

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. 1-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 1

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. 1-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 1

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 ӨЗІРЛЕГЕН | «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 16.09.2024 ж. № 116-НҚ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 01.10.2024 жылдан бастап |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ | ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 12.06.2024 ж. № 94-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» |

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 16.09.2024 года № 116-НҚ |
| И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | с 01.10.2024 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», утвержденного приказом КДС ЖКХ МПС РК от 12.06.2024 года № 94-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 магистральдық 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 сметалық 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 сметалық бағалар қамтылған.

1.2 Дара сметалық 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 сметалық бағалары бойынша айқындаған жөн.

1.3 Дара сметалық 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 сметалық бағалары бойынша айқындау керек.

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

1.6 Дара сметалық 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 сметалық 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 сметалық 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 сметалық бағалары бойынша анықталуы керек.

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

- конденсациялық бактарды орнату – 6116 «Ішкі жылыту жүйесі» деген бөлімнің дара сметалық 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

[illegible]

А1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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	жиынты қ	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	жиынты қ	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	жиынты қ	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	жиынты қ	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	жиынты қ	П
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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 сакиналар 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	жиынтық	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 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
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 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
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

А1- кестенің жалғасы

[illegible]

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
6301-0801-0401	214-405-0201	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар	т	П
6301-0801-0402	214-405-0201	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар	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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
6301-0801-0701	241-229-0400	Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр	дана	П
6301-0801-0702	241-229-0400	Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр	дана	П
6301-0801-0703	241-229-0400	Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр	дана	П
6301-0801-0704	241-229-0400	Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр	дана	П
6301-0801-0705	241-229-0400	Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр	дана	П
6301-0801-0706	241-229-0400	Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр	дана	П
6301-0801-0707	241-229-0400	Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр	дана	П
6301-0801-0708	241-229-0400	Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр	дана	П
6301-0801-0709	241-229-0400	Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр	дана	П
6301-0801-0710	241-229-0400	Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр	дана	П

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6301-0801-0711	241-229-0400	Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр	дана	П
6301-0801-0712	241-229-0400	Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр	дана	П
6301-0801-0713	241-229-0400	Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр	дана	П
6301-0801-0714	241-229-0400	Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр	дана	П
6301-0801-0715	241-229-0400	Құбырларға арналған диэлектрлік тірек-бағыттағыш шығыр	дана	П
6301-0802-0201	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0301	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0302	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0501	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0502	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0503	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0504	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0505	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0506	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0507	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0508	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0509	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0510	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0511	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0512	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0513	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0514	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0515	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0516	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0517	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0518	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0519	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0520	261-301-0191	Полимерлік құбырлар	м	1,02
6301-0802-0601	261-301-0172	Болат құбырлар	м	1,004
	261-301-0280	Болат бітеуіштер	дана	0,02
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
6302-0202-0108	261-301-0169	Қыш кәріздік құбырлар МЕМСТ 286-82	м	1,008
6302-0202-0109	261-301-0169	Қыш кәріздік құбырлар МЕМСТ 286-82	м	1,008
6302-0202-0110	261-301-0169	Қыш кәріздік құбырлар МЕМСТ 286-82	м	1,008
6302-0203-0101	261-301-0179	Қысымсыз кең қонышты темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011	м	0,998
6302-0203-0102	261-301-0179	Қысымсыз кең қонышты темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011	м	0,998
6302-0203-0103	261-301-0179	Қысымсыз кең қонышты темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011	м	0,998
6302-0203-0104	261-301-0179	Қысымсыз кең қонышты темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011	м	0,997
6302-0203-0105	261-301-0179	Қысымсыз кең қонышты темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011	м	0,997
6302-0203-0106	261-301-0179	Қысымсыз кең қонышты темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011	м	0,997
6302-0203-0107	261-301-0179	Қысымсыз кең қонышты темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011	м	0,997
6302-0203-0108	261-301-0179	Қысымсыз кең қонышты темірбетон құбырлар МЕМСТ 6482-2011	м	0,997

А1- кестенің жалғасы

[illegible]

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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	жиынтық	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	жиынтық	П

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6302-0401-0103	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
	261-102-0301	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 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
	261-102-0301	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 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
	261-102-0301	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
6302-0401-0106	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
	261-102-0301	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
6302-0401-0107	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
	261-102-0301	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 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
	261-102-0301	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
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

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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	жиынтық	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	жиынтық	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	жиынтық	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	жиынтық	П
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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 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
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 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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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	жиынтық	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	жиынтық	П

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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 такталары	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 такталары	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
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 такталары	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

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
6302-0403-0101	244-202-0301	Жауын қабылдағыш магистралдық дөңгелек , ДМ түрі (С250)	жиынты қ	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

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6302-0403-0102	244-202-0301	Жауын қабылдағыш магистралдық дөңгелек , ДМ түрі (C250)	жиынты қ	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)	жиынты қ	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)	жиынты қ	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)	жиынты қ	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)	жиынты қ	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
6302-0404-0101	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	жиынты қ	1

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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	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
6303-0102-0102	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
6303-0102-0103	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
6303-0102-0104	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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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	жиынты қ	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	жиынты қ	П

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
6303-0104-0232	261-301-0332	Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006	жиынтық	1
6303-0104-0301	261-301-0332	Жапсарларды оқшаулау жиынтығымен полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфта МЕМСТ 30732-2006	жиынтық	2
	261-301-0411	Т-текес кілт, АВК типі	дана	П
	261-301-0415	Пенополиуретанмен оқшауланған шар тәрізді болат қрандар МЕМСТ 30732-2006	дана	1

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
6303-0104-0405	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
6303-0104-0406	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

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6303-0104-0407	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
6303-0104-0408	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
6303-0104-0409	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
6303-0104-0410	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
6303-0104-0411	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
6303-0104-0412	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
6303-0104-0413	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
6303-0104-0414	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
6303-0104-0415	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
6303-0104-0416	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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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	жиынтық	1
6303-0104-0506	243-906-2101	ЖҚБ жүйесінің үш талшықты кабелін ұзарту жиынтығы	жиынтық	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 П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0202	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0203	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0204	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0205	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0206	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0207	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0208	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0209	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0210	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0211	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0212	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0213	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0214	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0215	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0216	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0217	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0218	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0219	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-текес МЕМСТ 27036-86	дана	1
6303-0105-0220	261-302-0285	Өтемдеуіштер П-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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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 108x4,0 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 57x3,5 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
6303-0201-0102	241-102-0219	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр диаметрі 127 мм ден 630 мм ге дейін , МЕМСТ 10705-80 өлшемі 159x4,5 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 89x3,5 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	жиынтық	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 219x6,0 мм	м	1,89

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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, РN 25 МЕМСТ 21345-2005 DN 100	дана	1
	261-301-0274	Оқшаулағыш ернемектік біріктіргіштер, шартты қысымы 0,6 Мпа	жиынты к	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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
6303-0202-0202	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	0,51
	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 159х4,0 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 219х4,5 мм	м	0,51
	261-301-0277	Қалыпқа келтірілген бөліктер	дана	П
	261-301-0409	Тиек резеңке шар	дана	2

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6303-0202-0205	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	0,5
	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 325х8,0 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 530х7,0 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 720х8,0 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 57х3,0 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 76х3,0 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 89х3,0 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 108х3,0 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 57х3,0 мм	м	0,21
	241-117-0407	Эллиптикалық бітеме МЕМСТ 17380-2001 өлшемі 57х3,0 мм	дана	1
	261-301-0277	Қалыпқа келтірілген бөліктер	дана	П
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

A1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

A1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
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. 1-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 1

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