

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ДАРА
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР
3-ЖИНАҚ. СЫРТҚЫ ИНЖЕНЕРЛІК ЖЕЛІЛЕР.
1-ШЫҒАРЫЛЫМ. СУМЕН ЖАБДЫҚТАУДЫҢ, КӘРІЗ,
ЖЫЛУМЕН ЖАБДЫҚТАУДЫҢ ЖӘНЕ ГАЗБЕН
ЖАБДЫҚТАУДЫҢ СЫРТҚЫ ИНЖЕНЕРЛІК ЖЕЛІЛЕРІ

2-БӨЛІМ

Өзгерістер мен толықтырулар. 2-шығарылым

ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНО-
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
СБОРНИК 3. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ.
ВЫПУСК 1. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

ЧАСТЬ 2

Изменения и дополнения. Выпуск 2

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024
НДЦС РК 8.04-03-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ДАРА
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР

3-ЖИНАҚ. СЫРТҚЫ ИНЖЕНЕРЛІК ЖЕЛІЛЕР.

1-ШЫҒАРЫЛЫМ. СУМЕН ЖАБДЫҚТАУДЫҢ, КӘРІЗ,
ЖЫЛУМЕН ЖАБДЫҚТАУДЫҢ ЖӘНЕ ГАЗБЕН
ЖАБДЫҚТАУДЫҢ СЫРТҚЫ ИНЖЕНЕРЛІК ЖЕЛІЛЕРІ

2-БӨЛІМ

Өзгерістер мен толықтырулар. 2-шығарылым

ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНО-
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

СБОРНИК 3. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ.

ВЫПУСК 1. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

ЧАСТЬ 2

Изменения и дополнения. Выпуск 2

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024

НДЦС РК 8.04-03-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Алғы сөз

| | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ | ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 06.12.2024 ж. № 156-НҚ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 01.01.2025 жылдан бастап |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ | ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 16.09.2024 ж. № 116-НҚ бұйрығымен бекітілген ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024 «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 3-жинақ. Сыртқы инженерлік желілер. 1-шығарылым. Сумен жабдықтаудың, кәріз, жылумен жабдықтаудың және газбен жабдықтаудың сыртқы инженерлік желілері. Өзгерістер мен толықтырулар. 1-шығарылым.» |

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 промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК) |
| 3 УТВЕРЖДЕН | Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 06.12.2024 года № 156-НҚ |
| И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | с 01.01.2025 года |
| 4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН | НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. Изменения и дополнения. Выпуск 1», утвержденногo приказом КДС ЖКХ МПС РК от 16.09.2024 года № 116-НҚ |

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

Мазмұны

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 1-бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері..... | 1 |
| 2-бөлім Сыртқы кәріз желілері | 5 |
| 3-бөлім Жылумен жабдықтаудың және газбен жабдықтаудың сыртқы желілері | 8 |
| А-қосымшасы | 14 |

БЕЛГІ ҮШІН

1-бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері

1 Жалпы нұсқаулар

1.1 Бөлімде сыртқы су құбыры желілерінің құрылысы бойынша жұмыстарды орындауға арналған дара сметалық бағалар бар.

1.2 Бөлімнің дара сметалық бағалары 2,5 МПа (25 атм) дейінгі қысымда сыртқы сумен жабдықтау желілеріне арналған шығындарды, сондай-ақ басқа мақсаттағы ұқсас құбырларға арналған шығындардың құнын анықтауға арналған.

1.3 Құрылысын ұйымдастыру газ-мұнай өнімдерінің магистральдық құбырларын төсеу кезінде қолданылатын әдістермен жобаланған болат құбырларды төсеуге арналған дара сметалық бағаларды «Магистральдық құбырлар» деген 25-бөлімнің 1-шығарылымының бағалары бойынша анықтау керек.

1.4 Дара сметалық бағаларда «Жұмыстардың құрамында» көрсетілген негізгі жұмыстардың, сондай-ақ қосалқы, ілеспе және негізгіге байланысты (материалдарды жеткізу және түсіру, құбырлардың ішкі беттерін ластанудан тазарту, құбырларды түсіру кезінде бекітпелерді ауыстыру, жұмыс аймағының шегінде жұмысшылардың жүруі, еңістерді тексеру және т.б.) жұмыстардың кешенін орындау ескерілген.

Жер жұмыстарына, сондай-ақ су төгуге (суды төмендетуге) арналған шығындардың құнын «Жер жұмыстары» деген 1-бөлімнің «Ғимараттар (тұрғын үй-азаматтық)» деген 1-шығарылымының дара сметалық бағалары бойынша айқындау керек.

Құбырлардың астына жасанды негіздердің құрылғысына арналған шығындардың құнын «Кәріздің сыртқы желілері» деген 2-бөлімнің дара сметалық бағалары бойынша айқындау керек.

1.5 Құрама және монолитті темірбетоннан жасалған тұрақты тіреуіштердің құрылғысына арналған құн құбырларды төсеуге арналған 6301-0101-(0101÷0108), 6301-0102-(0101÷0207), 6301-0104-(0101÷0109), 6301-0105-(0101÷0118) дара сметалық бағаларда ескерілмеген. Бұл жұмыстар «Монолитті бетон және темірбетон конструкциялар» деген 3-бөлімнің және «Құрама бетон және темірбетон конструкциялар» деген 4-бөлімнің «Ғимараттар (тұрғын үй-азаматтық)» деген 1-шығарылымының дара сметалық бағалары бойынша қосымша айқындалуы тиіс. Жұмыстардың көлемі жоба деректері негізінде қабылданады. Тіреулер саны туралы деректер болмаған жағдайда олардың құрылғысын 6301-0901-(0201÷0215) дара сметалық бағалар бойынша қабылдау керек.

1.6 Дара сметалық бағаларда жұмыстардың жүргізудің орташаланған шарттары ескерілген. Құбырлардың ұзындығына, орлардың тереңдігі мен жағдайына байланысты өзгерістер немесе түзетулер дара сметалық бағаға енгізілмейді.

1.7 Қолданыстағы жер асты коммуникацияларын олардың құбыр трассасымен қиылысқан жерінде ілуді 6301-0901-(0101÷0104) дара сметалық бағалар бойынша айқындаған жөн.

Өртүрлі төсемдердің, басқыштардың, орлар арқылы өтетін көпірлердің құрылысы, орлардың, ағаштардың және құдықтардың люктерінің қоршауы үстеме шығыстар есебінен өтеледі.

1.8 Дара сметалық бағаларда құбырлар мен арматуралардың диаметрлері шартты өту жолымен келтірілген. Жобада диаметрі келтірілгендерден ерекшеленетін құбырлар немесе арматура көзделген жағдайларда жақын диаметрдегі құбырлар немесе арматуралар үшін құнды қолдану керек.

1.9 Тіректер мен эстакадаларға құбырларды төсеу 6301-0101-(0101÷0108), 6301-0102-(0101÷0207), 6301-0103-(0101÷0222), 6301-0104-(0101÷0109), 6125-0105-(0101÷0102; 0117÷0118) дара сметалық бағалар бойынша анықталуы керек. Бұл ретте 4 м-ден астам биіктікте төселетін құбырлар үшін қажет болған жағдайда оларды оқшаулау жұмыстары

үшін де пайдалануды ескере отырып, құрылыс сатыларының құрылғысын қосымша ескеру, ал 5 м-ден астам биіктікте Техникалық бөліктің 3-кіші бөлімінде келтірілген коэффициенттерді ескеру қажет.

1.10 Пневматикалық сынаумен құбырларды төсеу дара сметалық бағаларын қолдануға жобада айтылған жағдайларда ғана жол беріледі.

1.11 Болат құбырларды тоттануға қарсы оқшаулау дара сметалық бағаларында үлгілемдік бөліктерді оқшаулау ескерілген.

1.12 Жобада зауыттық оқшаулаумен болат құбырларды жеткізу көзделген жағдайда түйіспелер мен фасондық бөлшектердің тоттануға қарсы оқшаулауын 6301-0202-(0101÷0154, 0401÷0457) дара сметалық бағалар бойынша айқындау керек.

1.13 Темірбетон құбырларды битумдық оқшаулауға арналған шығындар «Сыртқы кәріз желілері» деген 2-бөлімнің дара сметалық бағалары бойынша анықталуы керек.

1.14 6301-0402-(0101÷0115, 0201÷0210) дара сметалық бағаларда ернемекті үлгілемдік бөліктерде арматураның қосылуы ескерілген. Құбырға арматураны орнату кезінде кері ернемектерді дәнекерлеу 6301-0403-(0101÷0117) дара сметалық бағалар бойынша ескерілуі керек.

1.15 6301-0701-(0101÷0102, 0201÷0204, 0301÷0304) дара сметалық бағалар үлгілік жобалар бойынша құдықтардың, сондай-ақ бір құдыққа немесе камераға 35 м³ дейін құрылыс конструкцияларының жалпы көлемімен жеке жобалаудың ұқсас конструкциядағы құдықтар құрылғысын анықтауға арналған. Құрылыс конструкцияларының жалпы көлемі 35 м³-ден асатын құдықтардың немесе камералардың құрылысын тиісті Бөлімдердің дара сметалық бағалары бойынша айқындаған жөн.

1.16 Құдықтарға арналған құнда А-1 (А240) сыныпты болатқа келтірілген арматура қабылданған.

1.17 Шөгетін топырақтағы құдықтардың құрылысын ылғалды топырақтардағы ұқсас құдықтардың құрылысына арналған дара сметалық бағалар бойынша мыналарға жұмыстарды қоса отырып анықтаған жөн:

- құдықтың түбіндегі топырақты тығыздау «Жер жұмыстары» деген 6101-бөлімнің дара сметалық бағалары бойынша анықталады;

- саздан жасалған су өткізбейтін құлып құрылғысы «Тас конструкциялар» деген 5-бөлімнің дара сметалық бағалары бойынша анықталады.

1.18 6301-0801-(0101÷0109, 0201÷0221) дара сметалық бағаларда 2-топтың топырағында құбырларды (құтыларды) орысиз төсеу бойынша жұмыстарды жүргізу көзделген. Ал 1 және 3-топ топырақтарында жұмыстарды орындау кезінде құнға Техникалық бөліктің 3-кіші бөлімінде келтірілген коэффициенттерді қолдану керек.

«Құбырларды орысиз төсеу» деген 6301-08-топтың дара сметалық бағаларында жұмыс және шығу қазаншұңқырларының құрылғысы бойынша жер жұмыстары және тіреу қабырғасының құрылғысы қаралмайды. Аталған жұмыстар бойынша құн тиісті Бөлімдердің дара сметалық бағалары бойынша айқындалуы тиіс.

6301-0802-(0501÷0520, 0601÷0620) дара сметалық бағаларда мыналарға арналған шығындар ескерілмеген:

- су жеткізу;
- негізі мен конструкциялары жобада көзделетін роликті тіректерді орнату;
- бұрғылау қоқырын қазу және шығару.

1.19 Ашық орларда болат немесе темірбетон құбырлардан жасалған құтыларды төсеу шығындарының құны тиісті құбырларды төсеудің дара сметалық бағалары бойынша анықталуы керек.

1.20 Болат құбырларды электрхимиялық қорғауға арналған шығындардың құнын «Магистральдық құбырлар» деген 25-бөлімнің дара сметалық бағалары бойынша қосымша айқындау қажет.

1.21 Сыртқы қабырғадан бірінші құдыққа дейін су құбыры ендірмелерінің құрылысына арналған шығындардың құны «Құбырлардың ішкі жүйелері» деген 14-бөлімнің «Ғимараттар (тұрғын үй-азаматтық» деген 1-шығарылымының дара сметалық бағаларында ескерілген.

1.22 Ұзындығы 10 м және одан артық топырақты қолмен әзірлей отырып, болат құбырларды басу кезінде мәжбүрлі желдету құрылысына арналған шығындардың құнын жобаға сәйкес қосымша ескеру қажет.

1.23 6301-0701-(0101÷0102, 0201÷0204, 0301÷0304) дара сметалық бағаларда люктер мен металл сатыларды орнату ескерілген. Люктердің саны мен түрін, сондай-ақ металл сатылардың маркасы мен салмағын жобалық деректер бойынша қосымша ескеру қажет.

1.24 Дәнекерленген жалғанымдардың сапасын физикалық әдістермен тексеру (гамма-сәулелерді түсіру, магнитография және т.б.) бойынша жұмыстарды жүргізу «Газмұнай өнімдерінің магистралдық және кәсіпшілік құбырларын орнату бойынша құрылыс жұмыстары» деген 25-бөлімнің нормалары бойынша анықталады. Дәнекерленген жалғанымдардың сапасын тексеруге жататын дәнекерленген жіктердің саны жоба бойынша алынады.

2 Жұмыстардың көлемін есептеу қағидалары

2.1 Құбырларды төсеу және тоттануға қарсы оқшаулау бойынша жұмыстардың көлемін құбырлардың барлық жобалық ұзындығы бойынша құтыға салынатын үлгілемдік бөлшектер, арматура және құбырдың учаскелері алып жатқан ұзындығын шегермей есептеу керек.

2.2 Болат үлгілемдік бөліктердің салмағын ернемектердің салмағын есепке алмай жобаға арналған ерекшелікке сәйкес анықтау керек. Ернемектердің саны жобаның ерекшелігіне сәйкес қосымша ескеріледі.

2.3 Құрама темірбетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылысына арналған 6301-0701-(0101÷0102) дара сметалық бағаларда шығыршықтардан, жабын тақталары мен түптерден, мойын шығыршықтарынан және тірек шығыршығынан тұратын құдықтар көзделеді.

Кірпіш құдықтардың құрылысына арналған 6301-0701-(0201÷0204) дара сметалық бағаларда монолитті темірбетон немесе бетон түбінен, кірпіш қабырғалар мен мойыннан, жабын тақталары мен құрама темірбетон түптерден, ал монолитті қабырғалары мен құрама темірбетон жабыны бар бетон құдықтардың құрылысына арналған 6301-0701-(0301÷0304) дара сметалық бағаларда темірбетон және бетон түбінен, қабырғалардан, жабын тақталарынан және мойынның түбі мен шығыршығынан тұратын құдықтар көзделеді.

Мынадай жұмыс түрлері: тесіктерді бетонмен бітеу; құбыр арматурасын орнатуға арналған тіреулер мен тіректердің құрылысы; ылғалды топырақта бетон дайындау құрылысы бағаларда ескерілген және су құбыры құдықтарының негізгі конструкциялары көлемінде қосымша ескерілмеуі тиіс.

2.4 Егер жобада құдықтарда екінші қақпақтарды орнату туралы нұсқаулар болса, олардың құрылысы жобалық мәліметтер мен тиісті Бөлімдердің дара сметалық бағалары бойынша қосымша ескерілуі керек.

2.5 Жобада көзделген жағдайларда құдықтардың айналасындағы төсенімнің құрылысына арналған дара сметалық бағаларды «Автомобиль жолдары» 1-шығарылымының бағалары бойынша айқындау керек.

3 Дара сметалық бағаларға қолданылатын коэффициенттер

1.1-кесте Қолдану шарттарын ескеретін дара сметалық бағаларға қолданылатын коэффициенттер

| Позиция | Қолдану шарттары | Сметалық баға коды | Құнға қолданылатын коэффициенттер | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| | | | еңбек шығындары | пайдалану уақыты |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.1 | 5 м астам биіктіктегі құбырлар | 6301-0101-(0101÷0108), 6301-0102-(0101÷0207), 6301-0103-(0101÷0222), 6301-01004-(0101÷0109), 6301-0105-(0101÷0102, 0117÷0118) | 1,1 | — |
| | Топырақты қолмен әзірлей отырып, болат құбырларды басу, топырақ тобы: | | | |
| 3.2 | 1-топ | 6301-0801-(0101÷0109) | 0,85 | 0,84 |
| 3.3 | 3-топ | | 1,26 | 1,27 |
| | Топырақты қолмен әзірлемей, болат құбырларды басу (тесу), топырақ тобы: | | | |
| 3.4 | 1-топ | 6301-0801-(0201÷0221) | 0,86 | 0,85 |
| 3.5 | 3-топ | | 1,18 | 1,19 |

2-бөлім Сыртқы кәріз желілері

1 Жалпы нұсқаулар

1.1 Бөлімде сыртқы кәріз желілерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстарына арналған сметалық бағалар қамтылған.

1.2 Дара сметалық бағаларда жұмыстардың жүргізудің орташаланған шарттары ескерілген. Құбырлардың ұзындығына, орлардың тереңдігі мен жағдайына және т.б. байланысты дара сметалық бағаларға өзгерістер немесе түзетулер енгізуге рұқсат етілмейді.

1.3 Сметалық бағаларда құбырлардың шартты диаметрлері келтірілген. Жобада диаметрі сметалық бағаларда келтірілгендерден ерекшеленетін құбырлар көзделген жағдайда жақын диаметрдегі құбырлар үшін сметалық бағаларды қолдану керек.

1.4 Дара сметалық бағаларда «Жұмыстардың құрамында» атап көрсетілген негізгі және қосалқы, ілеспе және негізгімен байланысты жұмыстар (материалдарды жеткізу және түсіру, құбырлардың ішкі беттерін ластанудан тазарту, құбырларды түсіру кезінде бекітпелерді ауыстыру, жұмыс аймағының шегінде жұмысшылардың орын ауыстыруы, еңістерді тексеру, орлардың түбін, дайын шұңқырларды тазалау, құбырларды топырақпен бекіту, табиғи негіздерді жоспарлау және т.б.) кешенін орындау ескерілген.

1.5 Кәріздік және жаңыр қабылдағыш құдықтардың құрылғысына арналған дара сметалық бағаларда люктерді, торларды және металл баспалдақтарды орнату ескерілген.

1.6 Уақытша мүкәммалдық керек-жарақтар: әртүрлі төсемдер; сатылар; орлар арқылы өтетін көпірлер құрылғысына арналған шығындардың құны, сондай-ақ орлардың, ағаштардың және құдықтардың люктерінің қоршаулары дара сметалық бағаларда ескерілмеген және үстеме шығыстар есебінен өтеледі.

1.8 Суағарлардың құрылғысына арналған шығындардың құнын Техникалық бөліктің 3-кіші бөлімінде келтірілген коэффициенттерді қолдана отырып, 6302-0203-(0301÷0312, 0501÷0506) сметалық бағалар бойынша анықтау керек.

1.9 Шөгінді топырақтарда құдықтардың құрылғысына арналған шығындардың құнын келесілерге ресурстарды қоса отырып, дымқыл топырақта ұқсас құдықтарды салуға арналған 6302-0401-(0110, 0112, 0114, 0116) дара сметалық бағалар бойынша анықтау керек:

а) құдықтың түбіндегі топырақты тығыздау «Жер жұмыстары» деген 1-бөлімнің «Ғимараттар (тұрғын үй-азаматтық)» деген 1-шығарылымының дара сметалық бағалары бойынша анықтау қажет;

б) саздан жасалған су өткізбейтін құлып құрылғысын «Оқшаулау жұмыстары» деген 11-бөлімнің «Ғимараттар (тұрғын үй-азаматтық)» деген 1-шығарылымының дара сметалық бағалары бойынша анықтау қажет;

в) құдықтар конструкцияларының 10 м³ монолитті түбінде арматуралық торларды орнату: - 0,04 т – 6302-0401-(0110, 0112, 0114, 0116) дара сметалық бағаларда;

г) ішкі беттерді ыстық битуммен 2 рет майлау «Оқшаулау жұмыстары» деген 11-бөлімнің (6111-0401-0107) «Ғимараттар (тұрғын үй-азаматтық)» деген 1-шығарылымының дара сметалық бағалары бойынша айқындау керек.

1.10 Қысымды кәріз құбырларын төсеуге арналған құн «Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері» деген 1-бөлімнің «Ғимараттар (тұрғын үй-азаматтық)» деген 1-шығарылымының дара сметалық бағалары бойынша айқындалуы керек.

1.11 Сыртқы қабырғадан бірінші шығару құдығына дейінгі ғимараттар мен құрылыстардан кәріз шығарымдарының құрылғысына арналған құн «Ішкі құбыр жүйелері» деген 14-бөлімнің «Ғимараттар (тұрғын үй-азаматтық)» деген 1-шығарылымының дара сметалық бағаларында ескерілген.

1.12 Жер және су ағызу жұмыстары, сондай-ақ жасанды су төмендетуді құрылысты ұйымдастыру жобаларында немесе жұмыстарды жүргізу жобаларында әзірленген осы жұмыстарды жүргізу технологиясына сәйкес тиісті Бөлімдердің дара сметалық бағалары бойынша айқындаған жөн.

1.13 Қолданыстағы жерасты коммуникацияларын ілуге арналған шығындардың құнын олар құбыржолдармен қиылысқан кезінде «Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері» деген 1-бөлімнің (6301-1501-(0101÷0104)) «Ғимараттар (тұрғын үй-азаматтық)» деген 1-шығарылымының дара сметалық бағалары бойынша айқындау керек.

1.14 Ашық орда темірбетон құбырлардан жасалған қаптамаларды төсеу шығындарының құны осы Бөлімнің дара сметалық бағалары бойынша (6302-0203 - (0101÷0110, 0201÷0208, 0301÷0310)), ал болат құбырлардан жасалған қаптамаларды төсеу және құбырларды қаптамаларға сүйреу - «Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері» деген 1-бөлімнің дара сметалық бағалары бойынша (6301-1401-(0101÷0109, 0301÷0317)) есептелуі керек.

1.15 Жобада көзделген жағдайларда құдықтардың люктеріндегі төсенімдердің құрылысына арналған құн «Автомобиль жолдары» деген 1-бөлімнің дара сметалық бағалары бойынша қосымша айқындалуы керек.

1.16 6302-0401-(0101÷0116, 0201÷0206, 0501÷0506), 6302-0603-(0101÷0106) дара сметалық бағалар үлгілік жобалар бойынша кәріздік және жаңбыр қабылдағыш құдықтардың, сондай-ақ бір құдыққа немесе камераға 60 м³ дейін жалпы құрылыс конструкцияларының көлемімен ұқсас құрылымдағы (жеке жобалау) құдықтар мен камералардың құрылысын анықтауға арналған.

Құрылыс конструкцияларының жалпы көлемі 60 м³-ден асатын құдықтардың немесе камералардың құрылысын тиісті Бөлімдердің дара сметалық бағалары бойынша айқындаған жөн.

1.17 6302-0101-0105-дара сметалық бағаларда арматураның барлық түрлерінің жалпы салмағынан (қаңқалармен, торлармен, жеке өзекшелермен) шығатын орташаланған шығысы келтірілген. Жергілікті сметаларды жасау кезінде арматураның шығысы мен болат сыныбын жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу шығындарын және оны орнатуға машиналар мен механизмдерді пайдалану шығындарын түзетпестен жобалық деректер бойынша қабылдау керек.

2 Жұмыстардың көлемін есептеу қағидалары

2.1 Сыртқы кәріз желілерінің құбырларын төсеу бойынша жұмыстардың көлемін құдықтар алып жатқан аймақтың ұзындығын шегермей, ғимараттардың немесе құрылыстардың жанындағы шығару құдықтарынан ескере отырып, құбырлардың барлық жобалық ұзындығы бойынша есептеу керек.

2.2 Құдықтар конструкцияларының көлемін түп, науа (дайындаманы есепке алмағанда), қабырғалар, жабындар мен мойын көлемдерін қоса алғанда, жобалардың деректері бойынша есептеу керек.

2.3 Егер жобада құдықтарда екінші қақпақтарды орнату туралы нұсқаулар болса, олардың құрылысы тиісті Шығарылымдардың бағалары бойынша қосымша ескерілуі керек.

2.4 Жерасты коммуникацияларына арналған коллектор конструкцияларының көлеміне түптің (дайындаманы есепке алмағанда), қабырғалар мен жабын көлемін қосу керек.

3 Дара сметалық бағаларға қолданылатын коэффициенттер

2.1-кесте Қолдану шарттарын ескеретін дара сметалық бағаларға қолданылатын коэффициенттер

| Позиция | Қолдану шарттары | Сметалық баға коды | Құнға қолданылатын коэффициенттер | | |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------|
| | | | еңбек шығындары | пайдалану уақыты | материалдар |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Суағарлар құрылғысы | 6302-0203- (0301÷0312, 0501÷0506) | | | |
| 3.1 | гидравликалық сынаумен | | 0,84 | 0,85 | 1 |
| 3.2 | гидравликалық сынаусыз | | 0,67 | 0,85 | 1* |
| * Су шығысы алынып тасталады. | | | | | |

3-бөлім Жылумен жабдықтаудың және газбен жабдықтаудың сыртқы желілері

3-01-кіші бөлім - Жылумен жабдықтау - сыртқы желілер

1 Осы Бөлімде жылумен және газбен жабдықтаудың сыртқы желілерінің құрылысы бойынша құрылыс жұмыстарына арналған дара металық бағалар көзделген

1.1 Бөлімнің осы кіші бөлімінде арқауланған көбікті бетонды, битумоперлитті және көбікті полиуретанды оқшаулағыштардағы құбырларды арнасыз төсеуді қоса алғанда, жылу желілерін жерасты және жерүсті төсеу бойынша жұмыстарға арналған дара металық бағалар қамтылған.

1.2 Дара металық бағалар шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейінгі жылу тасымалдағышты (су, бу) тасымалдайтын жылу желілерінің құрылысына арналған.

Жылу тасымалдағыштың неғұрлым жоғары параметрлерінде құбырларды төсеуді тиісті Жабдықты монтаждауға арналған Бөлімнің дара металық бағалары бойынша айқындаған жөн.

1.3 Дара металық бағаларда құбырларды өтпейтін, өтетін арналарда және жер үстінде төсеу: П тәрізді және тығыздамалы компенсаторларды, болат ысырмалар мен балшық ысырмаларды орнату бойынша негізгі жұмыстардың, сондай-ақ ілеспе және негізгіге байланысты қосалқы жұмыстардың (құбырлардың ішкі беттерін ластанудан тазарту; ысырмалары бар түсіргіштер мен ауа тартқыштар жиынтығын дайындау, құрастыру және дәнекерлеу, жұмыс аймағы шегінде материалдар мен құрылғыларды жеткізу; уақытша баспалдақтарды, аспаларды және басқа да құрылғыларды орнату және орнын ауыстыру, 8 м дейінгі биіктікте жұмыс істеуге арналған құрылыс сатыларының құрылғысы) кешенін орындау ескерілген.

1.4 Жерасты коммуникациялары құбырлар трассасымен қиылысқан кезде оларды ілу «Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері» деген бөлімнің 6301-0901-(0101÷0104) дара металық бағалары бойынша айқындау керек.

Дара металық бағалар әртүрлі төсеніштерді, баспалдақтарды, орлар арқылы өтетін көпірлердің құрылғысын, орларды, ағаштар мен құдықтардың люктерін қоршауды ескермейді.

Көрсетілген жұмыстар үстеме шығыстар нормалары есебінен өтеледі.

1.5 Дара металық бағаларда құбырлар мен құбыр өткізгіш арматураның диаметрлері шартты өту жолымен мм-де келтірілген.

1.6 Дара металық бағаларда құбырларды 3 м-ге дейінгі тереңдікте жерасты немесе 8 м-ге дейінгі биіктікте жерүсті төсеу бойынша жұмыстарды орындау көзделген.

8 м-ден астам биіктікте және 10 м-ге дейінгі биіктікте көпірлердің астына құбыржолдардың төселуін анықтау үшін дара металық бағаларға Техникалық бөліктің 3-кіші бөлімінің 3.1÷3.4-тармақтарында келтірілген коэффициенттерді қолдану қажет.

1.7 Сейсмикалығы 8 және одан жоғары аудандарда құбырларды төсеуге арналған шығындарды анықтау үшін дара металық бағаларға Техникалық бөліктің 3-кіші бөлімінің 3.5÷3.6-тармақтарында келтірілген коэффициенттерді қолдану керек.

1.8 Жылу желілерінің құрылысы кезінде орындауға жататын жұмыстардың жеке түрлерін тиісті Бөлімдер бойынша айқындаған жөн:

- жер жұмыстарының орындалуы 6101 «Жер жұмыстары» деген бөлімнің дара металық бағалары бойынша анықталуы керек.

- болат құбырлардан жасалған қаптамалардың құрылғысы – 6301 «Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері» деген бөлімнің дара металық бағалары бойынша;

- конденсациялық бактарды орнату – 6116 «Ішкі жылыту жүйесі» деген бөлімнің дара металық бағалары бойынша;

- дәнекерленген жалғанымдардың сапасын физикалық әдістермен бақылау (6303-0104-01÷6303-0104-04 басқа) - «2-Жинақ. 1-шығарылым «Желілік құрылыстар» «Магистральдық құбырлар» деген 6203-бөлімнің дара сметалық бағалары бойынша;
- шойын ысырмаларын орнату – 6301 «Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері» деген бөлімнің дара сметалық бағалары бойынша;
- 8 м-ден астам биіктікте құбырларды төсеу кезінде құрылыс сатыларын орнату – «Тас конструкциялар» деген 6105 бөлімнің дара сметалық бағалары бойынша;
- құбырларды қолданыстағы желілерге ойып орнату - «1-жинақ. Ғимараттар. 1-шығарылым. Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттар» дара сметалық бағалары бойынша;
- пневматикалық, гидравликалық, электрлік және электромагнитті жетектермен ысырмалар мен басқа арматураны орнату диаметріне қарамастан - 1-жинақ. Ғимараттар. 1-шығарылым. Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттар» тиісті Бөлімінің дара сметалық бағалары бойынша;
- қол жетегі бар ысырмаларды орнату осы бөлімнің 6303-0106-(0101÷0113) дара сметалық бағалар бойынша айқындалады.
- көбікті полиуретанды оқшаулауда құбырларды төсеу кезінде жуу және гидравликалық сынау «Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері» деген бөлімнің және «2-Жинақ. 1-шығарылым «Желілік құрылыстар» «Магистральдық құбырлар» деген бөлімнің дара сметалық бағалары бойынша;

2 Жұмыстардың көлемін есептеу қағидалары

2.1 Құбырларды төсеу бойынша жұмыстардың көлемін олардың жайылған ұзындығы бойынша тығыздамалы компенсаторлар, ысырмалар және П тәрізді компенсаторлар орналасқан учаскелерді шегере отырып, құбырлардың бүкіл жобалық ұзындығы бойынша есептеу керек.

3 Ресурстар шығысының дара сметалық бағаларына қолданылатын коэффициенттер

3.1-кесте

| Позиция № | Қолдану шарттары | Дара сметалық бағалардың кодтары | Құнға қолданылатын коэффициенттер | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| | | | негізгі жұмысшылардың еңбек шығындары | уақыт пайдалану уақыты | материалдар шығысы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Құбырларды жерүсті төсеу биіктікте, м: | | | | |
| 3.1 | 8,1÷10 | 6303-0101-(0401÷0419, 0701÷0712) | 1,04 | 1,09 (крандар) | — |
| 3.2 | 10-нан жоғары | | 1,06 | 1,12 (крандар) | — |
| | Темір жолдар немесе өзендер арқылы көпірлер астына 10 м дейінгі биіктікте құбырларды төсеу, диаметрі, мм: | | | | |
| 3.3 | 200-ге дейін | 6303-0101-(0401÷0419, 0701÷0712) | 1,26 | 1,84 (крандар) | — |
| 3.4 | 200-ден жоғары | | 1,18 | 1,5 (крандар) | — |
| | Сейсмикалығы 8 және одан жоғары балл аудандарында құбырларды төсеу, мм: | | | | |
| 3.5 | 300-ге дейін | 6303-0101-(0101÷0109, 0201÷0209, 0301÷0309, 0401÷0409, 0501, 0601, 0701) | 1,05 | 1,06 (дәнекерлеу агрегаты) 1,33 (тегістейтін, жылжымалы машиналар электр станциялары) | 1,12 (электродтар) |
| 3.6 | 300-ден жоғары | 6303-0101-(0210÷0219, 0310÷0319, 0410÷0419, 0502÷0512, 0602÷0612, 0702÷0712) | 1,04 | 1,06 (дәнекерлеу агрегаты) 1,33 (ажарлау машиналары, жылжымалы электр станциялары) | 1,12 (электродтар) |

3-02 - кіші бөлім - Қалалар мен кенттердің газ құбырлары

1 Жалпы нұсқаулар

1.1 Бөлімнің осы кіші бөлімінде 1,2 МПа (12 кгс/см²) дейінгі қысымға есептелген газ құбырларын төсеу кезінде орындалатын жұмыстарға арналған дара сметалық бағалар қамтылады.

1.2 Дара металық бағаларда мынадай жұмыстар кешенін орындау ескерілген: «Жұмыстардың құрамында» көрсетілген негізгі және қосалқы, ілеспе және негізгімен байланысты (материалдарды орларға жеткізу және түсіру, айлабұйымдарды орнату және орнын ауыстыру, жұмыс аймағы шегіндегі ауысулар және т.б.).

1.3 Газ құбырларын төсеуді, сондай-ақ үлгілемдік бөліктер мен ысырмаларды орнатуды «Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері» деген бөлімнің дара металық бағалары бойынша айқындаған жөн.

1.4 Жер жұмыстары «Жер жұмыстары» деген бөлімнің дара металық бағалары бойынша анықталуы керек.

1.5 Дара металық бағаларда құбырлар мен арматураның диаметрлері шартты өту жолымен мм-де келтірілген. Жобада дара металық бағаларда келтірілгеннен өзгеше диаметрі бар құбырлар немесе арматура көзделген жағдайларда жақын диаметрдегі құбырлар немесе арматуралар үшін дара металық бағаларды қолдану керек.

1.6 Дара металық бағаларда қол жетегі бар құбыр арматурасын орнату ескерілген. Пневматикалық, гидравликалық, электрлік және электромагниттік жетектері бар арматураны орнатуды «1-жинақ. Ғимараттар. 1-шығарылым. Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттар» дара металық бағалары бойынша анықтау керек;

1.7 Арматурамен жалғанған жерлерде газ құбырларының тоттануға қарсы оқшауламасын, сондай-ақ арматураның оқшауламасы мен құдықтардың құрылғысын «Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері» деген бөлімнің дара металық бағалары бойынша айқындаған жөн;

1.8 Газ құбырларын қосу, ажырату және газ астындағы байпастардың құрылғысына арналған дара металық бағаларда жұмыстардың жүргізудің зияндылығы мен күрделілігіне байланысты жағдайлар ескерілген.

1.9 Ғимараттарға газ құбырларын енгізу құрылғысы Іргетастардың немесе қабырғалардың дайын саңылауларына қарастырылған. Цемент ерітіндісімен бітейтін футлярды (гильзаны) орнату, сондай-ақ футлярдың құбыраралық кеңістігін битуммен толтыратын шайырлы паклямен футлярдың ұштарын бітеу дара металық бағаларда ескерілген.

1.10 Қысымды төмендете отырып, газ құбырларын кесуге арналған 6303-0202- (0101÷0112, 0201÷0208) дара металық бағаларда 4,9 кПа (0,05 кгс/см²) дейінгі қысыммен газ құбырларындағы жұмыстарды орындау ескерілді. Үлкен қысым кезінде дара металық бағаларға Техникалық бөліктің 3-кіші бөлімінде келтірілген коэффициенттерді қолдану керек.

1.11 6303-0104-01-кестенің дара металық бағаларында құбырларды жуу және гидравликалық сынау бойынша шығындар көзделмеген. Оларды анықтау үшін 6301-бөлімнің 6301-0301-02-кестесінің дара металық бағаларын және «2-Жинақ. 1-шығарылым «Желілік құрылыстар» «Магистральдық құбырлар» деген бөлімнің 6203-0127-05, 6203-0210-02-кестелерінің дара металық бағаларын басшылыққа алу керек

1.12 Үлгілемдік бөліктерді монтаждау кестесінің дара металық бағаларында (6303-0104-02) 2 түйісті оқшаулау бойынша шығындар ескерілген. Әрбір келесі түйісті оқшаулау қажет болған жағдайда, өнімнің дәнекерленген бөлігінің тиісті диаметріне қосымша қолдана отырып, сол кестенің тиісті дара металық бағаларын қолдану керек.

2 Жұмыстардың көлемін есептеу қағидалары

2.1 Жұмыстардың көлемін жобалық деректер бойынша қабылдау керек.

3 Ресурстар шығысының дара металық бағаларына қолданылатын коэффициенттер

3.2-кесте

| Позиция № | Қолдану шарттары | Дара сметалық бағалардың кодтары | Құнға қолданылатын коэффициенттер | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| | | | негізгі жұмысшылардың еңбек шығындары | машиналарды пайдалану уақыты | материалдар шығысы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Газ құбырларына «штуцермен» ойып орнату, қысымы 4,9 кПа (0,05 кгс/см ²) жоғары, диаметрі, мм: | | | | |
| 3.7 | 70÷400 | 6303-0202-(0101÷0109) | 1,3 | 1,3 | — |
| 3.8 | 500 ÷700 | 6303-0202-(0110÷0112) | 1,6 | 1,6 | — |
| | Газ құбырларына «муфтамен» ойып орнату, қысымы 4,9 кПа (0,05 кгс/см ²) жоғары, диаметрі, мм: | | | | |
| 3.9 | 75÷250 | 6303-0202-(0201÷0205) | 1,3 | 1,3 | — |
| 3.10 | 300 ÷700 | 6303-0202-(0206÷0208) | 1,4 | 1,4 | — |
| 3.11 | Қолданыстағы газ құбырында газ шырақтарын орнату | 6303-0207-0101 | 1,17 | — | — |

3-03-кіші бөлім-Күл-қож құбырлары

1 Жалпы нұсқаулар

1.1 Бөлімнің осы кіші бөлімінде жылу электр станцияларынан бастап күл үйінділеріне дейінгі күл-қож құбырларының сыртқы желілерін, сондай-ақ осы құрылыстар шегіндегі құбыржолдарды төсеу бойынша жұмыстарға арналған дара сметалық бағалар қамтылған.

1.2 6303-0301-(0101÷0107) дара сметалық бағаларда биіктігі 1,5 м дейінгі балласттық төсеніштерде салынатын құрама темірбетон элементтерден жасалған ағаш шабақты тіректердің құрылғысы көзделген.

Балласттың төсеніштердің құрылғысын тиісті Бөлімдердің дара сметалық бағалары бойынша айқындаған жөн.

1.3 6303-0301-(0201÷0213) дара сметалық бағаларда ашық арналарда, орларда және 8 м дейінгі биіктіктегі тіректер бойынша күл-қож құбырларын төсеу көзделген.

Арналардың, орлардың және тіректердің (темірбетон немесе болат конструкциялардан жасалған) құрылғысын тиісті Бөлімдердің дара сметалық бағалары бойынша айқындаған жөн.

1.4 Дара сметалық бағаларда құбырлардың диаметрлері шартты өту жолымен мм-де келтірілген. Жобада диаметрі дара сметалық бағаларда келтірілгендерден ерекшеленетін құбырлар көзделген жағдайда жақын диаметрдегі құбырлар үшін дара сметалық бағаларды қолдану керек.

1.5 Тығыздамалы компенсаторларды орнату, тоттануға қарсы оқшаулау және күл-қож құбырлары мен болат тірек конструкцияларын бояу тиісті Бөлімдердің дара сметалық бағалары бойынша анықталуы керек.

1.6 6303-0301-(0201÷0213) дара сметалық бағаларда металл конструкцияларда мыналарды ескеру қажет: ер-тоқымның тірек бөліктері, кронштейндер мен қамыттар, ернемек қосылыстарының бекіту бөлшектері.

2 Жұмыстардың көлемін есептеу қағидалары

2.1 Тірек конструкцияларының көлемін жобалық мәліметтер бойынша қабылдау керек.

2.2 Күл-қож құбырларын төсеудің ұзындығын үлгілемдік бөліктер мен тығыздамалы компенсаторлары бар учаскелерді шегере отырып, құбырлардың жобалық ұзындығы бойынша айқындаған жөн.

2.3 Күл-қож құбырларын бекітуге арналған болат тірек конструкцияларының салмағын қамыттардың, бұрандамалар мен сомындардың салмағын ескере отырып, жобалық деректер бойынша қабылдау керек.

А-қосымшасы
(міндетті түрде)

А1-кесте Дара сметалық бағалармен есепке алынбаған ресурстардың тізбесі

| ДСБ коды | Ресурс коды | Атауы | Өлшем бірлігі | Шығыны |
|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| 6301-0101-0101 | 241-701-0101 | Хризотилцементті қысымды құбыр ВТ9 МЕМСТ 31416-2009 диаметрі 100 мм муфтамен САМ-9 тығыздағыш резеңке шығыршықтарымен | м | 1008 |
| 6301-0101-0102 | 241-701-0102 | Хризотилцементті қысымды құбыр ВТ9 МЕМСТ 31416-2009 диаметрі 150 мм муфтамен САМ-9 тығыздағыш резеңке шығыршықтарымен | м | 1008 |
| 6301-0101-0103 | 241-701-0103 | Хризотилцементті қысымды құбыр ВТ9 МЕМСТ 31416-2009 диаметрі 200 мм муфтамен САМ-9 тығыздағыш резеңке шығыршықтарымен | м | 1008 |
| 6301-0101-0104 | 241-701-0104 | Хризотилцементті қысымды құбыр ВТ9 МЕМСТ 31416-2009 диаметрі 250 мм муфтамен САМ-9 тығыздағыш резеңке шығыршықтарымен | м | 1008 |
| 6301-0101-0105 | 241-701-0105 | Хризотилцементті қысымды құбыр ВТ9 МЕМСТ 31416-2009 диаметрі 300 мм муфтамен САМ-9 тығыздағыш резеңке шығыршықтарымен | м | 1008 |
| 6301-0101-0106 | 241-701-0107 | Хризотилцементті қысымды құбыр ВТ9 МЕМСТ 31416-2009 диаметрі 400 мм муфтамен САМ-9 тығыздағыш резеңке шығыршықтарымен | м | 1008 |
| 6301-0101-0107 | 241-701-0107 | Хризотилцементті қысымды құбыр ВТ9 МЕМСТ 31416-2009 диаметрі 400 мм муфтамен САМ-9 тығыздағыш резеңке шығыршықтарымен | м | 1008 |
| 6301-0101-0108 | 241-701-0108 | Хризотилцементті қысымды құбыр ВТ9 МЕМСТ 31416-2009 диаметрі 500 мм муфтамен САМ-9 тығыздағыш резеңке шығыршықтарымен | м | 1008 |
| 6301-0102-0201 | 241-501-0100 | Шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған келтелі қысымды құбыр МЕМСТ ISO 2531-2012 ішкі цемент-құмды жабыны бар, сыртқы мырышпен және соңғы жабыны бар сумен жабдықтауға арналған, Tyton қосылымы Шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған келтелі қысымды құбыр МЕМСТ ISO 2531-2012 ішкі цемент-құмды жабыны бар, сыртқы мырышпен және соңғы жабыны бар сумен жабдықтауға арналған, Tyton қосылымы | м | 1000 |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| 6301-0102-0202 | 241-501-0100 | Шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған келтелі қысымды құбыр MEMCT ISO 2531-2012 ішкі цемент-құмды жабыны бар, сыртқы мырышпен және соңғы жабыны бар сумен жабдықтауға арналған, Tyton қосылымы Шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған келтелі қысымды құбыр MEMCT ISO 2531-2012 ішкі цемент-құмды жабыны бар, сыртқы мырышпен және соңғы жабыны бар сумен жабдықтауға арналған, Tyton қосылымы | м | 1000 |
| 6301-0102-0203 | 241-501-0100 | Шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған келтелі қысымды құбыр MEMCT ISO 2531-2012 ішкі цемент-құмды жабыны бар, сыртқы мырышпен және соңғы жабыны бар сумен жабдықтауға арналған, Tyton қосылымы Шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған келтелі қысымды құбыр MEMCT ISO 2531-2012 ішкі цемент-құмды жабыны бар, сыртқы мырышпен және соңғы жабыны бар сумен жабдықтауға арналған, Tyton қосылымы | м | 1000 |
| 6301-0102-0204 | 241-501-0100 | Шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған келтелі қысымды құбыр MEMCT ISO 2531-2012 ішкі цемент-құмды жабыны бар, сыртқы мырышпен және соңғы жабыны бар сумен жабдықтауға арналған, Tyton қосылымы Шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған келтелі қысымды құбыр MEMCT ISO 2531-2012 ішкі цемент-құмды жабыны бар, сыртқы мырышпен және соңғы жабыны бар сумен жабдықтауға арналған, Tyton қосылымы | м | 1000 |
| 6301-0102-0205 | 241-501-0100 | Шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған келтелі қысымды құбыр MEMCT ISO 2531-2012 ішкі цемент-құмды жабыны бар, сыртқы мырышпен және соңғы жабыны бар сумен жабдықтауға арналған, Tyton қосылымы Шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған келтелі қысымды құбыр MEMCT ISO 2531-2012 ішкі цемент-құмды жабыны бар, сыртқы мырышпен және соңғы жабыны бар сумен жабдықтауға арналған, Tyton қосылымы | м | 1000 |
| 6301-0102-0206 | 241-501-0100 | Шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған келтелі қысымды құбыр MEMCT ISO 2531-2012 ішкі цемент-құмды жабыны бар, сыртқы мырышпен және соңғы жабыны бар сумен жабдықтауға арналған, Tyton қосылымы Шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған келтелі қысымды құбыр MEMCT ISO 2531-2012 ішкі цемент-құмды жабыны бар, сыртқы мырышпен және соңғы жабыны бар сумен жабдықтауға арналған, Tyton қосылымы | м | 1000 |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| 6301-0102-0207 | 241-501-0100 | Шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған келтелі қысымды құбыр MEMCT ISO 2531-2012 ішкі цемент-құмды жабыны бар, сыртқы мырышпен және соңғы жабыны бар сумен жабдықтауға арналған, Tyton қосылымы Шар тәрізді графиті бар беріктігі жоғары шойыннан жасалған келтелі қысымды құбыр MEMCT ISO 2531-2012 ішкі цемент-құмды жабыны бар, сыртқы мырышпен және соңғы жабыны бар сумен жабдықтауға арналған, Tyton қосылымы | м | 1000 |
| 6301-0103-0101 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0102 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0103 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0104 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0105 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0106 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0107 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0108 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0109 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0110 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0111 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0112 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0113 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0114 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0115 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0116 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0117 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0118 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0119 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0120 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0121 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0122 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0201 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0202 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0203 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0204 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0205 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0206 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0207 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0208 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0209 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0210 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0211 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0212 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0213 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0214 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0215 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0216 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0217 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0218 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0219 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0220 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0221 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| 6301-0103-0222 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 6301-0104-0101 | 261-301-0174 | Кең қонышты темірбетон құбырлар | м | 997 |
| 6301-0104-0102 | 261-301-0174 | Кең қонышты темірбетон құбырлар | м | 997 |
| 6301-0104-0103 | 261-301-0174 | Кең қонышты темірбетон құбырлар | м | 997 |
| 6301-0104-0104 | 261-301-0174 | Кең қонышты темірбетон құбырлар | м | 997 |
| 6301-0104-0105 | 261-301-0174 | Кең қонышты темірбетон құбырлар | м | 997 |
| 6301-0104-0106 | 261-301-0174 | Кең қонышты темірбетон құбырлар | м | 997 |
| 6301-0104-0107 | 261-301-0174 | Кең қонышты темірбетон құбырлар | м | 996 |
| 6301-0104-0108 | 261-301-0174 | Кең қонышты темірбетон құбырлар | м | 996 |
| 6301-0104-0109 | 261-301-0174 | Кең қонышты темірбетон құбырлар | м | 996 |
| 6301-0105-0201 | 241-206-0101 | Бағытталған пластифициланбаған поливинилхлоридті қысымды құбыр PN 10 ҚР СТ 3371-2019 өлшемі 90x1,4 мм, тығыздағыш сақинамен | м | 997 |
| 6301-0105-0202 | 241-206-0102 | Бағытталған пластифициланбаған поливинилхлоридті қысымды құбыр PN 10 ҚР СТ 3371-2019 өлшемі 110x1,8 мм, тығыздағыш сақинамен | м | 997 |
| 6301-0105-0203 | 241-206-0103 | Бағытталған пластифициланбаған поливинилхлоридті қысымды құбыр PN 10 ҚР СТ 3371-2019 өлшемі 160x2,5 мм, тығыздағыш сақинамен | м | 997 |
| 6301-0105-0204 | 241-206-0104 | Бағытталған пластифициланбаған поливинилхлоридті қысымды құбыр PN 10 ҚР СТ 3371-2019 өлшемі 225x3,5 мм, тығыздағыш сақинамен | м | 996 |
| 6301-0105-0205 | 241-206-0105 | Бағытталған пластифициланбаған поливинилхлоридті қысымды құбыр PN 10 ҚР СТ 3371-2019 өлшемі 315x4,9 мм, тығыздағыш сақинамен | м | 995 |
| 6301-0105-0301 | 261-301-0165 | Пластикаланбаған поливинилхлоридтен (ПВХ-У) жасалған қысым құбырлары МЕМСТ Р 51613-2000 | м | 997 |
| | 261-301-0333 | Пластмассаланбаған ПВХ-ПВ-дан жасалған сумен жабдықтау және кәріз құбырларына арналған пішінделген бөлшектер | дана | П |
| 6301-0105-0302 | 261-301-0165 | Пластикаланбаған поливинилхлоридтен (ПВХ-У) жасалған қысым құбырлары МЕМСТ Р 51613-2000 | м | 997 |
| | 261-301-0333 | Пластмассаланбаған ПВХ-ПВ-дан жасалған сумен жабдықтау және кәріз құбырларына арналған пішінделген бөлшектер | дана | П |
| 6301-0105-0303 | 261-301-0165 | Пластикаланбаған поливинилхлоридтен (ПВХ-У) жасалған қысым құбырлары МЕМСТ Р 51613-2000 | м | 996 |
| | 261-301-0333 | Пластмассаланбаған ПВХ-ПВ-дан жасалған сумен жабдықтау және кәріз құбырларына арналған пішінделген бөлшектер | дана | П |
| 6301-0105-0304 | 261-301-0165 | Пластикаланбаған поливинилхлоридтен (ПВХ-У) жасалған қысым құбырлары МЕМСТ Р 51613-2000 | м | 995 |
| | 261-301-0333 | Пластмассаланбаған ПВХ-ПВ-дан жасалған сумен жабдықтау және кәріз құбырларына арналған пішінделген бөлшектер | дана | П |
| 6301-0105-0401 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0402 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0403 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 6301-0105-0404 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0405 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0406 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0407 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0408 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0409 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0410 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0411 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0412 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0413 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0414 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0415 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0416 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0417 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0418 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0419 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0420 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0421 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0422 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0105-0423 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1010 |
| 6301-0106-0101 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 70,7 |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1010 |
| 6301-0106-0102 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 125,6 |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1010 |
| 6301-0106-0103 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 196,3 |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1010 |
| 6301-0106-0104 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 282,6 |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1010 |
| 6301-0106-0105 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 384,7 |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1010 |
| 6301-0106-0106 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 502,4 |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1010 |
| 6301-0106-0107 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 635,9 |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1010 |
| 6301-0106-0108 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 785,0 |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1010 |
| 6301-0106-0109 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 1130,4 |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1010 |
| 6301-0106-0110 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 1766,25 |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1010 |
| 6301-0106-0111 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 3140 |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1010 |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 6301-0106-0112 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 4521,6 |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1010 |
| 6301-0301-0101 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 11,8 |
| 6301-0301-0102 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 26,5 |
| 6301-0301-0103 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 47 |
| 6301-0301-0104 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 75 |
| 6301-0301-0105 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 108 |
| 6301-0301-0106 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 188,4 |
| 6301-0301-0107 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 296,5 |
| 6301-0301-0108 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 426 |
| 6301-0301-0109 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 582 |
| 6301-0301-0110 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 756 |
| 6301-0301-0111 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 954 |
| 6301-0301-0112 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 1180 |
| 6301-0301-0113 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 1700 |
| 6301-0301-0114 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 2310 |
| 6301-0301-0115 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 3020 |
| 6301-0301-0116 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 3820 |
| 6301-0301-0117 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 4710 |
| 6301-0301-0118 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 5700 |
| 6301-0301-0119 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 6800 |
| 6301-0301-0120 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 8000 |
| 6301-0301-0121 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 9200 |
| 6301-0301-0122 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 10600 |
| 6301-0301-0123 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 12100 |
| 6301-0301-0201 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 7,1 |
| 6301-0301-0202 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 15,9 |
| 6301-0301-0203 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 28,2 |
| 6301-0301-0204 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 45 |
| 6301-0301-0205 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 64,8 |
| 6301-0301-0206 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 113 |
| 6301-0301-0207 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 178 |
| 6301-0301-0208 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 256 |
| 6301-0301-0209 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 350 |
| 6301-0301-0210 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 454 |
| 6301-0301-0211 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 570 |
| 6301-0301-0212 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 710 |
| 6301-0301-0213 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 1020 |
| 6301-0301-0214 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 1390 |
| 6301-0301-0215 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 1810 |
| 6301-0301-0216 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 2290 |
| 6301-0301-0217 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 2830 |
| 6301-0301-0218 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 3420 |
| 6301-0301-0219 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 4070 |
| 6301-0301-0220 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 4790 |
| 6301-0301-0221 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 5540 |
| 6301-0301-0222 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 6400 |
| 6301-0301-0223 | 217-603-0103 | Ауыз суы МЕМСТ 2874-82 | м3 | 7200 |
| 6301-0401-0101 | 261-301-0225 | Шойын қысымды құбырларға фасондық бөліктер /МЕМСТ 6942-98 өзг. N1/, d 50-100 мм | т | 1 |
| 6301-0401-0102 | 261-301-0222 | Шойын қысымды құбырларға фасондық бөліктер /МЕМСТ 6942-98 өзг. N1/, d 125-200 мм | т | 1 |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---|
| 6301-0401-0103 | 261-301-0223 | Шойын қысымды құбырларға фасондық бөліктер /МЕМСТ 6942-98 өзг. N1/, d 250-400 мм | т | 1 |
| 6301-0401-0104 | 261-301-0224 | Шойын қысымды құбырларға фасондық бөліктер /МЕМСТ 6942-98 өзг. N1/, d 500-1000 мм | т | 1 |
| 6301-0401-0105 | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | 1 |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| 6301-0401-0106 | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | 1 |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| 6301-0401-0107 | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | 1 |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| 6301-0402-0101 | 261-701-0115 | Шойын ысырмалар МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6301-0402-0102 | 261-701-0115 | Шойын ысырмалар МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6301-0402-0103 | 261-701-0115 | Шойын ысырмалар МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6301-0402-0104 | 261-701-0115 | Шойын ысырмалар МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6301-0402-0105 | 261-701-0115 | Шойын ысырмалар МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6301-0402-0106 | 261-701-0115 | Шойын ысырмалар МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6301-0402-0107 | 261-701-0115 | Шойын ысырмалар МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6301-0402-0108 | 261-701-0115 | Шойын ысырмалар МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6301-0402-0109 | 261-701-0115 | Шойын ысырмалар МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6301-0402-0110 | 261-701-0115 | Шойын ысырмалар МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6301-0402-0111 | 261-701-0115 | Шойын ысырмалар МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6301-0402-0112 | 261-701-0115 | Шойын ысырмалар МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6301-0402-0113 | 261-701-0115 | Шойын ысырмалар МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6301-0402-0114 | 261-701-0115 | Шойын ысырмалар МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6301-0402-0115 | 261-701-0115 | Шойын ысырмалар МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6301-0402-0201 | 261-701-0108 | Болат ысырмалар МЕМСТ 5761-2005 | дана | 1 |
| 6301-0402-0202 | 261-701-0108 | Болат ысырмалар МЕМСТ 5761-2005 | дана | 1 |
| 6301-0402-0203 | 261-701-0108 | Болат ысырмалар МЕМСТ 5761-2005 | дана | 1 |
| 6301-0402-0204 | 261-701-0108 | Болат ысырмалар МЕМСТ 5761-2005 | дана | 1 |
| 6301-0402-0205 | 261-701-0108 | Болат ысырмалар МЕМСТ 5761-2005 | дана | 1 |
| 6301-0402-0206 | 261-701-0108 | Болат ысырмалар МЕМСТ 5761-2005 | дана | 1 |
| 6301-0402-0207 | 261-701-0108 | Болат ысырмалар МЕМСТ 5761-2005 | дана | 1 |
| 6301-0402-0208 | 261-701-0108 | Болат ысырмалар МЕМСТ 5761-2005 | дана | 1 |
| 6301-0402-0209 | 261-701-0108 | Болат ысырмалар МЕМСТ 5761-2005 | дана | 1 |
| 6301-0402-0210 | 261-701-0108 | Болат ысырмалар МЕМСТ 5761-2005 | дана | 1 |
| 6301-0403-0101 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |
| 6301-0403-0102 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |
| 6301-0403-0103 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |
| 6301-0403-0104 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |
| 6301-0403-0105 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |
| 6301-0403-0106 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |
| 6301-0403-0107 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |
| 6301-0403-0108 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |
| 6301-0403-0109 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |
| 6301-0403-0110 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |
| 6301-0403-0111 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |
| 6301-0403-0112 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |
| 6301-0403-0113 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |
| 6301-0403-0114 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |
| 6301-0403-0115 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 6301-0403-0116 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |
| 6301-0403-0117 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 1 |
| 6301-0501-0101 | 261-301-0418 | Вантуздар, шойын, ауаға және суға арналған | дана | 1 |
| 6301-0501-0102 | 261-301-0418 | Вантуздар, шойын, ауаға және суға арналған | дана | 1 |
| 6301-0502-0101 | 261-301-0512 | Жер асты өрт гидранттары | дана | 1 |
| 6301-0503-0101 | 244-203-0101 | Су алатын бағандар жер бетілік бөлігінің биіктігі 1,5 м-ге дейін | дана | 1 |
| 6301-0601-0101 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 0,4 |
| 6301-0601-0102 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 0,4 |
| 6301-0601-0103 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 0,4 |
| 6301-0601-0104 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 0,4 |
| 6301-0601-0105 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 0,4 |
| 6301-0601-0106 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 0,4 |
| 6301-0601-0107 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 0,4 |
| 6301-0601-0108 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 0,4 |
| 6301-0601-0109 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 0,5 |
| 6301-0601-0110 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 0,6 |
| 6301-0601-0111 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 0,6 |
| 6301-0601-0112 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 0,7 |
| 6301-0601-0113 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 0,8 |
| 6301-0601-0114 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 0,8 |
| 6301-0601-0115 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 0,9 |
| 6301-0701-0201 | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынтық | П |
| 6301-0701-0202 | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынтық | П |
| 6301-0701-0203 | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынтық | П |
| 6301-0701-0204 | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынтық | П |
| 6301-0701-0301 | 214-210-0100 | Ыстықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (A240) ҚР СТ 2591-2014 | т | П |
| | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сақиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынтық | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| 6301-0701-0302 | 214-210-0100 | Ыстықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (A240) ҚР СТ 2591-2014 | т | П |
| | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сақиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6301-0701-0303 | 214-210-0100 | Ыстықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (A240) ҚР СТ 2591-2014 | т | П |
| | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сақиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6301-0701-0304 | 214-210-0100 | Ыстықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (A240) ҚР СТ 2591-2014 | т | П |
| | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сақиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6301-0701-0401 | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | П |
| 6301-0701-0501 | 244-201-0100 | Полимербетоннан жасалған қабырғалық шығыршық ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0600 | Полимербетоннан жасалған люк-қақпақ ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0700 | Полимербетоннан жасалған люк-қақпақтың ұяшығы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0800 | Полимербетоннан жасалған жөндеу ендірімесі ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0900 | Полимербетоннан жасалған құдықтың түп плитасы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-1000 | Полимербетоннан жасалған құдықтың аражабын плитасы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0501 | Полимербетоннан жасалған монтаждау ендірімесі ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 6301-0701-0502 | 244-201-0100 | Полимербетоннан жасалған қабырғалық шығыршық ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0600 | Полимербетоннан жасалған люк-қақпақ ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0700 | Полимербетоннан жасалған люк-қақпақтың ұяшығы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0800 | Полимербетоннан жасалған жөндеу ендірімесі ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0900 | Полимербетоннан жасалған құдықтың түп плитасы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-1000 | Полимербетоннан жасалған құдықтың аражабын плитасы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0501 | Полимербетоннан жасалған монтаждау ендірімесі ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| 6301-0801-0101 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0102 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0103 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0104 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0105 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0106 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0107 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0108 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0109 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0201 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0202 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0203 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0204 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------|---|-------|
| 6301-0801-0205 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0206 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0207 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0208 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0209 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0210 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0211 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0212 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0213 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0214 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0215 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0216 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0217 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0218 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0219 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0220 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0221 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | П |
| 6301-0801-0403 | 214-405-0201 | Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар | т | П |
| 6301-0801-0404 | 214-405-0201 | Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар | т | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|------|------|
| 6301-0801-0405 | 214-405-0201 | Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар | т | П |
| 6301-0801-0406 | 214-405-0201 | Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар | т | П |
| 6301-0801-0503 | 241-229-0400 | Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр | дана | П |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1 |
| 6301-0801-0504 | 241-229-0400 | Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр | дана | П |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1 |
| 6301-0801-0505 | 241-229-0400 | Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр | дана | П |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1 |
| 6301-0801-0506 | 241-229-0400 | Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр | дана | П |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1 |
| 6301-0801-0507 | 241-229-0400 | Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр | дана | П |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1 |
| 6301-0801-0508 | 241-229-0400 | Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр | дана | П |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1 |
| 6301-0801-0509 | 241-229-0400 | Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр | дана | П |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1 |
| 6301-0801-0511 | 241-229-0400 | Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр | дана | П |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1 |
| 6301-0801-0514 | 241-229-0400 | Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр | дана | П |
| | 261-301-0175 | Шыны талшықпен арматураланған пластикалық құбырлар МЕМСТ 1128-2002 | м | 1 |
| 6301-0801-0604 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1,01 |
| 6301-0801-0605 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1,01 |
| 6301-0801-0606 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1,01 |
| 6301-0801-0607 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1,01 |
| 6301-0801-0608 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1,01 |
| 6301-0801-0609 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1,01 |
| 6301-0801-0610 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1,01 |
| 6301-0801-0611 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1,01 |
| 6301-0801-0612 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1,01 |
| 6301-0801-0613 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1,01 |
| 6301-0801-0614 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1,01 |
| 6301-0801-0615 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1,01 |
| 6301-0801-0616 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1,01 |
| 6301-0801-0617 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1,01 |
| 6301-0801-0618 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1,01 |
| 6301-0801-0619 | 261-301-0191 | Полимерлік құбырлар | м | 1,01 |

АІ- кестенің жалғасы

[illegible]

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 6301-0802-0602 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,02 |
| 6301-0802-0603 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,02 |
| 6301-0802-0604 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,02 |
| 6301-0802-0605 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,02 |
| 6301-0802-0606 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,02 |
| 6301-0802-0607 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,02 |
| 6301-0802-0608 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,02 |
| 6301-0802-0609 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,02 |
| 6301-0802-0610 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,02 |
| 6301-0802-0611 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,01 |
| 6301-0802-0612 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| 6301-0802-0613 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,01 |
| 6301-0802-0614 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,01 |
| 6301-0802-0615 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,01 |
| 6301-0802-0616 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,01 |
| 6301-0802-0617 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,01 |
| 6301-0802-0618 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,01 |
| 6301-0802-0619 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,01 |
| 6301-0802-0620 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Болат бітеуіштер | дана | 0,01 |
| 6302-0101-0103 | 211-301-0404 | Құрылыс жұмыстарына арналған малтатас, маркасы М1000 ҚР СТ 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 1,25 |
| 6302-0201-0101 | 261-301-0183 | Қысымсыз хризотилцементтік құбырлар МЕМСТ 31416-2009 | м | 1008 |
| 6302-0201-0102 | 261-301-0183 | Қысымсыз хризотилцементтік құбырлар МЕМСТ 31416-2009 | м | 1008 |
| 6302-0201-0103 | 261-301-0183 | Қысымсыз хризотилцементтік құбырлар МЕМСТ 31416-2009 | м | 1008 |
| 6302-0201-0104 | 261-301-0183 | Қысымсыз хризотилцементтік құбырлар МЕМСТ 31416-2009 | м | 1008 |
| 6302-0202-0101 | 261-301-0169 | Қыш кәріздік құбырлар МЕМСТ 286-82 | м | 1,008 |
| 6302-0202-0102 | 261-301-0169 | Қыш кәріздік құбырлар МЕМСТ 286-82 | м | 1,008 |
| 6302-0202-0103 | 261-301-0169 | Қыш кәріздік құбырлар МЕМСТ 286-82 | м | 1,008 |
| 6302-0202-0104 | 261-301-0169 | Қыш кәріздік құбырлар МЕМСТ 286-82 | м | 1,008 |
| 6302-0202-0105 | 261-301-0169 | Қыш кәріздік құбырлар МЕМСТ 286-82 | м | 1,008 |
| 6302-0202-0106 | 261-301-0169 | Қыш кәріздік құбырлар МЕМСТ 286-82 | м | 1,008 |
| 6302-0202-0107 | 261-301-0169 | Қыш кәріздік құбырлар МЕМСТ 286-82 | м | 1,008 |

А1- кестенің жалғасы

[illegible]

А1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 6302-0203-0313 | 261-301-0180 | Қысымсыз бүктемелі темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6302-0203-0314 | 261-301-0180 | Қысымсыз бүктемелі темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6302-0203-0315 | 261-301-0180 | Қысымсыз бүктемелі темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6302-0203-0316 | 261-301-0180 | Қысымсыз бүктемелі темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6302-0203-0317 | 261-301-0180 | Қысымсыз бүктемелі темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6302-0203-0318 | 261-301-0180 | Қысымсыз бүктемелі темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6302-0203-0319 | 261-301-0180 | Қысымсыз бүктемелі темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6302-0203-0320 | 261-301-0180 | Қысымсыз бүктемелі темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6302-0203-0321 | 261-301-0180 | Қысымсыз бүктемелі темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6302-0203-0322 | 261-301-0180 | Қысымсыз бүктемелі темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6302-0203-0501 | 261-301-0181 | Қысымсыз бүктемелі бетон құбырлар | м | 0,995 |
| 6302-0203-0502 | 261-301-0181 | Қысымсыз бүктемелі бетон құбырлар | м | 0,995 |
| 6302-0203-0503 | 261-301-0181 | Қысымсыз бүктемелі бетон құбырлар | м | 0,995 |
| 6302-0203-0504 | 261-301-0181 | Қысымсыз бүктемелі бетон құбырлар | м | 0,995 |
| 6302-0203-0505 | 261-301-0181 | Қысымсыз бүктемелі бетон құбырлар | м | 0,995 |
| 6302-0203-0506 | 261-301-0181 | Қысымсыз бүктемелі бетон құбырлар | м | 0,995 |
| 6302-0203-0507 | 261-301-0181 | Қысымсыз бүктемелі бетон құбырлар | м | 0,995 |
| 6302-0203-0508 | 261-301-0181 | Қысымсыз бүктемелі бетон құбырлар | м | 0,995 |
| 6302-0203-0509 | 261-301-0181 | Қысымсыз бүктемелі бетон құбырлар | м | 0,995 |
| 6302-0203-0510 | 261-301-0178 | Қысымсыз бетон құбырлар | м | 0,995 |
| 6302-0203-0511 | 261-301-0181 | Қысымсыз бүктемелі бетон құбырлар | м | 0,995 |
| 6302-0203-0512 | 261-301-0181 | Қысымсыз бүктемелі бетон құбырлар | м | 0,995 |
| 6302-0204-0101 | 241-204-2001 | Қосқыш элементі бар SN8 құрылымдық қабырғасы бар екі қабатты полимерлі құбыр (қоңырау, муфта) орташа ішкі диаметрі 90 мм МЕМСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0201 | Қысымсыз кәріз құбырлары үшін ішкі диаметрі бар резеңке тығыздағыш сақина DN/ID 100 | дана | П |
| 6302-0204-0102 | 241-204-2006 | Қосқыш элементі бар SN8 құрылымдық қабырғасы бар екі қабатты полимерлі құбыр (қоңырау, муфта) орташа ішкі диаметрі 145 мм МЕМСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0202 | Қысымсыз кәріз құбырлары үшін ішкі диаметрі бар резеңке тығыздағыш сақина DN/ID 150 | дана | П |
| 6302-0204-0103 | 241-204-2007 | Қосқыш элементі бар SN8 құрылымдық қабырғасы бар екі қабатты полимерлі құбыр (қоңырау, муфта) орташа ішкі диаметрі 167 мм МЕМСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0203 | Қысымсыз кәріз құбырлары үшін ішкі диаметрі бар резеңке тығыздағыш сақина DN/ID 200 | дана | П |
| 6302-0204-0104 | 241-204-2011 | Қосқыш элементі бар SN8 құрылымдық қабырғасы бар екі қабатты полимерлі құбыр (қоңырау, муфта) орташа ішкі диаметрі 245 мм МЕМСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0205 | Қысымсыз кәріз құбырлары үшін ішкі диаметрі бар резеңке тығыздағыш сақина DN/ID 250 | дана | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 6302-0204-0105 | 241-204-2013 | Қосқыш элементі бар SN8 құрылымдық қабырғасы бар екі қабатты полимерлі құбыр (қоңырау, муфта) орташа ішкі диаметрі 294 мм МЕМСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0206 | Қысымсыз кәріз құбырлары үшін ішкі диаметрі бар резеңке тығыздағыш сақина DN/ID 300 | дана | П |
| 6302-0204-0106 | 241-204-2015 | Қосқыш элементі бар SN8 құрылымдық қабырғасы бар екі қабатты полимерлі құбыр (қоңырау, муфта) орташа ішкі диаметрі 392 мм МЕМСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0207 | Қысымсыз кәріз құбырлары үшін ішкі диаметрі бар резеңке тығыздағыш сақина DN/ID 400 | дана | П |
| 6302-0204-0107 | 241-204-2017 | Қосқыш элементі бар SN8 құрылымдық қабырғасы бар екі қабатты полимерлі құбыр (қоңырау, муфта) орташа ішкі диаметрі 490 мм МЕМСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0208 | Қысымсыз кәріз құбырлары үшін ішкі диаметрі бар резеңке тығыздағыш сақина DN/ID 500 | дана | П |
| 6302-0204-0108 | 241-204-2019 | Қосқыш элементі бар SN8 құрылымдық қабырғасы бар екі қабатты полимерлі құбыр (қоңырау, муфта) орташа ішкі диаметрі 588 мм МЕМСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0209 | Қысымсыз кәріз құбырлары үшін ішкі диаметрі бар резеңке тығыздағыш сақина DN/ID 600 | дана | П |
| 6302-0204-0109 | 241-204-2020 | Қосқыш элементі бар SN8 құрылымдық қабырғасы бар екі қабатты полимерлі құбыр (қоңырау, муфта) орташа ішкі диаметрі 669 мм МЕМСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0210 | Қысымсыз кәріз құбырлары үшін ішкі диаметрі бар резеңке тығыздағыш сақина DN/ID 800 | дана | П |
| 6302-0204-0110 | 241-204-2022 | Қосқыш элементі бар SN8 құрылымдық қабырғасы бар екі қабатты полимерлі құбыр (қоңырау, муфта) орташа ішкі диаметрі 837 мм МЕМСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0211 | Қысымсыз кәріз құбырлары үшін ішкі диаметрі бар резеңке тығыздағыш сақина DN/ID 1000 | дана | П |
| 6302-0204-0111 | 241-204-2023 | Қосқыш элементі бар SN8 құрылымдық қабырғасы бар екі қабатты полимерлі құбыр (қоңырау, муфта) орташа ішкі диаметрі 985 мм МЕМСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0212 | Қысымсыз кәріз құбырлары үшін ішкі диаметрі бар резеңке тығыздағыш сақина DN/ID 1200 | дана | П |
| 6302-0205-0101 | 261-301-0170 | Сусінгіш керамикалық құбырлар МЕМСТ 8411-74 | м | П |
| 6302-0205-0102 | 261-301-0170 | Сусінгіш керамикалық құбырлар МЕМСТ 8411-74 | м | П |
| 6302-0205-0103 | 261-301-0170 | Сусінгіш керамикалық құбырлар МЕМСТ 8411-74 | м | П |
| 6302-0205-0104 | 261-301-0183 | Қысымсыз хризотилцементтік құбырлар МЕМСТ 31416-2009 | м | 1,008 |
| 6302-0205-0105 | 261-301-0183 | Қысымсыз хризотилцементтік құбырлар МЕМСТ 31416-2009 | м | 1,008 |
| 6302-0205-0106 | 261-301-0183 | Қысымсыз хризотилцементтік құбырлар МЕМСТ 31416-2009 | м | 1,008 |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| 6302-0401-0101 | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сақиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0102 | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сақиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0103 | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сақиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0104 | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сақиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0105 | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сақиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| 6302-0401-0106 | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сақиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0107 | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сақиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0108 | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сақиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0109 | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0110 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары | т | 0,033 |
| | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| 6302-0401-0111 | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0112 | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0113 | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0114 | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0115 | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| 6302-0401-0116 | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынтық | П |
| 6302-0401-0117 | 244-201-0100 | Полимербетоннан жасалған қабырғалық шығыршық ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0600 | Полимербетоннан жасалған люк-қақпақ ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0700 | Полимербетоннан жасалған люк-қақпақтың ұяшығы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0800 | Полимербетоннан жасалған жөндеу ендіrmесі ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0900 | Полимербетоннан жасалған құдықтың түп плитасы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-1000 | Полимербетоннан жасалған құдықтың аражабын плитасы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0501 | Полимербетоннан жасалған монтаждау ендіrmесі ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| 6302-0401-0118 | 244-201-0100 | Полимербетоннан жасалған қабырғалық шығыршық ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0600 | Полимербетоннан жасалған люк-қақпақ ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0700 | Полимербетоннан жасалған люк-қақпақтың ұяшығы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0800 | Полимербетоннан жасалған жөндеу ендіrmесі ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0900 | Полимербетоннан жасалған құдықтың түп плитасы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-1000 | Полимербетоннан жасалған құдықтың аражабын плитасы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0501 | Полимербетоннан жасалған монтаждау ендіrmесі ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| 6302-0401-0119 | 244-201-0100 | Полимербетоннан жасалған қабырғалық шығыршық ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0600 | Полимербетоннан жасалған люк-қақпақ ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0700 | Полимербетоннан жасалған люк-қақпақтың ұяшығы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0800 | Полимербетоннан жасалған жөндеу ендірімесі ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0900 | Полимербетоннан жасалған құдықтың түп плитасы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-1000 | Полимербетоннан жасалған құдықтың аражабын плитасы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-1100 | Полимербетоннан жасалған қабырғалық құдықтың өтпесі ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0501 | Полимербетоннан жасалған монтаждау ендірімесі ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| 6302-0401-0120 | 244-201-0100 | Полимербетоннан жасалған қабырғалық шығыршық ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0600 | Полимербетоннан жасалған люк-қақпақ ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0700 | Полимербетоннан жасалған люк-қақпақтың ұяшығы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0800 | Полимербетоннан жасалған жөндеу ендірімесі ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-0900 | Полимербетоннан жасалған құдықтың түп плитасы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-1000 | Полимербетоннан жасалған құдықтың аражабын плитасы ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 244-201-1100 | Полимербетоннан жасалған қабырғалық құдықтың өтпесі ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0501 | Полимербетоннан жасалған монтаждау ендірімесі ҚР СТ 2598-2015 | дана | П |
| 6302-0401-0201 | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынтық | П |
| 6302-0401-0202 | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынтық | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| 6302-0401-0203 | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0204 | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0205 | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0206 | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0501 | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сакиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0378 | Ауыр бетоннан жасалған В22,5 класты су құбыры, кәріз, резервуарлар, құдықтар және суландыру жүйелері құрылыстарына арналған қабырғалы жабындардың және аражабындардың тақталары | м3 | 0,069 |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0502 | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сакиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0378 | Ауыр бетоннан жасалған В22,5 класты су құбыры, кәріз, резервуарлар, құдықтар және суландыру жүйелері құрылыстарына арналған қабырғалы жабындардың және аражабындардың тақталары | м3 | 0,051 |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| 6302-0401-0503 | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сакиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0378 | Ауыр бетоннан жасалған В22,5 класты су құбыры, кәріз, резервуарлар, құдықтар және суландыру жүйелері құрылыстарына арналған қабырғалы жабындардың және аражабындардың тақталары | м3 | 0,069 |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0504 | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сакиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0378 | Ауыр бетоннан жасалған В22,5 класты су құбыры, кәріз, резервуарлар, құдықтар және суландыру жүйелері құрылыстарына арналған қабырғалы жабындардың және аражабындардың тақталары | м3 | 0,073 |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0505 | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сакиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0378 | Ауыр бетоннан жасалған В22,5 класты су құбыры, кәріз, резервуарлар, құдықтар және суландыру жүйелері құрылыстарына арналған қабырғалы жабындардың және аражабындардың тақталары | м3 | 0,058 |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0506 | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сакиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0378 | Ауыр бетоннан жасалған В22,5 класты су құбыры, кәріз, резервуарлар, құдықтар және суландыру жүйелері құрылыстарына арналған қабырғалы жабындардың және аражабындардың тақталары | м3 | 0,073 |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| | 261-301-0502 | Шойын люктер | жиынты қ | П |
| 6302-0401-0701 | 261-101-0331 | Құдықтарға арналған темірбетон тақталары ҚР СТ 1971-2010 | дана | П |
| | 261-102-0301 | Бейінделген илектен жасалған металл конструкциялар (құдықтарға арналған саты) | т | П |
| | 261-301-0503 | Кәріздің сыртқы желілеріне арналған полимерлік кәріздік құдықтар | жиынты қ | П |
| 6302-0402-0101 | 244-501-0300 | Шыныпластикадан жасалған корпусы бар цилиндрлі май ұстағыш | дана | 1 |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| 6302-0403-0101 | 244-202-0301 | Жауын қабылдағыш магистралдық дөңгелек , ДМ түрі (C250) | жиынтық | П |
| | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сакиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| 6302-0403-0102 | 244-202-0301 | Жауын қабылдағыш магистралдық дөңгелек , ДМ түрі (C250) | жиынтық | П |
| | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сакиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| 6302-0403-0103 | 244-202-0301 | Жауын қабылдағыш магистралдық дөңгелек , ДМ түрі (C250) | жиынтық | П |
| | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сакиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| 6302-0403-0104 | 244-202-0301 | Жауын қабылдағыш магистралдық дөңгелек , ДМ түрі (C250) | жиынтық | П |
| | 261-101-0330 | Құдықтар үшін құрастырма темірбетон сакиналар ҚР СТ 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| 6302-0403-0105 | 244-202-0301 | Жауын қабылдағыш магистралдық дөңгелек , ДМ түрі (C250) | жиынтық | П |
| | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |
| 6302-0403-0106 | 244-202-0301 | Жауын қабылдағыш магистралдық дөңгелек , ДМ түрі (C250) | жиынтық | П |
| | 261-101-0382 | Ауыр бетоннан жасалған су құбырының, кәріздің, резервуарлардың, құдықтар мен ирригациялық жүйелердің құрылыстарына арналған жабын, аралық плиталар мен түптер, дөңгелек, класы В22,5 МЕМСТ 13015-2003 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Жүрісті қапсырмалар | дана | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 6302-0404-0101 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар | м3 | 0,943 |
| 6302-0404-0102 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар | м3 | 0,906 |
| 6302-0501-0101 | 211-301-0404 | Құрылыс жұмыстарына арналған малтатас, маркасы М1000 ҚР СТ 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 1,05 |
| 6302-0701-0101 | 244-202-0200 | Шойын люк МЕМСТ 3634-2019 | жиынтық | 1 |
| 6303-0101-0101 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0102 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0103 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0104 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0105 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0106 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0107 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|------------------------------|------|------|
| 6303-0101-0108 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0109 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0201 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0202 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0203 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0204 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0205 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0206 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0207 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|------------------------------|------|------|
| 6303-0101-0208 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0209 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0210 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0211 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0212 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0213 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0214 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0215 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0216 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|------------------------------|------|------|
| 6303-0101-0217 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0218 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0219 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0301 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0302 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0303 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0304 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0305 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0306 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|------------------------------|------|------|
| 6303-0101-0307 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0308 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0309 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0310 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0311 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0312 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0313 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0314 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0315 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|------------------------------|------|------|
| 6303-0101-0316 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0317 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0318 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0319 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0401 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0402 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0403 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0404 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0405 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|------------------------------|------|------|
| 6303-0101-0406 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0407 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0408 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0409 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0410 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0411 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0412 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0413 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0414 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|------------------------------|------|------|
| 6303-0101-0415 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0416 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0417 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0418 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0419 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0501 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0502 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0503 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0504 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|------------------------------|------|------|
| 6303-0101-0505 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0506 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0507 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0508 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0509 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0510 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0511 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0512 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0601 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|------------------------------|------|------|
| 6303-0101-0602 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0603 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0604 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0605 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0606 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0607 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0608 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0609 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0610 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|------------------------------|------|------|
| 6303-0101-0611 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0612 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0701 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0702 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0703 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0704 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0705 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0706 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0707 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--------------------------------------------|---------|------|
| 6303-0101-0708 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0709 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0710 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0711 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0101-0712 | 222-519-0201 | Сырғыма тіректер | т | П |
| | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0102-0101 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-107-0771 | Битумперлиттік қауыздар | жиынтық | 111 |
| | 261-301-0186 | Битумперлиттік оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0102-0102 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-107-0771 | Битумперлиттік қауыздар | жиынтық | 111 |
| | 261-301-0186 | Битумперлиттік оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0102-0103 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-107-0771 | Битумперлиттік қауыздар | жиынтық | 111 |
| | 261-301-0186 | Битумперлиттік оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--------------------------------------------|-------------|------|
| 6303-0102-0104 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-107-0771 | Битумперлиттік қауыздар | жиынты қ | 111 |
| | 261-301-0186 | Битумперлиттік оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0102-0105 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-107-0771 | Битумперлиттік қауыздар | жиынты қ | 111 |
| | 261-301-0186 | Битумперлиттік оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0102-0106 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-107-0771 | Битумперлиттік қауыздар | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0186 | Битумперлиттік оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0102-0107 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-107-0771 | Битумперлиттік қауыздар | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0186 | Битумперлиттік оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0102-0108 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-107-0771 | Битумперлиттік қауыздар | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0186 | Битумперлиттік оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0102-0109 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-107-0771 | Битумперлиттік қауыздар | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0186 | Битумперлиттік оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0102-0110 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-107-0771 | Битумперлиттік қауыздар | жиынты қ | 82 |
| | 261-301-0186 | Битумперлиттік оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------------------------------|-------------|------|
| 6303-0103-0101 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 111 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0102 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 111 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0103 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 111 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0104 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 111 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0105 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 111 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0106 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------------------------------|-------------|------|
| 6303-0103-0107 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0108 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0201 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0202 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0203 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0204 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------------------------------|-------------|------|
| 6303-0103-0205 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0206 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0207 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0208 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0209 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0210 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------------------------------|-------------|------|
| 6303-0103-0211 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0212 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 82 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0213 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 82 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0214 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 82 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0215 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0216 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |

A1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
| 6303-0103-0217 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0218 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0219 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0103-0220 | 222-519-0202 | Жылжымайтын тіректер | т | П |
| | 261-105-0146 | Пенобетон бұйымдары МЕМСТ 5742-76 | жиынты қ | 83 |
| | 261-301-0185 | Армопенобетонды оқшаулаудағы болат құбырлар | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | П |
| | 261-301-0410 | Ілмекті арматура | дана | П |
| 6303-0104-0101 | 261-301-0163 | Полиэтиленді қабықшалы ППУ-ПЭ көбіктіполиуретанмен қапталған болат құбырлар МЕМСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | П |
| 6303-0104-0102 | 261-301-0163 | Полиэтиленді қабықшалы ППУ-ПЭ көбіктіполиуретанмен қапталған болат құбырлар МЕМСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | П |
| 6303-0104-0103 | 261-301-0163 | Полиэтиленді қабықшалы ППУ-ПЭ көбіктіполиуретанмен қапталған болат құбырлар МЕМСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | П |
| 6303-0104-0104 | 261-301-0163 | Полиэтиленді қабықшалы ППУ-ПЭ көбіктіполиуретанмен қапталған болат құбырлар МЕМСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 6303-0104-0105 | 261-301-0163 | Полиэтиленді қабықшалы ППУ-ПЭ көбіктіполиуретанмен қапталған болат құбырлар МЕМСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | П |
| 6303-0104-0106 | 261-301-0163 | Полиэтиленді қабықшалы ППУ-ПЭ көбіктіполиуретанмен қапталған болат құбырлар МЕМСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | П |
| 6303-0104-0107 | 261-301-0163 | Полиэтиленді қабықшалы ППУ-ПЭ көбіктіполиуретанмен қапталған болат құбырлар МЕМСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | П |
| 6303-0104-0108 | 261-301-0163 | Полиэтиленді қабықшалы ППУ-ПЭ көбіктіполиуретанмен қапталған болат құбырлар МЕМСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | П |
| 6303-0104-0109 | 261-301-0163 | Полиэтиленді қабықшалы ППУ-ПЭ көбіктіполиуретанмен қапталған болат құбырлар МЕМСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | П |
| 6303-0104-0110 | 261-301-0163 | Полиэтиленді қабықшалы ППУ-ПЭ көбіктіполиуретанмен қапталған болат құбырлар МЕМСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | П |
| 6303-0104-0111 | 261-301-0163 | Полиэтиленді қабықшалы ППУ-ПЭ көбіктіполиуретанмен қапталған болат құбырлар МЕМСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | П |
| 6303-0104-0112 | 261-301-0163 | Полиэтиленді қабықшалы ППУ-ПЭ көбіктіполиуретанмен қапталған болат құбырлар МЕМСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | П |
| 6303-0104-0113 | 261-301-0163 | Полиэтиленді қабықшалы ППУ-ПЭ көбіктіполиуретанмен қапталған болат құбырлар МЕМСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 6303-0104-0114 | 261-301-0163 | Полиэтиленді қабықшалы ППУ-ПЭ көбіктіполиуретанмен қапталған болат құбырлар МЕМСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | П |
| 6303-0104-0115 | 261-301-0163 | Полиэтиленді қабықшалы ППУ-ПЭ көбіктіполиуретанмен қапталған болат құбырлар МЕМСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | П |
| 6303-0104-0116 | 261-301-0163 | Полиэтиленді қабықшалы ППУ-ПЭ көбіктіполиуретанмен қапталған болат құбырлар МЕМСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | П |
| 6303-0104-0201 | 261-301-0270 | Пенополиуретанмен оқшауланған полиэтилен қабықшада ППУ-ПЭ қалыпқа келтірілген бұйымдар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 2 |
| 6303-0104-0202 | 261-301-0270 | Пенополиуретанмен оқшауланған полиэтилен қабықшада ППУ-ПЭ қалыпқа келтірілген бұйымдар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 2 |
| 6303-0104-0203 | 261-301-0270 | Пенополиуретанмен оқшауланған полиэтилен қабықшада ППУ-ПЭ қалыпқа келтірілген бұйымдар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 2 |
| 6303-0104-0204 | 261-301-0270 | Пенополиуретанмен оқшауланған полиэтилен қабықшада ППУ-ПЭ қалыпқа келтірілген бұйымдар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 2 |
| 6303-0104-0205 | 261-301-0270 | Пенополиуретанмен оқшауланған полиэтилен қабықшада ППУ-ПЭ қалыпқа келтірілген бұйымдар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 2 |
| 6303-0104-0206 | 261-301-0270 | Пенополиуретанмен оқшауланған полиэтилен қабықшада ППУ-ПЭ қалыпқа келтірілген бұйымдар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 2 |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| 6303-0104-0207 | 261-301-0270 | Пенополиуретанмен оқшауланған полиэтилен қабықшада ППУ-ПЭ қалыпқа келтірілген бұйымдар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 2 |
| 6303-0104-0208 | 261-301-0270 | Пенополиуретанмен оқшауланған полиэтилен қабықшада ППУ-ПЭ қалыпқа келтірілген бұйымдар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 2 |
| 6303-0104-0209 | 261-301-0270 | Пенополиуретанмен оқшауланған полиэтилен қабықшада ППУ-ПЭ қалыпқа келтірілген бұйымдар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 2 |
| 6303-0104-0210 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 1 |
| 6303-0104-0211 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 1 |
| 6303-0104-0212 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 1 |
| 6303-0104-0213 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 1 |
| 6303-0104-0214 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 1 |
| 6303-0104-0215 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 1 |
| 6303-0104-0216 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 1 |
| 6303-0104-0217 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 1 |
| 6303-0104-0218 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 1 |
| 6303-0104-0219 | 261-301-0270 | Пенополиуретанмен оқшауланған полиэтилен қабықшада ППУ-ПЭ қалыпқа келтірілген бұйымдар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 2 |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| 6303-0104-0220 | 261-301-0270 | Пенополиуретанмен оқшауланған полиэтилен қабықшада ППУ-ПЭ қалыпқа келтірілген бұйымдар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 2 |
| 6303-0104-0221 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 1 |
| 6303-0104-0222 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 1 |
| 6303-0104-0223 | 261-301-0270 | Пенополиуретанмен оқшауланған полиэтилен қабықшада ППУ-ПЭ қалыпқа келтірілген бұйымдар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 2 |
| 6303-0104-0224 | 261-301-0270 | Пенополиуретанмен оқшауланған полиэтилен қабықшада ППУ-ПЭ қалыпқа келтірілген бұйымдар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 2 |
| 6303-0104-0225 | 261-301-0270 | Пенополиуретанмен оқшауланған полиэтилен қабықшада ППУ-ПЭ қалыпқа келтірілген бұйымдар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 2 |
| 6303-0104-0226 | 261-301-0270 | Пенополиуретанмен оқшауланған полиэтилен қабықшада ППУ-ПЭ қалыпқа келтірілген бұйымдар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 2 |
| 6303-0104-0227 | 261-301-0270 | Пенополиуретанмен оқшауланған полиэтилен қабықшада ППУ-ПЭ қалыпқа келтірілген бұйымдар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 2 |
| 6303-0104-0228 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 1 |
| 6303-0104-0229 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 1 |
| 6303-0104-0230 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 1 |
| 6303-0104-0231 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынтық | 1 |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| 6303-0104-0232 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 1 |
| 6303-0104-0301 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0411 | Т-текес кілт, АВК типі | дана | П |
| | 261-301-0415 | Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат крандар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| 6303-0104-0302 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0411 | Т-текес кілт, АВК типі | дана | П |
| | 261-301-0415 | Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат крандар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| 6303-0104-0303 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0411 | Т-текес кілт, АВК типі | дана | П |
| | 261-301-0415 | Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат крандар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| 6303-0104-0304 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0411 | Т-текес кілт, АВК типі | дана | П |
| | 261-301-0415 | Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат крандар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| 6303-0104-0305 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0411 | Т-текес кілт, АВК типі | дана | П |
| | 261-301-0415 | Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат крандар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| 6303-0104-0306 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0411 | Т-текес кілт, АВК типі | дана | П |
| | 261-301-0415 | Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат крандар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| 6303-0104-0307 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0415 | Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат крандар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| 6303-0104-0308 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0415 | Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат крандар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| 6303-0104-0309 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0415 | Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат крандар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| 6303-0104-0310 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0415 | Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат крандар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| 6303-0104-0311 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0415 | Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат крандар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| 6303-0104-0312 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0415 | Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат крандар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| 6303-0104-0313 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0415 | Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат крандар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| 6303-0104-0314 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0415 | Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат крандар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| 6303-0104-0315 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0415 | Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат крандар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| 6303-0104-0316 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0415 | Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат крандар МЕМСТ 30732-2006 | дана | 1 |
| 6303-0104-0401 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0419 | Пенополиуретанмен оқшауланған болат өтемдеуіш МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0104-0402 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0419 | Пенополиуретанмен оқшауланған болат өтемдеуіш МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0104-0403 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0419 | Пенополиуретанмен оқшауланған болат өтемдеуіш МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0104-0404 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0419 | Пенополиуретанмен оқшауланған болат өтемдеуіш МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |

А1- кестенің жалғасы

[illegible]

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| 6303-0104-0416 | 261-301-0332 | Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006 | жиынты қ | 2 |
| | 261-301-0419 | Пенополиуретанмен оқшауланған болат өтемдеуіш МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0104-0501 | 245-403-0101 | ЖҚБ жүйесін КНЗ жерүсті ковері | дана | 1 |
| 6303-0104-0502 | 245-403-0102 | ЖҚБ жүйесінің КНС қабырғаға ілінетін ковері | дана | 1 |
| 6303-0104-0503 | 261-302-0282 | ЖҚБ коммутациялық жүйелері терминалдары | дана | 1 |
| 6303-0104-0504 | 261-302-0282 | ЖҚБ коммутациялық жүйелері терминалдары | дана | 1 |
| 6303-0104-0505 | 241-207-0302 | Құрылымдық қабырғасы иілгіш поливинилхлоридті ПВХ құбыр диаметрі 20 мм | м | 8 |
| | 243-906-2102 | ЖҚБ жүйесінің бес талшықты кабелін ұзарту жиынтығы | жиынты қ | 1 |
| 6303-0104-0506 | 243-906-2101 | ЖҚБ жүйесінің үш талшықты кабелін ұзарту жиынтығы | жиынты қ | 1 |
| 6303-0105-0101 | 261-302-0293 | Тығыздама өтемдеуіштері МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0105-0102 | 261-302-0293 | Тығыздама өтемдеуіштері МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0105-0103 | 261-302-0293 | Тығыздама өтемдеуіштері МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0105-0104 | 261-302-0293 | Тығыздама өтемдеуіштері МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0105-0105 | 261-302-0293 | Тығыздама өтемдеуіштері МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0105-0106 | 261-302-0293 | Тығыздама өтемдеуіштері МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0105-0107 | 261-302-0293 | Тығыздама өтемдеуіштері МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0105-0108 | 261-302-0293 | Тығыздама өтемдеуіштері МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0105-0109 | 261-302-0293 | Тығыздама өтемдеуіштері МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0105-0110 | 261-302-0293 | Тығыздама өтемдеуіштері МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0105-0111 | 261-302-0293 | Тығыздама өтемдеуіштері МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0105-0112 | 261-302-0293 | Тығыздама өтемдеуіштері МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0105-0113 | 261-302-0293 | Тығыздама өтемдеуіштері МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0105-0114 | 261-302-0293 | Тығыздама өтемдеуіштері МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0105-0115 | 261-302-0293 | Тығыздама өтемдеуіштері МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0105-0116 | 261-302-0293 | Тығыздама өтемдеуіштері МЕМСТ 7338-65 | дана | 1 |
| 6303-0105-0201 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0202 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0203 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0204 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0205 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0206 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0207 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0208 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0209 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0210 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0211 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0212 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0213 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0214 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0215 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0216 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0217 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0218 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0219 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0105-0220 | 261-302-0285 | Өтемдеуіштер II-текес МЕМСТ 27036-86 | дана | 1 |
| 6303-0106-0101 | 261-701-0116 | Ыстық су мен бұға арналған болат ысырма (немесе клапан) МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 6303-0106-0102 | 261-701-0116 | Ыстық су мен бұға арналған болат ысырма (немесе клапан) МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6303-0106-0103 | 261-701-0116 | Ыстық су мен бұға арналған болат ысырма (немесе клапан) МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6303-0106-0104 | 261-701-0116 | Ыстық су мен бұға арналған болат ысырма (немесе клапан) МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6303-0106-0105 | 261-701-0116 | Ыстық су мен бұға арналған болат ысырма (немесе клапан) МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6303-0106-0106 | 261-701-0116 | Ыстық су мен бұға арналған болат ысырма (немесе клапан) МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6303-0106-0107 | 261-701-0116 | Ыстық су мен бұға арналған болат ысырма (немесе клапан) МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6303-0106-0108 | 261-701-0116 | Ыстық су мен бұға арналған болат ысырма (немесе клапан) МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6303-0106-0109 | 261-701-0116 | Ыстық су мен бұға арналған болат ысырма (немесе клапан) МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6303-0106-0110 | 261-701-0116 | Ыстық су мен бұға арналған болат ысырма (немесе клапан) МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6303-0106-0111 | 261-701-0116 | Ыстық су мен бұға арналған болат ысырма (немесе клапан) МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6303-0106-0112 | 261-701-0116 | Ыстық су мен бұға арналған болат ысырма (немесе клапан) МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6303-0106-0113 | 261-701-0116 | Ыстық су мен бұға арналған болат ысырма (немесе клапан) МЕМСТ 5762-2002 | дана | 1 |
| 6303-0107-0101 | 261-302-0294 | Болат лас ұстағыштар | дана | 1 |
| 6303-0107-0102 | 261-302-0294 | Болат лас ұстағыштар | дана | 1 |
| 6303-0107-0103 | 261-302-0294 | Болат лас ұстағыштар | дана | 1 |
| 6303-0107-0104 | 261-302-0294 | Болат лас ұстағыштар | дана | 1 |
| 6303-0107-0105 | 261-302-0294 | Болат лас ұстағыштар | дана | 1 |
| 6303-0107-0106 | 261-302-0294 | Болат лас ұстағыштар | дана | 1 |
| 6303-0107-0107 | 261-302-0294 | Болат лас ұстағыштар | дана | 1 |
| 6303-0107-0108 | 261-302-0294 | Болат лас ұстағыштар | дана | 1 |
| 6303-0107-0109 | 261-302-0294 | Болат лас ұстағыштар | дана | 1 |
| 6303-0107-0110 | 261-302-0294 | Болат лас ұстағыштар | дана | 1 |
| 6303-0107-0111 | 261-302-0294 | Болат лас ұстағыштар | дана | 1 |
| 6303-0107-0112 | 261-302-0294 | Болат лас ұстағыштар | дана | 1 |
| 6303-0201-0101 | 241-102-0177 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін МЕМСТ 10705-80 өлшемі 108х4,0 мм | м | 1,76 |
| | 241-108-0119 | Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 57х3,5 мм | м | 2,03 |
| | 242-209-0706 | Дәнекерленген болат шарлы кран, газға арналған стандартты өтпелі, Т +200°С-қа дейін, PN 40 МЕМСТ 21345-2005 DN 50 | дана | 1 |
| | 261-301-0274 | Оқшаулағыш ернемектік біріктіргіштер, шартты қысымы 0,6 Мпа | жиынтық | 1 |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 6303-0201-0102 | 241-102-0219 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 159х4,5 мм | м | 1,76 |
| | 241-108-0135 | Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 89х3,5 мм | м | 2,03 |
| | 242-209-0202 | Дәнекерленген болат шарлы кран, газға арналған стандартты өтпелі, Т +200°С-қа дейін, PN 25 МЕМСТ 21345-2005 DN 80 | дана | 1 |
| | 261-301-0274 | Оқшаулағыш ернемектік біріктіргіштер, шартты қысымы 0,6 Мпа | жиынты қ | 1 |
| 6303-0201-0103 | 241-102-0229 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 219х6,0 мм | м | 1,89 |
| | 241-108-0148 | Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 108х4,0 мм | м | 2,13 |
| | 242-209-0203 | Дәнекерленген болат шарлы кран, газға арналған стандартты өтпелі, Т +200°С-қа дейін, PN 25 МЕМСТ 21345-2005 DN 100 | дана | 1 |
| | 261-301-0274 | Оқшаулағыш ернемектік біріктіргіштер, шартты қысымы 0,6 Мпа | жиынты қ | 1 |
| 6303-0201-0104 | 214-209-0600 | Дәнекерлеуге (балқыту) арналған төмен көміртегілі дәнекерленетін сым МЕМСТ 2246-70 | кг | 0,0018 |
| | 241-108-0119 | Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 57х3,5 мм | м | П |
| | 261-107-0545 | Ажарлауыш шеңбер МЕМСТ 2424-83 | дана | 0,0204 |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,01 |
| 6303-0201-0105 | 214-209-0600 | Дәнекерлеуге (балқыту) арналған төмен көміртегілі дәнекерленетін сым МЕМСТ 2246-70 | кг | 0,0018 |
| | 241-108-0119 | Маркасы 15, 20, диаметрі 20 дан 108 мм ге дейін, ыстықтай деформацияланған болаттан жасалған жапсарсыз болат құбыр МЕМСТ 8731-74 өлшемі 57х3,5 мм | м | П |
| | 261-107-0545 | Ажарлауыш шеңбер МЕМСТ 2424-83 | дана | 0,0204 |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1,01 |
| 6303-0201-0106 | 261-301-0282 | Болат фланецтер | дана | 2 |
| | 261-701-0101 | Құбыржолы арқаулығы ГОСТ Р 53673-2009 | дана | 1 |
| 6303-0202-0101 | 241-102-0151 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін МЕМСТ 10705-80 өлшемі 76х3,0 мм | м | 0,560 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| 6303-0202-0102 | 241-102-0160 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін МЕМСТ 10705-80 өлшемі 89х3,0 мм | м | 0,560 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |

А1- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 6303-0202-0103 | 241-102-0174 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін МЕМСТ 10705-80 өлшемі 108х3,0 мм | м | 0,560 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0202-0104 | 241-102-0209 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 133х4,0 мм | м | 0,560 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0202-0105 | 241-102-0218 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 159х4,0 мм | м | 0,560 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0202-0106 | 241-102-0227 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 219х4,5 мм | м | 0,560 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0202-0107 | 241-102-0234 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 273х6,0 мм | м | 0,560 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0202-0108 | 241-102-0246 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 377х7,0 мм | м | 0,560 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0202-0109 | 241-102-0250 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 426х6,0 мм | м | 1,11 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0202-0110 | 241-102-0255 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 530х7,0 мм | м | 1,11 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0202-0111 | 241-102-0260 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 630х7,0 мм | м | 1,11 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0202-0112 | 241-102-0302 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 720 мм ден 1420 мм ге дейін МЕМСТ 10706-76 өлшемі 720х8,0 мм | м | 1,11 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0202-0201 | 241-102-0155 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін МЕМСТ 10705-80 өлшемі 83х4,0 мм | м | 0,51 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 6303-0202-0202 | 241-102-0209 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 133x4,0 мм | м | 0,51 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0202-0203 | 241-102-0218 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 159x4,0 мм | м | 0,51 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0202-0204 | 241-102-0227 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 219x4,5 мм | м | 0,51 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0202-0205 | 241-102-0234 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 273x6,0 мм | м | 0,5 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0202-0206 | 241-102-0242 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 325x8,0 мм | м | 0,5 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0202-0207 | 241-102-0255 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 530x7,0 мм | м | 0,76 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0202-0208 | 241-102-0302 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 720 мм ден 1420 мм ге дейін МЕМСТ 10706-76 өлшемі 720x8,0 мм | м | 1,01 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0203-0101 | 241-102-0137 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін МЕМСТ 10705-80 өлшемі 57x3,0 мм | м | 0,23 |
| 6303-0203-0102 | 241-102-0151 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін МЕМСТ 10705-80 өлшемі 76x3,0 мм | м | 0,23 |
| 6303-0203-0103 | 241-102-0160 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін МЕМСТ 10705-80 өлшемі 89x3,0 мм | м | 0,24 |
| 6303-0203-0104 | 241-102-0174 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін МЕМСТ 10705-80 өлшемі 108x3,0 мм | м | 0,27 |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2 |
| 6303-0204-0101 | 241-102-0137 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін МЕМСТ 10705-80 өлшемі 57x3,0 мм | м | 0,21 |
| | 241-117-0407 | Эллиптикалық бітеме МЕМСТ 17380-2001 өлшемі 57x3,0 мм | дана | 1 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 6303-0204-0102 | 241-102-0155 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін МЕМСТ 10705-80 өлшемі 83х4,0 мм | м | 0,29 |
| | 241-117-0415 | Эллиптикалық бітеме МЕМСТ 17380-2001 өлшемі 89х3,5 мм | дана | 1 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| 6303-0204-0103 | 241-102-0177 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін МЕМСТ 10705-80 өлшемі 108х4,0 мм | м | 0,335 |
| | 241-117-0419 | Эллиптикалық бітеме МЕМСТ 17380-2001 өлшемі 108х4,0 мм | дана | 1 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2,0 |
| 6303-0204-0104 | 241-102-0209 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 133х4,0 мм | м | 0,335 |
| | 241-117-0424 | Эллиптикалық бітеме МЕМСТ 17380-2001 өлшемі 133х4,0 мм | дана | 1 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2,0 |
| 6303-0204-0105 | 241-102-0218 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 159х4,0 мм | м | 0,385 |
| | 241-117-0428 | Эллиптикалық бітеме МЕМСТ 17380-2001 өлшемі 159х4,5 мм | дана | 1 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2,0 |
| 6303-0204-0106 | 241-102-0228 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 219х5,0 мм | м | 0,43 |
| | 241-117-0434 | Эллиптикалық бітеме МЕМСТ 17380-2001 өлшемі 219х8,0 мм | дана | 1 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2,0 |
| 6303-0204-0107 | 241-102-0233 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 273х5,0 мм | м | 0,43 |
| | 241-117-0437 | Эллиптикалық бітеме МЕМСТ 17380-2001 өлшемі 273х6,0 мм | дана | 1 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2,0 |
| 6303-0204-0108 | 241-102-0239 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 325х5,0 мм | м | 0,43 |
| | 241-117-0442 | Эллиптикалық бітеме МЕМСТ 17380-2001 өлшемі 325х10,0 мм | дана | 1 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2,0 |
| 6303-0204-0109 | 241-102-0245 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 377х5,0 мм | м | 0,475 |
| | 241-117-0446 | Эллиптикалық бітеме МЕМСТ 17380-2001 өлшемі 377х10,0 мм | дана | 1 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2,0 |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 6303-0204-0110 | 241-102-0250 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 426х6,0 мм | м | 0,525 |
| | 241-117-0451 | Эллиптикалық бітеме МЕМСТ 17380-2001 өлшемі 426х10,0 мм | дана | 1 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2,0 |
| 6303-0204-0111 | 241-102-0255 | Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 530х7,0 мм | м | 0,62 |
| | 241-117-0457 | Эллиптикалық бітеме МЕМСТ 17380-2001 өлшемі 530х10,0 мм | дана | 1 |
| | 261-301-0277 | Қалыпқа келтірілген бөліктер | дана | П |
| | 261-301-0409 | Тиек резеңке шар | дана | 2,0 |
| 6303-0205-0101 | 261-101-0332 | Жалпы мақсаттағы инженерлік ғимараттар құрылысы кезінде қолданылатын құрастырма темірбетон тақталар ҚР СТ 937-92 | м3 | 0,04 |
| | 261-302-0281 | Конденсат жинақтары немесе гидравликалық қайырмалар | дана | 1 |
| 6303-0205-0102 | 261-101-0332 | Жалпы мақсаттағы инженерлік ғимараттар құрылысы кезінде қолданылатын құрастырма темірбетон тақталар ҚР СТ 937-92 | м3 | 0,04 |
| | 261-302-0281 | Конденсат жинақтары немесе гидравликалық қайырмалар | дана | 1 |
| 6303-0205-0103 | 261-101-0332 | Жалпы мақсаттағы инженерлік ғимараттар құрылысы кезінде қолданылатын құрастырма темірбетон тақталар ҚР СТ 937-92 | м3 | 0,04 |
| | 261-302-0281 | Конденсат жинақтары немесе гидравликалық қайырмалар | дана | 1 |
| 6303-0206-0101 | 261-304-0115 | Екі линзалы өтемдеуіш | дана | 1 |
| 6303-0206-0102 | 261-304-0115 | Екі линзалы өтемдеуіш | дана | 1 |
| 6303-0206-0103 | 261-304-0115 | Екі линзалы өтемдеуіш | дана | 1 |
| 6303-0206-0104 | 261-304-0115 | Екі линзалы өтемдеуіш | дана | 1 |
| 6303-0206-0105 | 261-304-0115 | Екі линзалы өтемдеуіш | дана | 1 |
| 6303-0206-0106 | 261-304-0115 | Екі линзалы өтемдеуіш | дана | 1 |
| 6303-0206-0107 | 261-304-0115 | Екі линзалы өтемдеуіш | дана | 1 |
| 6303-0207-0101 | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | П |
| | 261-304-0109 | Ұзын шырақ | дана | 1 |
| 6303-0207-0201 | 261-101-0332 | Жалпы мақсаттағы инженерлік ғимараттар құрылысы кезінде қолданылатын құрастырма темірбетон тақталар ҚР СТ 937-92 | м3 | 0,04 |
| | 261-302-0261 | Бақылау түтігі | жиынтық | 1 |
| 6303-0207-0202 | 261-101-0332 | Жалпы мақсаттағы инженерлік ғимараттар құрылысы кезінде қолданылатын құрастырма темірбетон тақталар ҚР СТ 937-92 | м3 | 0,04 |
| | 261-102-0104 | Тілме болат МЕМСТ 535-2005 | т | 0,0035 |
| | 261-107-0494 | Лиам типіндегі шайыр-полимерлік таспа | м2 | 0,06 |
| | 261-302-0475 | Кабельдік-өткізгіш өнім | м | 6 |
| 6303-0301-0101 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар | м3 | 1 |
| 6303-0301-0102 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар | м3 | 1 |
| 6303-0301-0103 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар | м3 | 1 |

АІ- кестенің жалғасы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------|----|------|
| 6303-0301-0104 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар | м3 | 1 |
| 6303-0301-0105 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар | м3 | 1 |
| 6303-0301-0106 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар | м3 | 1 |
| 6303-0301-0107 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар | м3 | 1 |
| 6303-0301-0201 | 261-102-0304 | Металл конструкциялар мен бұйымдар | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1004 |
| 6303-0301-0202 | 261-102-0304 | Металл конструкциялар мен бұйымдар | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1004 |
| 6303-0301-0203 | 261-102-0304 | Металл конструкциялар мен бұйымдар | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1004 |
| 6303-0301-0204 | 261-102-0304 | Металл конструкциялар мен бұйымдар | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1004 |
| 6303-0301-0205 | 261-102-0304 | Металл конструкциялар мен бұйымдар | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1004 |
| 6303-0301-0206 | 261-102-0304 | Металл конструкциялар мен бұйымдар | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1004 |
| 6303-0301-0207 | 261-102-0304 | Металл конструкциялар мен бұйымдар | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1004 |
| 6303-0301-0208 | 261-102-0304 | Металл конструкциялар мен бұйымдар | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1004 |
| 6303-0301-0209 | 261-102-0304 | Металл конструкциялар мен бұйымдар | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1004 |
| 6303-0301-0210 | 261-102-0304 | Металл конструкциялар мен бұйымдар | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1004 |
| 6303-0301-0211 | 261-102-0304 | Металл конструкциялар мен бұйымдар | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1004 |
| 6303-0301-0212 | 261-102-0304 | Металл конструкциялар мен бұйымдар | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1004 |
| 6303-0301-0213 | 261-102-0304 | Металл конструкциялар мен бұйымдар | т | П |
| | 261-301-0172 | Болат құбырлар | м | 1004 |
| 6303-0301-0301 | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | 1 |
| 6303-0301-0302 | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | 1 |
| 6303-0301-0303 | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | 1 |
| 6303-0301-0304 | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | 1 |
| 6303-0301-0305 | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | 1 |
| 6303-0301-0306 | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | 1 |
| 6303-0301-0307 | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | 1 |
| 6303-0301-0308 | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | 1 |
| 6303-0301-0309 | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | 1 |
| 6303-0301-0310 | 261-301-0254 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм дейін | т | 1 |

A1- кестенің соңы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|
| 6303-0301-0311 | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | 1 |
| 6303-0301-0312 | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | 1 |
| 6303-0301-0313 | 261-301-0255 | Дәнекерленетін болат фасондық бөліктер, d 800 мм астам | т | 1 |
| 6303-0401-0301 | 248-201-0202 | Өздігінен тегістелу функциясы бар электронды маркер, жұмыс температурасы -20°C-тан 50°C-қа дейін, сфераның диаметрі 10,4 см шар (пассивті): 1401 XR EMS, 1402 XR EMS, 1403 XR EMS, 1405 XR EMS, 1408 XR EMS. | дана | 1 |
| | 261-301-0221 | Құбырларды бекітуге арналған қамыттар | дана | П |
| 6303-0401-0302 | 248-201-0202 | Өздігінен тегістелу функциясы бар электронды маркер, жұмыс температурасы -20°C-тан 50°C-қа дейін, сфераның диаметрі 10,4 см шар (пассивті): 1401 XR EMS, 1402 XR EMS, 1403 XR EMS, 1405 XR EMS, 1408 XR EMS. | дана | 1 |
| | 261-102-0122 | Арматура МЕМСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-301-0221 | Құбырларды бекітуге арналған қамыттар | дана | П |
| 6303-0401-0303 | 248-201-0201 | Өздігінен тегістелу функциясы бар электронды маркер, жұмыс температурасы -20°C-тан 50°C-қа дейін, сфераның диаметрі 10,4 см RFID технологиясымен зияткерлік: 1421 XR/ID, 1422 XR/ID, 1425 XR/ID | дана | 1 |
| | 261-301-0221 | Құбырларды бекітуге арналған қамыттар | дана | П |
| 6303-0401-0304 | 248-201-0201 | Өздігінен тегістелу функциясы бар электронды маркер, жұмыс температурасы -20°C-тан 50°C-қа дейін, сфераның диаметрі 10,4 см RFID технологиясымен зияткерлік: 1421 XR/ID, 1422 XR/ID, 1425 XR/ID | дана | 1 |
| | 261-102-0122 | Арматура МЕМСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-301-0221 | Құбырларды бекітуге арналған қамыттар | дана | П |

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР**

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024

3-жинақ. Сыртқы инженерлік желілер.

**1-шығарылым. Сумен жабдықтаудың, кәріз, жылумен
жабдықтаудың және газбен жабдықтаудың сыртқы инженерлік
желілері**

Өзгерістер мен толықтырулар. 2-шығарылым

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 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 промышленности и строительства Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ
НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

НДЦС РК 8.04-03-2024

Сборник 3. Наружные инженерные сети.

**Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения,
канализации, теплоснабжения и газоснабжения**

Изменения и дополнения. Выпуск 2

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

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