7653	7990	8329
30	5022	5248	5417	5643	5926	6208	6489	6772	7055
35	4402	4547	4740	4934	5175	5417	5659	5901	6143
40	3893	4063	4190	4359	4571	4825	5036	5248	5459
45	3499	3649	3762	3950	4139	4326	4552	4740	4928
50	3217	3318	3454	3589	3792	3962	4165	4334	4503
55	2955	3078	3170	3324	3509	3663	3817	4001	4156
60	2737	2850	2963	3104	3245	3414	3555	3725	3894
61	2720	2803	2914	3053	3219	3358	3525	3664	3830
62	2676	2785	2894	3004	3168	3331	3468	3631	3768
63	2633	2741	2849	2983	3117	3278	3440	3574	3735
64	2619	2698	2804	2936	3095	3227	3386	3545	3677
65	2579	2682	2761	2891	3047	3203	3334	3490	3647
66	2540	2642	2744	2873	3001	3155	3309	3463	3591
67	2502	2602	2703	2830	2981	3133	3259	3411	3563
68	2489	2589	2689	2788	2937	3087	3236	3386	3510
69	2453	2552	2650	2773	2920	3067	3189	3337	3484
70	2443	2540	2636	2733	2878	3023	3168	3313	3459

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	13882	14447	14899	15461	16026	16703	17381	18058	18847
20	10582	11003	11428	11766	12273	12782	13290	13882	14391
25	8600	8939	9277	9616	9955	10429	10835	11308	11715
30	7336	7619	7901	8126	8465	8860	9198	9594	9932
35	6385	6626	6868	7111	7400	7739	8030	8368	8707
40	5671	5883	6094	6349	6602	6857	7153	7449	7745
45	5117	5342	5531	5718	5944	6208	6471	6734	6997
50	4706	4875	5045	5248	5451	5688	5925	6196	6433
55	4340	4494	4678	4833	5048	5263	5479	5725	5940
60	4035	4204	4345	4515	4684	4909	5107	5333	5530
61	3996	4135	4302	4441	4635	4857	5051	5245	5467
62	3932	4096	4233	4396	4587	4778	4997	5188	5406
63	3896	4031	4192	4326	4514	4729	4918	5133	5321
64	3835	3994	4126	4285	4471	4656	4867	5053	5264
65	3776	3933	4089	4245	4402	4610	4792	5001	5209
66	3745	3899	4027	4181	4361	4566	4746	4950	5130
67	3715	3841	3993	4144	4321	4497	4700	4902	5079
68	3660	3809	3958	4108	4257	4456	4656	4855	5029
69	3631	3778	3926	4048	4220	4416	4613	4809	4981
70	3604	3749	3870	4015	4184	4378	4571	4764	4958

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	19526	20202	20880	21557	22233
20	14898	15406	15998	16506	17014
25	12190	12595	13002	13476	13882
30	10327	10722	11061	11456	11794
35	8996	9335	9673	10013	10303
40	8041	8337	8634	8931	9184
45	7261	7524	7788	8051	8314
50	6670	6907	7145	7381	7653
55	6156	6402	6618	6834	7079
60	5756	5954	6179	6377	6602
61	5661	5884	6078	6300	6494
62	5598	5816	6007	6226	6417
63	5536	5724	5939	6127	6342
64	5476	5661	5873	6058	6270
65	5392	5599	5782	5990	6199
66	5335	5540	5720	5925	6130
67	5281	5483	5660	5862	6064
68	5228	5427	5627	5801	6000
69	5177	5373	5569	5766	5937
70	5127	5321	5514	5708	5901

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	23023	23926	24716	25620	26523	27312	28216	29119	29908
20	17606	18283	18961	19638	20315	20908	21585	22263	22939
25	14356	14898	15508	16050	16590	17132	17674	18216	18758
30	12245	12697	13149	13600	14108	14559	15011	15462	15914
35	10690	11077	11512	11899	12286	12721	13108	13543	13930
40	9523	9903	10242	10623	10962	11343	11724	12062	12443
45	8615	8954	9292	9631	9932	10270	10610	10948	11249
50	7923	8228	8499	8803	9108	9413	9717	10022	10327
55	7326	7603	7880	8157	8434	8711	9019	9296	9573
60	6828	7082	7364	7618	7872	8155	8408	8662	8944
61	6744	6994	7271	7521	7771	8048	8298	8548	8825
62	6663	6908	7154	7427	7673	7946	8192	8437	8711
63	6583	6825	7067	7336	7578	7847	8088	8357	8599
64	6481	6745	6983	7248	7486	7751	7988	8253	8491
65	6407	6668	6902	7162	7397	7657	7892	8152	8387
66	6336	6592	6823	7079	7336	7567	7823	8054	8311
67	6267	6519	6772	6999	7252	7505	7732	7984	8212
68	6224	6448	6697	6946	7170	7419	7668	7892	8141
69	6158	6404	6649	6870	7115	7361	7606	7827	8072
70	6119	6336	6578	6820	7062	7304	7522	7763	8005

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	30811	32053	33860	35553	37245	39050
20	23616	24632	25902	27257	28612	29881
25	19300	20113	21195	22279	23363	24446
30	16421	17099	18002	18961	19864	20823
35	14317	14946	15769	16591	17365	18187
40	12782	13332	14051	14813	15533	16252
45	11588	12038	12753	13393	14070	14747
50	10632	11105	11682	12291	12900	13509
55	9850	10281	10835	11389	11974	12528
60	9198	9593	10130	10637	11173	11681
61	9076	9464	9991	10519	11018	11546
62	8956	9339	9857	10376	10895	11413
63	8841	9244	9728	10238	10749	11259
64	8755	9126	9629	10132	10634	11136
65	8647	9011	9506	10001	10496	10991
66	8542	8926	9414	9901	10389	10876
67	8465	8819	9324	9804	10284	10764
68	8390	8738	9237	9710	10183	10680
69	8317	8661	9151	9618	10109	10575
70	8247	8610	9069	9553	10012	10496

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	40743	42435	44129	45935	47628
20	31234	32589	33859	35214	36567
25	25529	26614	27697	28780	29863
30	21726	22629	23588	24491	25450
35	19010	19831	20654	21427	22250
40	16972	17691	18411	19130	19892
45	15387	16064	16703	17380	18021
50	14119	14729	15338	15948	16557
55	13082	13635	14220	14775	15329
60	12217	12753	13261	13797	14333
61	12073	12572	13100	13627	14154
62	11905	12424	12943	13462	13980
63	11770	12281	12791	13302	13786
64	11639	12115	12617	13120	13623
65	11486	11981	12476	12971	13466
66	11363	11850	12338	12851	13338
67	11244	11750	12230	12710	13190
68	11154	11626	12125	12598	13071
69	11065	11532	12022	12489	12979
70	10980	11439	11923	12383	12867

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	49321	51127	52820	54514	56320
20	37837	39191	40546	41816	43171
25	30948	32029	33114	34198	35281
30	26353	27257	28215	29119	30077
35	23072	23895	24669	25491	26313
40	20612	21331	22051	22770	23490
45	18697	19337	20015	20654	21331
50	17166	17742	18351	18961	19570
55	15883	16468	17022	17576	18160
60	14841	15377	15914	16421	16957
61	14654	15181	15709	16235	16735
62	14472	14991	15509	16028	16520
63	14296	14807	15317	15827	16338
64	14125	14628	15131	15633	16136
65	13960	14455	14950	15445	15966
66	13826	14313	14801	15288	15775
67	13695	14175	14655	15135	15616
68	13568	14041	14515	15013	15486
69	13445	13911	14402	14868	15359
70	13350	13810	14293	14753	15236

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	58010	59703	61396	63203	64895
20	44524	45793	47149	48503	49773
25	36364	37448	38532	39614	40766
30	30981	31941	32843	33746	34705
35	27136	27957	28732	29554	30376
40	24252	24971	25691	26410	27130
45	21971	22648	23287	23965	24604
50	20180	20789	21399	22008	22617
55	18714	19269	19823	20408	20962
60	17494	18001	18538	19074	19582
61	17263	17790	18290	18817	19344
62	17039	17557	18076	18595	19087
63	16849	17359	17843	18354	18864
64	16638	17141	17644	18146	18649
65	16461	16956	17450	17945	18440
66	16262	16775	17263	17750	18238
67	16121	16601	17081	17561	18067
68	15959	16456	16929	17402	17901
69	15825	16316	16782	17273	17739
70	15720	16180	16664	17147	17606

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	66588	68395	70088	71781	73588
20	51126	52481	53751	55105	56461
25	41850	42932	44017	45100	46184
30	35608	36568	37470	38373	39333
35	31198	32021	32795	33617	34440
40	27849	28610	29331	30050	30770
45	25281	25958	26598	27275	27914
50	23227	23837	24412	25021	25631
55	21516	22070	22655	23208	23763
60	20118	20625	21162	21698	22205
61	19871	20371	20898	21425	21925
62	19605	20124	20643	21162	21653
63	19375	19885	20396	20906	21390
64	19151	19654	20156	20659	21135
65	18935	19430	19924	20419	20914
66	18725	19213	19700	20187	20674
67	18547	19027	19507	19987	20492
68	18374	18846	19344	19817	20291
69	18230	18696	19187	19653	20143
70	18090	18550	19033	19517	19977

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	5549	5549	5781	5895	6127	6358	6474	6590	6820
20	4162	4249	4335	4508	4595	4768	4856	5028	5115
25	3329	3399	3537	3606	3745	3884	3954	4023	4162
30	2832	2890	2948	3063	3121	3295	3295	3410	3527
35	2428	2477	2526	2626	2725	2824	2873	2973	3023
40	2168	2211	2254	2341	2384	2514	2558	2601	2687
45	1927	1965	2004	2081	2158	2235	2273	2351	2428
50	1734	1769	1838	1907	1942	2046	2081	2150	2185
55	1608	1639	1671	1734	1797	1892	1924	1954	2018
60	1474	1503	1561	1618	1647	1734	1763	1821	1879
61	1450	1478	1535	1592	1649	1706	1734	1791	1848
62	1426	1482	1510	1566	1622	1678	1706	1762	1818
63	1431	1459	1486	1541	1596	1679	1679	1734	1789
64	1409	1436	1463	1517	1571	1653	1680	1707	1761
65	1387	1414	1441	1494	1547	1627	1654	1707	1761
66	1366	1392	1419	1471	1524	1603	1629	1682	1734
67	1346	1372	1398	1449	1501	1579	1604	1656	1708
68	1326	1351	1402	1428	1479	1556	1581	1632	1683
69	1307	1332	1382	1432	1458	1533	1558	1608	1659
70	1288	1313	1362	1412	1462	1511	1536	1586	1635

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	6937	7166	7399	7745	8092	8438	8787	9133	9480
20	5290	5462	5637	5896	6156	6416	6675	7023	7284
25	4300	4370	4578	4787	4995	5202	5480	5688	5895
30	3583	3700	3815	4046	4219	4393	4625	4798	4971
35	3121	3221	3319	3518	3666	3815	4013	4162	4311
40	2775	2861	2948	3122	3251	3381	3555	3685	3858
45	2505	2543	2659	2775	2929	3044	3199	3314	3468
50	2255	2324	2428	2531	2670	2775	2913	3052	3156
55	2081	2144	2239	2333	2459	2586	2680	2806	2900
60	1936	1995	2052	2168	2283	2399	2485	2601	2717
61	1905	1962	2047	2132	2246	2360	2473	2558	2672
62	1874	1930	2014	2098	2210	2322	2433	2517	2629
63	1844	1900	1982	2092	2175	2285	2395	2505	2615
64	1815	1870	1951	2059	2168	2249	2357	2466	2574
65	1787	1841	1921	2028	2135	2241	2321	2428	2535
66	1787	1839	1892	1997	2102	2207	2312	2391	2496
67	1760	1812	1889	1967	2071	2174	2277	2381	2484
68	1734	1785	1861	1963	2066	2142	2244	2346	2448
69	1709	1759	1834	1935	2036	2136	2237	2312	2412
70	1685	1734	1808	1907	2007	2105	2205	2304	2403

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	9826	10289	10635	10983	11560	12140	12601	13180	13640
20	7544	7803	8063	8410	8845	9191	9624	10058	10405
25	6103	6313	6590	6868	7144	7491	7839	8184	8532
30	5144	5376	5549	5780	6070	6359	6647	6937	7226
35	4509	4658	4855	5054	5301	5549	5797	6044	6292
40	3988	4162	4292	4465	4682	4943	5159	5376	5592
45	3584	3738	3853	4047	4239	4431	4663	4855	5048
50	3295	3399	3538	3676	3884	4058	4266	4439	4612
55	3027	3153	3247	3405	3595	3752	3910	4098	4257
60	2803	2919	3035	3179	3324	3497	3642	3815	3988
61	2786	2871	2985	3127	3298	3440	3610	3753	3923
62	2741	2853	2965	3077	3245	3412	3552	3720	3860
63	2697	2808	2918	3055	3193	3358	3523	3661	3826
64	2683	2764	2872	3007	3170	3305	3468	3631	3766
65	2641	2748	2828	2961	3121	3281	3415	3575	3735
66	2601	2706	2811	2943	3074	3232	3389	3547	3679
67	2563	2666	2769	2899	3054	3209	3338	3494	3649
68	2550	2652	2754	2856	3009	3162	3315	3468	3595
69	2513	2614	2714	2840	2991	3142	3267	3418	3569
70	2502	2601	2700	2800	2948	3097	3245	3394	3543

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	14219	14798	15261	15837	16416	17109	17804	18497	19306
20	10839	11271	11706	12052	12572	13093	13613	14219	14741
25	8809	9156	9502	9850	10197	10682	11098	11583	12000
30	7514	7804	8093	8323	8671	9075	9421	9827	10173
35	6540	6787	7035	7284	7580	7927	8225	8572	8918
40	5809	6026	6242	6503	6763	7023	7327	7630	7934
45	5241	5472	5665	5857	6089	6358	6628	6898	7167
50	4821	4994	5168	5376	5584	5826	6069	6347	6590
55	4445	4603	4792	4950	5171	5391	5612	5864	6085
60	4133	4306	4451	4624	4798	5029	5232	5462	5665
61	4093	4236	4407	4548	4747	4975	5174	5373	5600
62	4027	4196	4335	4503	4699	4895	5119	5314	5538
63	3991	4129	4294	4432	4624	4844	5037	5257	5450
64	3929	4092	4227	4390	4579	4769	4986	5175	5392
65	3868	4029	4189	4348	4509	4722	4909	5122	5335
66	3836	3994	4125	4282	4467	4677	4861	5071	5254
67	3805	3934	4090	4245	4426	4607	4814	5021	5202
68	3749	3902	4055	4208	4361	4565	4769	4973	5151
69	3719	3870	4021	4147	4323	4524	4725	4926	5102
70	3691	3840	3964	4113	4286	4484	4682	4880	5078

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	20000	20693	21388	22081	22774
20	15260	15780	16387	16907	17427
25	12486	12901	13318	13804	14220
30	10578	10983	11330	11735	12081
35	9215	9562	9908	10256	10553
40	8237	8540	8844	9148	9407
45	7437	7707	7977	8247	8516
50	6832	7075	7318	7561	7839
55	6305	6558	6778	7000	7251
60	5896	6099	6329	6532	6763
61	5799	6027	6225	6453	6652
62	5734	5958	6153	6377	6573
63	5670	5863	6083	6276	6496
64	5609	5799	6015	6205	6422
65	5523	5736	5923	6136	6349
66	5465	5675	5859	6069	6279
67	5409	5616	5798	6005	6212
68	5355	5559	5764	5942	6146
69	5303	5504	5705	5906	6082
70	5252	5450	5648	5847	6045

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	23583	24508	25317	26242	27167	27976	28902	29827	30635
20	18034	18728	19422	20115	20809	21416	22110	22804	23496
25	14705	15260	15885	16440	16994	17549	18104	18659	19214
30	12543	13006	13468	13931	14451	14913	15376	15838	16301
35	10950	11346	11792	12188	12584	13031	13426	13873	14269
40	9755	10144	10491	10881	11229	11618	12009	12356	12745
45	8825	9171	9518	9865	10173	10520	10867	11214	11522
50	8115	8428	8705	9017	9330	9642	9953	10266	10578
55	7504	7788	8072	8355	8639	8923	9238	9522	9806
60	6994	7254	7543	7804	8063	8353	8612	8873	9162
61	6908	7164	7448	7704	7960	8244	8500	8756	9040
62	6825	7076	7328	7608	7860	8139	8391	8642	8922
63	6744	6991	7239	7514	7762	8038	8285	8560	8808
64	6638	6909	7153	7424	7668	7939	8183	8454	8697
65	6563	6830	7070	7336	7577	7843	8084	8350	8591
66	6490	6752	6989	7252	7514	7751	8013	8250	8513
67	6419	6678	6936	7169	7428	7687	7920	8179	8412
68	6375	6605	6860	7115	7344	7599	7855	8084	8339
69	6308	6559	6810	7037	7288	7540	7791	8017	8268
70	6267	6490	6738	6986	7234	7481	7704	7952	8200

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	31560	32832	34683	36417	38151	39999
20	24190	25231	26531	27919	29307	30608
25	19769	20602	21711	22821	23931	25040
30	16821	17514	18439	19422	20347	21329
35	14666	15309	16152	16994	17787	18629
40	13092	13656	14393	15173	15910	16647
45	11869	12331	13063	13719	14412	15106
50	10890	11375	11966	12590	13214	13838
55	10089	10531	11098	11666	12265	12832
60	9422	9826	10376	10896	11445	11965
61	9296	9694	10234	10774	11286	11826
62	9174	9566	10097	10628	11160	11691
63	9056	9469	9964	10487	11010	11533
64	8968	9348	9863	10378	10892	11407
65	8857	9231	9737	10244	10751	11258
66	8749	9143	9643	10142	10641	11141
67	8670	9033	9550	10042	10534	11026
68	8594	8951	9461	9946	10430	10940
69	8519	8872	9374	9852	10354	10832
70	8448	8819	9290	9785	10256	10751

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	41733	43467	45201	47051	48786
20	31994	33381	34682	36070	37456
25	26150	27260	28370	29479	30589
30	22254	23180	24161	25087	26069
35	19472	20313	21156	21948	22791
40	17385	18121	18859	19595	20375
45	15761	16455	17110	17803	18459
50	14462	15087	15711	16335	16959
55	13400	13967	14566	15134	15702
60	12514	13063	13584	14133	14682
61	12366	12878	13418	13958	14498
62	12194	12726	13257	13789	14320
63	12056	12579	13102	13625	14121
64	11922	12409	12924	13439	13954
65	11765	12272	12779	13286	13793
66	11639	12138	12638	13163	13663
67	11518	12035	12527	13019	13510
68	11425	11909	12419	12904	13389
69	11334	11812	12315	12792	13294
70	11247	11717	12213	12684	13179

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	50520	52370	54104	55839	57689
20	38756	40144	41532	42833	44220
25	31700	32808	33918	35029	36139
30	26994	27919	28901	29827	30809
35	23633	24476	25269	26111	26952
40	21113	21849	22587	23324	24061
45	19152	19807	20501	21156	21849
50	17583	18173	18798	19422	20046
55	16269	16868	17435	18003	18602
60	15202	15751	16300	16821	17370
61	15010	15550	16090	16630	17142
62	14824	15355	15886	16418	16921
63	14644	15167	15690	16212	16735
64	14469	14984	15499	16013	16528
65	14300	14807	15313	15820	16354
66	14162	14661	15160	15660	16158
67	14028	14520	15012	15503	15995
68	13898	14383	14867	15378	15862
69	13772	14250	14752	15230	15733
70	13674	14145	14641	15111	15607

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	59420	61154	62888	64739	66473
20	45607	46907	48295	49682	50983
25	37248	38358	39468	40577	41757
30	31734	32717	33641	34566	35548
35	27795	28637	29430	30273	31115
40	24841	25578	26315	27052	27789
45	22505	23198	23853	24547	25202
50	20671	21295	21919	22543	23167
55	19169	19738	20305	20904	21471
60	17919	18439	18988	19537	20058
61	17682	18222	18734	19274	19814
62	17453	17984	18516	19047	19551
63	17258	17781	18277	18800	19323
64	17043	17558	18073	18587	19102
65	16861	17368	17875	18382	18888
66	16658	17183	17682	18182	18681
67	16513	17004	17496	17988	18506
68	16347	16856	17341	17826	18336
69	16210	16713	17190	17693	18170
70	16102	16573	17069	17564	18034

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	68207	70057	71792	73526	75376
20	52369	53757	55058	56445	57833
25	42867	43976	45087	46197	47307
30	36473	37457	38381	39306	40289
35	31956	32799	33592	34434	35277
40	28526	29306	30044	30780	31518
45	25896	26589	27245	27938	28593
50	23791	24416	25006	25630	26254
55	22039	22606	23205	23773	24340
60	20607	21127	21676	22225	22745
61	20354	20866	21406	21946	22458
62	20082	20614	21145	21676	22180
63	19846	20369	20892	21415	21910
64	19617	20132	20646	21161	21649
65	19396	19902	20409	20916	21423
66	19180	19680	20179	20677	21177
67	18998	19489	19981	20473	20990
68	18820	19304	19815	20299	20784
69	18673	19150	19653	20131	20633
70	18530	19001	19496	19992	20462

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	12516	12782	13049	13579	13845	14381	14645	15180	15444
15	8522	8522	8877	9052	9408	9764	9942	10120	10474
20	6391	6525	6658	6923	7056	7323	7456	7722	7855
25	5113	5220	5431	5538	5751	5965	6072	6178	6391
30	4350	4439	4526	4704	4793	5060	5060	5237	5415
35	3728	3804	3880	4032	4184	4337	4413	4565	4642
40	3329	3395	3461	3595	3661	3861	3928	3994	4127
45	2959	3017	3077	3195	3314	3432	3491	3610	3728
50	2663	2716	2822	2929	2982	3142	3196	3301	3355
55	2469	2517	2566	2663	2760	2905	2954	3001	3099
60	2263	2308	2396	2485	2530	2663	2708	2796	2885
61	2226	2270	2357	2445	2532	2619	2663	2750	2838
62	2190	2276	2319	2405	2491	2577	2620	2706	2792
63	2198	2240	2282	2367	2451	2578	2579	2663	2748
64	2163	2205	2247	2330	2413	2538	2579	2621	2705
65	2130	2171	2212	2294	2376	2499	2540	2622	2704
66	2098	2138	2179	2259	2340	2461	2501	2582	2663
67	2066	2106	2146	2226	2305	2424	2464	2544	2623
68	2036	2075	2154	2193	2271	2389	2428	2506	2584
69	2007	2045	2123	2200	2238	2354	2392	2470	2547
70	1978	2016	2092	2168	2244	2321	2358	2435	2511

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	15710	16246	16775	17574	18376	19175	19971	20770	21569
15	10652	11005	11362	11894	12427	12958	13492	14025	14558
20	8123	8388	8655	9054	9454	9852	10251	10785	11184
25	6603	6710	7030	7350	7670	7988	8415	8735	9053
30	5502	5681	5858	6213	6479	6746	7102	7368	7633
35	4793	4946	5097	5402	5630	5858	6163	6391	6619
40	4261	4394	4527	4794	4993	5192	5459	5658	5925
45	3847	3905	4084	4261	4497	4675	4912	5089	5326
50	3462	3568	3728	3887	4100	4261	4474	4686	4847
55	3195	3292	3438	3583	3776	3970	4115	4309	4454
60	2973	3063	3151	3328	3506	3684	3817	3994	4172
61	2925	3012	3143	3274	3449	3623	3798	3929	4104
62	2877	2964	3093	3221	3393	3565	3737	3865	4038
63	2832	2917	3044	3212	3339	3508	3677	3847	4016
64	2788	2871	2996	3162	3329	3454	3620	3786	3953
65	2745	2827	2950	3114	3278	3441	3564	3728	3892
66	2744	2824	2905	3066	3228	3389	3550	3672	3833
67	2703	2782	2901	3021	3180	3339	3497	3656	3815
68	2663	2741	2858	3015	3172	3289	3446	3603	3759
69	2624	2701	2817	2971	3126	3280	3435	3550	3705
70	2587	2663	2777	2929	3081	3233	3386	3538	3690

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	22369	23168	23966	25033	26096	27427	28490	29825	30890
15	15088	15800	16332	16866	17752	18642	19350	20239	20946
20	11584	11983	12383	12915	13582	14113	14779	15445	15978
25	9373	9693	10119	10545	10971	11503	12037	12568	13101
30	7900	8255	8521	8876	9321	9764	10208	10652	11096
35	6924	7152	7456	7761	8140	8521	8902	9282	9663
40	6124	6391	6591	6857	7189	7590	7922	8255	8587
45	5503	5740	5917	6214	6510	6805	7161	7456	7752
50	5060	5219	5433	5645	5965	6231	6551	6817	7083
55	4648	4841	4987	5229	5520	5761	6004	6294	6536
60	4305	4483	4660	4882	5104	5370	5592	5858	6125
61	4278	4409	4584	4802	5064	5282	5544	5762	6024
62	4209	4381	4553	4725	4982	5240	5455	5712	5927
63	4142	4312	4480	4692	4903	5156	5410	5621	5875
64	4119	4244	4410	4618	4868	5076	5326	5575	5783
65	4056	4220	4342	4547	4793	5039	5244	5490	5736
66	3995	4156	4317	4519	4721	4963	5204	5447	5649
67	3935	4094	4252	4451	4690	4928	5127	5366	5604
68	3916	4073	4229	4386	4621	4856	5091	5326	5521
69	3859	4014	4168	4361	4592	4824	5017	5249	5480
70	3842	3995	4147	4299	4527	4755	4983	5211	5440

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	32223	33288	34615	35682	37013	38611	40211	41808	43403
15	21835	22724	23434	24320	25209	26273	27339	28405	29646
20	16644	17308	17975	18507	19305	20105	20904	21835	22636
25	13528	14060	14592	15125	15658	16403	17043	17788	18427
30	11538	11983	12427	12781	13315	13936	14468	15090	15622
35	10043	10423	10804	11185	11640	12173	12630	13162	13695
40	8921	9253	9586	9986	10385	10785	11251	11717	12183
45	8048	8403	8699	8994	9350	9764	10178	10592	11006
50	7403	7669	7936	8255	8575	8947	9320	9746	10119
55	6826	7069	7359	7601	7940	8279	8618	9005	9344
60	6347	6613	6835	7101	7368	7722	8033	8388	8699
61	6286	6505	6767	6985	7290	7639	7945	8250	8600
62	6185	6443	6657	6915	7215	7516	7860	8160	8504
63	6129	6341	6594	6805	7101	7439	7735	8073	8369
64	6033	6283	6491	6740	7032	7323	7656	7947	8280
65	5940	6186	6432	6677	6924	7251	7538	7866	8193
66	5891	6133	6335	6576	6859	7181	7464	7787	8069
67	5843	6041	6280	6518	6796	7074	7392	7710	7988
68	5757	5991	6226	6461	6696	7010	7323	7636	7910
69	5712	5943	6175	6368	6638	6947	7256	7564	7835
70	5668	5897	6087	6315	6581	6886	7190	7494	7799

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	45004	46600	48201	49796	51393
15	30712	31777	32843	33908	34972
20	23433	24232	25164	25963	26761
25	19173	19811	20452	21197	21836
30	16244	16865	17398	18019	18551
35	14151	14684	15216	15749	16206
40	12649	13114	13581	14047	14446
45	11421	11835	12250	12664	13078
50	10491	10864	11238	11610	12037
55	9683	10070	10409	10749	11135
60	9054	9365	9719	10031	10385
61	8905	9255	9560	9909	10215
62	8805	9148	9449	9792	10093
63	8707	9003	9341	9637	9975
64	8613	8904	9237	9528	9861
65	8480	8808	9095	9422	9750
66	8392	8715	8997	9320	9643
67	8306	8624	8903	9221	9539
68	8224	8537	8851	9124	9438
69	8143	8451	8761	9069	9339
70	8065	8369	8673	8978	9282

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	53255	55123	57250	59118	61245	63113	65240	67106	69235
15	36215	37635	38877	40298	41719	42960	44382	45802	47044
20	27693	28759	29824	30889	31954	32887	33952	35017	36081
25	22581	23433	24392	25245	26096	26948	27801	28653	29505
30	19261	19972	20682	21392	22191	22901	23611	24321	25032
35	16814	17423	18108	18716	19325	20010	20618	21303	21912
40	14979	15578	16110	16710	17243	17841	18441	18973	19572
45	13551	14084	14616	15149	15622	16155	16688	17220	17693
50	12462	12942	13368	13847	14327	14806	15285	15764	16244
55	11523	11959	12395	12830	13266	13702	14186	14622	15057
60	10740	11140	11584	11983	12382	12826	13225	13625	14069
61	10608	11001	11437	11830	12223	12659	13053	13446	13882
62	10480	10866	11253	11682	12069	12498	12885	13271	13701
63	10356	10736	11117	11539	11920	12343	12722	13145	13525
64	10194	10610	10984	11401	11775	12191	12565	12982	13356
65	10078	10488	10856	11266	11635	12044	12413	12823	13192
66	9966	10369	10732	11136	11539	11902	12306	12669	13072
67	9857	10254	10651	11009	11406	11804	12162	12559	12917
68	9790	10143	10534	10925	11278	11670	12062	12413	12806
69	9687	10073	10458	10806	11192	11578	11964	12311	12697
70	9624	9967	10347	10728	11108	11488	11831	12211	12591

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	71101	74029	78024	82018	86013	90008
15	48464	50417	53259	55922	58584	61423
20	37147	38745	40742	42873	45004	47001
25	30357	31636	33339	35043	36748	38452
30	25830	26895	28315	29824	31245	32753
35	22520	23509	24803	26096	27314	28607
40	20105	20971	22102	23300	24432	25563
45	18226	18936	20060	21066	22131	23197
50	16723	17468	18374	19333	20291	21250
55	15493	16171	17042	17914	18834	19705
60	14469	15089	15933	16732	17575	18374
61	14275	14886	15716	16545	17331	18160
62	14087	14689	15505	16321	17137	17953
63	13906	14540	15301	16104	16907	17710
64	13772	14355	15145	15936	16726	17517
65	13601	14175	14953	15731	16510	17288
66	13435	14041	14807	15574	16341	17107
67	13314	13871	14666	15421	16176	16931
68	13197	13745	14529	15273	16017	16799
69	13083	13623	14395	15128	15900	16634
70	12972	13543	14266	15026	15749	16510

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	94001	97996	101991	105984	109979
15	64087	66749	69412	72252	74916
20	49130	51260	53258	55389	57518
25	40156	41861	43566	45269	46973
30	34174	35594	37102	38523	40031
35	29901	31194	32488	33704	34998
40	26696	27827	28959	30090	31289
45	24203	25268	26274	27338	28345
50	22208	23167	24126	25085	26043
55	20577	21448	22368	23240	24111
60	19217	20060	20859	21702	22546
61	18990	19775	20605	21434	22264
62	18726	19542	20358	21174	21990
63	18514	19317	20120	20923	21684
64	18307	19056	19847	20637	21428
65	18067	18845	19624	20402	21180
66	17873	18640	19407	20214	20980
67	17686	18481	19236	19991	20746
68	17544	18288	19071	19815	20559
69	17405	18138	18910	19644	20415
70	17271	17993	18754	19477	20238

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	113707	117699	121696	125691	129684
15	77579	80419	83083	85746	88586
20	59515	61645	63777	65774	67905
25	48678	50380	52086	53791	55495
30	41452	42873	44381	45802	47310
35	36291	37585	38803	40096	41388
40	32421	33552	34684	35816	36948
45	29410	30416	31481	32487	33552
50	27001	27907	28866	29824	30783
55	24983	25903	26774	27646	28565
60	23345	24188	25031	25830	26673
61	23049	23879	24708	25537	26324
62	22763	23580	24395	25212	25985
63	22487	23290	24093	24896	25699
64	22218	23009	23800	24590	25381
65	21959	22737	23515	24294	25113
66	21747	22514	23280	24047	24813
67	21542	22297	23052	23807	24562
68	21342	22086	22830	23614	24358
69	21149	21882	22654	23387	24159
70	20998	21722	22482	23205	23966

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	133679	137672	141667	145662	149655
15	91247	93909	96572	99414	102076
20	70034	72030	74162	76292	78289
25	57198	58903	60608	62310	64123
30	48731	50241	51660	53080	54589
35	42683	43975	45193	46487	47780
40	38146	39277	40409	41541	42673
45	34558	35624	36629	37695	38700
50	31742	32700	33659	34618	35576
55	29437	30309	31180	32100	32972
60	27516	28315	29159	30002	30801
61	27153	27982	28768	29597	30427
62	26801	27617	28433	29249	30022
63	26502	27305	28066	28869	29672
64	26171	26962	27753	28542	29333
65	25891	26670	27448	28227	29005
66	25580	26387	27153	27920	28687
67	25357	26112	26867	27622	28418
68	25102	25885	26629	27373	28156
69	24892	25664	26397	27169	27903
70	24727	25450	26211	26971	27694

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	153649	157645	161637	165632	169361
15	104739	107580	110244	112908	115748
20	80419	82549	84547	86677	88808
25	65827	67530	69235	70940	72645
30	56009	57519	58938	60359	61868
35	49073	50366	51584	52877	54171
40	43805	45002	46135	47266	48399
45	39766	40831	41837	42902	43908
50	36534	37494	38399	39357	40316
55	33843	34714	35634	36505	37377
60	31644	32442	33286	34129	34928
61	31256	32042	32872	33701	34487
62	30838	31654	32470	33286	34059
63	30475	31278	32082	32884	33645
64	30124	30914	31705	32496	33244
65	29784	30562	31340	32118	32897
66	29453	30220	30987	31753	32519
67	29173	29928	30683	31438	32233
68	28901	29644	30427	31171	31916
69	28674	29407	30180	30913	31684
70	28455	29178	29938	30699	31422

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	5148	5148	5363	5469	5683	5898	6006	6114	6327
20	3861	3941	4022	4182	4263	4424	4504	4665	4745
25	3089	3153	3281	3346	3474	3603	3668	3732	3861
30	2628	2681	2734	2842	2895	3056	3057	3164	3272
35	2252	2298	2344	2436	2528	2620	2665	2758	2804
40	2011	2051	2091	2172	2212	2333	2373	2413	2493
45	1788	1823	1859	1930	2002	2073	2109	2181	2252
50	1609	1641	1705	1769	1802	1898	1931	1994	2027
55	1491	1521	1550	1609	1667	1755	1784	1813	1872
60	1367	1394	1448	1501	1528	1609	1636	1689	1743
61	1345	1371	1424	1477	1529	1582	1609	1661	1714
62	1323	1375	1401	1453	1505	1557	1583	1634	1687
63	1328	1353	1379	1430	1481	1558	1558	1609	1660
64	1307	1332	1357	1408	1458	1533	1558	1583	1634
65	1287	1312	1336	1386	1435	1510	1534	1584	1633
66	1267	1292	1316	1365	1414	1487	1511	1560	1609
67	1248	1272	1296	1345	1392	1465	1488	1537	1585
68	1230	1254	1301	1325	1372	1443	1466	1514	1561
69	1212	1236	1282	1329	1352	1422	1445	1492	1539
70	1195	1218	1264	1310	1356	1402	1425	1471	1517

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	6435	6648	6864	7185	7507	7828	8151	8473	8795
20	4907	5067	5229	5470	5711	5952	6193	6515	6757
25	3989	4054	4247	4441	4634	4826	5084	5277	5469
30	3324	3432	3539	3753	3914	4076	4290	4451	4611
35	2895	2988	3079	3263	3401	3539	3723	3861	3999
40	2574	2654	2735	2896	3016	3137	3298	3418	3579
45	2324	2359	2467	2574	2717	2824	2967	3074	3217
50	2092	2156	2252	2348	2477	2574	2703	2831	2928
55	1930	1989	2077	2164	2281	2399	2486	2603	2691
60	1796	1850	1904	2011	2118	2226	2306	2413	2520
61	1767	1820	1899	1978	2083	2189	2294	2373	2479
62	1738	1791	1868	1946	2050	2154	2257	2335	2439
63	1711	1762	1839	1941	2017	2120	2222	2324	2426
64	1684	1735	1810	1910	2011	2086	2187	2288	2388
65	1658	1708	1782	1881	1980	2079	2153	2252	2351
66	1658	1706	1755	1853	1950	2048	2145	2218	2316
67	1633	1681	1752	1825	1921	2017	2113	2209	2305
68	1609	1656	1727	1821	1916	1987	2082	2176	2271
69	1585	1632	1702	1795	1888	1982	2075	2145	2238
70	1563	1609	1677	1769	1861	1953	2045	2137	2229

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	9115	9545	9866	10189	10724	11262	11690	12227	12654
20	6998	7239	7480	7802	8205	8526	8928	9331	9652
25	5662	5856	6113	6371	6627	6949	7272	7592	7915
30	4772	4987	5147	5362	5631	5899	6166	6435	6704
35	4183	4321	4504	4689	4917	5148	5378	5607	5837
40	3700	3860	3982	4142	4343	4585	4786	4987	5187
45	3325	3468	3575	3754	3933	4111	4326	4504	4683
50	3057	3153	3282	3411	3603	3764	3957	4118	4279
55	2808	2925	3012	3159	3335	3480	3627	3802	3949
60	2601	2708	2815	2950	3083	3244	3378	3539	3700
61	2584	2664	2769	2901	3059	3191	3349	3481	3639
62	2543	2647	2750	2854	3010	3165	3295	3451	3581
63	2502	2605	2707	2834	2962	3115	3269	3396	3549
64	2489	2564	2664	2790	2941	3066	3217	3368	3494
65	2450	2549	2623	2747	2896	3044	3168	3316	3465
66	2413	2510	2608	2730	2852	2998	3144	3291	3413
67	2377	2473	2569	2689	2833	2977	3097	3241	3385
68	2366	2460	2555	2650	2791	2934	3075	3218	3335
69	2331	2425	2518	2635	2774	2915	3031	3171	3311
70	2321	2413	2505	2597	2735	2873	3010	3148	3286

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	13191	13728	14157	14692	15229	15871	16516	17159	17909
20	10055	10456	10859	11180	11662	12146	12628	13191	13675
25	8172	8494	8815	9137	9460	9910	10296	10746	11132
30	6970	7239	7508	7721	8044	8419	8740	9117	9438
35	6067	6296	6527	6757	7032	7354	7630	7952	8273
40	5389	5590	5791	6033	6274	6515	6797	7078	7360
45	4862	5076	5255	5433	5649	5899	6149	6399	6649
50	4472	4633	4794	4987	5180	5405	5630	5888	6113
55	4124	4270	4446	4592	4797	5001	5206	5440	5645
60	3834	3995	4129	4290	4451	4665	4853	5067	5255
61	3797	3929	4088	4219	4404	4615	4800	4984	5195
62	3736	3892	4022	4177	4359	4541	4748	4930	5137
63	3702	3830	3983	4111	4290	4494	4673	4877	5056
64	3645	3796	3921	4072	4248	4424	4625	4801	5002
65	3588	3737	3886	4034	4183	4381	4554	4752	4949
66	3559	3705	3827	3973	4144	4338	4509	4704	4874
67	3530	3649	3794	3938	4106	4274	4466	4658	4826
68	3478	3619	3761	3903	4045	4235	4424	4613	4779
69	3450	3590	3730	3847	4010	4197	4383	4570	4733
70	3424	3562	3677	3815	3976	4160	4343	4527	4711

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	18554	19197	19841	20484	21126
20	14156	14639	15201	15685	16167
25	11583	11968	12355	12806	13191
30	9813	10188	10510	10886	11207
35	8549	8870	9192	9515	9790
40	7641	7922	8204	8486	8727
45	6899	7149	7400	7650	7901
50	6338	6563	6789	7014	7272
55	5849	6083	6288	6494	6727
60	5469	5657	5871	6060	6274
61	5380	5591	5775	5986	6171
62	5319	5527	5708	5916	6097
63	5260	5439	5643	5822	6026
64	5203	5379	5580	5756	5957
65	5123	5321	5495	5692	5890
66	5069	5265	5435	5630	5825
67	5018	5210	5378	5570	5762
68	4968	5157	5347	5512	5702
69	4920	5106	5292	5479	5642
70	4872	5056	5240	5424	5608

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	21877	22735	23486	24344	25203	25953	26811	27670	28420
20	16729	17374	18017	18661	19304	19867	20511	21155	21797
25	13641	14156	14736	15251	15765	16279	16795	17310	17824
30	11636	12065	12494	12923	13406	13835	14264	14693	15122
35	10158	10526	10939	11307	11674	12088	12455	12869	13237
40	9049	9410	9732	10095	10417	10778	11140	11462	11824
45	8187	8508	8830	9152	9437	9759	10082	10403	10689
50	7528	7818	8076	8365	8655	8944	9234	9523	9813
55	6961	7224	7488	7751	8014	8277	8570	8833	9096
60	6488	6730	6998	7239	7480	7749	7990	8231	8499
61	6408	6646	6909	7146	7384	7648	7885	8123	8386
62	6331	6564	6798	7057	7291	7550	7784	8017	8277
63	6256	6486	6716	6971	7201	7456	7686	7941	8171
64	6158	6410	6636	6887	7113	7365	7591	7843	8068
65	6088	6336	6558	6806	7029	7276	7499	7746	7969
66	6020	6264	6484	6727	6971	7190	7434	7653	7897
67	5955	6195	6435	6651	6891	7131	7347	7587	7803
68	5914	6127	6364	6600	6813	7050	7287	7499	7736
69	5852	6085	6318	6528	6761	6994	7227	7437	7670
70	5814	6021	6251	6481	6711	6940	7147	7377	7607

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	29278	30457	32174	33783	35392	37106
20	22440	23406	24612	25900	27188	28394
25	18339	19112	20140	21170	22200	23229
30	15604	16248	17106	18017	18875	19787
35	13605	14202	14984	15765	16501	17281
40	12145	12669	13352	14076	14760	15443
45	11011	11439	12118	12727	13370	14013
50	10103	10553	11100	11679	12258	12837
55	9359	9769	10296	10822	11378	11904
60	8741	9116	9625	10108	10617	11100
61	8624	8993	9494	9995	10470	10971
62	8510	8874	9367	9859	10352	10845
63	8401	8784	9243	9729	10214	10699
64	8320	8672	9150	9627	10104	10582
65	8217	8563	9033	9503	9974	10444
66	8117	8482	8945	9408	9872	10335
67	8043	8380	8860	9316	9772	10228
68	7973	8303	8777	9226	9676	10149
69	7903	8230	8696	9139	9606	10049
70	7837	8181	8618	9077	9514	9974

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	38715	40323	41932	43648	45257
20	29680	30967	32174	33461	34747
25	24259	25289	26319	27347	28377
30	20645	21503	22414	23272	24183
35	18064	18844	19626	20361	21143
40	16127	16810	17495	18178	18902
45	14621	15265	15872	16515	17124
50	13416	13996	14575	15154	15733
55	12431	12957	13513	14040	14566
60	11609	12119	12601	13111	13620
61	11472	11947	12448	12949	13450
62	11312	11806	12298	12792	13285
63	11184	11670	12155	12640	13099
64	11059	11512	11989	12467	12945
65	10914	11385	11855	12325	12795
66	10797	11260	11724	12211	12674
67	10685	11165	11621	12077	12533
68	10598	11048	11521	11971	12420
69	10514	10958	11424	11867	12333
70	10434	10870	11330	11766	12226

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	46866	48582	50191	51800	53517
20	35953	37241	38528	39735	41022
25	29407	30435	31465	32496	33525
30	25042	25900	26811	27670	28580
35	21924	22706	23441	24222	25003
40	19586	20269	20953	21637	22321
45	17767	18374	19018	19626	20269
50	16312	16859	17438	18017	18596
55	15092	15648	16174	16701	17257
60	14103	14612	15122	15604	16113
61	13924	14426	14927	15427	15902
62	13751	14245	14738	15231	15698
63	13585	14070	14555	15040	15525
64	13422	13900	14378	14855	15333
65	13266	13736	14206	14676	15171
66	13138	13601	14064	14527	14990
67	13014	13470	13926	14382	14838
68	12893	13343	13792	14265	14715
69	12776	13219	13685	14128	14595
70	12685	13122	13582	14019	14478

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	55123	56731	58340	60057	61665
20	42308	43514	44802	46089	47296
25	34554	35584	36614	37642	38737
30	29439	30351	31208	32066	32977
35	25785	26566	27302	28083	28864
40	23045	23728	24412	25095	25779
45	20877	21521	22128	22772	23379
50	19176	19755	20334	20913	21492
55	17783	18310	18836	19392	19919
60	16623	17105	17615	18124	18607
61	16403	16905	17379	17880	18381
62	16191	16684	17177	17670	18137
63	16010	16495	16955	17440	17925
64	15810	16288	16766	17243	17721
65	15641	16112	16582	17052	17522
66	15453	15940	16404	16867	17330
67	15318	15775	16231	16687	17167
68	15164	15637	16087	16536	17010
69	15037	15504	15947	16413	16856
70	14938	15374	15834	16293	16730

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	63274	64990	66600	68209	69925
20	48582	49869	51076	52363	53650
25	39767	40796	41826	42856	43886
30	33836	34748	35605	36463	37376
35	29645	30427	31163	31944	32726
40	26463	27186	27871	28554	29238
45	24023	24666	25274	25918	26525
50	22071	22651	23197	23776	24355
55	20445	20971	21527	22053	22580
60	19116	19599	20108	20618	21100
61	18882	19357	19858	20359	20834
62	18630	19123	19616	20109	20576
63	18410	18895	19381	19866	20325
64	18198	18676	19153	19631	20083
65	17993	18463	18933	19403	19873
66	17793	18256	18719	19182	19645
67	17624	18080	18536	18992	19472
68	17459	17908	18382	18831	19281
69	17322	17765	18232	18675	19141
70	17190	17627	18086	18546	18982

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	7428	7586	7744	8059	8217	8536	8691	9010	9165
15	5057	5057	5268	5373	5584	5795	5900	6007	6216
20	3793	3872	3951	4109	4188	4346	4425	4583	4662
25	3034	3098	3224	3287	3414	3540	3604	3666	3793
30	2581	2634	2686	2792	2845	3003	3003	3108	3214
35	2213	2258	2303	2393	2483	2574	2619	2709	2755
40	1976	2015	2054	2133	2173	2292	2331	2371	2449
45	1756	1791	1826	1896	1967	2037	2072	2143	2212
50	1581	1612	1675	1738	1770	1865	1897	1959	1991
55	1465	1494	1523	1580	1638	1724	1753	1781	1839
60	1343	1370	1422	1475	1501	1580	1607	1659	1712
61	1321	1347	1399	1451	1503	1554	1581	1632	1684
62	1300	1351	1376	1427	1478	1529	1555	1606	1657
63	1304	1329	1355	1405	1455	1530	1531	1580	1631
64	1284	1309	1333	1383	1432	1506	1531	1556	1605
65	1264	1289	1313	1362	1410	1483	1507	1556	1605
66	1245	1269	1293	1341	1389	1461	1484	1533	1580
67	1226	1250	1274	1321	1368	1439	1462	1510	1557
68	1208	1232	1278	1302	1348	1418	1441	1488	1534
69	1191	1214	1260	1306	1328	1397	1420	1466	1512
70	1174	1197	1242	1287	1332	1377	1400	1445	1490

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	9324	9642	9956	10430	10907	11381	11853	12327	12801
15	6322	6531	6744	7059	7375	7690	8008	8324	8640
20	4821	4978	5137	5374	5611	5847	6084	6401	6638
25	3919	3982	4172	4363	4552	4741	4995	5184	5373
30	3266	3372	3477	3687	3845	4004	4215	4373	4531
35	2845	2936	3025	3206	3341	3477	3657	3793	3929
40	2529	2608	2687	2845	2963	3082	3240	3358	3516
45	2283	2318	2424	2529	2669	2775	2915	3020	3161
50	2055	2118	2212	2307	2434	2529	2655	2781	2877
55	1896	1954	2040	2126	2241	2356	2442	2557	2643
60	1765	1818	1870	1976	2081	2186	2265	2371	2476
61	1736	1788	1866	1943	2047	2151	2254	2332	2436
62	1708	1759	1836	1912	2014	2116	2218	2294	2396
63	1681	1731	1807	1907	1982	2082	2183	2283	2383
64	1654	1704	1778	1877	1976	2050	2149	2247	2346
65	1629	1678	1751	1848	1945	2043	2116	2213	2310
66	1628	1676	1724	1820	1916	2012	2107	2179	2275
67	1604	1651	1722	1793	1887	1982	2076	2170	2264
68	1581	1627	1696	1789	1883	1952	2045	2138	2231
69	1558	1603	1672	1763	1855	1947	2039	2107	2199
70	1535	1580	1648	1738	1829	1919	2009	2100	2190

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	13277	13751	14224	14857	15489	16278	16909	17701	18334
15	8955	9377	9693	10010	10536	11064	11485	12013	12432
20	6875	7112	7349	7665	8061	8377	8771	9167	9483
25	5563	5753	6006	6259	6511	6827	7144	7459	7776
30	4689	4899	5057	5268	5532	5796	6058	6322	6586
35	4110	4245	4425	4606	4831	5058	5283	5509	5735
40	3635	3793	3912	4069	4267	4505	4702	4900	5096
45	3266	3407	3512	3688	3864	4039	4250	4425	4601
50	3003	3098	3224	3351	3540	3698	3888	4046	4204
55	2758	2873	2960	3103	3276	3419	3563	3735	3879
60	2555	2660	2766	2898	3029	3188	3319	3477	3635
61	2539	2617	2721	2850	3006	3135	3291	3420	3575
62	2498	2600	2702	2804	2957	3110	3237	3390	3518
63	2459	2559	2659	2784	2910	3060	3211	3336	3487
64	2445	2519	2618	2741	2889	3012	3161	3309	3433
65	2407	2504	2577	2699	2845	2991	3112	3258	3404
66	2371	2466	2562	2682	2802	2945	3089	3233	3353
67	2336	2429	2524	2642	2783	2925	3043	3185	3326
68	2324	2417	2510	2603	2742	2882	3021	3161	3277
69	2290	2382	2474	2588	2726	2863	2977	3115	3253
70	2280	2371	2461	2552	2687	2823	2958	3093	3229

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	19125	19758	20545	21178	21968	22916	23866	24813	25760
15	12959	13487	13909	14434	14962	15593	16226	16858	17595
20	9879	10272	10669	10984	11458	11933	12407	12959	13435
25	8029	8345	8660	8977	9294	9736	10115	10557	10937
30	6848	7112	7376	7586	7903	8271	8587	8957	9272
35	5961	6186	6412	6638	6909	7225	7496	7812	8128
40	5294	5492	5689	5927	6164	6401	6678	6954	7231
45	4777	4987	5163	5338	5549	5795	6041	6287	6532
50	4394	4551	4710	4900	5089	5310	5531	5785	6006
55	4051	4195	4368	4512	4713	4914	5115	5345	5546
60	3767	3925	4057	4215	4373	4583	4768	4978	5163
61	3731	3860	4016	4145	4327	4534	4715	4897	5104
62	3671	3824	3951	4104	4282	4461	4665	4843	5047
63	3637	3763	3913	4039	4214	4415	4591	4792	4967
64	3581	3729	3852	4001	4174	4346	4544	4717	4914
65	3525	3672	3817	3963	4109	4304	4474	4669	4863
66	3496	3640	3760	3903	4071	4262	4430	4621	4789
67	3468	3585	3727	3868	4034	4199	4387	4576	4741
68	3417	3556	3695	3835	3974	4160	4346	4532	4695
69	3390	3527	3665	3779	3940	4123	4306	4490	4650
70	3364	3500	3612	3748	3906	4087	4267	4448	4629

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	26710	27657	28608	29554	30502
15	18228	18860	19493	20125	20756
20	13908	14382	14935	15410	15883
25	11380	11758	12138	12581	12960
30	9641	10009	10326	10695	11010
35	8399	8715	9031	9348	9618
40	7507	7783	8060	8337	8574
45	6778	7024	7270	7516	7762
50	6227	6448	6670	6891	7144
55	5747	5977	6178	6380	6609
60	5373	5558	5768	5953	6164
61	5285	5493	5674	5881	6063
62	5226	5430	5608	5812	5990
63	5168	5344	5544	5720	5921
64	5112	5285	5482	5655	5853
65	5033	5227	5398	5592	5787
66	4981	5172	5340	5531	5723
67	4930	5119	5284	5473	5661
68	4881	5067	5253	5416	5602
69	4833	5016	5199	5383	5543
70	4786	4967	5148	5329	5509

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	31607	32717	33978	35088	36349	37459	38720	39829	41091
15	21493	22337	23074	23917	24760	25497	26341	27184	27921
20	16436	17069	17701	18333	18966	19519	20151	20783	21414
25	13402	13908	14477	14984	15488	15994	16500	17006	17512
30	11432	11854	12275	12697	13171	13592	14014	14435	14857
35	9980	10341	10747	11108	11469	11876	12237	12644	13005
40	8890	9245	9561	9917	10234	10589	10945	11261	11616
45	8043	8359	8675	8991	9272	9588	9905	10220	10501
50	7396	7681	7934	8218	8503	8788	9072	9356	9641
55	6839	7098	7357	7615	7874	8132	8420	8678	8937
60	6374	6612	6875	7112	7349	7613	7849	8087	8350
61	6296	6529	6788	7021	7255	7513	7747	7980	8239
62	6220	6449	6679	6934	7163	7418	7648	7877	8132
63	6146	6372	6598	6849	7075	7325	7551	7802	8027
64	6050	6297	6519	6766	6989	7236	7458	7705	7927
65	5981	6225	6443	6686	6905	7148	7367	7610	7829
66	5915	6154	6370	6609	6848	7064	7303	7519	7759
67	5850	6086	6322	6534	6770	7006	7218	7454	7666
68	5811	6020	6252	6484	6694	6926	7159	7368	7600
69	5749	5978	6207	6413	6642	6872	7101	7307	7536
70	5712	5915	6141	6367	6593	6818	7022	7247	7473

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	42200	43938	46309	48680	51051	53422
15	28764	29923	31610	33191	34771	36455
20	22047	22996	24181	25446	26711	27896
25	18018	18776	19787	20799	21811	22821
30	15330	15963	16806	17701	18544	19439
35	13366	13953	14721	15488	16211	16978
40	11932	12447	13118	13829	14501	15172
45	10818	11238	11906	12503	13135	13768
50	9925	10368	10905	11474	12043	12612
55	9195	9598	10115	10632	11178	11695
60	8587	8956	9456	9930	10431	10905
61	8473	8835	9328	9820	10286	10778
62	8361	8718	9202	9686	10171	10655
63	8253	8630	9081	9558	10035	10511
64	8174	8520	8989	9458	9927	10396
65	8072	8413	8875	9337	9799	10261
66	7974	8333	8788	9243	9699	10154
67	7902	8233	8704	9152	9601	10049
68	7833	8158	8623	9065	9506	9971
69	7765	8086	8543	8979	9437	9872
70	7699	8038	8467	8918	9347	9799

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	55792	58163	60534	62904	65275
15	38036	39616	41196	42883	44463
20	29159	30424	31609	32874	34137
25	23833	24845	25857	26868	27879
30	20283	21126	22021	22864	23759
35	17747	18514	19282	20003	20772
40	15844	16515	17188	17859	18570
45	14365	14997	15594	16226	16823
50	13181	13750	14319	14888	15457
55	12213	12729	13276	13793	14310
60	11406	11906	12380	12881	13381
61	11271	11737	12229	12722	13214
62	11114	11598	12083	12567	13051
63	10988	11465	11941	12418	12870
64	10865	11310	11779	12248	12718
65	10723	11185	11647	12109	12571
66	10608	11063	11518	11997	12452
67	10497	10969	11417	11865	12313
68	10412	10854	11319	11761	12202
69	10330	10765	11224	11659	12117
70	10251	10679	11131	11560	12012

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	67487	69857	72228	74600	76970
15	46044	47730	49311	50892	52578
20	35323	36587	37852	39038	40303
25	28891	29901	30913	31926	32937
30	24602	25446	26341	27184	28079
35	21539	22307	23030	23797	24564
40	19242	19914	20586	21257	21929
45	17455	18052	18685	19282	19913
50	16025	16563	17132	17701	18270
55	14828	15374	15891	16408	16954
60	13855	14356	14856	15330	15831
61	13680	14173	14665	15156	15623
62	13510	13995	14479	14963	15422
63	13346	13823	14300	14776	15252
64	13187	13656	14125	14595	15064
65	13033	13495	13956	14418	14905
66	12907	13362	13817	14272	14727
67	12785	13233	13682	14130	14578
68	12667	13108	13550	14015	14457
69	12552	12987	13445	13881	14339
70	12463	12892	13344	13773	14224

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	79341	81711	84082	86453	88823
15	54156	55736	57317	59003	60584
20	41566	42751	44016	45281	46466
25	33948	34960	35972	36982	38058
30	28922	29819	30661	31504	32399
35	25333	26100	26823	27591	28358
40	22640	23312	23984	24655	25327
45	20511	21143	21740	22373	22969
50	18839	19408	19977	20546	21115
55	17471	17989	18506	19052	19569
60	16331	16805	17306	17806	18280
61	16116	16608	17074	17567	18059
62	15907	16391	16875	17360	17818
63	15729	16206	16657	17134	17611
64	15533	16002	16472	16940	17410
65	15367	15829	16291	16753	17215
66	15182	15661	16116	16571	17026
67	15050	15498	15946	16394	16866
68	14898	15363	15805	16246	16711
69	14774	15232	15667	16126	16561
70	14676	15105	15556	16008	16437

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	91194	93565	95935	98306	100518
15	62164	63850	65432	67012	68698
20	47729	48994	50180	51444	52709
25	39069	40080	41092	42104	43116
30	33242	34138	34980	35824	36720
35	29125	29893	30616	31383	32152
40	25999	26709	27382	28053	28725
45	23601	24233	24831	25463	26060
50	21683	22253	22790	23359	23928
55	20086	20603	21149	21666	22184
60	18781	19255	19756	20256	20730
61	18551	19018	19510	20002	20468
62	18303	18787	19272	19756	20215
63	18087	18564	19041	19517	19969
64	17879	18348	18817	19287	19731
65	17677	18139	18601	19063	19525
66	17481	17936	18391	18845	19301
67	17314	17763	18210	18659	19131
68	17153	17594	18059	18501	18942
69	17018	17454	17912	18347	18805
70	16888	17317	17769	18220	18649

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	6682	6825	6967	7250	7393	7679	7819	8106	8245
15	4550	4550	4740	4833	5023	5213	5308	5404	5592
20	3412	3484	3555	3696	3767	3910	3981	4123	4194
25	2730	2787	2900	2957	3071	3185	3242	3298	3412
30	2322	2370	2417	2512	2559	2701	2702	2796	2892
35	1991	2031	2071	2153	2234	2315	2356	2437	2478
40	1777	1813	1848	1919	1955	2062	2097	2133	2203
45	1580	1611	1643	1706	1769	1833	1864	1928	1990
50	1422	1450	1507	1564	1592	1678	1706	1763	1791
55	1318	1344	1370	1422	1473	1551	1577	1602	1655
60	1208	1232	1280	1327	1351	1422	1446	1493	1541
61	1189	1212	1259	1305	1352	1398	1422	1468	1515
62	1169	1215	1238	1284	1330	1376	1399	1445	1491
63	1173	1196	1219	1264	1309	1377	1377	1422	1467
64	1155	1177	1200	1244	1288	1355	1377	1399	1444
65	1137	1159	1181	1225	1269	1334	1356	1400	1444
66	1120	1142	1163	1206	1249	1314	1335	1379	1422
67	1103	1125	1146	1188	1231	1294	1315	1358	1400
68	1087	1108	1150	1171	1213	1275	1296	1338	1380
69	1071	1092	1133	1175	1195	1257	1277	1319	1360
70	1056	1076	1117	1158	1198	1239	1259	1300	1340

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	8388	8675	8957	9383	9812	10239	10663	11090	11516
15	5687	5876	6067	6350	6635	6918	7205	7489	7773
20	4337	4478	4622	4834	5048	5260	5473	5758	5972
25	3525	3583	3753	3925	4095	4265	4493	4664	4834
30	2938	3033	3128	3317	3459	3602	3792	3934	4076
35	2559	2641	2722	2884	3006	3128	3290	3413	3535
40	2275	2346	2417	2560	2666	2772	2915	3021	3163
45	2054	2085	2181	2275	2402	2496	2623	2717	2844
50	1849	1905	1990	2075	2189	2275	2389	2502	2588
55	1706	1758	1836	1913	2016	2120	2197	2301	2378
60	1588	1635	1683	1777	1872	1967	2038	2133	2228
61	1562	1609	1678	1748	1841	1935	2028	2098	2191
62	1536	1583	1651	1720	1812	1904	1995	2064	2156
63	1512	1558	1625	1715	1783	1873	1964	2054	2144
64	1488	1533	1600	1689	1778	1844	1933	2022	2111
65	1465	1510	1575	1663	1750	1838	1903	1991	2078
66	1465	1508	1551	1637	1724	1810	1896	1961	2047
67	1443	1485	1549	1613	1698	1783	1867	1952	2037
68	1422	1464	1526	1610	1694	1757	1840	1923	2007
69	1401	1442	1504	1586	1669	1751	1834	1896	1978
70	1381	1422	1482	1564	1645	1726	1808	1889	1970

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	11945	12371	12796	13366	13934	14643	15212	15925	16494
15	8056	8436	8720	9006	9478	9953	10332	10807	11184
20	6185	6398	6611	6896	7252	7536	7891	8247	8531
25	5004	5176	5403	5631	5857	6142	6427	6710	6995
30	4218	4408	4549	4739	4977	5214	5450	5687	5925
35	3697	3819	3981	4144	4346	4550	4753	4956	5159
40	3270	3412	3519	3661	3839	4053	4230	4408	4585
45	2938	3065	3159	3318	3476	3633	3823	3981	4139
50	2702	2787	2901	3014	3185	3327	3498	3640	3782
55	2481	2585	2662	2792	2947	3076	3206	3360	3490
60	2299	2393	2488	2607	2725	2868	2986	3128	3270
61	2284	2354	2448	2564	2704	2821	2960	3077	3217
62	2247	2339	2431	2523	2660	2798	2913	3050	3165
63	2212	2302	2392	2505	2618	2753	2889	3001	3137
64	2200	2266	2355	2466	2599	2710	2844	2977	3088
65	2166	2253	2319	2428	2559	2690	2800	2931	3063
66	2133	2219	2305	2413	2521	2650	2779	2908	3016
67	2101	2186	2270	2377	2504	2632	2737	2865	2992
68	2091	2175	2258	2342	2467	2593	2718	2844	2948
69	2060	2143	2225	2329	2452	2576	2679	2803	2926
70	2051	2133	2214	2295	2417	2539	2661	2783	2905

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	17206	17775	18482	19052	19764	20615	21471	22323	23174
15	11659	12133	12513	12985	13460	14028	14598	15166	15829
20	8887	9241	9598	9882	10308	10735	11161	11659	12086
25	7223	7508	7791	8076	8361	8759	9100	9497	9839
30	6161	6398	6636	6824	7109	7441	7725	8058	8341
35	5363	5565	5769	5972	6215	6500	6744	7028	7312
40	4763	4941	5118	5332	5545	5759	6007	6256	6505
45	4297	4487	4645	4802	4992	5213	5435	5656	5877
50	3953	4095	4237	4408	4578	4777	4976	5204	5403
55	3645	3774	3929	4059	4239	4420	4601	4808	4989
60	3389	3531	3649	3792	3934	4123	4289	4478	4645
61	3356	3473	3613	3729	3892	4079	4242	4405	4592
62	3302	3440	3555	3692	3853	4013	4197	4357	4541
63	3272	3385	3521	3634	3791	3972	4130	4311	4469
64	3221	3355	3466	3599	3755	3910	4088	4243	4421
65	3172	3303	3434	3565	3697	3872	4025	4200	4375
66	3145	3274	3382	3511	3663	3834	3986	4158	4308
67	3120	3225	3353	3480	3629	3777	3947	4117	4265
68	3074	3199	3324	3450	3575	3743	3910	4077	4224
69	3050	3173	3297	3400	3544	3709	3874	4039	4183
70	3026	3149	3250	3372	3514	3677	3839	4001	4164

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	24030	24881	25737	26588	27440
15	16399	16967	17537	18105	18672
20	12512	12938	13435	13863	14289
25	10237	10578	10920	11318	11659
30	8673	9005	9290	9621	9905
35	7556	7840	8124	8409	8653
40	6754	7002	7251	7501	7713
45	6098	6319	6541	6762	6983
50	5602	5801	6000	6199	6427
55	5170	5377	5558	5739	5945
60	4834	5000	5189	5356	5545
61	4755	4941	5104	5291	5454
62	4701	4885	5045	5229	5389
63	4649	4807	4988	5146	5326
64	4599	4754	4932	5088	5265
65	4528	4703	4856	5031	5206
66	4481	4653	4804	4976	5149
67	4435	4605	4754	4923	5093
68	4391	4558	4726	4872	5039
69	4348	4512	4678	4842	4987
70	4306	4469	4631	4794	4956

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	28434	29433	30567	31566	32700	33699	34833	35831	36966
15	19336	20095	20757	21517	22275	22938	23697	24456	25119
20	14786	15355	15924	16493	17062	17560	18129	18697	19265
25	12057	12512	13024	13480	13933	14388	14844	15299	15754
30	10284	10664	11043	11422	11849	12228	12607	12986	13366
35	8978	9303	9668	9993	10318	10684	11008	11375	11700
40	7998	8317	8602	8922	9207	9526	9846	10131	10450
45	7236	7520	7804	8089	8341	8626	8911	9194	9447
50	6654	6910	7138	7393	7649	7906	8161	8417	8673
55	6153	6385	6618	6851	7083	7316	7575	7807	8040
60	5735	5948	6185	6398	6611	6849	7062	7275	7512
61	5664	5874	6107	6316	6526	6759	6969	7179	7412
62	5596	5802	6008	6238	6444	6673	6880	7086	7316
63	5529	5732	5936	6161	6365	6590	6793	7019	7222
64	5443	5665	5865	6087	6287	6510	6709	6932	7131
65	5381	5600	5797	6015	6212	6431	6628	6847	7044
66	5321	5536	5730	5946	6161	6355	6570	6764	6980
67	5263	5475	5687	5878	6090	6303	6494	6706	6897
68	5227	5416	5625	5833	6022	6231	6440	6628	6838
69	5172	5378	5584	5770	5976	6182	6388	6573	6779
70	5139	5322	5525	5728	5931	6134	6317	6520	6723

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	37964	39528	41661	43794	45927	48060
15	25877	26920	28437	29859	31281	32796
20	19834	20687	21754	22892	24030	25096
25	16209	16892	17801	18711	19622	20531
30	13792	14361	15119	15924	16683	17488
35	12025	12552	13244	13934	14584	15274
40	10735	11197	11801	12441	13045	13649
45	9732	10110	10711	11248	11817	12386
50	8929	9327	9811	10323	10834	11346
55	8272	8635	9100	9565	10056	10521
60	7725	8057	8507	8934	9384	9810
61	7622	7948	8391	8834	9254	9697
62	7522	7843	8279	8714	9150	9586
63	7425	7764	8170	8599	9027	9456
64	7353	7665	8087	8509	8931	9353
65	7262	7568	7984	8399	8815	9231
66	7174	7497	7906	8316	8725	9134
67	7109	7406	7831	8234	8637	9040
68	7047	7339	7758	8155	8552	8970
69	6985	7274	7686	8078	8490	8881
70	6926	7231	7617	8023	8409	8815

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	50192	52325	54458	56590	58723
15	34218	35639	37061	38578	40000
20	26232	27370	28437	29575	30711
25	21441	22351	23262	24171	25081
30	18247	19005	19810	20569	21374
35	15965	16655	17347	17996	18687
40	14254	14858	15463	16066	16706
45	12923	13492	14028	14597	15135
50	11858	12370	12882	13394	13905
55	10987	11452	11943	12409	12874
60	10261	10711	11138	11588	12038
61	10139	10559	11002	11445	11888
62	9998	10434	10870	11306	11741
63	9885	10314	10743	11172	11578
64	9775	10175	10597	11019	11441
65	9647	10062	10478	10893	11309
66	9543	9953	10362	10793	11202
67	9443	9868	10271	10674	11077
68	9367	9765	10183	10580	10978
69	9293	9685	10097	10489	10900
70	9222	9607	10014	10400	10806

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	60713	62845	64979	67112	69244
15	41422	42939	44361	45783	47300
20	31777	32915	34053	35120	36257
25	25991	26900	27811	28721	29631
30	22133	22892	23697	24456	25261
35	19377	20068	20718	21409	22099
40	17311	17915	18520	19124	19728
45	15703	16240	16809	17346	17915
50	14417	14901	15413	15924	16436
55	13339	13831	14296	14761	15252
60	12465	12915	13365	13792	14242
61	12307	12750	13193	13635	14055
62	12154	12590	13026	13461	13874
63	12007	12435	12864	13293	13721
64	11863	12285	12708	13130	13552
65	11725	12140	12556	12971	13409
66	11612	12021	12430	12840	13249
67	11502	11905	12308	12712	13115
68	11395	11793	12190	12608	13006
69	11292	11683	12096	12487	12900
70	11212	11598	12004	12390	12796

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	71377	73509	75642	77775	79907
15	48720	50141	51563	53081	54503
20	37394	38460	39598	40736	41802
25	30540	31451	32361	33270	34238
30	26019	26826	27583	28341	29147
35	22790	23480	24130	24821	25512
40	20368	20972	21576	22180	22785
45	18452	19021	19558	20127	20664
50	16948	17460	17972	18484	18995
55	15717	16183	16648	17140	17605
60	14692	15119	15569	16019	16446
61	14498	14941	15361	15803	16246
62	14310	14746	15181	15617	16030
63	14150	14579	14985	15414	15843
64	13974	14396	14818	15240	15662
65	13825	14240	14656	15072	15487
66	13658	14089	14498	14908	15317
67	13539	13942	14345	14749	15173
68	13403	13821	14218	14616	15034
69	13291	13703	14094	14507	14898
70	13203	13589	13995	14401	14787

Кестенің соңы

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	82040	84173	86306	88439	90429
15	55924	57442	58864	60286	61803
20	42939	44076	45143	46281	47419
25	35148	36057	36967	37878	38788
30	29905	30712	31469	32228	33034
35	26202	26893	27543	28233	28925
40	23389	24029	24633	25237	25842
45	21232	21801	22339	22907	23444
50	19507	20020	20503	21014	21526
55	18070	18535	19027	19492	19957
60	16896	17322	17773	18223	18649
61	16689	17109	17552	17994	18414
62	16466	16902	17337	17773	18186
63	16272	16701	17130	17558	17965
64	16084	16506	16928	17351	17750
65	15903	16318	16734	17149	17565
66	15726	16136	16545	16954	17363
67	15577	15980	16383	16786	17210
68	15431	15828	16246	16644	17041
69	15310	15702	16114	16506	16917
70	15193	15579	15985	16392	16778

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	2570	2807	2807	2807	3081	3331	3331
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	3331	3599	3599	3859	3859	4088	4351
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	4632	4877	5124	5368	5649	5912	6178
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	6401	6669	6930	7421	7703	8231	8476
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	8720	9248	9509	10000	10529	10773	11302

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	11827	12319	12847	13352	13597	14125

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	14617	15368	15894	16402	17196
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	17703	18229	18720	19509	20001
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	21018	22035	23337	24370	25650

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	26951	27969	29249	30266	31547
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	32845	33881	35143	36179	37477

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	38758	39775	41076	42094	43374
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	44652	45688	46971	48006	49247

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	85252	86926	90274	93621	98635	103645	105319
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	110334	113693	117024	122027	127071	135415	143778
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	152152	160486	167176	175559	183921	192259	200629
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	210650	222343	234073	245778	257471	270849	282554
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	294247	305959	317653	332714	347729	364474	381182

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	396254	412954	428016	444723	461431	476492

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	494876	514950	534981	555057	575124
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	595192	615266	635297	655373	675440
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	705526	745668	785774	825916	866010

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	906154	946297	986394	1026537	1066643
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	1106775	1146881	1187023	1227166	1267271

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	1307415	1347509	1387652	1427795	1467900
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	1508044	1548142	1588284	1628378	1668521

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	91948	93621	96961	101983	106993	113680	115378
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	120392	125387	130400	135415	142095	150468	160486
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	170544	178869	188936	197261	207319	217329	225711
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	237404	252464	265817	279193	294247	307623	322659
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	336036	349414	364474	381182	399566	417969	436360

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	454744	474808	493192	511583	529967	548358

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	570109	593516	616914	640349	663735
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	687133	710540	733964	757361	780759
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	815858	862692	909476	956318	1003102

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	1049931	1096765	1143549	1190391	1237176
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	1284016	1330802	1377642	1424428	1471260

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	1518052	1564886	1611679	1658513	1705297
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	1752137	1798923	1845763	1892549	1939389

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	90875	93633	96397	99162	109242
02	6-10	92668	100955	109242	118350	149561
03	11-20	95426	109242	124850	142246	203697
04	21-30	96397	122086	147768	175250	277176
05	31-40	99162	134930	170692	209225	349678
06	41-50	103719	153297	203726	257049	455191
07	51-60	103709	158835	212980	272650	491946
08	61-70	106487	171695	235916	305625	564476
09	71-80	109234	183531	258815	339618	636976
10	81-90	111037	196390	279948	372630	709507
11	91-100	113822	209251	302884	404827	782007
12	101-120	118366	227606	336877	455205	891240
13	121-140	122094	251517	380909	522211	1038074
14	141-160	127619	277201	426781	588356	1183067
15	161-180	132170	301081	470813	654381	1328091
16	181-200	136721	325820	514882	720526	1474102
17	201-220	142246	351497	559932	786551	1619096
18	221-240	146797	375377	603965	852697	1765929

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	152322	401098	649836	919702	1910922
20	261-280	156087	424978	693868	985726	2055953
21	281-300	160638	449680	737938	1051872	2202786
22	301-330	167929	480926	794823	1134484	2384513
23	331-360	175258	517660	861828	1234464	2602043
24	361-390	181770	554400	928796	1333622	2820548
25	391-420	189062	591141	994979	1432780	3039874
26	421-450	196390	628697	1061947	1532797	3257405
27	451-480	203726	667241	1128953	1630974	3476732
28	481-510	210195	703982	1195921	1730132	3694255
29	511-540	217524	740715	1262889	1830150	3912767
30	541-570	224858	777456	1329072	1929308	4132094
31	571-600	232150	815019	1396040	2029288	4349617
32	601-640	240460	857284	1474102	2145857	4603888
33	641-680	250536	906841	1564006	2278027	4895708
34	681-720	259796	957264	1653911	2410234	5186712
35	721-760	269872	1006858	1742993	2542403	5478539
36	761-800	279948	1056422	1832897	2674573	5769544
37	801-840	288257	1105042	1921035	2807725	6059598
38	841-880	298333	1154637	2010117	2940716	6351425
39	881-920	308409	1204200	2100021	3072887	6642430

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	318485	1253794	2189926	3205057	6934256
41	961-1000	328560	1304217	2279008	3337233	7226083
42	1001-1050	338643	1359306	2378988	3485986	7552878
43	1051-1100	351497	1420780	2491006	3652971	7916375
44	1101-1150	362554	1483197	2602043	3817331	8280739
45	1151-1200	375377	1543818	2714062	3984279	8645059
46	1201-1250	386434	1606272	2825099	4148638	9008594
47	1251-1300	399294	1667715	2937117	4315631	9372914
48	1301-1350	411174	1730132	3048154	4479990	9736449
49	1351-1400	423996	1791612	3160988	4646153	10100775
50	1401-1450	435054	1854030	3271203	4811335	10464311
51	1451-1500	447914	1915510	3384043	4977461	10828631
52	1501-1600	466262	2009136	3552009	5226231	11374759
53	1601-1700	495332	2159395	3822637	5627839	12257753
54	1701-1800	514882	2256072	3998121	5887909	12830475
55	1801-1900	538793	2379969	4221176	6219255	13558330
56	1901-2000	562673	2503866	4444231	6551544	14286192
57	2001-2100	587413	2627757	4668109	6881908	15014047
58	2101-2200	611293	2751618	4891164	7214241	15742731
59	2201-2300	635173	2874693	5114219	7544568	16470586
60	2301-2400	659912	2998590	5337268	7875091	17198448

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	683786	3122488	5561145	8206436	17926302
62	2501-2600	707703	3246348	5784201	8537744	18654164
63	2601-2700	732406	3369423	6005453	8869095	19382019
64	2701-2800	756323	3493321	6229330	9200440	20109881
65	2801-2900	780203	3617174	6452386	9531748	20838558
66	2901-3000	804943	3741072	6675442	9863094	21566413
67	3001-3100	828816	3864147	6898497	10194439	22294275
68	3101-3200	852697	3988045	7121552	10525747	23022130
69	3201-3300	877436	4111905	7345430	10857099	23749991
70	3301-3400	901316	4235802	7568485	11188444	24477846
71	3401-3500	925233	4359700	7791540	11519752	25205708
72	3501-3600	949929	4482731	8014589	11851097	25934385
73	3601-3700	973847	4606629	8237644	12182442	26662247
74	3701-3800	997727	4730526	8461522	12513750	27390102
75	3801-3900	1022466	4854423	8684577	12845102	28117964
76	3901-4000	1046347	4977461	8907633	13176447	28845818

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	109242	112006	116557	119322	132166
02	6-10	112006	122086	133959	145010	187272
03	11-20	114764	136724	156061	178986	261567
04	21-30	119322	153297	187272	224828	359758
05	31-40	123879	171664	219305	269854	457948
06	41-50	131189	197372	264340	336877	601217
07	51-60	133973	206467	279948	359776	650774
08	61-70	137702	224858	311157	404827	748994
09	71-80	142246	243207	342402	452458	848975
10	81-90	146797	259796	373611	497471	947189
11	91-100	150556	279004	404827	447356	1045366
12	101-120	157853	305625	452458	611293	1193180
13	121-140	167929	341421	514882	703982	1390514
14	141-160	176239	377181	577300	794823	1587887
15	161-180	184512	412118	639754	885709	1786081
16	181-200	194587	447914	702178	978397	1983453
17	201-220	203726	484648	764595	1069283	2179850
18	221-240	212980	520407	827842	1161928	2377222

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	222074	556166	890296	1252813	2574593
20	261-280	230384	591141	952714	1343699	2772750
21	281-300	240460	626900	1015138	1436387	2970129
22	301-330	251517	672729	1093163	1550165	3216114
23	331-360	264340	726880	1186826	1687867	3511669
24	361-390	279004	780203	1281281	1825568	3809021
25	391-420	292808	833367	1374907	1962320	4104607
26	421-450	305625	887512	1468577	2100021	4400162
27	451-480	320288	941657	1562203	2236742	4696533
28	481-510	332289	994979	1656658	2374437	4992125
29	511-540	346953	1049131	1750321	2512139	5289477
30	541-570	360750	1102295	1843954	2648897	5585025
31	571-600	373611	1155580	1937587	2786592	5880581
32	601-640	389218	1218857	2047680	2946249	6226546
33	641-680	408389	1291356	2172514	3129779	6620315
34	681-720	426781	1362084	2297393	3312531	7015059
35	721-760	445130	1432780	2423057	3496062	7410632
36	761-800	463515	1505311	2547936	3679635	7804394
37	801-840	480926	1576830	2672770	3861363	8199929
38	841-880	499274	1649367	2798471	4044937	8593692
39	881-920	517660	1720057	2923313	4228467	8988443

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	536015	1791612	3048154	4412041	9383971
41	961-1000	554400	1864106	3173848	4595572	9777740
42	1001-1050	574552	1944915	3314297	4801260	10221104
43	1051-1100	597488	2034819	3470384	5030625	10714846
44	1101-1150	619565	2123902	3627287	4928948	11208595
45	1151-1200	642502	2213806	3783337	5488615	11701523
46	1201-1250	665437	2303747	3940247	5717196	12195265
47	1251-1300	688374	2392829	4096297	5944802	12688229
48	1301-1350	711273	2482734	4252384	6173383	13181972
49	1351-1400	733387	2570834	4409257	6402792	13674899
50	1401-1450	756323	2659916	4565344	6631372	14168642
51	1451-1500	779222	2749851	4722253	6859953	14661569
52	1501-1600	813216	2884769	4956329	7204121	15402284
53	1601-1700	859050	3063755	5269326	7662111	16388961
54	1701-1800	904101	3242778	5582279	8120101	17376489
55	1801-1900	949929	3422587	5895238	8578091	18363160
56	1901-2000	994979	3601573	6207376	9036081	19349829
57	2001-2100	1040815	3780597	6520335	9493242	20336536
58	2101-2200	1086687	3959584	6833295	9951232	21323206
59	2201-2300	1131700	4138563	7146255	10409184	22309882
60	2301-2400	1177535	4318408	7459251	10867175	23297533

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	1222585	4497395	7771382	11325158	24283259
62	2501-2600	1268421	4676381	8084342	11782325	25269929
63	2601-2700	1313471	4855368	8397301	12240316	26256635
64	2701-2800	1359306	5034391	8710261	12698305	27243305
65	2801-2900	1405178	5214199	9023221	13156295	28229982
66	2901-3000	1450185	5393179	9335358	13614242	29216689
67	3001-3100	1496057	5572203	9648348	14071409	30204181
68	3101-3200	1541070	5751189	9961308	14529399	31190850
69	3201-3300	1586906	5930175	10274267	14987389	32177557
70	3301-3400	1631955	6109162	10587227	15445379	33164227
71	3401-3500	1677791	6289007	10899365	15903362	34150904
72	3501-3600	1723663	6467994	11212324	16360530	35137610
73	3601-3700	1768676	6646980	11525277	16818483	36124280
74	3701-3800	1814549	6825997	11838274	17276472	37110949
75	3801-3900	1859561	7004983	12151233	17734456	38097657
76	3901-4000	1905427	7184792	12463371	18192446	39084327

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	167935	171664	175250	178986	191823
02	6-10	171664	183537	193617	204668	247752
03	11-20	178014	197352	219305	241408	323018
04	21-30	184508	219305	253281	290014	424944
05	31-40	191823	238643	285463	338627	525899
06	41-50	201923	268891	335896	408389	672729
07	51-60	206467	279004	352478	432306	723311
08	61-70	212980	300136	386434	480926	824272
09	71-80	220308	320288	421249	528680	925233
10	81-90	227606	339618	453439	577300	1026195
11	91-100	234935	360750	487395	625919	1127149
12	101-120	244189	390985	538793	698449	1279478
13	121-140	258815	432306	605761	794823	1483197
14	141-160	272650	473591	673710	891240	1685120
15	161-180	287276	514882	742482	988473	1887042
16	181-200	301081	556166	808665	1084884	2089946
17	201-220	315744	595685	877436	1181301	2291868
18	221-240	329542	636976	944404	1278497	2495551

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	344169	678261	1012391	1374907	2697473
20	261-280	358010	719583	1080340	1471325	2899432
21	281-300	372630	760874	1147308	1568557	3102299
22	301-330	390985	812234	1232661	1688848	3355619
23	331-360	412118	872885	1333622	1833878	3658503
24	361-390	433251	934328	1436387	1978909	3962324
25	391-420	455205	994979	1537348	2123902	4267011
26	421-450	476339	1056422	1638310	2268932	4569895
27	451-480	497471	1118840	1740245	2413962	4873753
28	481-510	518604	1180320	1841207	2558955	5176637
29	511-540	540559	1240934	1943934	2703986	5481324
30	541-570	561692	1302414	2044895	2849009	5785145
31	571-600	582831	1363850	2145857	2994040	6088029
32	601-640	606742	1436387	2265203	3163773	6442310
33	641-680	635173	1517190	2400120	3356563	6847136
34	681-720	663634	1599766	2535075	3550206	7252741
35	721-760	692102	1682379	2670029	3743856	7657567
36	761-800	720526	1763144	2804940	3936647	8063208
37	801-840	748994	1845757	2941661	4130291	8467054
38	841-880	777456	1926530	3076615	4323903	8871873
39	881-920	805880	2009136	3211570	4516724	9277485

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	834348	2091712	3347309	4710374	9682304
41	961-1000	862809	2172514	3482264	4903987	10087953
42	1001-1050	895784	2265203	3635566	5121511	10543158
43	1051-1100	931581	2367146	3804471	5362952	11048938
44	1101-1150	966518	2469873	3974203	5605178	11555548
45	1151-1200	1002278	2571809	4142169	5846625	12061329
46	1201-1250	1038074	2674573	4311080	6088029	12567080
47	1251-1300	1073827	2776516	4479990	6330292	13073683
48	1301-1350	1108764	2879244	4649716	6571696	13579463
49	1351-1400	1144561	2981186	4818627	6813143	14086073
50	1401-1450	1180320	3083944	4987574	7055406	14591817
51	1451-1500	1215257	3186671	5157307	7296810	15098426
52	1501-1600	1268421	3340011	5411571	7659364	15857490
53	1601-1700	1339148	3544681	5750208	8143037	16869881
54	1701-1800	1410704	3749381	6088029	8625882	17882233
55	1801-1900	1481401	3954051	6426702	9109555	18894624
56	1901-2000	1552950	4158722	6765345	9593222	19906977
57	2001-2100	1623646	4363422	7103167	10076073	20919368
58	2101-2200	1695196	4568091	7441840	10559740	21931721
59	2201-2300	1765929	4772792	7780484	11043413	22944104
60	2301-2400	1836626	4977461	8118298	11527080	23956458

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	1908175	5182162	8456978	12009931	24968848
62	2501-2600	1978909	5387654	8795615	12493598	25981202
63	2601-2700	2050421	5592361	9133435	12977272	26993592
64	2701-2800	2121155	5797024	9472109	13460116	28005945
65	2801-2900	2192673	6001731	9810752	13943790	29018336
66	2901-3000	2263400	6206395	10148566	14427457	30030689
67	3001-3100	2334956	6411102	10487247	14910308	31043073
68	3101-3200	2405646	6615765	10825883	15393975	32054641
69	3201-3300	2477202	6820471	11164527	15877648	33066994
70	3301-3400	2547936	7025141	11502378	16360530	34079385
71	3401-3500	2618626	7229842	11841021	16844203	35091738
72	3501-3600	2690182	7434512	12179664	17327870	36104128
73	3601-3700	2760872	7639212	12517515	17811543	37116482
74	3701-3800	2832427	7843882	12856159	18294388	38128865
75	3801-3900	2903161	8048582	13194795	18778061	39141219
76	3901-4000	2974673	8254075	13532653	19261728	40153609

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	233121	235879	238643	243201	256045
02	6-10	237672	248723	258803	269854	312938
03	11-20	244172	266125	285463	308387	390969
04	21-30	254252	288227	323018	359758	493717
05	31-40	263361	311152	357965	409342	597430
06	41-50	277200	344168	411173	483667	748013
07	51-60	281751	355225	427718	507547	799411
08	61-70	291827	378162	463515	558951	903120
09	71-80	301081	401098	500256	608508	1005062
10	81-90	310212	423996	536015	659912	1108764
11	91-100	320288	446111	571775	709507	1212510
12	101-120	334093	480926	625919	786551	1367616
13	121-140	352478	525939	698449	887512	1574082
14	141-160	370833	571775	770950	988473	1781537
15	161-180	389218	616818	841677	1089434	1988003
16	181-200	408389	662653	914177	1190395	2193648
17	201-220	427718	707703	985726	1291356	2401102
18	221-240	446111	753539	1058225	1392318	2607568

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	465318	799411	1130719	1493279	2815023
20	261-280	483667	844424	1201453	1594240	3021490
21	281-300	502059	890296	1273946	1695196	3227171
22	301-330	525939	947189	1363850	1820074	3485986
23	331-360	554400	1015138	1471325	1972395	3796198
24	361-390	582831	1083081	1579614	2122958	4106373
25	391-420	610312	1151852	1687867	2275279	4416585
26	421-450	638780	1219801	1796157	2425841	4725982
27	451-480	667241	1287787	1902649	2578163	5037132
28	481-510	695665	1356559	2010117	2728719	5347350
29	511-540	723311	1424508	2118370	2880225	5657526
30	541-570	750791	1493279	2226666	3031603	5967738
31	571-600	779222	1561222	2334956	3183102	6277128
32	601-640	812234	1641050	2460772	3360170	6638701
33	641-680	849949	1731935	2604828	3561264	7052622
34	681-720	887512	1822821	2748055	3763186	7465720
35	721-760	924252	1913707	2892104	3965109	7879642
36	761-800	962789	2004592	3035331	4167031	8293556
37	801-840	999530	2095471	3180361	4368953	8705710
38	841-880	1038074	2187178	3324410	4570870	9119631
39	881-920	1074808	2278027	3467600	4772792	9533552

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	1111549	2368912	3611649	4974714	9947473
41	961-1000	1150086	2459797	3754876	5176637	10360602
42	1001-1050	1193180	2561734	3917311	5404236	10825883
43	1051-1100	1239990	2675555	4098101	5655759	11341746
44	1101-1150	1286807	2789340	4277086	5909043	11859406
45	1151-1200	1333622	2903161	4457055	6160559	12375233
46	1201-1250	1380439	3016939	4636900	6413848	12892892
47	1251-1300	1427249	3130761	4816860	6665365	13409578
48	1301-1350	1474102	3244545	4996669	6918649	13926416
49	1351-1400	1521741	3358367	5176637	7170165	14443064
50	1401-1450	1568557	3472181	5355623	7423454	14960725
51	1451-1500	1615374	3585966	5536413	7674971	15476588
52	1501-1600	1685120	3756680	5807100	8053133	16251259
53	1601-1700	1778752	3984279	6165110	8557939	17284782
54	1701-1800	1872415	4211100	6524886	9062739	18319090
55	1801-1900	1966048	4438700	6884693	9567545	19352613
56	1901-2000	2060503	4666306	7244469	10072345	20386100
57	2001-2100	2154167	4893905	7604237	10577151	21419623
58	2101-2200	2247799	5121511	7964050	11081950	22453110
59	2201-2300	2341425	5349148	8323004	11586757	23487455
60	2301-2400	2435917	5576754	8682774	12091556	24520941

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	2529544	5803537	9042587	12595541	25554457
62	2501-2600	2623177	6031137	9402363	13100347	26587944
63	2601-2700	2716839	6258743	9762133	13605147	27621467
64	2701-2800	2811294	6486379	10121909	14109953	28655775
65	2801-2900	2904920	6713985	10481715	14614753	29689298
66	2901-3000	2998590	6941585	10841491	15119559	30722784
67	3001-3100	3092223	7169191	11201267	15624359	31756308
68	3101-3200	3186671	7395968	11561073	16129165	32789794
69	3201-3300	3280341	7623611	11920849	16633971	33824139
70	3301-3400	3373967	7851211	12280619	17138771	34857626
71	3401-3500	3467600	8078817	12639610	17643577	35891149
72	3501-3600	3561264	8306416	12999386	18148376	36924635
73	3601-3700	3655718	8534022	13359155	18653183	37958158
74	3701-3800	3749381	8761622	13718968	19157982	38992466
75	3801-3900	3843014	8988443	14078745	19662789	40025989
76	3901-4000	3936647	9216042	14438514	20166766	41059475

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	345120	349678	352442	356993	369838
02	6-10	352442	364316	373573	385447	427709
03	11-20	362522	383653	403813	426737	507533
04	21-30	375367	409342	443311	480873	615803
05	31-40	388211	435024	483637	534186	722280
06	41-50	406586	473591	540559	613096	877436
07	51-60	413921	486452	559932	639754	929777
08	61-70	426781	513079	600236	693868	1036271
09	71-80	439598	538793	639754	748014	1142757
10	81-90	452458	564476	678261	802158	1250066
11	91-100	465318	591141	717780	856303	1356559
12	101-120	483667	629641	777456	937113	1517190
13	121-140	509350	682849	856303	1045366	1730132
14	141-160	534212	735190	935309	1152833	1944915
15	161-180	559932	787532	1015138	1261123	2158717
16	181-200	585610	840695	1093163	1369382	2371690
17	201-220	611293	891240	1172985	1477672	2584669
18	221-240	636976	944404	1251047	1585140	2798471

Кестенің жалғасы

Өлшем бірлігі: вагон

Кодтың аяқталуы	Тасымалдау кашықтығы, км	Код				
		423-105-01	423-105-02	423-105-03	423-105-04	423-105-05
		Габариттік емес жүк деңгейі мен түрлері:				
		1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	1-2 төменгі, 1-3 бүйірлік, 1-2 жоғарғы	5 төменгі, 5 бүйірлік	6 төменгі, 6 бүйірлік	габариттен тыс жүктер
19	241-260	662653	996745	1330875	1693398	3013217
20	261-280	688374	1049131	1410704	1801688	3226196
21	281-300	714058	1102295	1488729	1909156	3439169
22	301-330	746248	1167459	1587887	2044895	3707116
23	331-360	784748	1245522	1706252	2206508	4026552
24	361-390	823291	1323546	1825568	2368912	4346839
25	391-420	861828	1401572	1943934	2530525	4668109
26	421-450	900372	1480456	2061478	2692928	4987574
27	451-480	938057	1559462	2180831	2864406	5307826
28	481-510	976594	1638310	2299159	3016939	5627291
29	511-540	1015138	1716335	2418506	3179380	5948561
30	541-570	1053675	1794354	2536878	3340955	6268819
31	571-600	1092218	1872415	2654422	3503396	6589106
32	601-640	1136251	1965067	2793884	3692459	6962717
33	641-680	1186826	2068813	2951774	3908216	7390442
34	681-720	1238193	2174318	3109627	4124765	7817217
35	721-760	1289553	2279008	3267481	4340485	8243998
36	761-800	1340951	2382747	3425372	4557072	8671717
37	801-840	1392318	2488259	3584199	4772792	9098498
38	841-880	1442857	2591967	3742053	4989341	9526254
39	881-920	1494254	2697473	3899907	5205098	9952998

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	1545621	2802199	4057760	5421647	10378957
41	961-1000	1597018	2905901	4215644	5637368	10807535
42	1001-1050	1654892	3024274	4394630	5880581	11287602
43	1051-1100	1719113	3154641	4592831	6150483	11820869
44	1101-1150	1783333	3285866	4790203	6421177	12355903
45	1151-1200	1846702	3416233	4987574	6691049	12889171
46	1201-1250	1910922	3547466	5185731	6960914	13423382
47	1251-1300	1975143	3678654	5383103	7231608	13956650
48	1301-1350	2038541	3809021	5580482	7501517	14490856
49	1351-1400	2102769	3940247	5778676	7771382	15024123
50	1401-1450	2166989	4070620	5974245	8042076	15559157
51	1451-1500	2231210	4201809	6172438	8311948	16092424
52	1501-1600	2325824	4397415	6468975	8717589	16892779
53	1601-1700	2454266	4658977	6864503	9257333	17960296
54	1701-1800	2581892	4920569	7260069	9797892	19028597
55	1801-1900	2710333	5182162	7654819	10338488	20096076
56	1901-2000	2837959	5444583	8050349	10878231	21163556
57	2001-2100	2965578	5706139	8445921	11418790	22231857
58	2101-2200	3094020	5967738	8840627	11958564	23299330
59	2201-2300	3221646	6229330	9236200	12499130	24366809
60	2301-2400	3350087	6490930	9631766	13039689	25435111

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	3477713	6752523	10026473	13579463	26502590
62	2501-2600	3606155	7014084	10422045	14120029	27570891
63	2601-2700	3733743	7275677	10817610	14660588	28638371
64	2701-2800	3861363	7537269	11212324	15200368	29705850
65	2801-2900	3989811	7798869	11607890	15740927	30774188
66	2901-3000	4117430	8060425	12003456	16281523	31841662
67	3001-3100	4245878	8322024	12398169	16821267	32909141
68	3101-3200	4373498	8583616	12793734	17361826	33977442
69	3201-3300	4501123	8845215	13188448	17902422	35044921
70	3301-3400	4629565	9106771	13584014	18442165	36113223
71	3401-3500	4757191	9368370	13979587	18982725	37180702
72	3501-3600	4885632	9629963	14374293	19523321	38248181
73	3601-3700	5013258	9891562	14769858	20063064	39316483
74	3701-3800	5141700	10153154	15165431	20603623	40383956
75	3801-3900	5269326	10414710	15560138	21144226	41451435
76	3901-4000	5396908	10676309	15955711	21683963	42519774

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	2090
424-201-0102	Теміржол тасымалдары кезінде бумалардағы, түктердегі, ашық және жабық жәшіктердегі, бидондардағы және 30 кг дейін байламдардағы салынбаған жерлердегі жүктерді, тойтармаларды, тактайшаларды, паркетті, жұқа тактайшаларды тиеу	2240
424-201-0103	Теміржол тасымалдары кезінде 30 кг дейін бөшкелі домалайтын жүктерді және бөшке ыдысын тиеу	1539
424-201-0104	Теміржол тасымалдары кезінде 121 кг-дан 300 кг дейін бөшкелі домалайтын жүктерді және бөшке ыдысын тиеу	993
424-201-0105	Теміржол тасымалдары кезінде терезе және айна шынысын, қыш, фаянс және эмалданған бұйымдарды тиеу	1564
424-201-0106	Теміржол тасымалдары кезінде поддондардағы немесе дайын пакеттердегі әртүрлі жүктерді тиеу	1207
424-201-0107	Теміржол тасымалдары кезінде 3 т дейін қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) тиеу	906
424-201-0108	Теміржол тасымалдары кезінде 6 т дейін қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) тиеу	745
424-201-0109	Теміржол тасымалдары кезінде 6 т астам қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) тиеу	645
424-201-0110	Теміржол тасымалдары кезінде асбоцементті құбырларды тиеу	1461
424-201-0111	Теміржол тасымалдары кезінде дөңгелек ағаш материалын тиеу	974
424-201-0112	Теміржол тасымалдары кезінде шпалдарды, бөренелерді, отындарды, кеніш бағанын, баланстарды, пропстарды тиеу	1129
424-201-0113	Теміржол тасымалдары кезінде кесілген материалдарды тиеу	954
424-201-0114	Теміржол тасымалдары байламдардағы сұрыптық металлды, металл құбырларын тиеу	959
424-201-0115	Теміржол тасымалдары кезінде табақ металлды тиеу	797
424-201-0116	Теміржол тасымалдары кезінде рельстерді, арқалықтарды, швеллерді тиеу	686
424-201-0117	Теміржол тасымалдары кезінде шеңберлердегі сымдарды тиеу	1730
424-201-0118	Теміржол тасымалдары кезінде металл конструкцияларын тиеу	1127
424-201-0119	Теміржол тасымалдары кезінде өсімдік қабаты (қарашірік) грунттын тиеу	959
424-201-0120	Теміржол тасымалдары кезінде әртүрлі құмды тиеу	284
424-201-0121	Теміржол тасымалдары кезінде қиыршықтасты, малтатасты, жұмыртасты тиеу	710
424-201-0122	Теміржол тасымалдары кезінде құрғақ балшықты тиеу	876
424-201-0123	Теміржол тасымалдары кезінде құрылыс қоқысын тиеу	308

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

Өлшем бірлігі: т

Код	Аталуы	Құны
424-201-0101	Теміржол тасымалдары кезіндегі 31 кг-нан 50 кг дейін қаптардағы және қалталардағы құрылыс жүктерін түсіру	1818
424-201-0102	Теміржол тасымалдары кезінде бумалардағы, түктердегі, ашық және жабық жәшіктердегі, бидондардағы және 30 кг дейін байламдардағы салынбаған жерлердегі жүктерді, тойтармаларды, тақтайшаларды, паркетті, жұқа тақтайшаларды түсіру	2077
424-201-0103	Теміржол тасымалдары кезінде 30 кг дейін бөшкелі домалайтын жүктерді және бөшке ыдысын түсіру	1646
424-201-0104	Теміржол тасымалдары кезінде 121 кг-дан 300 кг дейін бөшкелі домалайтын жүктерді және бөшке ыдысын түсіру	993
424-201-0105	Теміржол тасымалдары кезінде терезе және айна шынысын, қыш, фаянс және эмалданған бұйымдарды түсіру	1884
424-201-0106	Теміржол тасымалдары кезінде поддондардағы немесе дайын пакеттердегі әртүрлі жүктерді түсіру	1175
424-201-0107	Теміржол тасымалдары кезінде 3 т дейін қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) түсіру	814
424-201-0108	Теміржол тасымалдары кезінде 6 т дейін қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) түсіру	846
424-201-0109	Теміржол тасымалдары кезінде 6 т астам қапталмаған жүктерді (темірбетон бұйымдары мен конструкциялары) түсіру	751
424-201-0110	Теміржол тасымалдары кезінде асбоцементті құбырларды түсіру	1400
424-201-0111	Теміржол тасымалдары кезінде дөңгелек ағаш материалын түсіру	626
424-201-0112	Теміржол тасымалдары кезінде шпалдарды, бөренелерді, отындарды, кеніш бағанын, баланстарды, пропстарды түсіру	1143
424-201-0113	Теміржол тасымалдары кезінде кесілген материалдарды түсіру	1671
424-201-0114	Теміржол тасымалдары байламдардағы сұрыптық металлды, металл құбырларын түсіру	1000
424-201-0115	Теміржол тасымалдары кезінде табақ металлды түсіру	797
424-201-0116	Теміржол тасымалдары кезінде рельстерді, арқалықтарды, швеллерді түсіру	638
424-201-0117	Теміржол тасымалдары кезінде шеңберлердегі сымдарды түсіру	1812
424-201-0118	Теміржол тасымалдары кезінде металл конструкцияларын түсіру	1179
424-201-0119	Теміржол тасымалдары кезінде өсімдік қабаты (қарашірік) грунтын түсіру	2104
424-201-0120	Теміржол тасымалдары кезінде әртүрлі құмды түсіру	705
424-201-0121	Теміржол тасымалдары кезінде қиыршықтасты, малтатасты, жұмыртасты түсіру	1319
424-201-0122	Теміржол тасымалдары кезінде құрғақ балшықты түсіру	618
424-201-0123	Теміржол тасымалдары кезінде құрылыс қоқысын түсіру	236

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)	73	73	73	73	73	72	72	72	72
2 (02)	73	73	73	73	73	72	72	72	72
3 (03)	73	73	73	73	73	72	154	154	154
4 (04)	73	73	73	73	73	154	154	226	226
5 (05)	73	73	73	73	153	154	226	226	306
6 (06)	73	73	73	153	153	226	226	306	306
7 (07)	73	73	73	153	153	226	306	379	379
8 (08)	73	73	73	153	226	306	306	379	459
9 (09)	73	73	73	153	226	306	379	459	531
10 (10)	73	73	153	226	306	379	379	459	531
11 (11)	73	73	153	226	306	379	459	531	613
12 (12)	73	73	153	226	306	459	531	613	685
13 (13)	73	73	153	226	378	459	531	613	766
14 (14)	73	73	153	306	378	531	613	685	766
15 (15)	73	73	153	306	378	531	613	766	839
16 (16)	73	73	153	306	459	613	685	766	918
17 (17)	73	73	226	306	459	613	685	839	991
18 (18)	73	73	226	378	459	685	766	918	991

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)	73	153	226	378	532	685	766	918	1072
20 (20)	73	153	226	378	532	766	839	991	1144
21 (21)	73	153	226	378	532	766	918	1072	1225
22 (22)	73	153	226	459	612	839	918	1072	1225
23 (23)	73	153	306	459	612	839	991	1144	1298
24 (24)	73	153	306	459	685	918	991	1225	1378
25 (25)	73	153	306	459	685	918	1072	1225	1451
26 (26)	73	153	306	532	685	991	1072	1298	1451
27 (27)	73	153	306	532	766	991	1144	1378	1531
28 (28)	73	153	306	532	766	1072	1144	1378	1603
29 (29)	73	153	306	532	766	1072	1225	1451	1684
30 (30)	73	153	378	612	838	1144	1225	1451	1684

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)	72	72	72	72	72	154	154	154	154
2 (02)	154	154	154	226	226	226	306	306	379
3 (03)	226	226	226	306	306	379	459	459	531
4 (04)	226	306	306	379	459	531	613	613	685
5 (05)	306	379	379	459	531	613	685	766	839
6 (06)	379	459	531	613	685	766	839	991	1072
7 (07)	459	531	613	685	766	918	991	1144	1225
8 (08)	531	613	685	766	918	1072	1144	1298	1378
9 (09)	613	685	766	918	991	1144	1298	1451	1603
10 (10)	613	685	839	991	1144	1298	1451	1603	1757
11 (11)	685	766	918	1072	1225	1451	1603	1757	1910
12 (12)	766	839	991	1225	1378	1531	1757	1910	2143
13 (13)	839	918	1072	1298	1451	1684	1910	2063	2297
14 (14)	918	991	1144	1378	1603	1837	2063	2216	2450
15 (15)	991	1072	1225	1451	1684	1910	2143	2369	2603
16 (16)	1072	1144	1378	1603	1837	2063	2297	2603	2828
17 (17)	1072	1225	1451	1684	1910	2216	2450	2756	2982
18 (18)	1144	1298	1531	1757	2063	2369	2603	2909	3135
19 (19)	1225	1378	1603	1910	2143	2450	2756	3062	3369
20 (20)	1298	1451	1684	1991	2297	2603	2909	3216	3521
21 (21)	1378	1531	1757	2063	2369	2756	3062	3369	3675
22 (22)	1451	1603	1837	2216	2523	2828	3216	3521	3900

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)	1531	1684	1910	2297	2603	2982	3369	3675	4053
24 (24)	1531	1757	1991	2369	2756	3135	3521	3829	4206
25 (25)	1603	1837	2063	2450	2828	3216	3594	3981	4360
26 (26)	1684	1910	2216	2603	2982	3369	3747	4206	4585
27 (27)	1757	1991	2297	2676	3062	3521	3900	4360	4738
28 (28)	1837	2063	2369	2756	3216	3675	4053	4512	4891
29 (29)	1910	2143	2450	2909	3287	3747	4206	4666	5125
30 (30)	1910	2143	2523	2982	3441	3900	4360	4819	5278

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)	154	226	226	226	226	306	306	306	379
2 (02)	379	379	459	459	531	613	613	685	685
3 (03)	531	613	685	685	766	839	918	991	1072
4 (04)	766	839	918	991	1072	1144	1225	1298	1451
5 (05)	918	991	1072	1225	1298	1451	1531	1684	1757
6 (06)	1144	1225	1298	1451	1603	1757	1837	1991	2143

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)	1298	1451	1531	1684	1837	2063	2143	2297	2523
8 (08)	1531	1684	1757	1910	2143	2297	2450	2676	2828
9 (09)	1684	1837	1991	2143	2369	2603	2756	2982	3216
10 (10)	1910	2063	2216	2369	2603	2909	3062	3287	3521
11 (11)	2063	2297	2450	2676	2909	3216	3441	3675	3900
12 (12)	2297	2450	2676	2909	3135	3521	3747	3981	4279
13 (13)	2450	2676	2909	3135	3441	3747	4053	4360	4585
14 (14)	2676	2909	3135	3369	3675	4053	4360	4666	4972
15 (15)	2828	3062	3287	3594	3981	4360	4666	4972	5351
16 (16)	3062	3287	3521	3829	4206	4666	4972	5351	5657
17 (17)	3216	3521	3747	4134	4512	4972	5278	5657	6044
18 (18)	3441	3747	3981	4360	4738	5197	5585	5963	6423
19 (19)	3594	3900	4206	4585	5045	5504	5890	6350	6729
20 (20)	3829	4134	4432	4819	5278	5810	6198	6657	7116
21 (21)	3981	4360	4666	5045	5504	6116	6503	6962	7494
22 (22)	4206	4512	4891	5278	5810	6423	6809	7342	7801
23 (23)	4360	4738	5125	5504	6044	6657	7116	7647	8187
24 (24)	4585	4972	5351	5810	6350	6962	7422	7954	8566
25 (25)	4738	5125	5504	6044	6575	7269	7728	8341	8872
26 (26)	4972	5351	5738	6270	6882	7575	8035	8639	9252
27 (27)	5125	5585	5963	6503	7116	7881	8341	8945	9638
28 (28)	5351	5810	6198	6729	7422	8107	8639	9331	9944

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)	5504	5963	6423	6962	7647	8413	8945	9638	10323
30 (30)	5738	6198	6657	7188	7881	8719	9252	9944	10629

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)	379	379	459	459	459	531	531	531	613
2 (02)	766	766	839	918	918	991	1072	1144	1225
3 (03)	1144	1225	1298	1378	1451	1531	1603	1684	1757
4 (04)	1531	1603	1684	1757	1910	1991	2143	2297	2369
5 (05)	1910	1991	2143	2216	2369	2523	2676	2828	2982
6 (06)	2297	2369	2523	2676	2828	3062	3216	3369	3594
7 (07)	2676	2828	2982	3135	3287	3521	3747	3981	4206
8 (08)	3062	3216	3369	3594	3829	4053	4279	4512	4738
9 (09)	3441	3594	3829	4053	4279	4512	4819	5125	5351
10 (10)	3747	3981	4206	4432	4738	5045	5351	5657	5963
11 (11)	4134	4432	4666	4891	5197	5585	5890	6198	6575
12 (12)	4512	4819	5125	5351	5657	6044	6423	6809	7188

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)	4891	5197	5504	5810	6198	6575	6962	7342	7728
14 (14)	5278	5585	5963	6270	6657	7035	7494	7954	8341
15 (15)	5657	6044	6350	6729	7116	7575	8035	8494	8945
16 (16)	6044	6423	6809	7188	7575	8107	8566	9026	9557
17 (17)	6423	6809	7188	7575	8035	8566	9098	9638	10170
18 (18)	6809	7188	7647	8035	8566	9098	9638	10170	10710
19 (19)	7188	7647	8035	8494	9026	9557	10170	10783	11322
20 (20)	7575	8035	8494	8945	9485	10098	10710	11322	11934
21 (21)	7954	8413	8945	9404	9944	10629	11242	11854	12547
22 (22)	8341	8792	9331	9864	10404	11088	11782	12467	13152
23 (23)	8719	9252	9791	10323	10935	11629	12313	12998	13691
24 (24)	9098	9638	10170	10710	11395	12088	12845	13611	14304
25 (25)	9485	10016	10629	11169	11854	12619	13386	14151	14916
26 (26)	9864	10404	11017	11629	12313	13152	13917	14682	15529
27 (27)	10250	10863	11476	12088	12773	13611	14457	15295	16142
28 (28)	10629	11242	11854	12547	13304	14151	14989	15835	16673
29 (29)	11017	11629	12313	12998	13764	14610	15529	16447	17286
30 (30)	11322	12007	12701	13386	14223	15142	16060	16979	17898

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)	613	685	685	685	766
2 (02)	1225	1298	1378	1451	1531
3 (03)	1910	1991	2063	2143	2216
4 (04)	2523	2603	2756	2909	2982
5 (05)	3135	3287	3441	3594	3747
6 (06)	3747	3981	4134	4279	4512
7 (07)	4360	4585	4819	5045	5278
8 (08)	5045	5278	5504	5738	5963
9 (09)	5657	5890	6198	6503	6729
10 (10)	6270	6575	6882	7188	7494
11 (11)	6882	7269	7575	7881	8260
12 (12)	7494	7881	8260	8639	9026
13 (13)	8187	8566	8945	9331	9711
14 (14)	8792	9179	9638	10098	10476
15 (15)	9404	9864	10323	10783	11242
16 (16)	10016	10557	11017	11476	12007
17 (17)	10629	11169	11700	12241	12773
18 (18)	11322	11854	12394	12926	13457
19 (19)	11934	12467	13079	13691	14223
20 (20)	12547	13152	13764	14376	14989
21 (21)	13152	13845	14457	15070	15755
22 (22)	13764	14457	15142	15835	16520

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)	14457	15142	15835	16520	17205
24 (24)	15070	15755	16520	17286	17971
25 (25)	15682	16447	17205	17971	18736
26 (26)	16294	17132	17898	18664	19501
27 (27)	16907	17745	18583	19429	20267
28 (28)	17592	18430	19276	20114	20960
29 (29)	18205	19042	19961	20880	21718
30 (30)	18817	19735	20654	21565	22483

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)	766	839	839	918	918	991	991	1072	1072
2 (02)	1531	1603	1684	1757	1837	1910	1991	2063	2143
3 (03)	2369	2450	2603	2676	2828	2909	3062	3135	3287
4 (04)	3135	3287	3441	3594	3747	3900	4053	4206	4360
5 (05)	3900	4134	4279	4512	4666	4891	5045	5278	5431
6 (06)	4666	4891	5125	5351	5585	5810	6044	6270	6503
7 (07)	5504	5738	6044	6270	6575	6809	7116	7342	7647
8 (08)	6270	6575	6882	7188	7494	7801	8107	8413	8719
9 (09)	7035	7422	7728	8107	8413	8792	9098	9485	9791
10 (10)	7801	8187	8566	8945	9331	9711	10098	10476	10863
11 (11)	8639	9026	9485	9864	10323	10710	11169	11548	12007
12 (12)	9404	9864	10323	10783	11242	11700	12160	12619	13079
13 (13)	10170	10710	11169	11700	12160	12701	13152	13691	14151
14 (14)	10935	11476	12007	12547	13079	13611	14151	14682	15223
15 (15)	11782	12313	12926	13457	14070	14610	15223	15755	16367
16 (16)	12547	13152	13764	14376	14989	15601	16214	16827	17439
17 (17)	13304	13998	14610	15295	15908	16601	17205	17898	18511
18 (18)	14070	14763	15448	16142	16827	17512	18205	18889	19582
19 (19)	14916	15601	16367	17052	17817	18511	19276	19961	20726
20 (20)	15682	16447	17205	17971	18736	19501	20267	21033	21799
21 (21)	16447	17286	18051	18889	19655	20501	21258	22104	22871

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)	17205	18051	18889	19735	20574	21411	22258	23096	23942
23 (23)	18051	18889	19808	20654	21565	22411	23330	24168	25086
24 (24)	18817	19735	20654	21565	22483	23402	24320	25240	26158
25 (25)	19582	20574	21492	22483	23402	24401	25320	26312	27229
26 (26)	20348	21339	22330	23330	24320	25320	26312	27302	28302
27 (27)	21186	22177	23249	24248	25320	26312	27383	28374	29446
28 (28)	21952	23023	24095	25167	26230	27302	28374	29446	30518
29 (29)	22717	23861	24933	26077	27149	28302	29374	30518	31589
30 (30)	23483	24627	25771	26923	28068	29220	30364	31509	32661

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)	1144	1144	1225	1298	1378	1451
2 (02)	2216	2369	2523	2676	2828	2982
3 (03)	3369	3521	3747	3981	4206	4432
4 (04)	4512	4738	5045	5351	5657	5963

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)	5657	5890	6270	6657	7035	7422
6 (06)	6729	7116	7575	8035	8494	8945
7 (07)	7881	8260	8792	9331	9864	10404
8 (08)	9026	9485	10098	10710	11322	11934
9 (09)	10170	10629	11322	12007	12701	13386
10 (10)	11242	11854	12619	13386	14151	14916
11 (11)	12394	12998	13845	14682	15529	16367
12 (12)	13538	14223	15142	16060	16979	17898
13 (13)	14682	15375	16367	17358	18357	19348
14 (14)	15755	16601	17664	18736	19808	20880
15 (15)	16907	17745	18889	20041	21186	22330
16 (16)	18051	18970	20195	21411	22637	23861
17 (17)	19196	20114	21411	22717	24015	25320
18 (18)	20267	21339	22717	24095	25473	26843
19 (19)	21411	22483	23942	25393	26843	28302
20 (20)	22563	23708	25240	26771	28302	29825
21 (21)	23708	24860	26464	28068	29679	31284
22 (22)	24780	26077	27762	29446	31130	32815
23 (23)	25925	27229	28986	30744	32508	34265
24 (24)	27077	28455	30284	32121	33959	35796
25 (25)	28221	29599	31509	33427	35336	37247
26 (26)	29292	30824	32815	34797	36787	38777

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)	30437	31968	34031	36103	38165	40229
28 (28)	31589	33193	35336	37480	39616	41759
29 (29)	32733	34338	36562	38777	40994	43210
30 (30)	33805	35562	37859	40156	42452	44741

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)	1531	1603	1684	1757	1837
2 (02)	3135	3287	3441	3594	3747
3 (03)	4666	4891	5125	5351	5585
4 (04)	6270	6575	6882	7188	7494
5 (05)	7801	8187	8566	8945	9331
6 (06)	9404	9864	10323	10783	11242
7 (07)	10935	11476	12007	12547	13079
8 (08)	12547	13152	13764	14376	14989
9 (09)	14070	14763	15448	16142	16827

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)	15682	16447	17205	17971	18736
11 (11)	17205	18051	18889	19735	20574
12 (12)	18817	19735	20654	21565	22483
13 (13)	20348	21339	22330	23330	24320
14 (14)	21952	23023	24095	25167	26230
15 (15)	23483	24627	25771	26923	28068
16 (16)	25086	26312	27536	28761	29977
17 (17)	26617	27914	29220	30518	31815
18 (18)	28221	29599	30977	32355	33734
19 (19)	29752	31203	32661	34112	35562
20 (20)	31356	32887	34418	35949	37480
21 (21)	32887	34490	36103	37706	39310
22 (22)	34490	36174	37859	39544	41228
23 (23)	36021	37787	39544	41300	43057
24 (24)	37633	39462	41300	43137	44975
25 (25)	39156	41074	42984	44894	46804
26 (26)	40768	42750	44741	46732	48721
27 (27)	42299	44362	46425	48488	50559
28 (28)	43903	46047	48182	50326	52469
29 (29)	45434	47650	49866	52083	54306
30 (30)	47038	49334	51623	53920	56217

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)	1910	1991	2063	2143	2216
2 (02)	3900	4053	4206	4360	4512
3 (03)	5810	6044	6270	6503	6729
4 (04)	7801	8107	8413	8719	9026
5 (05)	9711	10098	10476	10863	11242
6 (06)	11700	12160	12619	13079	13538
7 (07)	13611	14151	14682	15223	15755
8 (08)	15601	16214	16827	17439	18051
9 (09)	17512	18205	18889	19582	20267
10 (10)	19501	20267	21033	21799	22563
11 (11)	21411	22258	23096	23942	24780
12 (12)	23402	24320	25240	26158	27077
13 (13)	25320	26312	27302	28302	29292
14 (14)	27302	28374	29446	30518	31589
15 (15)	29220	30364	31509	32661	33805
16 (16)	31203	32428	33652	34877	36103
17 (17)	33121	34418	35715	37021	38318
18 (18)	35102	36481	37859	39237	40615
19 (19)	37021	38472	39922	41381	42831
20 (20)	39003	40534	42066	43597	45128
21 (21)	40922	42525	44128	45740	47344
22 (22)	42903	44587	46273	47957	49641

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)	44821	46578	48335	50100	51857
24 (24)	46804	48642	50479	52316	54153
25 (25)	48721	50631	52542	54460	56370
26 (26)	50712	52695	54685	56676	58666
27 (27)	52622	54685	56748	58820	60882
28 (28)	54613	56748	58891	61035	63179
29 (29)	56522	58738	60955	63179	65395
30 (30)	58513	60801	63098	65395	67692

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)	2297	2369	2450	2523	2603
2 (02)	4666	4819	4972	5125	5278
3 (03)	6962	7188	7422	7647	7881
4 (04)	9331	9638	9944	10250	10557
5 (05)	11629	12007	12394	12773	13152

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)	13998	14457	14916	15375	15835
7 (07)	16294	16827	17358	17898	18430
8 (08)	18664	19276	19889	20501	21114
9 (09)	20960	21645	22330	23023	23708
10 (10)	23330	24095	24860	25618	26384
11 (11)	25618	26464	27302	28148	28986
12 (12)	27995	28915	29825	30744	31662
13 (13)	30284	31284	32274	33274	34265
14 (14)	32661	33734	34797	35869	36940
15 (15)	34950	36103	37247	38391	39544
16 (16)	37327	38543	39769	40994	42218
17 (17)	39616	40922	42218	43516	44821
18 (18)	41993	43363	44741	46119	47497
19 (19)	44282	45740	47191	48642	50100
20 (20)	46659	48182	49714	51244	52776
21 (21)	48947	50559	52163	53766	55370
22 (22)	51316	53001	54685	56370	58053
23 (23)	53613	55370	57135	58891	60648
24 (24)	55983	57819	59657	61494	63332
25 (25)	58279	60189	62107	64017	65927
26 (26)	60648	62639	64630	66620	68602
27 (27)	62946	65008	67079	69142	71205

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)	65315	67458	69602	71746	73880
29 (29)	67611	69827	72051	74267	76484
30 (30)	69980	72277	74574	76862	79160

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)	2676	2756	2828	2909	2982
2 (02)	5431	5585	5738	5890	6044
3 (03)	8107	8341	8566	8792	9026
4 (04)	10863	11169	11476	11782	12088
5 (05)	13538	13917	14304	14682	15070
6 (06)	16294	16754	17205	17664	18124
7 (07)	18970	19501	20041	20574	21114
8 (08)	21718	22330	22943	23556	24168
9 (09)	24401	25086	25771	26464	27149
10 (10)	27149	27914	28680	29446	30211
11 (11)	29825	30671	31509	32355	33193

Кестенің соңы

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)	32581	33500	34418	35336	36255
13 (13)	35256	36255	37247	38246	39237
14 (14)	38012	39084	40156	41228	42299
15 (15)	40688	41840	42984	44128	45281
16 (16)	43443	44669	45893	47110	48335
17 (17)	46119	47417	48721	50019	51316
18 (18)	48875	50253	51623	53001	54379
19 (19)	51550	53001	54460	55910	57361
20 (20)	54306	55830	57361	58891	60423
21 (21)	56982	58586	60189	61801	63405
22 (22)	59730	61414	63098	64783	66467
23 (23)	62413	64170	65927	67692	69449
24 (24)	65161	66999	68836	70674	72503
25 (25)	67845	69755	71664	73574	75493
26 (26)	70593	72583	74574	76556	78547
27 (27)	73268	75339	77402	79465	81529
28 (28)	76024	78167	80312	82447	84590
29 (29)	78700	80916	83140	85356	87572
30 (30)	81455	83752	86041	88337	90634

Ресми басылым

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

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

ҚР ЖТБЖ 8.04-12-2023

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

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

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

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

СЦПГ РК 8.04-12-2023

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ПЕРЕВОЗКИ
ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ОТДЕЛ 2 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная