

Ұлан ауданы бойынша коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеудің қағидаларын бекіту туралы

Шығыс Қазақстан облысы Ұлан ауданы әкімдігінің 2023 жылғы 24 қаңтардағы № 26 қаулысы

Қазақстан Республикасының Экология кодексінің 365-бабының 4-тармағының 6) тармақшасына, Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 1 қыркүйектегі № 347 "Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеудің ұлгілік қағидаларын бекіту туралы" бүйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 24212 болып тіркелген), сәйкес Ұлан ауданының әкімдігі ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

1. Қоса беріліп отырған Ұлан ауданы бойынша коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеудің қағидалары осы қаулының қосымшасына сәйкес бекітілсін
2. Осы қаулының орындалуын бақылау аудан әкімінің орынбасары Р. Болатқанға жүктелсін.
3. Осы қаулы оның алғашқы ресми жарияланған күннен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Ұлан ауданының әкімі

R. Құрмамбаев

Ұлан ауданы әкімдігінің

2023 жылғы "24" қаңтар

№ 26 қаулысына

қосымша

Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеудің қағидалары

1-тaraу. Жалпы ережелер

1. Қағидаларда мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:
 - 1) уәкілетті орган – Ұлан ауданының жергілікті атқарушы органының коммуналдық шаруашылықты ұстау мәселелерін реттеу саласындағы функцияларды жүзеге асыратын құрылымдық бөлімше.
 - 2) коммуналдық қалдықтар деп мынадай тұтыну қалдықтары түсініледі:
өзгермен қатар қағаз бен картонды, шыныны, металдарды, пластмассаны, органикалық қалдықтарды, сүректі, тоқыманы, қаптаманы, пайдаланылған электр және электрондық жабдықтарды, батареялар мен аккумуляторларды қоса алғанда, үй шаруашылықтарының аралас қалдықтары мен бөлек жиналған қалдықтары;

егер аралас қалдықтар және басқа көздерден бөлек жиналған қалдықтар өзінің сипаты мен құрамы бойынша үй шаруашылықтарының қалдықтарына ұксас болса, осындай қалдықтар.

Коммуналдық қалдықтарға өндіріс, ауыл шаруашылығы, орман шаруашылығы, балық аулау, септиктер мен көріз желілері, сондай-ақ сарқынды судың тұнбасын қоса алғанда, тазарту құрылышжайлары қалдықтары, пайдаланудан шығып қалған көлік құралдары немесе құрылыш қалдықтары кірмейді.

Тұтыну қалдықтарына адамның тыныс-тіршілік әрекеті нәтижесінде түзілген қалдықтар, өзінің тұтыну қасиеттерін толық немесе ішінара жоғалтқан өнімдер және (немесе) бұйымдар, олардың қаптамасы және агрегаттық жай-күйіне қарамастан жарамдылық не пайдалану мерзімі біткен, сондай-ақ меншік иесі өз бетінше физикалық түрде құтылған не тұтыну қалдықтарының қатарына құжатпен аударған өзге де заттар немесе олардың қалдықтары жатады.

2. Коммуналдық қалдықтардың қауіпті құрауыштары (электрондық және электр жабдықтар, құрамында сынап бар қалдықтар, батарейкалар, аккумуляторлар және өзге де қауіпті құрамдастар) бөлек жиналуға және арнайы бейімделген кәсіпорындарға қалпына келтіруге берілуге тиіс.

2-тaraу. Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеу тәртібі

3. Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормалары тұрғын үй қорының барлық объектілері, тұрғын емес үй-жайлар үшін жеке-жеке белгіленеді.

4. Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормалары осы Қағидаларға 1-қосымшага сәйкес тұрғын үй қорының барлық объектілері үшін және тұрғын емес үй-жайлар бойынша анықталады.

5. Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормалары кейіннен есептік бірлікке жинақталу көлемін кейін есептей отырып, заттай өлшеу жүргізу жолымен анықталады.

6. Заттай өлшеулер жүргізу үшін көріктендіру әртүрлі деңгейі бар екі үлгідегі тұрғын үй қорының объектілері бөлінеді:

1) тұтынушыларға коммуналдық қызметтерді ұсыну үшін пайдаланылатын үйішілік инженерлік коммуникациялары мен жабдықтары бар жайлы тұрғын үй;

2) тұтынушыларға коммуналдық қызмет көрсету үшін пайдаланылатын үйішілік инженерлік коммуникациялары мен жабдықтары жоқ жайлы емес тұрғын үй.

7. Тұрғындар тарапынан түзілетін коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын анықтау үшін уәкілетті орган тұрғындардың жалпы саны болған жағдайда участекелер бөлінеді:

тұрғындарының саны 300 мың адамға дейінгі елді мекендерде участекелер абаттандырудың әрбір түрі бойынша тұрғындардың жалпы санының 2 %-ын қамти отырып таңдалады.

8. Таңдап алынған объектілерде өлшеу жүргізу алдында уәкілетті орган коммуналдық қалдықтарды жинау мен шығаруды жүзеге асыратын ұйыммен бірлесіп, Қағидаларға 2-қосымшаға сәйкес нысандар бойынша тұрғын үй қорының және тұрғын емес үй-жайлардың коммуналдық паспортын жасайды.

9. Тұзілген және жинақталған коммуналдық қалдықтардың массасы мен көлемін анықтау үшін өлшеу сыйғышы мен салмақ өлшеу жабдығы пайдаланылады.

10. Өлшеу алдында контейнердегі қалдықтар коммуналдық қалдықтарды жинау мен шығаруды жүзеге асыратын ұйыммен теңестіріледі және өлшеу сыйғышының көмегімен қалдықтардың көлемі анықталады.

11. Жинақталған қалдықтардың массасы толтырылған контейнерлерді өлшеу және коммуналдық қалдықтарды жинау мен шығаруды жүзеге асыратын ұйымның бос контейнердің массасын одан әрі шегеру жолымен айқындалады.

12. Бір участкеде тұзілген және жинақталған қалдықтардың жалпы көлемі арнайы техниканың (қоқыс тасығыштың) шанағын толтырған және басқа участкелерден қоқысты тиеу мүмкін болмаған кезде, қалдықтардың массасын қоқыс тиелген және бос машиналарды автомобиль таразысында өлшеу жолымен анықтауға жол беріледі.

13. Тұзілген және жинақталған қалдықтардың массасы мен көлемі жөніндегі деректерді уәкілетті орган Қағидаларға 3-қосымшаға сәйкес нысан бойынша бастапқы жазба бланкісіне енгізеді.

14. Өлшеу бойынша бастапқы материалдарды өндегеннен кейін әрбір объектінің алынған деректері (массасы, көлемі) аптаның күндері бойынша қосылады және уәкілетті орган Қағидаларға 4-қосымшаға сәйкес нысан бойынша коммуналдық қалдықтардың тұзудің және жинақтаудың жиынтық маусымдық ведомосіне енгізіледі.

15. Маусымдық өлшеулер жүргізілгеннен кейін уәкілетті орган деректерді (масса, көлем) Қағидаларға 5-қосымшаға сәйкес нысан бойынша коммуналдық қалдықтардың тұзілуі мен жинақталуының жиынтық жылдық ведомосіне енгізеді.

16. Белгілі бір объекті бойынша өлшеу болжанып отырған коммуналдық қалдықтарды жинағанда басқа объектілердің коммуналдық қалдықтары араласып кетпеуге.

17. Қалдықтардың жинақталуын анықтаған кезде бірдей сыйымдылықтағы стандартты контейнерлер пайдаланылады. Қалдықтарды барынша толық есепке алу және біркелкі емес тұзілу мен жинақталу коэффициентін анықтауға қосымша контейнерлер орнату көзделеді, оларды орнату қажеттілігі мен олардың саны тандап алынған участкелерді тексерген кезде нақтыланады.

Барлық контейнерлер толығымен тазалануы керек:

- 1) күн сайын әкету кезінде – өлшеу басталғанға дейін бір тәулік бұрын;
- 2) кесте бойынша әкету кезінде күн сайын – кесте бойынша әкетудің соңғы күні өлшеу аптасының алдында.

18. Өлшеу басталғанға дейін бір тәулік бұрын коммуналдық қалдықтарды жинау мен шығаруды жүзеге асыратын ұйым барлық контейнерлерді толық тазартуы тиіс.

19. Өлшеу бойынша бастапқы материалдарды өндеде олар жүргізілгеннен кейін келесі күннен кешіктірілмей жүргізіледі.

3-тaraу. Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеу

20. Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеу былайша жүргізіледі:

1) бір тәулікте объектіде коммуналдық қалдықтарды жинақтауға арналған бір контейнерде түзілген және жинақталған қалдықтардың көлемін анықтау ($V_{конт}$, м³):

$$V_{конт}=h*S$$

мұндағы h - контейнердің түбінен бастап жинақталған коммуналдық қалдықтардың жоғарғы нүктесіне дейінгі биіктік, м;

S – контейнер түбінің алаңы, м²;

2) контейнерлік аланда коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының жалпы көлемін анықтау ($V_{тәу}$, м³), егер контейнерлік аланда коммуналдық қалдықтарды жинақтауға арналған контейнерлердің саны бірден артық болса:

$$V_{тәу}=V_{конт1}+V_{конт2}+V_{конт3}...$$

мұндағы $V_{конт1}$, $V_{конт2}$, $V_{конт3}$ – контейнерлік аланда орналасқан әрбір контейнер бойынша коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының тәуліктік көлемі. Есептеу контейнерлік аланда орналасқан контейнердің санына байланысты жүргізіледі;

3) коммуналдық қалдықтарды жинақтауға арналған контейнерде жинақталған коммуналдық қалдықтардың тәуліктік массасын анықтау (тконт, кг) мынадай формула бойынша жүргізіледі:

$$тконт=m_3 - m_p$$

мұндағы m_3 – қалдықтар тиелген контейнердің массасы, кг;

m_p – қалдықтардан бос контейнердің массасы, кг;

4) объектіде түзілген коммуналдық қалдықтардың тәуліктік массасын анықтау ($m_{тәу}$, кг) мынадай формула бойынша жүргізіледі:

$$m_{тәу}=тконт1+тконт2+тконт3...$$

мұндағы тконт1, тконт2, тконт3 - контейнерлік аланда орналасқан әрбір контейнер бойынша коммуналдық қалдықтардың тәуліктік массасы. Есептеу контейнерлік аланда орналасқан контейнерлердің санына байланысты жүргізіледі;

5) өлшеулер контейнерлік алаңнан қалдықтарды шығарғанға дейін тәуліктің бір уақытында жүргізіледі. Өлшеулерді жүргізу кезеңі: жеті күн (үзіліссіз).

Өлшеулерді жүргізу мерзімдері: қыс-желтоқсан, қантар, ақпан; көктем-наурыз, сәуір, мамыр; жаз-маусым, шілде, тамыз; күз-қыркүйек, қазан, қараша.

Маусымдық кезең ішінде объектіде түзілген коммуналдық қалдықтардың көлемін анықтау (V_{maus} , м³) мынадай формула бойынша жүргізіледі:

$$V_{maus}=V_{tay1}+V_{tay2}+\dots+V_{tay7}$$

мұндағы V_{tay1}, V_{tay2} – белгілі бір маусымда әр тәулік ішінде объектіде пайда болған коммуналдық қалдықтардың көлемі;

6) маусымдық кезең ішінде объектіде пайда болған коммуналдық қалдықтардың көлемін анықтау ($tmaus$, кг) мынадай формула бойынша жүргізіледі:

$$tmaus=t_{tay1}+t_{tay2}+\dots+t_{tay7}$$

мұндағы $t_{tay1} t_{tay2}$ – белгілі бір маусымда тәулік ішінде объектідегі коммуналдық қалдықтардың массасы;

7) объектіде коммуналдық қалдықтардың түзілу көздерінің санынан коммуналдық қалдықтардың орташа маусымдық нормасын анықтау мынадай формула бойынша жүргізіледі:

көлемі бойынша (V_{tm} , м³):

$$V_{tm} = V_{maus}/(nxa)$$

массасы бойынша (t_{tm} , кг):

$$t_{tm} = tmaus/(nxa)$$

мұндағы n - маусымдық кезең ішінде бақылау тәулігінің саны;

a – есептік бірліктің саны.

8) объектіде есептік бірлікке коммуналдық қалдықтардың тәуліктік орташа жылдық нормасын анықтау мынадай формула бойынша жүргізіледі:

көлемі бойынша (V_{tom} , м³):

$$V_{tom} = (V_{ktm} + V_{kmt} + V_{jktm} + V_{kjtm})/n$$

массасы бойынша (t_{tom} , кг):

$$t_{tom} = (t_{ktm} + t_{kmt} + t_{jktm} + t_{kjtm})/n$$

мұндағы жоғарғы индекстер "к", "к", "ж", "ку" – қыста – "к", көктемде – "к", жазда – "ж", күзде "ку" – есептік бірлікте тиісінше қалдықтар пайда болуының тәуліктік орташа маусымдық нормативтерін білдіреді;

n – қалдықтар пайда болған маусымның саны ($n=4$).

9) Объектіде есептік бірлікте коммуналдық қалдықтардың пайда болуымен жинақталуының жылдық нормасын анықтау мынадай формула бойынша жүргізіледі:

көлемі бойынша (V_j , м³):

$$V_j = V_{tожж} n_k$$

массасы бойынша (t_j , кг):

$$t_j = t_{tожж} X n_k$$

мұндағы n_k – жылдағы күннің саны.

21. Коммуналдық қалдықтардың орташа тығыздығын анықтау, коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының маусымдық және тәуліктік біртекті емес коэффициентін анықтауға қосымша мынадай есеп жүргізіледі:

1) коммуналдық қалдықтардың орташа тығыздығын анықтау (gop, кг/м³) мынадай формула бойынша жүргізіледі:

$$q_{cp} = m/V,$$

мұндағы m және V - есептік бірлікте тиісінше массасы мен көлемі бойынша коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының жылдық немесе орташа маусымдық нормативтері;

2) коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының маусымдық біртекті емес коэффициентін (кбे) анықтау мынадай формула бойынша жүргізіледі:

көлемі бойынша:

$$K_{be} = V_{om}/V_{j}$$

массасы бойынша:

$$K_{be} = m_{om}/m_{tj}$$

3) коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының тәуліктік маусымдық біртекті емес коэффициентін анықтау мынадай формула бойынша жүргізіледі:

көлемі бойынша:

$$K_{mbc} = V_{max.t}_{\text{e}}/V_{om}$$

мұндағы $V_{max.t}_{\text{e}}$ – маусымда объектідегі коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының ең жоғарғы тәуліктік көлемі, м³

массасы бойынша:

$$k_{ch} = m_{max.t}_{\text{e}}/m_{om}$$

мұндағы $m_{max.t}_{\text{e}}$ – маусымда объектідегі коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының ең жоғарғы тәуліктік массасы, кг.

22. Накты және есептік жылдық көлемді салыстыру үшін коммуналдық қалдықтардың пайда болуы мен жинақталуының есептік бірлікте белгіленген жылдық нормативтері есептік бірліктің санына көбейтіледі. Алынған коммуналдық қалдықтардың түзілуінің есептік жылдық көлемінің айырмасы олардың дәл сол объектіде бір жыл ішінде накты жинақталуының бес пайызынан аспауға тиіс. Есепті және накты деректерде бес пайыздан артық айырма болған жағдайда коммуналдық қалдықтардың түзілуінің сараланған нормативтері олар түзілетін негізгі объектілер бойынша талап етілген қателіктермен нәтижеге шыққанға дейін түзетіледі.

Ұлан ауданы бойынша
коммуналдық қалдықтардың
түзілу және жинақталу
нормаларын есептеудің
қағидаларына
1-қосымша

Тұрғын үй қоры мен тұрғын емес үй-жайлар объектілерінің түрлері

№	Коммуналдық қалдықтар жинақталатын объектілер	Есептік бірлік

1	2	3
1.	Жайлыш және жайлыш емес үйлер	1 түрғын
2.	Жатақханалар, интернаттар, балалар үйлері, қарттар үйлері және сол сияқтылар	1 орын
3.	Конақ үйлер, санаторийлер, демалыс үйлері	1 орын
4.	Балабақшалар, бөбекжай және басқа да мектепке дейінгі мекемелер	1 орын
5.	Мекемелер, ұйымдар, офицер, кенселер, банктер, байланыс бөлімшелері	1 қызметкер
6.	Емханалар, медициналық орталықтар	1 келіп кету
7.	Аурұханалар, өзге де емдеу-сауықтыру мекемелері	1 төсек-орын
8.	Мектептер және өзге де оку орындары	1 оқушы
9.	Мейрамханалар, дәмханалар, қоғамдық тамақтану мекемелері	1 отыратын орын
10.	Театрлар, кинотеатрлар, концерт залдары, тұнгі клубтар, ойынханалар, ойын автоматтарының залы, интернет-кафелер, компьютерлік клубтар	1 отыратын орын
11.	Мұражайлар, көрмелер	жалпы алаңы 1 м ²
12.	Стадиондар, спорт алаңдары	жоба бойынша 1 орын
13.	Спорт, би және ойын залдары	жалпы алаңы 1 м ²
14.	Азық-түлік және өнеркәсіп-тауар дүкендері, аралас дүкендер	сауда алаңы 1 м ²
15.	Машиналардан сату	сауда орнының 1 м ²
16.	Базарлар, сауда павильондары, дүңгіршектер, сөрелер	сауда алаңы 1 м ²
1	2	3
17.	Азық-түлік, өнеркәсіптік тауарларының көтерме базалары, қоймалары	жалпы алаңы 1 м ²
18.	Тұрмыстық қызмет көрсету үйі: халыққа қызмет көрсету	жалпы алаңы 1 м ²
19.	Вокзалдар, автовокзалдар, өуежайлар	жалпы алаңы 1 м ²
20.	Жағажайлар, жолдардан көшесі сметалары	жалпы алаңы 1 м ²

21.	Дәріханалар	сауда аланы 1 м2
22.	Автотұрақтар, автомобилді жуу орындары, АЖС	1 машина-орын
23.	Автомобиль шеберханалары	1 жұмысшы
24.	Гараж кооперативтері, гараждар, паркингтер	1 гаражға

Ұлан ауданы бойынша
 коммуналдық қалдықтардың
 түзілу және жинақталу
 нормаларын есептеудің
 қағидаларына
 2-көсімша
 Нысан

Тұрғын үй қоры объектісінің коммуналдық паспорты

- Елді мекен, аудан, облыс _____
- Мекенжайы _____
 - Қабаттылығы _____
 - Үйдің нөмірі _____
 - Тұрып жатқан адамдардың саны, адам _____
 - Жайлыштық деңгейі: _____
 а) су құбырының, газдың, көріздің болуы _____
 б) жылу беру түрі (орталықтан, пешпен, жергілікті) _____
 в) отынның түрі - көмір (тас көмір, қоңыр темір), ағаш отын, газ _____
 г) қоқыс құбырының болуы _____
 д) аула аумағының алаңы, м² _____
 - жасыл екпелер бар _____
 - жабыны қатты _____
 - оның ішінде жаяусоқпақтар _____
 - Контейнерлердің түрі, олардың саны және сыйымдылығы _____
 - Қалдықтарды шығару кезеңділігі _____
 - Тамақ қалдықтары мен қайталама шикізатты бөлек жинау жүргізіле ме (қандай және қанша) _____
 - Қайталама шикізатты шығару кезеңділігі _____
 - Тамақ қалдықтарын шығару кезеңділігі _____
 11. Қауіпті қалдықтарды бөлек жинау жүргізіле ме (қандай және қанша фракция) _____

Қолдары: Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы

Нысан

Тұрғын емес үй-жайлар объектілерінің коммуналдық паспорты

Елді мекен, аудан, облыс _____

1. Объектінің атауы _____

2. Мекенжайы _____

3. Жапсарлас салынған немесе жеке тұрған (соңғысының қабатын көрсету қажет) _____

4. Есеп айырысу бірліктерінің саны (қызметкерлер және т. б.) _____

5. Тәулігіне өткізу қабілеті:

ойын-сауық кәсіпорындары үшін (орын саны _____)

қоғамдық тамақтану кәсіпорындары үшін (тағам түрі) _____

6. Қызмет көрсететін персоналдың саны, адам _____

7. Үй-жайдың жалпы алаңы, м² _____

сауда алаңы _____

қоймалық және қосалқы алаң _____

8. Аула аумағының алаңы, м² _____

жасыл екпелер бар _____

жабын қатты _____

9. Контейнерлердің типі, олардың саны және сыйымдылығы _____

10. Қалдықтарды шығару кезеңділігі _____

11. Тамақ қалдықтары мен қайталама шикізатты бөлек жинау жүргізіле ме (қандай және қанша) _____

12. Қайталама шикізатты шығару кезеңділігі _____

13. Тамақ қалдықтарын шығару кезеңділігі _____

14. Қауіпті қалдықтарды бөлек жинау жүргізіле ме (қандай және қанша фракция) _____

Қолдары: Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы

Ұлан ауданы бойынша
коммуналдық қалдықтардың
түзілу және жинақталу
нормаларын есептеудің
қағидаларына
3-қосымша
Нысан

Бастапқы жазба бланкісі

(күні)

объектісі бойынша

(атауы, мекенжайы)

--	--	--	--	--	--	--

Контейнердің р/с №	Жиналған қалдықтар қабатының білктігі, h, м	Контейнер негізінің алаңы, S, м ²	Контейнердег і қалдықтарды н көлемі, V, h *S, м ³	Калдықтар тиелген контейнердің массасы (коқыс тасығыш), м ³ , кг	Б о с контейнердің массасы (коқыс тасығыш), тп , кг	Контейнердег і қалдықтарды н массасы, тконт, м ³ - тп
1						
2						
...						
Тәулік ішіндегі жыныс			Vтәу			Мтәу

Ұлан ауданы бойынша
коммуналдық қалдықтардың
түзілу және жинақталу
нормаларын есептеудің
қағидаларына
4-қосымша
Нысан

Объектілердің топтары бойынша коммуналдық қалдықтардың түзілу мен жиналудының жынтық айлық (маусымдық) ведомосі

20_жылғы _____ бастап _____ дейін
Жайлылық типі _____

Аптаны н күндері	Объекті н ің атауы	Объекті н ің қызмет түрі	Есептік бірлікті н саны	Жинақталған коммуналдық қалдықтардың көлемі/массасы		Орташа тығызды ғы, кг/ м ³	Барлығы қайталам а шикізат іріктел алынды (бөлек жинаған кезде)
				жалпы	1 есептік бірлікке		
кг	м ³	кг	м ³	кг	м ³	кг	м ³
Дүйсенб і							
Сейсенб і							
Сәрсенб і							
Бейсенбі							
Жұма							
Сенбі							
Жексенб і							
Тәулігін е орташа							

Қолдары Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы

Ұлан ауданы бойынша
коммуналдық қалдықтардың

түзілу және жинақталу
нормаларын есептеудің
қағидаларына
5-қосымша
Нысан

Коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының жиынтық жылдық ведомосі

Жайлыштық типі _____

Объект	Ай	Өлшенетін бірліктің саны	Қалдықтардың жиналуды				Біртекті емес коэффициент	Бөлек жинау, кг				
			жалпы		1 өлшенетін бірлікке			жалпы		1 өлшенетін бірлікке		
			м³	кг	м³	кг		м³	кг	м³	кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Барлығы _____

Тәулігіне орташа _____

Қолдары _____

Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы _____

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК