

Государственные нормативы в области архитектуры,
градоостроительства 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**

1-БӨЛІМ

**АСТАНА, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ,
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ, ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ, СОЛТҮСТІК
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ**

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 1

**АСТАНА, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙСКАЯ
ОБЛАСТЬ, АҚМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ ҰЛЫТАУ,
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

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,
градоостроительства 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

1-БӨЛІМ

АСТАНА, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ,
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ, ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ, СОЛТҮСТІК
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ

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 1

АСТАНА, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙСКАЯ
ОБЛАСТЬ, АҚМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ ҰЛЫТАУ,
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

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

6301 - бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері.....	1
6301-01 - кіші бөлім Сумен жабдықтау құбырлары.....	1
6301-02 - кіші бөлім Болат құбырларды тоттануға қарсы оқшаулау.....	5
6301-03 - кіші бөлім Құбырларды жуу	14
6301-04 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері.....	16
6301-05 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары.....	18
6301-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге ойып орнату.....	19
6301-07 - кіші бөлім Құдықтар	20
6301-08 - кіші бөлім Құбырларды орсыз төсеу.....	21
6301-09 - кіші бөлім Ілеспе жұмыстар	27
6302 - бөлім Сыртқы кәріз желілері	28
6302-01 - кіші бөлім Құбыржолдардың астына арналған негіздер.....	28
6302-02 - кіші бөлім Сыртқы кәріз желілерінің құбырлары.....	28
6302-03 - кіші бөлім Битум мастикасымен жабу	32
6302-04 - кіші бөлім Құдықтар, коллекторлар, май ұстағыштар	32
6302-05 - кіші бөлім Тұнба алаңдарына арналған сүзетін негіздер және сүзу алаңдары ..	34
6302-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге қосу.....	35
6302-07 - кіші бөлім Люктер.....	35
6302-08 - кіші бөлім Гидротехникалық құрылыстар мен жинақтағыштар	35
6303 - бөлім Сыртқы жылумен жабдықтау және газбен жабдықтау желілері.....	35
6303-01 - кіші бөлім Жылумен жабдықтау - сыртқы желілер.....	35
6303-02 - кіші бөлім Қалалар мен кенттердің газ құбырлары	48
6303-03 - кіші бөлім Күл-қож құбырлары	51
6303-04 - кіші бөлім Жер асты коммуникацияларының трассаларын таңбалау	52

БЕЛГІ ҮШІН

<u>ДСБ коды</u> <u>ЭСН коды</u>	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, теңге		
			Астана	Қарағанды облысы	Қостанай облысы
			Ақмола облысы	Ұлытау облысы	Солтүстік Қазақстан облысы
1	2	3	4	5	6
	6301 - бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері				
	6301-01 - кіші бөлім Сумен жабдықтау құбырлары				
	6301-0101 - топ Асбестцемент құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6301-0101-01 - кіші топ Хризотилцемент су құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
	Хризотилцемент су құбырларынан жасалған құбыржолдарды муфталардың көмегімен жалғай отырып төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0101-0101</u> <u>1122-0101-0101</u>	100 мм	км	<u>1875053</u> 1664329	<u>1618772</u> 1679831	<u>1607837</u> 1658354
<u>6301-0101-0102</u> <u>1122-0101-0102</u>	150 мм	км	<u>2188249</u> 1942706	<u>1894589</u> 1960653	<u>1879573</u> 1939005
<u>6301-0101-0103</u> <u>1122-0101-0103</u>	200 мм	км	<u>2313060</u> 2065148	<u>2021898</u> 2079860	<u>2005270</u> 2063772
<u>6301-0101-0104</u> <u>1122-0101-0104</u>	250 мм	км	<u>2845792</u> 2542384	<u>2494186</u> 2558079	<u>2472467</u> 2542891
<u>6301-0101-0105</u> <u>1122-0101-0105</u>	300 мм	км	<u>3143655</u> 2811344	<u>2765367</u> 2825928	<u>2739935</u> 2815307
<u>6301-0101-0106</u> <u>1122-0101-0106</u>	350 мм	км	<u>4575217</u> 4103686	<u>4034325</u> 4118247	<u>4001032</u> 4104376
<u>6301-0101-0107</u> <u>1122-0101-0107</u>	400 мм	км	<u>4757652</u> 4284325	<u>4214550</u> 4292367	<u>4188117</u> 4281988
<u>6301-0101-0108</u> <u>1122-0101-0108</u>	500 мм	км	<u>6438685</u> 5816377	<u>5746903</u> 5835073	<u>5699132</u> 5832539
	6301-0102 - топ Шойын құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6301-0102-02 - кіші топ Тығыздағыш манжеттермен бітеу кезінде шойын су құбырларынан құбыржолды төсеу				
	Шүмектерді резеңке тығыздағыш манжеттермен бітей отырып, су құбыры шойын қысымды құбырлардан құбыржолды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0102-0201</u> <u>1122-0201-0201</u>	65 мм	км	<u>1860510</u> 1648801	<u>1599875</u> 1657020	<u>1591493</u> 1637317
<u>6301-0102-0202</u> <u>1122-0201-0202</u>	80 мм	км	<u>1862868</u> 1651057	<u>1603487</u> 1658485	<u>1594628</u> 1640159
<u>6301-0102-0203</u> <u>1122-0201-0203</u>	100 мм	км	<u>1906600</u> 1691851	<u>1644908</u> 1698449	<u>1635503</u> 1681323
<u>6301-0102-0204</u> <u>1122-0201-0204</u>	150 мм	км	<u>2285096</u> 2027134	<u>1975662</u> 2032961	<u>1962252</u> 2016907
<u>6301-0102-0205</u> <u>1122-0201-0205</u>	200 мм	км	<u>2736982</u> 2441262	<u>2386648</u> 2444523	<u>2370072</u> 2431355
<u>6301-0102-0206</u> <u>1122-0201-0206</u>	250 мм	км	<u>4171559</u> 3757830	<u>3683533</u> 3761002	<u>3659845</u> 3745726
<u>6301-0102-0207</u> <u>1122-0201-0207</u>	300 мм	км	<u>4791453</u> 4318669	<u>4239396</u> 4317330	<u>4211269</u> 4306531
	6301-0103 - топ Болат құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6301-0103-01 - кіші топ Гидравликалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
	Гидравликалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0103-0101</u> <u>1122-0301-0101</u>	50 мм	км	<u>2287233</u> 2043838	<u>1983355</u> 2053125	<u>1976968</u> 2028221

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0103-0102</u> 1122-0301-0102	75 мм	км	<u>2372802</u> 2124011	<u>2063855</u> 2132708	<u>2056573</u> 2108909
<u>6301-0103-0103</u> 1122-0301-0103	100 мм	км	<u>2605012</u> 2335237	<u>2271839</u> 2343926	<u>2262953</u> 2319884
<u>6301-0103-0104</u> 1122-0301-0104	125 мм	км	<u>3176131</u> 2847899	<u>2776936</u> 2856699	<u>2762895</u> 2832624
<u>6301-0103-0105</u> 1122-0301-0105	150 мм	км	<u>3817645</u> 3439867	<u>3356622</u> 3450279	<u>3341081</u> 3421628
<u>6301-0103-0106</u> 1122-0301-0106	200 мм	км	<u>4892998</u> 4443290	<u>4350165</u> 4452385	<u>4328823</u> 4425493
<u>6301-0103-0107</u> 1122-0301-0107	250 мм	км	<u>5523395</u> 5005562	<u>4906085</u> 5011674	<u>4877889</u> 4988235
<u>6301-0103-0108</u> 1122-0301-0108	300 мм	км	<u>6458364</u> 5852255	<u>5743748</u> 5856372	<u>5707198</u> 5836317
<u>6301-0103-0109</u> 1122-0301-0109	350 мм	км	<u>7758931</u> 7023302	<u>6899621</u> 7026073	<u>6851042</u> 7008166
<u>6301-0103-0110</u> 1122-0301-0110	400 мм	км	<u>8495843</u> 7690766	<u>7566681</u> 7688441	<u>7508630</u> 7679810
<u>6301-0103-0111</u> 1122-0301-0111	500 мм	км	<u>10893236</u> 9858979	<u>9699197</u> 9856437	<u>9624157</u> 9845303
<u>6301-0103-0112</u> 1122-0301-0112	600 мм	км	<u>13234008</u> 11983033	<u>11842051</u> 11957519	<u>11728654</u> 11993114
<u>6301-0103-0113</u> 1122-0301-0113	700 мм	км	<u>15730862</u> 14240407	<u>14100022</u> 14197060	<u>13952768</u> 14265462
<u>6301-0103-0114</u> 1122-0301-0114	800 мм	км	<u>18430940</u> 16715285	<u>16589537</u> 16652007	<u>16404145</u> 16762775
<u>6301-0103-0115</u> 1122-0301-0115	900 мм	км	<u>25251402</u> 23012130	<u>22836605</u> 22934818	<u>22599477</u> 23073158
<u>6301-0103-0116</u> 1122-0301-0116	1000 мм	км	<u>27251382</u> 24818047	<u>24681243</u> 24709795	<u>24400115</u> 24909337
<u>6301-0103-0117</u> 1122-0301-0117	1100 мм	км	<u>33627275</u> 30652177	<u>30485623</u> 30520790	<u>30141088</u> 30766047
<u>6301-0103-0118</u> 1122-0301-0118	1200 мм	км	<u>34983036</u> 31893968	<u>31798015</u> 31722144	<u>31407572</u> 32049161
<u>6301-0103-0119</u> 1122-0301-0119	1300 мм	км	<u>41385278</u> 37732838	<u>37621306</u> 37532740	<u>37157726</u> 37918427
<u>6301-0103-0120</u> 1122-0301-0120	1400 мм	км	<u>42709809</u> 38983983	<u>38969076</u> 38732698	<u>38454346</u> 39219949
<u>6301-0103-0121</u> 1122-0301-0121	1500 мм	км	<u>51786371</u> 47601882	<u>47609314</u> 47310158	<u>47022908</u> 47889378
<u>6301-0103-0122</u> 1122-0301-0122	1600 мм	км	<u>53097467</u> 48833737	<u>48953838</u> 48482158	<u>48308664</u> 49179117
	6301-0103-02 - кіші топ Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
	Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0103-0201</u> 1122-0301-0201	50 мм	км	<u>3477930</u> 3115084	<u>3026349</u> 3130933	<u>3014977</u> 3094273
<u>6301-0103-0202</u> 1122-0301-0202	75 мм	км	<u>3562184</u> 3194134	<u>3104146</u> 3210131	<u>3092574</u> 3173067
<u>6301-0103-0203</u> 1122-0301-0203	100 мм	км	<u>3780577</u> 3393048	<u>3298572</u> 3409877	<u>3286131</u> 3371107
<u>6301-0103-0204</u> 1122-0301-0204	125 мм	км	<u>4414768</u> 3963621	<u>3854692</u> 3983421	<u>3839289</u> 3938854
<u>6301-0103-0205</u> 1122-0301-0205	150 мм	км	<u>5026347</u> 4528212	<u>4407718</u> 4549807	<u>4390868</u> 4500793

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0103-0206</u> 1122-0301-0206	200 мм	км	<u>6217844</u> 5638844	<u>5499037</u> 5663383	<u>5479127</u> 5608249
<u>6301-0103-0207</u> 1122-0301-0207	250 мм	км	<u>6976569</u> 6308658	<u>6155196</u> 6337517	<u>6125216</u> 6278560
<u>6301-0103-0208</u> 1122-0301-0208	300 мм	км	<u>7898140</u> 7143197	<u>6969587</u> 7175702	<u>6935809</u> 7109270
<u>6301-0103-0209</u> 1122-0301-0209	350 мм	км	<u>9385295</u> 8483417	<u>8276193</u> 8522392	<u>8235714</u> 8442820
<u>6301-0103-0210</u> 1122-0301-0210	400 мм	км	<u>10098226</u> 9129751	<u>8906870</u> 9171030	<u>8863609</u> 9085926
<u>6301-0103-0211</u> 1122-0301-0211	500 мм	км	<u>12731047</u> 11511672	<u>11230511</u> 11562891	<u>11176423</u> 11456308
<u>6301-0103-0212</u> 1122-0301-0212	600 мм	км	<u>15353010</u> 13909118	<u>13575087</u> 13969601	<u>13512089</u> 13845121
<u>6301-0103-0213</u> 1122-0301-0213	700 мм	км	<u>18056258</u> 16361431	<u>15958871</u> 16429366	<u>15893870</u> 16277488
<u>6301-0103-0214</u> 1122-0301-0214	800 мм	км	<u>20695660</u> 18784181	<u>18332077</u> 18862153	<u>18257259</u> 18691287
<u>6301-0103-0215</u> 1122-0301-0215	900 мм	км	<u>27925221</u> 25461085	<u>24877936</u> 25561101	<u>24781770</u> 25345557
<u>6301-0103-0216</u> 1122-0301-0216	1000 мм	км	<u>29841297</u> 27194734	<u>26569454</u> 27301612	<u>26465092</u> 27069874
<u>6301-0103-0217</u> 1122-0301-0217	1100 мм	км	<u>36683220</u> 33456543	<u>32695543</u> 33587245	<u>32567210</u> 33306632
<u>6301-0103-0218</u> 1122-0301-0218	1200 мм	км	<u>37958412</u> 34629348	<u>33844358</u> 34763725	<u>33711715</u> 34474567
<u>6301-0103-0219</u> 1122-0301-0219	1300 мм	км	<u>44946890</u> 41012099	<u>40087612</u> 41173850	<u>39928401</u> 40832521
<u>6301-0103-0220</u> 1122-0301-0220	1400 мм	км	<u>46156308</u> 42163781	<u>41225330</u> 42326495	<u>41063893</u> 41980618
<u>6301-0103-0221</u> 1122-0301-0221	1500 мм	км	<u>55575052</u> 51106964	<u>50054938</u> 51291398	<u>49877067</u> 50912431
<u>6301-0103-0222</u> 1122-0301-0222	1600 мм	км	<u>56620394</u> 52106445	<u>51042849</u> 52290433	<u>50863434</u> 51908160
6301-0104 - топ Темірбетон құбырлардан құбыржолдарды төсеу					
6301-0104-01 - кіші топ Темірбетон қысымды құбырлардан құбыржолдарды төсеу					
Темірбетон қысымды құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі					
<u>6301-0104-0101</u> 1122-0401-0101	500 мм-ге дейін	км	<u>10364884</u> 9654022	<u>9316774</u> 11150925	<u>9570230</u> 10036264
<u>6301-0104-0102</u> 1122-0401-0102	600 мм-ге дейін	км	<u>12629144</u> 11781120	<u>11393601</u> 13564392	<u>11686869</u> 12247646
<u>6301-0104-0103</u> 1122-0401-0103	700 мм-ге дейін	км	<u>17932541</u> 16760463	<u>16218113</u> 19665205	<u>16649121</u> 17563740
<u>6301-0104-0104</u> 1122-0401-0104	800 мм дейін	км	<u>18325361</u> 17136844	<u>16627018</u> 20005264	<u>17055895</u> 17947912
<u>6301-0104-0105</u> 1122-0401-0105	900 мм-ге дейін	км	<u>24487094</u> 23003191	<u>22277176</u> 27391729	<u>22937995</u> 24252798
<u>6301-0104-0106</u> 1122-0401-0106	1000 мм-ге дейін	км	<u>25262256</u> 23747874	<u>23053713</u> 28090190	<u>23717133</u> 25002265
<u>6301-0104-0107</u> 1122-0401-0107	1200 мм-ге дейін	км	<u>33143909</u> 31224482	<u>30368557</u> 37155558	<u>31220345</u> 32992093
<u>6301-0104-0108</u> 1122-0401-0108	1400 мм-ге дейін	км	<u>41951209</u> 39539059	<u>38617319</u> 46589842	<u>39543910</u> 41720922

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0104-0109</u> 1122-0401-0109	1600 мм-ге дейін	км	<u>49564817</u> 46857697	<u>45808924</u> 55564064	<u>46958093</u> 49587838
	6301-0105 - топ Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6301-0105-02 - кіші топ Полимерлік бағытталған (ПВХ-Б) кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Полимерлік бағытталған (ПВХ-Б) кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі				
<u>6301-0105-0201</u> 1122-0501-0201	90 мм	км	<u>190470</u> 169182	<u>164319</u> 170176	<u>163355</u> 168164
<u>6301-0105-0202</u> 1122-0501-0202	110 мм	км	<u>200491</u> 178219	<u>173133</u> 179261	<u>172125</u> 177155
<u>6301-0105-0203</u> 1122-0501-0203	160 мм	км	<u>282212</u> 250988	<u>243874</u> 252509	<u>242483</u> 249561
<u>6301-0105-0204</u> 1122-0501-0204	225 мм	км	<u>393036</u> 349690	<u>339812</u> 351800	<u>337882</u> 347714
<u>6301-0105-0205</u> 1122-0501-0205	315 мм	км	<u>571392</u> 508693	<u>494399</u> 511744	<u>491613</u> 505846
	6301-0105-03 - кіші топ Полимерлік кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Полимерлік кең қонышты құбырлардан жасалған құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6301-0105-0301</u> 1122-0501-0301	110 мм	км	<u>832866</u> 737962	<u>716230</u> 742006	<u>712075</u> 733117
<u>6301-0105-0302</u> 1122-0501-0302	160 мм	км	<u>908731</u> 805410	<u>781762</u> 809839	<u>777232</u> 800158
<u>6301-0105-0303</u> 1122-0501-0303	225 мм	км	<u>1003417</u> 889974	<u>863992</u> 894815	<u>859029</u> 884214
<u>6301-0105-0304</u> 1122-0501-0304	315 мм	км	<u>1364029</u> 1222204	<u>1189604</u> 1228362	<u>1183492</u> 1215643
	6301-0105-04 - кіші топ Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды орға төсеу				
	Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды орға төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6301-0105-0401</u> 1122-0501-0422	50 мм	км	<u>1585728</u> 1428084	<u>1390497</u> 1431848	<u>1383903</u> 1418448
<u>6301-0105-0402</u> 1122-0501-0423	63-75 мм	км	<u>1601534</u> 1442631	<u>1404653</u> 1446248	<u>1398055</u> 1432811
<u>6301-0105-0403</u> 1122-0501-0401	110 мм	км	<u>1673712</u> 1509642	<u>1468853</u> 1509918	<u>1463043</u> 1497187
<u>6301-0105-0404</u> 1122-0501-0402	125 мм	км	<u>1781196</u> 1608457	<u>1565480</u> 1608722	<u>1559396</u> 1595402
<u>6301-0105-0405</u> 1122-0501-0403	140 мм	км	<u>1912995</u> 1729486	<u>1683610</u> 1729342	<u>1677277</u> 1715409
<u>6301-0105-0406</u> 1122-0501-0404	160 мм	км	<u>1954587</u> 1767203	<u>1720286</u> 1766907	<u>1713861</u> 1752736
<u>6301-0105-0407</u> 1122-0501-0405	180 мм	км	<u>1989310</u> 1798996	<u>1751216</u> 1798425	<u>1744760</u> 1784132
<u>6301-0105-0408</u> 1122-0501-0406	200 мм	км	<u>3493609</u> 3212056	<u>3142570</u> 3214728	<u>3132527</u> 3194551
<u>6301-0105-0409</u> 1122-0501-0407	225 мм	км	<u>3539317</u> 3254094	<u>3183500</u> 3256366	<u>3173429</u> 3236068
<u>6301-0105-0410</u> 1122-0501-0408	250 мм	км	<u>3969399</u> 3649354	<u>3570553</u> 3652799	<u>3559047</u> 3629798
<u>6301-0105-0411</u> 1122-0501-0409	280 мм	км	<u>4223812</u> 3883229	<u>3799417</u> 3886998	<u>3787153</u> 3862519

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0105-0412</u> 1122-0501-0410	315 мм	км	<u>5305174</u> 4871857	<u>4766220</u> 4879239	<u>4750261</u> 4847621
<u>6301-0105-0413</u> 1122-0501-0411	355 мм	км	<u>7280063</u> 6672047	<u>6524546</u> 6683196	<u>6501508</u> 6637549
<u>6301-0105-0414</u> 1122-0501-0412	400 мм	км	<u>7487624</u> 6867983	<u>6712286</u> 6867080	<u>6691412</u> 6824561
<u>6301-0105-0415</u> 1122-0501-0413	450 мм	км	<u>7934041</u> 7278833	<u>7114230</u> 7277992	<u>7092160</u> 7233090
<u>6301-0105-0416</u> 1122-0501-0414	500 мм	км	<u>8195303</u> 7518197	<u>7347694</u> 7516454	<u>7325091</u> 7470361
<u>6301-0105-0417</u> 1122-0501-0415	560 мм	км	<u>8764066</u> 8041659	<u>7859877</u> 8040133	<u>7835721</u> 7990971
<u>6301-0105-0418</u> 1122-0501-0416	630 мм	км	<u>9873053</u> 9072639	<u>8859382</u> 9043688	<u>8838475</u> 8997974
<u>6301-0105-0419</u> 1122-0501-0417	710 мм	км	<u>10869949</u> 10016610	<u>9771927</u> 9946473	<u>9758128</u> 9910444
<u>6301-0105-0420</u> 1122-0501-0418	800 мм	км	<u>11981459</u> 11040991	<u>10772178</u> 10965682	<u>10756567</u> 10925476
<u>6301-0105-0421</u> 1122-0501-0419	900 мм	км	<u>12808147</u> 11802053	<u>11513921</u> 11722267	<u>11498757</u> 11678932
<u>6301-0105-0422</u> 1122-0501-0420	1000 мм	км	<u>13512223</u> 12451512	<u>12148414</u> 12368982	<u>12132117</u> 12322900
<u>6301-0105-0423</u> 1122-0501-0421	1200 мм	км	<u>15301588</u> 14101894	<u>13760928</u> 14012845	<u>13741633</u> 13959571
	6301-0106 - топ Шыны пластик құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6301-0106-01 - кіші топ Шыны пластик құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Шыны пластик құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі				
<u>6301-0106-0101</u> 1122-1601-0101	300 мм дейін	км	<u>2827757</u> 2541872	<u>2496121</u> 2545016	<u>2470747</u> 2539026
<u>6301-0106-0102</u> 1122-1601-0102	400 мм дейін	км	<u>3297014</u> 2963536	<u>2922221</u> 2961589	<u>2887512</u> 2965986
<u>6301-0106-0103</u> 1122-1601-0103	500 мм-ге дейін	км	<u>3741777</u> 3363747	<u>3331973</u> 3354529	<u>3286224</u> 3373760
<u>6301-0106-0104</u> 1122-1601-0104	600 мм-ге дейін	км	<u>4180353</u> 3757975	<u>3740206</u> 3739564	<u>3681604</u> 3777708
<u>6301-0106-0105</u> 1122-1601-0105	700 мм-ге дейін	км	<u>4598685</u> 4133637	<u>4134684</u> 4103917	<u>4061437</u> 4165284
<u>6301-0106-0106</u> 1122-1601-0106	800 мм дейін	км	<u>5023453</u> 4514473	<u>4538424</u> 4471500	<u>4448714</u> 4560053
<u>6301-0106-0107</u> 1122-1601-0107	900 мм-ге дейін	км	<u>5557784</u> 4993575	<u>5042252</u> 4935757	<u>4933564</u> 5054691
<u>6301-0106-0108</u> 1122-1601-0108	1000 мм-ге дейін	км	<u>6036350</u> 5423395	<u>5502668</u> 5348509	<u>5373443</u> 5502509
<u>6301-0106-0109</u> 1122-1601-0109	1200 мм-ге дейін	км	<u>7058408</u> 6339847	<u>6491667</u> 6225043	<u>6315380</u> 6460883
<u>6301-0106-0110</u> 1122-1601-0110	1500 мм-ге дейін	км	<u>10013665</u> 8989204	<u>9247680</u> 8807254	<u>8982439</u> 9181662
<u>6301-0106-0111</u> 1122-1601-0111	2000 мм-ге дейін	км	<u>13892762</u> 12474557	<u>13026708</u> 12131834	<u>12575869</u> 12833183
<u>6301-0106-0112</u> 1122-1601-0112	2400 мм-ге дейін	км	<u>16936062</u> 15204067	<u>16070990</u> 14697459	<u>15438963</u> 15734848
	6301-02 - кіші бөлім Болат құбырларды тоттануға қарсы оқшаулау				
	6301-0201 - топ Болат құбырларға тоттануға қарсы оқшаулауды жағу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6301-0201-01 - кіші топ Қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу				
	Қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0201-0101</u> <u>1122-0601-0101</u>	50 мм	км	<u>1918414</u> 1829438	<u>1807838</u> 1833859	<u>1803570</u> 1825078
<u>6301-0201-0102</u> <u>1122-0601-0102</u>	75 мм	км	<u>2266755</u> 2177771	<u>2156169</u> 2182191	<u>2151900</u> 2173410
<u>6301-0201-0103</u> <u>1122-0601-0103</u>	100 мм	км	<u>2848695</u> 2758871	<u>2737074</u> 2763330	<u>2732770</u> 2754477
<u>6301-0201-0104</u> <u>1122-0601-0104</u>	125 мм	км	<u>3357695</u> 3262078	<u>3239021</u> 3267022	<u>3234531</u> 3257626
<u>6301-0201-0105</u> <u>1122-0601-0105</u>	150 мм	км	<u>4081394</u> 3965454	<u>3937672</u> 3971374	<u>3932359</u> 3960346
<u>6301-0201-0106</u> <u>1122-0601-0106</u>	200 мм	км	<u>5274972</u> 5146287	<u>5115571</u> 5152828	<u>5109720</u> 5140679
<u>6301-0201-0107</u> <u>1122-0601-0107</u>	250 мм	км	<u>6536819</u> 6384859	<u>6348804</u> 6392533	<u>6341948</u> 6378280
<u>6301-0201-0108</u> <u>1122-0601-0108</u>	300 мм	км	<u>7650184</u> 7479174	<u>7438751</u> 7487775	<u>7431073</u> 7471803
<u>6301-0201-0109</u> <u>1122-0601-0109</u>	350 мм	км	<u>9323396</u> 9109200	<u>9058349</u> 9119568	<u>9048817</u> 9100634
<u>6301-0201-0110</u> <u>1122-0601-0110</u>	400 мм	км	<u>10572754</u> 10327546	<u>10269586</u> 10339374	<u>10258690</u> 10317719
<u>6301-0201-0111</u> <u>1122-0601-0111</u>	500 мм	км	<u>13184910</u> 12882661	<u>12811107</u> 12897103	<u>12798175</u> 12871127
<u>6301-0201-0112</u> <u>1122-0601-0112</u>	600 мм	км	<u>15108424</u> 14781962	<u>14704759</u> 14797541	<u>14690854</u> 14769628
<u>6301-0201-0113</u> <u>1122-0601-0113</u>	700 мм	км	<u>17049232</u> 16681383	<u>16594166</u> 16699001	<u>16578357</u> 16667287
<u>6301-0201-0114</u> <u>1122-0601-0114</u>	800 мм	км	<u>19980471</u> 19567224	<u>19469541</u> 19586972	<u>19451793</u> 19551583
<u>6301-0201-0115</u> <u>1122-0601-0115</u>	900 мм	км	<u>22440228</u> 21975946	<u>21866229</u> 21998080	<u>21846557</u> 21958946
<u>6301-0201-0116</u> <u>1122-0601-0116</u>	1000 мм	км	<u>25566981</u> 25016965	<u>24887515</u> 25043225	<u>24864212</u> 24996765
<u>6301-0201-0117</u> <u>1122-0601-0117</u>	1100 мм	км	<u>28137437</u> 27516373	<u>27370534</u> 27545968	<u>27344205</u> 27493446
<u>6301-0201-0118</u> <u>1122-0601-0118</u>	1200 мм	км	<u>30424877</u> 29778382	<u>29626541</u> 29809170	<u>29599259</u> 29754801
	Күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0201-0119</u> <u>1122-0601-0201</u>	50 мм	км	<u>2652086</u> 2528090	<u>2498459</u> 2534146	<u>2492635</u> 2522124
<u>6301-0201-0120</u> <u>1122-0601-0202</u>	75 мм	км	<u>3115461</u> 2992605	<u>2963322</u> 2998880	<u>2957640</u> 2986958
<u>6301-0201-0121</u> <u>1122-0601-0203</u>	100 мм	км	<u>3929378</u> 3805685	<u>3776211</u> 3812002	<u>3770492</u> 3800004
<u>6301-0201-0122</u> <u>1122-0601-0204</u>	125 мм	км	<u>4684988</u> 4554051	<u>4522925</u> 4560722	<u>4516886</u> 4548047
<u>6301-0201-0123</u> <u>1122-0601-0205</u>	150 мм	км	<u>5655092</u> 5494802	<u>5456852</u> 5502882	<u>5449623</u> 5487839
<u>6301-0201-0124</u> <u>1122-0601-0206</u>	200 мм	км	<u>7309536</u> 7132953	<u>7091252</u> 7141827	<u>7083335</u> 7125356

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0201-0125</u> 1122-0601-0207	250 мм	км	<u>8922450</u> 8718135	<u>8670072</u> 8728359	<u>8660959</u> 8709382
<u>6301-0201-0126</u> 1122-0601-0208	300 мм	км	<u>10563026</u> 10332381	<u>10278284</u> 10343887	<u>10268032</u> 10322530
<u>6301-0201-0127</u> 1122-0601-0209	350 мм	км	<u>12404046</u> 12146316	<u>12085478</u> 12159090	<u>12074188</u> 12135832
<u>6301-0201-0128</u> 1122-0601-0210	400 мм	км	<u>14290742</u> 13983261	<u>13911016</u> 13998015	<u>13897390</u> 13970885
<u>6301-0201-0129</u> 1122-0601-0211	500 мм	км	<u>17295865</u> 16960007	<u>16880721</u> 16976027	<u>16866338</u> 16947140
<u>6301-0201-0130</u> 1122-0601-0212	600 мм	км	<u>20057145</u> 19661956	<u>19569029</u> 19680756	<u>19552070</u> 19646674
<u>6301-0201-0131</u> 1122-0601-0213	700 мм	км	<u>22923021</u> 22450621	<u>22339263</u> 22473136	<u>22319022</u> 22432502
<u>6301-0201-0132</u> 1122-0601-0214	800 мм	км	<u>27071639</u> 26533692	<u>26407218</u> 26559277	<u>26384177</u> 26513309
<u>6301-0201-0133</u> 1122-0601-0215	900 мм	км	<u>30949633</u> 30325669	<u>30178978</u> 30355271	<u>30152614</u> 30302794
<u>6301-0201-0134</u> 1122-0601-0216	1000 мм	км	<u>34703472</u> 33990101	<u>33822895</u> 34024035	<u>33792700</u> 33963806
<u>6301-0201-0135</u> 1122-0601-0217	1100 мм	км	<u>38048688</u> 37261588	<u>37078406</u> 37299350	<u>37043333</u> 37232890
<u>6301-0201-0136</u> 1122-0601-0218	1200 мм	км	<u>41147885</u> 40323621	<u>40131701</u> 40363134	<u>40095189</u> 40293928
	Аса күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0201-0137</u> 1122-0601-0301	50 мм	км	<u>3573329</u> 3415981	<u>3378821</u> 3423943	<u>3371622</u> 3408810
<u>6301-0201-0138</u> 1122-0601-0302	75 мм	км	<u>4272146</u> 4113970	<u>4076621</u> 4121972	<u>4069385</u> 4106762
<u>6301-0201-0139</u> 1122-0601-0303	100 мм	км	<u>5478046</u> 5319026	<u>5281478</u> 5327070	<u>5274212</u> 5311796
<u>6301-0201-0140</u> 1122-0601-0304	125 мм	км	<u>6530680</u> 6353181	<u>6311418</u> 6362128	<u>6303334</u> 6345122
<u>6301-0201-0141</u> 1122-0601-0305	150 мм	км	<u>8049144</u> 7824839	<u>7772215</u> 7836037	<u>7762216</u> 7815195
<u>6301-0201-0142</u> 1122-0601-0306	200 мм	км	<u>10418821</u> 10174584	<u>10117366</u> 10186753	<u>10106532</u> 10164178
<u>6301-0201-0143</u> 1122-0601-0307	250 мм	км	<u>12797322</u> 12512694	<u>12446214</u> 12526832	<u>12433636</u> 12500602
<u>6301-0201-0144</u> 1122-0601-0308	300 мм	км	<u>14993414</u> 14678024	<u>14604492</u> 14693660	<u>14590585</u> 14664645
<u>6301-0201-0145</u> 1122-0601-0309	350 мм	км	<u>17843975</u> 17477187	<u>17391307</u> 17494728	<u>17375098</u> 17462441
<u>6301-0201-0146</u> 1122-0601-0310	400 мм	км	<u>20233368</u> 19811920	<u>19713510</u> 19832031	<u>19694897</u> 19794926
<u>6301-0201-0147</u> 1122-0601-0311	500 мм	км	<u>24918148</u> 24440228	<u>24328743</u> 24463114	<u>24307264</u> 24422101
<u>6301-0201-0148</u> 1122-0601-0312	600 мм	км	<u>29001894</u> 28440094	<u>28309335</u> 28466950	<u>28284111</u> 28418830
<u>6301-0201-0149</u> 1122-0601-0313	700 мм	км	<u>32610502</u> 31971496	<u>31822581</u> 32002120	<u>31793718</u> 31947165
<u>6301-0201-0150</u> 1122-0601-0314	800 мм	км	<u>38195502</u> 37470220	<u>37301566</u> 37504930	<u>37268764</u> 37442891
<u>6301-0201-0151</u> 1122-0601-0315	900 мм	км	<u>43404797</u> 42578116	<u>42385760</u> 42617610	<u>42348834</u> 42547935

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0201-0152</u> 1122-0601-0316	1000 мм	км	<u>49220796</u> 48237592	<u>48009478</u> 48284681	<u>47965561</u> 48201454
<u>6301-0201-0153</u> 1122-0601-0317	1100 мм	км	<u>55032662</u> 53860333	<u>53588833</u> 53916397	<u>53536414</u> 53817223
<u>6301-0201-0154</u> 1122-0601-0318	1200 мм	км	<u>60131843</u> 58882193	<u>58592531</u> 58941894	<u>58537104</u> 58836940
	6301-0201-07 - кіші топ Битум-резиңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу				
	Болат құбырларға битум-резиңке немесе битум-полимерлі оқшаулау жағу				
<u>6301-0201-0701</u> 1122-0601-0701	қалыпты, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>7855</u> 7678	<u>7638</u> 7686	<u>7628</u> 7672
<u>6301-0201-0702</u> 1122-0601-0702	күшейтілген, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>10558</u> 10336	<u>10284</u> 10346	<u>10274</u> 10329
<u>6301-0201-0703</u> 1122-0601-0703	өте күшейтілген, құбырлардың диаметрі 1200 мм-ден асады	м²	<u>15714</u> 15384	<u>15306</u> 15399	<u>15292</u> 15372
	6301-0201-08 - кіші топ Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу				
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0201-0801</u> 1122-0601-0801	50 мм	км	<u>922122</u> 863787	<u>849258</u> 866774	<u>846306</u> 860714
<u>6301-0201-0802</u> 1122-0601-0802	75 мм	км	<u>1102286</u> 1036451	<u>1020210</u> 1039789	<u>1016918</u> 1033017
<u>6301-0201-0803</u> 1122-0601-0803	100 мм	км	<u>1334639</u> 1263829	<u>1246452</u> 1267399	<u>1242934</u> 1260155
<u>6301-0201-0804</u> 1122-0601-0804	125 мм	км	<u>1530280</u> 1454259	<u>1435692</u> 1458073	<u>1431938</u> 1450334
<u>6301-0201-0805</u> 1122-0601-0805	150 мм	км	<u>1758898</u> 1697132	<u>1681785</u> 1700317	<u>1678777</u> 1694416
<u>6301-0201-0806</u> 1122-0601-0806	200 мм	км	<u>3000209</u> 2866347	<u>2834384</u> 2872888	<u>2828237</u> 2860695
<u>6301-0201-0807</u> 1122-0601-0807	250 мм	км	<u>3412832</u> 3270317	<u>3236375</u> 3277264	<u>3229843</u> 3264297
<u>6301-0201-0808</u> 1122-0601-0808	300 мм	км	<u>4276602</u> 4091061	<u>4047074</u> 4099991	<u>4038662</u> 4083284
<u>6301-0201-0809</u> 1122-0601-0809	350 мм	км	<u>5054804</u> 4845404	<u>4795325</u> 4855495	<u>4786085</u> 4837224
<u>6301-0201-0810</u> 1122-0601-0810	400 мм	км	<u>5435691</u> 5219839	<u>5168484</u> 5230274	<u>5158918</u> 5211483
<u>6301-0201-0811</u> 1122-0601-0811	500 мм	км	<u>6668289</u> 6413308	<u>6352231</u> 6425476	<u>6341548</u> 6404016
<u>6301-0201-0812</u> 1122-0601-0812	600 мм	км	<u>8209163</u> 7882381	<u>7804860</u> 7897913	<u>7790961</u> 7870024
<u>6301-0201-0813</u> 1122-0601-0813	700 мм	км	<u>9480159</u> 9072910	<u>8976784</u> 9092192	<u>8959422</u> 9057317
<u>6301-0201-0814</u> 1122-0601-0814	800 мм	км	<u>11616517</u> 11156388	<u>11047385</u> 11178237	<u>11027813</u> 11139254
<u>6301-0201-0815</u> 1122-0601-0815	900 мм	км	<u>19872388</u> 18842885	<u>18601503</u> 18891234	<u>18558205</u> 18804148
<u>6301-0201-0816</u> 1122-0601-0816	1000 мм	км	<u>21963346</u> 20832360	<u>20567252</u> 20885436	<u>20519870</u> 20790122
<u>6301-0201-0817</u> 1122-0601-0817	1100 мм	км	<u>27163091</u> 25694745	<u>25351110</u> 25763526	<u>25289758</u> 25640194

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0201-0818</u> 1122-0601-0818	1200 мм	км	<u>29928035</u> 28291998	<u>27909456</u> 28368581	<u>27841012</u> 28230950
<u>6301-0201-0819</u> 1122-0601-0819	1400 мм	км	<u>43446481</u> 40854856	<u>40250506</u> 40975922	<u>40141782</u> 40756980
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0201-0820</u> 1122-0601-0901	50 мм	км	<u>1484620</u> 1387527	<u>1364148</u> 1392326	<u>1359437</u> 1382588
<u>6301-0201-0821</u> 1122-0601-0902	75 мм	км	<u>1773312</u> 1665626	<u>1639828</u> 1670921	<u>1634637</u> 1660177
<u>6301-0201-0822</u> 1122-0601-0903	100 мм	км	<u>2126694</u> 2014115	<u>1987199</u> 2019638	<u>1981786</u> 2008430
<u>6301-0201-0823</u> 1122-0601-0904	125 мм	км	<u>2432265</u> 2314790	<u>2286757</u> 2320543	<u>2281121</u> 2308870
<u>6301-0201-0824</u> 1122-0601-0905	150 мм	км	<u>2465318</u> 2395413	<u>2378222</u> 2398981	<u>2374841</u> 2392319
<u>6301-0201-0825</u> 1122-0601-0906	200 мм	км	<u>4098321</u> 3945951	<u>3909755</u> 3953365	<u>3902790</u> 3939531
<u>6301-0201-0826</u> 1122-0601-0907	250 мм	км	<u>4754214</u> 4592148	<u>4553737</u> 4600018	<u>4546341</u> 4585311
<u>6301-0201-0827</u> 1122-0601-0908	300 мм	км	<u>5713919</u> 5516834	<u>5470205</u> 5526307	<u>5461260</u> 5508519
<u>6301-0201-0828</u> 1122-0601-0909	350 мм	км	<u>6861861</u> 6627776	<u>6572014</u> 6639022	<u>6561677</u> 6618542
<u>6301-0201-0829</u> 1122-0601-0910	400 мм	км	<u>7480998</u> 7238101	<u>7180311</u> 7249758	<u>7169581</u> 7228484
<u>6301-0201-0830</u> 1122-0601-0911	500 мм	км	<u>8981950</u> 8708525	<u>8643211</u> 8721557	<u>8631723</u> 8698412
<u>6301-0201-0831</u> 1122-0601-0912	600 мм	км	<u>11566934</u> 11185688	<u>11095489</u> 11203760	<u>11079352</u> 11171316
<u>6301-0201-0832</u> 1122-0601-0913	700 мм	км	<u>13151846</u> 12683008	<u>12572020</u> 12705266	<u>12552056</u> 12665112
<u>6301-0201-0833</u> 1122-0601-0914	800 мм	км	<u>15375459</u> 14852837	<u>14729438</u> 14877602	<u>14707135</u> 14832717
<u>6301-0201-0834</u> 1122-0601-0915	900 мм	км	<u>24987687</u> 23860200	<u>23596071</u> 23913116	<u>23548670</u> 23817661
<u>6301-0201-0835</u> 1122-0601-0916	1000 мм	км	<u>27221124</u> 26004230	<u>25719302</u> 26061314	<u>25668202</u> 25958393
<u>6301-0201-0836</u> 1122-0601-0917	1100 мм	км	<u>31881958</u> 30383617	<u>30033219</u> 30453805	<u>29970435</u> 30327406
<u>6301-0201-0837</u> 1122-0601-0918	1200 мм	км	<u>37268821</u> 35439459	<u>35012181</u> 35525051	<u>34935478</u> 35370643
<u>6301-0201-0838</u> 1122-0601-0919	1400 мм	км	<u>53943858</u> 51031286	<u>50352004</u> 51167302	<u>50230291</u> 50922405
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қатты күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0201-0839</u> 1122-0601-1001	50 мм	км	<u>2042853</u> 1907491	<u>1875374</u> 1914080	<u>1868926</u> 1900710
<u>6301-0201-0840</u> 1122-0601-1002	75 мм	км	<u>2448744</u> 2298709	<u>2263242</u> 2305985	<u>2256128</u> 2291221
<u>6301-0201-0841</u> 1122-0601-1003	100 мм	км	<u>2917300</u> 2763185	<u>2726786</u> 2770652	<u>2719486</u> 2755501
<u>6301-0201-0842</u> 1122-0601-1004	125 мм	км	<u>3334960</u> 3175952	<u>3138435</u> 3183646	<u>3130913</u> 3168031
<u>6301-0201-0843</u> 1122-0601-1005	150 мм	км	<u>3147151</u> 3070714	<u>3052052</u> 3074592	<u>3048368</u> 3067297

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0201-0844</u> 1122-0601-1006	200 мм	км	<u>5276734</u> 5099491	<u>5057593</u> 5108076	<u>5049537</u> 5092053
<u>6301-0201-0845</u> 1122-0601-1007	250 мм	км	<u>6141136</u> 5955714	<u>5911959</u> 5964685	<u>5903531</u> 5947906
<u>6301-0201-0846</u> 1122-0601-1008	300 мм	км	<u>7274673</u> 7054885	<u>7003042</u> 7065416	<u>6993076</u> 7045548
<u>6301-0201-0847</u> 1122-0601-1009	350 мм	км	<u>8834380</u> 8562553	<u>8498062</u> 8575557	<u>8486079</u> 8551769
<u>6301-0201-0848</u> 1122-0601-1010	400 мм	км	<u>9698366</u> 9415010	<u>9347866</u> 9428552	<u>9335366</u> 9403727
<u>6301-0201-0849</u> 1122-0601-1011	500 мм	км	<u>11562523</u> 11249810	<u>11175412</u> 11264670	<u>11162229</u> 11238074
<u>6301-0201-0850</u> 1122-0601-1012	600 мм	км	<u>15027203</u> 14577702	<u>14471728</u> 14598954	<u>14452648</u> 14560567
<u>6301-0201-0851</u> 1122-0601-1013	700 мм	км	<u>16844590</u> 16303531	<u>16175804</u> 16329155	<u>16152783</u> 16282799
<u>6301-0201-0852</u> 1122-0601-1014	800 мм	км	<u>19961158</u> 19384581	<u>19248718</u> 19411864	<u>19224103</u> 19362613
<u>6301-0201-0853</u> 1122-0601-1015	900 мм	км	<u>30732229</u> 29461499	<u>29164145</u> 29521091	<u>29110715</u> 29413443
<u>6301-0201-0854</u> 1122-0601-1016	1000 мм	км	<u>33105455</u> 31760196	<u>31445546</u> 31823262	<u>31388991</u> 31709265
<u>6301-0201-0855</u> 1122-0601-1017	1100 мм	км	<u>41412220</u> 39537762	<u>39100078</u> 39625464	<u>39021453</u> 39467102
<u>6301-0201-0856</u> 1122-0601-1018	1200 мм	км	<u>43956544</u> 41992161	<u>41533600</u> 42084047	<u>41451188</u> 41918051
<u>6301-0201-0857</u> 1122-0601-1019	1400 мм	км	<u>63749908</u> 60513202	<u>59758803</u> 60664317	<u>59623347</u> 60391597
	6301-0202 - топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне тоттануға қарсы оқшаулауды жағу				
	6301-0202-01 - кіші топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу				
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0202-0101</u> 1122-0601-0401	50 мм	км	<u>491413</u> 446593	<u>436309</u> 448550	<u>434315</u> 444468
<u>6301-0202-0102</u> 1122-0601-0402	75 мм	км	<u>517847</u> 473001	<u>462711</u> 474959	<u>460716</u> 470875
<u>6301-0202-0103</u> 1122-0601-0403	100 мм	км	<u>558626</u> 513660	<u>503340</u> 515624	<u>501341</u> 511528
<u>6301-0202-0104</u> 1122-0601-0404	125 мм	км	<u>627289</u> 577998	<u>566688</u> 580155	<u>564496</u> 575662
<u>6301-0202-0105</u> 1122-0601-0405	150 мм	км	<u>656306</u> 606861	<u>595515</u> 609023	<u>593317</u> 604517
<u>6301-0202-0106</u> 1122-0601-0406	200 мм	км	<u>740973</u> 689807	<u>678065</u> 692041	<u>675789</u> 687378
<u>6301-0202-0107</u> 1122-0601-0407	250 мм	км	<u>888944</u> 829279	<u>815590</u> 831889	<u>812934</u> 826450
<u>6301-0202-0108</u> 1122-0601-0408	300 мм	км	<u>957173</u> 897319	<u>883586</u> 899936	<u>880924</u> 894483
<u>6301-0202-0109</u> 1122-0601-0409	350 мм	км	<u>1118370</u> 1047311	<u>1031015</u> 1050432	<u>1027852</u> 1043951
<u>6301-0202-0110</u> 1122-0601-0410	400 мм	км	<u>1389490</u> 1317785	<u>1301340</u> 1320933	<u>1298148</u> 1314397

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0202-0111</u> 1122-0601-0411	500 мм	км	<u>1760135</u> 1666202	<u>1644669</u> 1670352	<u>1640489</u> 1661784
<u>6301-0202-0112</u> 1122-0601-0412	600 мм	км	<u>2083138</u> 1971951	<u>1946468</u> 1976875	<u>1941519</u> 1966731
<u>6301-0202-0113</u> 1122-0601-0413	700 мм	км	<u>2356263</u> 2229210	<u>2200101</u> 2234852	<u>2194441</u> 2223255
<u>6301-0202-0114</u> 1122-0601-0414	800 мм	км	<u>2706240</u> 2561221	<u>2528001</u> 2567675	<u>2521542</u> 2554434
<u>6301-0202-0115</u> 1122-0601-0415	900 мм	км	<u>3068435</u> 2902157	<u>2864077</u> 2909572	<u>2856667</u> 2894382
<u>6301-0202-0116</u> 1122-0601-0416	1000 мм	км	<u>3363930</u> 3183435	<u>3142106</u> 3191494	<u>3134060</u> 3175004
<u>6301-0202-0117</u> 1122-0601-0417	1100 мм	км	<u>3778390</u> 3570286	<u>3522644</u> 3579593	<u>3513365</u> 3560575
<u>6301-0202-0118</u> 1122-0601-0418	1200 мм	км	<u>3947056</u> 3738198	<u>3690375</u> 3747525	<u>3681065</u> 3728445
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0202-0119</u> 1122-0601-0501	50 мм	км	<u>611852</u> 556420	<u>543710</u> 558859	<u>541242</u> 553800
<u>6301-0202-0120</u> 1122-0601-0502	75 мм	км	<u>649441</u> 593974	<u>581256</u> 596415	<u>578787</u> 591353
<u>6301-0202-0121</u> 1122-0601-0503	100 мм	км	<u>700880</u> 645275	<u>632526</u> 647722	<u>630050</u> 642649
<u>6301-0202-0122</u> 1122-0601-0504	125 мм	км	<u>808289</u> 746508	<u>732344</u> 749230	<u>729592</u> 743594
<u>6301-0202-0123</u> 1122-0601-0505	150 мм	км	<u>846858</u> 785042	<u>770870</u> 787766	<u>768117</u> 782127
<u>6301-0202-0124</u> 1122-0601-0506	200 мм	км	<u>955412</u> 891601	<u>876966</u> 894404	<u>874126</u> 888584
<u>6301-0202-0125</u> 1122-0601-0507	250 мм	км	<u>1172609</u> 1095199	<u>1077451</u> 1098608	<u>1074003</u> 1091544
<u>6301-0202-0126</u> 1122-0601-0508	300 мм	км	<u>1272915</u> 1195281	<u>1177483</u> 1198700	<u>1174024</u> 1191616
<u>6301-0202-0127</u> 1122-0601-0509	350 мм	км	<u>1490435</u> 1397935	<u>1376733</u> 1402016	<u>1372612</u> 1393573
<u>6301-0202-0128</u> 1122-0601-0510	400 мм	км	<u>1866805</u> 1773677	<u>1752330</u> 1777788	<u>1748182</u> 1769290
<u>6301-0202-0129</u> 1122-0601-0511	500 мм	км	<u>2359582</u> 2238188	<u>2210366</u> 2243565	<u>2204962</u> 2232490
<u>6301-0202-0130</u> 1122-0601-0512	600 мм	км	<u>2659958</u> 2516941	<u>2484170</u> 2523292	<u>2477804</u> 2510239
<u>6301-0202-0131</u> 1122-0601-0513	700 мм	км	<u>3121422</u> 2959388	<u>2922264</u> 2966589	<u>2915049</u> 2951800
<u>6301-0202-0132</u> 1122-0601-0514	800 мм	км	<u>3581180</u> 3395180	<u>3352580</u> 3403467	<u>3344293</u> 3386483
<u>6301-0202-0133</u> 1122-0601-0515	900 мм	км	<u>4037701</u> 3827406	<u>3779249</u> 3836796	<u>3769877</u> 3817587
<u>6301-0202-0134</u> 1122-0601-0516	1000 мм	км	<u>4413768</u> 4186125	<u>4134005</u> 4196300	<u>4123857</u> 4175499
<u>6301-0202-0135</u> 1122-0601-0517	1100 мм	км	<u>4967821</u> 4704437	<u>4644151</u> 4716240	<u>4632405</u> 4692161
<u>6301-0202-0136</u> 1122-0601-0518	1200 мм	км	<u>5154000</u> 4890239	<u>4829864</u> 4902055	<u>4818102</u> 4877944
	Болат құбырлардың жіктері мен үлгілемді бөліктеріне аса күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0202-0137</u> 1122-0601-0601	50 мм	км	<u>801815</u> 730818	<u>714552</u> 733960	<u>711387</u> 727475
<u>6301-0202-0138</u> 1122-0601-0602	75 мм	км	<u>850303</u> 779288	<u>763019</u> 782432	<u>759853</u> 775945
<u>6301-0202-0139</u> 1122-0601-0603	100 мм	км	<u>922674</u> 851600	<u>835315</u> 854746	<u>832148</u> 848257
<u>6301-0202-0140</u> 1122-0601-0604	125 мм	км	<u>1046186</u> 969519	<u>951947</u> 972904	<u>948531</u> 965908
<u>6301-0202-0141</u> 1122-0601-0605	150 мм	км	<u>1096853</u> 1020057	<u>1002455</u> 1023448	<u>999034</u> 1016439
<u>6301-0202-0142</u> 1122-0601-0606	200 мм	км	<u>1255479</u> 1177142	<u>1159189</u> 1180603	<u>1155697</u> 1173451
<u>6301-0202-0143</u> 1122-0601-0607	250 мм	км	<u>1505197</u> 1414397	<u>1393589</u> 1418413	<u>1389541</u> 1410121
<u>6301-0202-0144</u> 1122-0601-0608	300 мм	км	<u>1627865</u> 1536762	<u>1515887</u> 1540793	<u>1511825</u> 1532475
<u>6301-0202-0145</u> 1122-0601-0609	350 мм	км	<u>1909465</u> 1801265	<u>1776472</u> 1806052	<u>1771648</u> 1796171
<u>6301-0202-0146</u> 1122-0601-0610	400 мм	км	<u>2436120</u> 2327533	<u>2302650</u> 2332339	<u>2297811</u> 2322424
<u>6301-0202-0147</u> 1122-0601-0611	500 мм	км	<u>3117998</u> 2973886	<u>2940866</u> 2980288	<u>2934450</u> 2967136
<u>6301-0202-0148</u> 1122-0601-0612	600 мм	км	<u>3567788</u> 3398718	<u>3359984</u> 3406233	<u>3352454</u> 3390802
<u>6301-0202-0149</u> 1122-0601-0613	700 мм	км	<u>4172169</u> 3973792	<u>3928357</u> 3982634	<u>3919519</u> 3964520
<u>6301-0202-0150</u> 1122-0601-0614	800 мм	км	<u>4768633</u> 4544501	<u>4493161</u> 4554481	<u>4483178</u> 4534020
<u>6301-0202-0151</u> 1122-0601-0615	900 мм	км	<u>5369689</u> 5115100	<u>5056792</u> 5126457	<u>5045452</u> 5103208
<u>6301-0202-0152</u> 1122-0601-0616	1000 мм	км	<u>5922244</u> 5642353	<u>5578250</u> 5654837	<u>5565781</u> 5629282
<u>6301-0202-0153</u> 1122-0601-0617	1100 мм	км	<u>6701329</u> 6373176	<u>6298045</u> 6387850	<u>6283417</u> 6357867
<u>6301-0202-0154</u> 1122-0601-0618	1200 мм	км	<u>7029561</u> 6699865	<u>6624363</u> 6714582	<u>6609671</u> 6684470
	6301-0202-04 - кіші топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды жағу				
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0202-0401</u> 1122-0601-1101	50 мм	км	<u>396664</u> 360121	<u>351733</u> 361700	<u>350102</u> 358367
<u>6301-0202-0402</u> 1122-0601-1102	75 мм	км	<u>422836</u> 385209	<u>376574</u> 386838	<u>374895</u> 383405
<u>6301-0202-0403</u> 1122-0601-1103	100 мм	км	<u>462247</u> 423502	<u>414612</u> 425183	<u>412883</u> 421648
<u>6301-0202-0404</u> 1122-0601-1104	125 мм	км	<u>496507</u> 456532	<u>447359</u> 458265	<u>445576</u> 454617
<u>6301-0202-0405</u> 1122-0601-1105	150 мм	км	<u>530329</u> 489199	<u>479761</u> 490983	<u>477925</u> 487229
<u>6301-0202-0406</u> 1122-0601-1106	200 мм	км	<u>597403</u> 554877	<u>545115</u> 556717	<u>543218</u> 552839
<u>6301-0202-0407</u> 1122-0601-1107	250 мм	км	<u>683440</u> 636945	<u>626270</u> 638954	<u>624196</u> 634716

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0202-0408</u> 1122-0601-1108	300 мм	км	<u>744148</u> 695504	<u>684340</u> 697610	<u>682171</u> 693175
<u>6301-0202-0409</u> 1122-0601-1109	350 мм	км	<u>832726</u> 779470	<u>767249</u> 781780	<u>764872</u> 776922
<u>6301-0202-0410</u> 1122-0601-1110	400 мм	км	<u>922821</u> 865022	<u>851762</u> 867535	<u>849181</u> 862262
<u>6301-0202-0411</u> 1122-0601-1111	500 мм	км	<u>1157131</u> 1083668	<u>1066828</u> 1086885	<u>1063544</u> 1080172
<u>6301-0202-0412</u> 1122-0601-1112	600 мм	км	<u>1380532</u> 1292455	<u>1272274</u> 1296326	<u>1268334</u> 1288272
<u>6301-0202-0413</u> 1122-0601-1113	700 мм	км	<u>1587763</u> 1486441	<u>1463235</u> 1490912	<u>1458699</u> 1481640
<u>6301-0202-0414</u> 1122-0601-1114	800 мм	км	<u>1811598</u> 1695644	<u>1669095</u> 1700773	<u>1663903</u> 1690158
<u>6301-0202-0415</u> 1122-0601-1115	900 мм	км	<u>2084263</u> 1950285	<u>1919621</u> 1956231	<u>1913617</u> 1943957
<u>6301-0202-0416</u> 1122-0601-1116	1000 мм	км	<u>2284733</u> 2139692	<u>2106500</u> 2146135	<u>2099998</u> 2132846
<u>6301-0202-0417</u> 1122-0601-1117	1100 мм	км	<u>2476968</u> 2320494	<u>2284686</u> 2327446	<u>2277672</u> 2313110
<u>6301-0202-0418</u> 1122-0601-1118	1200 мм	км	<u>2671357</u> 2503522	<u>2465115</u> 2510980	<u>2457592</u> 2495602
<u>6301-0202-0419</u> 1122-0601-1119	1400 мм	км	<u>3176637</u> 2975049	<u>2928936</u> 2984036	<u>2919894</u> 2965552
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0202-0420</u> 1122-0601-1201	50 мм	км	<u>522422</u> 475453	<u>464688</u> 477510	<u>462589</u> 473215
<u>6301-0202-0421</u> 1122-0601-1202	75 мм	км	<u>553156</u> 505517	<u>494601</u> 507604	<u>492469</u> 503246
<u>6301-0202-0422</u> 1122-0601-1203	100 мм	км	<u>615113</u> 565103	<u>553645</u> 567299	<u>551407</u> 562725
<u>6301-0202-0423</u> 1122-0601-1204	125 мм	км	<u>679630</u> 627338	<u>615355</u> 629634	<u>613017</u> 624850
<u>6301-0202-0424</u> 1122-0601-1205	150 мм	км	<u>726203</u> 672864	<u>660640</u> 675205	<u>658254</u> 670326
<u>6301-0202-0425</u> 1122-0601-1206	200 мм	км	<u>833123</u> 777401	<u>764631</u> 779845	<u>762139</u> 774750
<u>6301-0202-0426</u> 1122-0601-1207	250 мм	км	<u>967624</u> 905664	<u>891462</u> 908381	<u>888691</u> 902715
<u>6301-0202-0427</u> 1122-0601-1208	300 мм	км	<u>1094543</u> 1026837	<u>1011325</u> 1029815	<u>1008295</u> 1023623
<u>6301-0202-0428</u> 1122-0601-1209	350 мм	км	<u>1223153</u> 1149531	<u>1132667</u> 1152771	<u>1129373</u> 1146038
<u>6301-0202-0429</u> 1122-0601-1210	400 мм	км	<u>1362300</u> 1281974	<u>1263577</u> 1285518	<u>1259980</u> 1278167
<u>6301-0202-0430</u> 1122-0601-1211	500 мм	км	<u>1706514</u> 1604364	<u>1580982</u> 1608893	<u>1576405</u> 1599536
<u>6301-0202-0431</u> 1122-0601-1212	600 мм	км	<u>2022490</u> 1901431	<u>1873729</u> 1906810	<u>1868302</u> 1895717
<u>6301-0202-0432</u> 1122-0601-1213	700 мм	км	<u>2305336</u> 2168432	<u>2137114</u> 2174531	<u>2130973</u> 2161978
<u>6301-0202-0433</u> 1122-0601-1214	800 мм	км	<u>2622966</u> 2465119	<u>2429016</u> 2472164	<u>2421935</u> 2457685
<u>6301-0202-0434</u> 1122-0601-1215	900 мм	км	<u>2964623</u> 2786735	<u>2746058</u> 2794689	<u>2738074</u> 2778366

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0202-0435</u> 1122-0601-1216	1000 мм	км	<u>3235645</u> 3041875	<u>2997571</u> 3050548	<u>2988872</u> 3032766
<u>6301-0202-0436</u> 1122-0601-1217	1100 мм	км	<u>3545517</u> 3335483	<u>3287462</u> 3344885	<u>3278032</u> 3325609
<u>6301-0202-0437</u> 1122-0601-1218	1200 мм	км	<u>3832865</u> 3607487	<u>3555958</u> 3617575	<u>3545840</u> 3596893
<u>6301-0202-0438</u> 1122-0601-1219	1400 мм	км	<u>4519333</u> 4253187	<u>4192351</u> 4265126	<u>4180399</u> 4240692
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қатты күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0202-0439</u> 1122-0601-1301	50 мм	км	<u>643117</u> 586065	<u>573001</u> 588582	<u>570445</u> 583354
<u>6301-0202-0440</u> 1122-0601-1302	75 мм	км	<u>689103</u> 631041	<u>617747</u> 633604	<u>615145</u> 628285
<u>6301-0202-0441</u> 1122-0601-1303	100 мм	км	<u>761770</u> 700871	<u>686932</u> 703564	<u>684202</u> 697981
<u>6301-0202-0442</u> 1122-0601-1304	125 мм	км	<u>853702</u> 789724	<u>775080</u> 792553	<u>772212</u> 786686
<u>6301-0202-0443</u> 1122-0601-1305	150 мм	км	<u>913809</u> 848762	<u>833872</u> 851639	<u>830957</u> 845673
<u>6301-0202-0444</u> 1122-0601-1306	200 мм	км	<u>1056679</u> 988566	<u>972973</u> 991576	<u>969919</u> 985330
<u>6301-0202-0445</u> 1122-0601-1307	250 мм	км	<u>1231118</u> 1155066	<u>1137657</u> 1158424	<u>1134244</u> 1151445
<u>6301-0202-0446</u> 1122-0601-1308	300 мм	км	<u>1407297</u> 1322620	<u>1303246</u> 1326371	<u>1299445</u> 1318593
<u>6301-0202-0447</u> 1122-0601-1309	350 мм	км	<u>1580353</u> 1488149	<u>1467053</u> 1492238	<u>1462916</u> 1483771
<u>6301-0202-0448</u> 1122-0601-1310	400 мм	км	<u>1768447</u> 1667166	<u>1643999</u> 1671666	<u>1639451</u> 1662362
<u>6301-0202-0449</u> 1122-0601-1311	500 мм	км	<u>2199603</u> 2072067	<u>2042906</u> 2077753	<u>2037177</u> 2066026
<u>6301-0202-0450</u> 1122-0601-1312	600 мм	км	<u>2622414</u> 2469868	<u>2434994</u> 2476682	<u>2428139</u> 2462656
<u>6301-0202-0451</u> 1122-0601-1313	700 мм	км	<u>2947963</u> 2779263	<u>2740705</u> 2786810	<u>2733120</u> 2771289
<u>6301-0202-0452</u> 1122-0601-1314	800 мм	км	<u>3370987</u> 3174611	<u>3129735</u> 3183413	<u>3120905</u> 3165345
<u>6301-0202-0453</u> 1122-0601-1315	900 мм	км	<u>3778435</u> 3561539	<u>3511979</u> 3571270	<u>3502224</u> 3551308
<u>6301-0202-0454</u> 1122-0601-1316	1000 мм	км	<u>4132505</u> 3894656	<u>3840317</u> 3905336	<u>3829615</u> 3883438
<u>6301-0202-0455</u> 1122-0601-1317	1100 мм	км	<u>4535871</u> 4277863	<u>4218918</u> 4289451	<u>4207311</u> 4265701
<u>6301-0202-0456</u> 1122-0601-1318	1200 мм	км	<u>4934673</u> 4655744	<u>4592019</u> 4668276	<u>4579472</u> 4642613
<u>6301-0202-0457</u> 1122-0601-1319	1400 мм	км	<u>5812354</u> 5484814	<u>5409992</u> 5499554	<u>5395259</u> 5469416
	6301-03 - кіші бөлім Құбырларды жуу				
	6301-0301 - топ Құбырларды жуу				
	6301-0301-01 - кіші топ Дезинфекциялаумен құбырларды жуу				
	Дезинфекциялаумен құбырларды жуу, диаметрі				
<u>6301-0301-0101</u> 1122-0701-0101	50-65 мм	км	<u>314555</u> 278426	<u>273561</u> 278601	<u>270414</u> 278323

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0301-0102</u> 1122-0701-0102	75-80 мм	км	<u>318830</u> 282172	<u>281305</u> 280479	<u>276394</u> 284023
<u>6301-0301-0103</u> 1122-0701-0103	100 мм	км	<u>324783</u> 287386	<u>292096</u> 283090	<u>284724</u> 291964
<u>6301-0301-0104</u> 1122-0701-0104	125 мм	км	<u>395145</u> 349598	<u>360309</u> 342081	<u>349232</u> 357566
<u>6301-0301-0105</u> 1122-0701-0105	150 мм	км	<u>404734</u> 357998	<u>377685</u> 346290	<u>362648</u> 370355
<u>6301-0301-0106</u> 1122-0701-0106	200 мм	км	<u>428097</u> 378465	<u>420021</u> 356546	<u>395335</u> 401515
<u>6301-0301-0107</u> 1122-0701-0107	250 мм	км	<u>521737</u> 461071	<u>530418</u> 425757	<u>492411</u> 498163
<u>6301-0301-0108</u> 1122-0701-0108	300 мм	км	<u>559364</u> 494032	<u>598604</u> 442272	<u>545056</u> 548348
<u>6301-0301-0109</u> 1122-0701-0109	350 мм	км	<u>666919</u> 588827	<u>734218</u> 517590	<u>661602</u> 663557
<u>6301-0301-0110</u> 1122-0701-0110	400 мм	км	<u>717481</u> 633120	<u>825841</u> 539785	<u>732343</u> 730992
<u>6301-0301-0111</u> 1122-0701-0111	450 мм	км	<u>961692</u> 848775	<u>1090510</u> 731297	<u>972211</u> 971977
<u>6301-0301-0112</u> 1122-0701-0112	500 мм	км	<u>1027363</u> 906305	<u>1209514</u> 760125	<u>1064093</u> 1059565
<u>6301-0301-0113</u> 1122-0701-0113	600 мм	км	<u>1178466</u> 1038674	<u>1483330</u> 826454	<u>1275502</u> 1261094
<u>6301-0301-0114</u> 1122-0701-0114	700 мм	км	<u>1480170</u> 1304123	<u>1911476</u> 1015102	<u>1629749</u> 1607004
<u>6301-0301-0115</u> 1122-0701-0115	800 мм	км	<u>1686483</u> 1484858	<u>2285340</u> 1105667	<u>1918404</u> 1882169
<u>6301-0301-0116</u> 1122-0701-0116	900 мм	км	<u>2105625</u> 1853756	<u>2867003</u> 1373969	<u>2403018</u> 2356464
<u>6301-0301-0117</u> 1122-0701-0117	1000 мм	км	<u>2364242</u> 2080311	<u>3335649</u> 1487494	<u>2764853</u> 2701389
<u>6301-0301-0118</u> 1122-0701-0118	1100 мм	км	<u>2840406</u> 2499180	<u>4018917</u> 1781646	<u>3328262</u> 3250914
<u>6301-0301-0119</u> 1122-0701-0119	1200 мм	км	<u>3160046</u> 2779193	<u>4598143</u> 1921959	<u>3775475</u> 3677227
<u>6301-0301-0120</u> 1122-0701-0120	1300 мм	км	<u>3816848</u> 3357408	<u>5494776</u> 2349431	<u>4526379</u> 4413385
<u>6301-0301-0121</u> 1122-0701-0121	1400 мм	км	<u>4165546</u> 3662876	<u>6126659</u> 2502499	<u>5014247</u> 4878453
<u>6301-0301-0122</u> 1122-0701-0122	1500 мм	км	<u>4572360</u> 4019255	<u>6863855</u> 2681078	<u>5583426</u> 5421032
<u>6301-0301-0123</u> 1122-0701-0123	1600 мм	км	<u>5008233</u> 4401090	<u>7653708</u> 2872413	<u>6193261</u> 6002367
6301-0301-02 - кіші топ Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу					
Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу, диаметрі					
<u>6301-0301-0201</u> 1122-0701-0201	50-65 мм	км	<u>126261</u> 111724	<u>110425</u> 111491	<u>108881</u> 111999
<u>6301-0301-0202</u> 1122-0701-0202	75-80 мм	км	<u>128505</u> 113651	<u>114746</u> 112301	<u>112146</u> 115097
<u>6301-0301-0203</u> 1122-0701-0203	100 мм	км	<u>131641</u> 116345	<u>120785</u> 113432	<u>116709</u> 119426
<u>6301-0301-0204</u> 1122-0701-0204	125 мм	км	<u>160695</u> 141951	<u>150318</u> 137038	<u>144088</u> 147133
<u>6301-0301-0205</u> 1122-0701-0205	150 мм	км	<u>165744</u> 146287	<u>160040</u> 138860	<u>151434</u> 154103

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0301-0206</u> 1122-0701-0206	200 мм	км	<u>178035</u> 156843	<u>183706</u> 143294	<u>169316</u> 171069
<u>6301-0301-0207</u> 1122-0701-0207	250 мм	км	<u>219379</u> 193004	<u>236905</u> 171334	<u>214577</u> 215743
<u>6301-0301-0208</u> 1122-0701-0208	300 мм	км	<u>239269</u> 210086	<u>275203</u> 178510	<u>243515</u> 243199
<u>6301-0301-0209</u> 1122-0701-0209	350 мм	км	<u>288612</u> 253134	<u>343160</u> 209756	<u>300051</u> 298612
<u>6301-0301-0210</u> 1122-0701-0210	400 мм	км	<u>315132</u> 275910	<u>394224</u> 219324	<u>338635</u> 335220
<u>6301-0301-0211</u> 1122-0701-0211	450 мм	км	<u>419020</u> 367094	<u>515031</u> 296176	<u>445109</u> 441433
<u>6301-0301-0212</u> 1122-0701-0212	500 мм	км	<u>454720</u> 397754	<u>583771</u> 309056	<u>497049</u> 490713
<u>6301-0301-0213</u> 1122-0701-0213	600 мм	км	<u>533770</u> 465644	<u>735981</u> 337576	<u>612059</u> 599833
<u>6301-0301-0214</u> 1122-0701-0214	700 мм	км	<u>678263</u> 591063	<u>960738</u> 416274	<u>792137</u> 774192
<u>6301-0301-0215</u> 1122-0701-0215	800 мм	км	<u>785363</u> 683043	<u>1166958</u> 454914	<u>947957</u> 922032
<u>6301-0301-0216</u> 1122-0701-0216	900 мм	км	<u>982674</u> 854478	<u>1467009</u> 565792	<u>1189992</u> 1156904
<u>6301-0301-0217</u> 1122-0701-0217	1000 мм	км	<u>1120374</u> 972738	<u>1732149</u> 615472	<u>1390332</u> 1346984
<u>6301-0301-0218</u> 1122-0701-0218	1100 мм	км	<u>1345132</u> 1167728	<u>2085691</u> 735932	<u>1672660</u> 1620045
<u>6301-0301-0219</u> 1122-0701-0219	1200 мм	км	<u>1510882</u> 1310078	<u>2404841</u> 795732	<u>1913810</u> 1848845
<u>6301-0301-0220</u> 1122-0701-0220	1300 мм	км	<u>1819537</u> 1578462	<u>2865819</u> 973348	<u>2287692</u> 2212316
<u>6301-0301-0221</u> 1122-0701-0221	1400 мм	км	<u>2010787</u> 1742712	<u>3234069</u> 1042348	<u>2565942</u> 2476316
<u>6301-0301-0222</u> 1122-0701-0222	1500 мм	км	<u>2230087</u> 1931052	<u>3656329</u> 1121468	<u>2885002</u> 2779036
<u>6301-0301-0223</u> 1122-0701-0223	1600 мм	км	<u>2434087</u> 2106252	<u>4049129</u> 1195068	<u>3181802</u> 3060636
	6301-04 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері				
	6301-0401 - топ Үлгілемдік бөлшектерді орнату				
	6301-0401-01 - кіші топ Шойын және болат үлгілемдік бөлшектерді орнату.				
	Шойын үлгілемді бөліктерді орнату, диаметрі				
<u>6301-0401-0101</u> 1122-0801-0101	50-100 мм	т	<u>606329</u> 576239	<u>569429</u> 577648	<u>567976</u> 574836
<u>6301-0401-0102</u> 1122-0801-0102	125-200 мм	т	<u>523727</u> 498066	<u>492243</u> 499269	<u>491021</u> 496901
<u>6301-0401-0103</u> 1122-0801-0103	250-450 мм	т	<u>474863</u> 450597	<u>445093</u> 451734	<u>443935</u> 449493
<u>6301-0401-0104</u> 1122-0801-0104	500-1000 мм	т	<u>368493</u> 351086	<u>347130</u> 351904	<u>346310</u> 350318
	Дәнекерленген болат үлгілемдік бөлшектерді орнату, диаметрі				
<u>6301-0401-0105</u> 1122-0801-0105	100-250 мм	т	<u>4770532</u> 4365150	<u>4271829</u> 4383931	<u>4253534</u> 4348138
<u>6301-0401-0106</u> 1122-0801-0106	300-800 мм	т	<u>3060045</u> 2835025	<u>2782986</u> 2845446	<u>2773106</u> 2826079

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0401-0107</u> 1122-0801-0107	900-1600 мм	т	<u>2059483</u> 1918109	<u>1885388</u> 1924656	<u>1879212</u> 1912544
	6301-0402 - топ Ысырмаларды, клапандарды орнату				
	6301-0402-01 - кіші топ Кері шойын ысырмаларды немесе клапандарды орнату				
	Кері шойын ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі				
<u>6301-0402-0101</u> 1122-0901-0101	50 мм	дана	<u>6445</u> 5790	<u>5643</u> 5823	<u>5613</u> 5760
<u>6301-0402-0102</u> 1122-0901-0102	80 мм	дана	<u>10351</u> 9327	<u>9097</u> 9377	<u>9049</u> 9279
<u>6301-0402-0103</u> 1122-0901-0103	100 мм	дана	<u>10607</u> 9554	<u>9317</u> 9605	<u>9268</u> 9504
<u>6301-0402-0104</u> 1122-0901-0104	125 мм	дана	<u>13883</u> 12461	<u>12141</u> 12530	<u>12074</u> 12394
<u>6301-0402-0105</u> 1122-0901-0105	150 мм	дана	<u>15449</u> 13921	<u>13572</u> 13988	<u>13505</u> 13845
<u>6301-0402-0106</u> 1122-0901-0106	200 мм	дана	<u>28443</u> 25685	<u>25061</u> 25817	<u>24928</u> 25566
<u>6301-0402-0107</u> 1122-0901-0107	250 мм	дана	<u>42937</u> 38948	<u>38042</u> 39137	<u>37853</u> 38779
<u>6301-0402-0108</u> 1122-0901-0108	300 мм	дана	<u>57950</u> 52485	<u>51242</u> 52744	<u>50984</u> 52254
<u>6301-0402-0109</u> 1122-0901-0109	350 мм	дана	<u>69158</u> 62641	<u>61163</u> 62952	<u>60854</u> 62366
<u>6301-0402-0110</u> 1122-0901-0110	400 мм	дана	<u>88866</u> 80559	<u>78674</u> 80956	<u>78282</u> 80209
<u>6301-0402-0111</u> 1122-0901-0111	500 мм	дана	<u>122167</u> 110858	<u>108259</u> 111387	<u>107762</u> 110356
<u>6301-0402-0112</u> 1122-0901-0112	600 мм	дана	<u>167655</u> 152358	<u>148842</u> 153072	<u>148171</u> 151680
<u>6301-0402-0113</u> 1122-0901-0113	800 мм	дана	<u>289503</u> 262584	<u>256399</u> 263841	<u>255216</u> 261386
<u>6301-0402-0114</u> 1122-0901-0114	1000 мм	дана	<u>423931</u> 384882	<u>375901</u> 386707	<u>374195</u> 383173
<u>6301-0402-0115</u> 1122-0901-0115	1200 мм	дана	<u>600919</u> 545633	<u>532920</u> 548217	<u>530500</u> 543206
	6301-0402-02 - кіші топ Кері болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату				
	Кері болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі				
<u>6301-0402-0201</u> 1122-0901-0201	50 мм	дана	<u>8236</u> 7381	<u>7188</u> 7421	<u>7146</u> 7343
<u>6301-0402-0202</u> 1122-0901-0202	100 мм	дана	<u>15544</u> 13928	<u>13563</u> 14005	<u>13484</u> 13855
<u>6301-0402-0203</u> 1122-0901-0203	150 мм	дана	<u>23640</u> 21386	<u>20876</u> 21494	<u>20767</u> 21288
<u>6301-0402-0204</u> 1122-0901-0204	200 мм	дана	<u>36107</u> 32550	<u>31744</u> 32720	<u>31573</u> 32398
<u>6301-0402-0205</u> 1122-0901-0205	250 мм	дана	<u>45901</u> 41456	<u>40450</u> 41669	<u>40239</u> 41266
<u>6301-0402-0206</u> 1122-0901-0206	300 мм	дана	<u>64696</u> 58232	<u>56768</u> 58539	<u>56458</u> 57952
<u>6301-0402-0207</u> 1122-0901-0207	400 мм	дана	<u>99849</u> 90141	<u>87941</u> 90603	<u>87478</u> 89725
<u>6301-0402-0208</u> 1122-0901-0208	500 мм	дана	<u>138478</u> 124774	<u>121669</u> 125425	<u>121012</u> 124181

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0402-0209</u> 1122-0901-0209	600 мм	дана	<u>194956</u> 176529	<u>172343</u> 177404	<u>171474</u> 175753
<u>6301-0402-0210</u> 1122-0901-0210	800 мм	дана	<u>403126</u> 366288	<u>357911</u> 368038	<u>356180</u> 364748
	6301-0403 - топ Ернемектерді ерітіп жапсыру				
	6301-0403-01 - кіші топ Ернемектерді болат құбырларға ерітіп жапсыру				
	Ернемектерді болат құбырларға ерітіп жапсыру, құбыр диаметрі				
<u>6301-0403-0101</u> 1122-1201-0101	50 мм	дана	<u>3055</u> 2740	<u>2660</u> 2736	<u>2650</u> 2713
<u>6301-0403-0102</u> 1122-1201-0102	80 мм	дана	<u>4570</u> 4118	<u>4003</u> 4110	<u>3987</u> 4077
<u>6301-0403-0103</u> 1122-1201-0103	100 мм	дана	<u>5969</u> 5380	<u>5229</u> 5370	<u>5209</u> 5327
<u>6301-0403-0104</u> 1122-1201-0104	125 мм	дана	<u>7070</u> 6372	<u>6195</u> 6363	<u>6170</u> 6312
<u>6301-0403-0105</u> 1122-1201-0105	150 мм	дана	<u>9058</u> 8165	<u>7937</u> 8153	<u>7907</u> 8087
<u>6301-0403-0106</u> 1122-1201-0106	200 мм	дана	<u>14107</u> 12694	<u>12329</u> 12662	<u>12283</u> 12563
<u>6301-0403-0107</u> 1122-1201-0107	250 мм	дана	<u>18046</u> 16338	<u>15897</u> 16299	<u>15842</u> 16178
<u>6301-0403-0108</u> 1122-1201-0108	300 мм	дана	<u>25066</u> 22643	<u>22014</u> 22579	<u>21936</u> 22410
<u>6301-0403-0109</u> 1122-1201-0109	350 мм	дана	<u>27723</u> 25054	<u>24368</u> 25001	<u>24278</u> 24809
<u>6301-0403-0110</u> 1122-1201-0110	400 мм	дана	<u>30033</u> 27169	<u>26430</u> 27105	<u>26335</u> 26903
<u>6301-0403-0111</u> 1122-1201-0111	500 мм	дана	<u>77411</u> 71293	<u>69793</u> 71360	<u>69564</u> 70896
<u>6301-0403-0112</u> 1122-1201-0112	600 мм	дана	<u>81477</u> 75091	<u>73528</u> 75168	<u>73287</u> 74681
<u>6301-0403-0113</u> 1122-1201-0113	700 мм	дана	<u>96718</u> 89019	<u>87146</u> 89138	<u>86850</u> 88541
<u>6301-0403-0114</u> 1122-1201-0114	800 мм	дана	<u>134213</u> 123671	<u>121093</u> 123806	<u>120695</u> 123001
<u>6301-0403-0115</u> 1122-1201-0115	900 мм	дана	<u>150643</u> 138970	<u>136118</u> 139124	<u>135675</u> 138233
<u>6301-0403-0116</u> 1122-1201-0116	1000 мм	дана	<u>166248</u> 153483	<u>150359</u> 153642	<u>149879</u> 152671
<u>6301-0403-0117</u> 1122-1201-0117	1200 мм	дана	<u>201554</u> 186019	<u>182219</u> 186217	<u>181634</u> 185034
	6301-05 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары				
	6301-0501 - топ Вантуздар				
	6301-0501-01 - кіші топ Вантуздарды орнату				
<u>6301-0501-0101</u> 1122-1001-0101	Дара вантуздарды орнату	дана	<u>11882</u> 10633	<u>10347</u> 10688	<u>10292</u> 10570
<u>6301-0501-0102</u> 1122-1001-0102	Қосарлы вантуздарды орнату	дана	<u>18255</u> 16323	<u>15881</u> 16412	<u>15790</u> 16228
	6301-0502 - топ Гидранттар				
	6301-0502-01 - кіші топ Өрт сөндіру гидранттарын орнату				
<u>6301-0502-0101</u> 1122-1001-0103	Өрт сөндіру гидранттарын орнату	дана	<u>14008</u> 12695	<u>12398</u> 12756	<u>12335</u> 12634
	6301-0503 - топ Бағандар				
	6301-0503-01 - кіші топ Бағаналарды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0503-0101</u> 1122-1001-0104	Су тарату бағаналарын орнату	дана	<u>53569</u> 47913	<u>46486</u> 51151	<u>47163</u> 49016
	6301-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге ойып орнату				
	6301-0601 - топ Болат құбырлардан жасалған қолданыстағы желілерге ойып орнату				
	6301-0601-01 - кіші топ Болат құбырлардан, болат штуцерлерден қолданыстағы желіге ойып салу				
	Болат құбырлардан, болат штуцерлерден /келте құбырлардан/ қолданыстағы желіге ойып салу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0601-0101</u> 1122-1101-0101	50 мм	дана	<u>17980</u> 16140	<u>15744</u> 16217	<u>15674</u> 16065
<u>6301-0601-0102</u> 1122-1101-0102	80 мм	дана	<u>25711</u> 23076	<u>22513</u> 23186	<u>22412</u> 22970
<u>6301-0601-0103</u> 1122-1101-0103	100 мм	дана	<u>29993</u> 26913	<u>26268</u> 27038	<u>26157</u> 26790
<u>6301-0601-0104</u> 1122-1101-0104	150 мм	дана	<u>46640</u> 41798	<u>40826</u> 41993	<u>40665</u> 41608
<u>6301-0601-0105</u> 1122-1101-0105	200 мм	дана	<u>62728</u> 55870	<u>54600</u> 56125	<u>54384</u> 55627
<u>6301-0601-0106</u> 1122-1101-0106	250 мм	дана	<u>89151</u> 80027	<u>78206</u> 80387	<u>77920</u> 79667
<u>6301-0601-0107</u> 1122-1101-0107	300 мм	дана	<u>103117</u> 92501	<u>90431</u> 92910	<u>90104</u> 92087
<u>6301-0601-0108</u> 1122-1101-0108	400 мм	дана	<u>131005</u> 117514	<u>114899</u> 118033	<u>114487</u> 116991
<u>6301-0601-0109</u> 1122-1101-0109	500 мм	дана	<u>164566</u> 147811	<u>144529</u> 148464	<u>144002</u> 147161
<u>6301-0601-0110</u> 1122-1101-0110	600 мм	дана	<u>230538</u> 208723	<u>204374</u> 209587	<u>203684</u> 207892
<u>6301-0601-0111</u> 1122-1101-0111	700 мм	дана	<u>243022</u> 219368	<u>214760</u> 220282	<u>214048</u> 218465
<u>6301-0601-0112</u> 1122-1101-0112	800 мм	дана	<u>289305</u> 261608	<u>256222</u> 262676	<u>255383</u> 260561
<u>6301-0601-0113</u> 1122-1101-0113	900 мм	дана	<u>326778</u> 295422	<u>289340</u> 296628	<u>288392</u> 294239
<u>6301-0601-0114</u> 1122-1101-0114	1000 мм	дана	<u>377995</u> 341903	<u>334897</u> 343294	<u>333798</u> 340551
<u>6301-0601-0115</u> 1122-1101-0115	1200 мм	дана	<u>435749</u> 394154	<u>386132</u> 395749	<u>384851</u> 392616
	6301-0602 - топ Шойын құбырлардан жасалған қолданыстағы желілерге ойып орнату				
	6301-0602-01 - кіші топ Шойын құбырлардан, шойын ұшайырлардан қолданыстағы желілерге ойып салу				
	Шойын құбырлардан, шойын ұшайырлардан қолданыстағы желілерге ойып салу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0602-0101</u> 1122-1101-0201	50 мм	дана	<u>30104</u> 27476	<u>26870</u> 27605	<u>26758</u> 27344
<u>6301-0602-0102</u> 1122-1101-0202	75 мм	дана	<u>41034</u> 37547	<u>36742</u> 37720	<u>36594</u> 37373
<u>6301-0602-0103</u> 1122-1101-0203	100 мм	дана	<u>47415</u> 43590	<u>42694</u> 43778	<u>42541</u> 43404
<u>6301-0602-0104</u> 1122-1101-0204	125 мм	дана	<u>78710</u> 72507	<u>71069</u> 72818	<u>70799</u> 72226

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0602-0105</u> 1122-1101-0205	150 мм	дана	<u>85023</u> 78777	<u>77317</u> 79098	<u>77054</u> 78489
<u>6301-0602-0106</u> 1122-1101-0206	200 мм	дана	<u>85195</u> 79094	<u>77643</u> 79388	<u>77408</u> 78772
<u>6301-0602-0107</u> 1122-1101-0207	250 мм	дана	<u>161255</u> 149896	<u>147169</u> 150418	<u>146760</u> 149312
<u>6301-0602-0108</u> 1122-1101-0208	300 мм	дана	<u>196847</u> 183198	<u>179874</u> 183812	<u>179420</u> 182453
<u>6301-0602-0109</u> 1122-1101-0209	350 мм	дана	<u>236631</u> 220719	<u>216783</u> 221432	<u>216310</u> 219808
<u>6301-0602-0110</u> 1122-1101-0210	400 мм	дана	<u>290876</u> 271653	<u>266667</u> 272464	<u>266296</u> 270370
<u>6301-0602-0111</u> 1122-1101-0211	450 мм	дана	<u>373554</u> 348665	<u>342340</u> 349730	<u>341747</u> 347100
<u>6301-0602-0112</u> 1122-1101-0212	500 мм	дана	<u>378801</u> 353218	<u>346765</u> 354373	<u>346163</u> 351642
<u>6301-0602-0113</u> 1122-1101-0213	600 мм	дана	<u>450708</u> 421920	<u>414604</u> 423214	<u>413976</u> 420096
<u>6301-0602-0114</u> 1122-1101-0214	700 мм	дана	<u>614310</u> 576193	<u>566504</u> 577893	<u>565673</u> 573772
<u>6301-0602-0115</u> 1122-1101-0215	800 мм	дана	<u>752804</u> 707436	<u>695714</u> 709450	<u>694888</u> 704406
<u>6301-0602-0116</u> 1122-1101-0216	900 мм	дана	<u>920932</u> 867351	<u>853342</u> 869695	<u>852513</u> 863658
<u>6301-0602-0117</u> 1122-1101-0217	1000 мм	дана	<u>1088057</u> 1027210	<u>1011027</u> 1029819	<u>1010325</u> 1022802
6301-07 - кіші бөлім Құдықтар					
6301-0701 - топ Су құбыры құдықтары					
6301-0701-02 - кіші топ Су құбыры кірпіш құдықтарының құрылғысы					
Дөңгелек кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы					
<u>6301-0701-0201</u> 1122-1301-0201	құрғақ топырақта	м³	<u>87648</u> 81644	<u>78432</u> 88653	<u>84722</u> 85779
<u>6301-0701-0202</u> 1122-1301-0202	ылғалды топырақта	м³	<u>116843</u> 108345	<u>104462</u> 116018	<u>110788</u> 112596
Құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабынмен тік бұрышты кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы					
<u>6301-0701-0203</u> 1122-1301-0203	құрғақ топырақта	м³	<u>74324</u> 70797	<u>69324</u> 79206	<u>74996</u> 75528
<u>6301-0701-0204</u> 1122-1301-0204	ылғалды топырақта	м³	<u>90237</u> 85927	<u>84593</u> 94639	<u>89934</u> 90413
6301-0701-03 - кіші топ Су құбыры бетон құдықтарының құрылғысы					
Монолитті қабырғалары және құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар домалақ су құбыры бетон құдықтардың құрылғысы,					
<u>6301-0701-0301</u> 1122-1301-0301	құрғақ топырақта	м³	<u>178631</u> 166054	<u>162640</u> 183472	<u>163695</u> 165950
<u>6301-0701-0302</u> 1122-1301-0302	ылғалды топырақта	м³	<u>217309</u> 201657	<u>197193</u> 220745	<u>198304</u> 201567
Монолитті қабырғалары және құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар тік бұрышты су құбыры бетон құдықтардың құрылғысы,					
<u>6301-0701-0303</u> 1122-1301-0303	құрғақ топырақта	м³	<u>108501</u> 102027	<u>99414</u> 117741	<u>100433</u> 104137
<u>6301-0701-0304</u> 1122-1301-0304	ылғалды топырақта	м³	<u>142490</u> 134389	<u>132602</u> 151219	<u>132328</u> 136054
6301-0701-04 - кіші топ Су бөлетін жол крандарының құрылғысы					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0701-0401</u> 1122-1301-0401	Су бөлетін жол крандарының құрылғысы	дана	<u>151978</u> 146501	<u>145251</u> 146749	<u>144996</u> 146237
	6301-0701-05 - кіші топ Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы				
	Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы,				
<u>6301-0701-0501</u> 1122-1301-0501	құрғақ топырақта	м³	<u>81349</u> 75402	<u>73663</u> 79416	<u>74655</u> 76654
<u>6301-0701-0502</u> 1122-1301-0502	ылғалды топырақта	м³	<u>87502</u> 81854	<u>79672</u> 88752	<u>80821</u> 83509
	6301-08 - кіші бөлім Құбырларды орысyz төсеу				
	6301-0801 - топ Батыру				
	6301-0801-01 - кіші топ Топырақты қолмен өңдеу арқылы басу				
	Топырақты 10 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0801-0101</u> 1122-1401-0101	1200 мм	м	<u>167145</u> 150574	<u>146317</u> 150297	<u>145809</u> 149147
<u>6301-0801-0102</u> 1122-1401-0102	1400 мм	м	<u>187154</u> 168573	<u>163810</u> 168274	<u>163234</u> 166981
<u>6301-0801-0103</u> 1122-1401-0103	1600 мм	м	<u>215581</u> 194183	<u>188694</u> 193838	<u>188034</u> 192349
	Топырақты 20 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0801-0104</u> 1122-1401-0104	1200 мм	м	<u>179793</u> 161997	<u>157435</u> 161712	<u>156885</u> 160473
<u>6301-0801-0105</u> 1122-1401-0105	1400 мм	м	<u>199452</u> 179705	<u>174651</u> 179400	<u>174038</u> 178019
<u>6301-0801-0106</u> 1122-1401-0106	1600 мм	м	<u>233887</u> 210734	<u>204808</u> 210379	<u>204088</u> 208760
	Топырақты 40 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0801-0107</u> 1122-1401-0107	1200 мм	м	<u>203867</u> 183810	<u>178676</u> 183492	<u>178058</u> 182096
<u>6301-0801-0108</u> 1122-1401-0108	1400 мм	м	<u>226582</u> 204287	<u>198589</u> 203944	<u>197898</u> 202389
<u>6301-0801-0109</u> 1122-1401-0109	1600 мм	м	<u>257962</u> 232559	<u>226068</u> 232171	<u>225281</u> 230401
	6301-0801-02 - кіші топ Топырақты өңдемей басу (тесу)				
	Топырақты 10 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0801-0201</u> 1122-1401-0201	100 мм	м	<u>37796</u> 34001	<u>33063</u> 34026	<u>32925</u> 33735
<u>6301-0801-0202</u> 1122-1401-0202	150 мм	м	<u>41143</u> 37018	<u>36001</u> 37050	<u>35849</u> 36730
<u>6301-0801-0203</u> 1122-1401-0203	200 мм	м	<u>41953</u> 37747	<u>36714</u> 37783	<u>36559</u> 37457
<u>6301-0801-0204</u> 1122-1401-0204	250 мм	м	<u>47485</u> 42740	<u>41573</u> 42781	<u>41401</u> 42411
<u>6301-0801-0205</u> 1122-1401-0205	300 мм	м	<u>48245</u> 43425	<u>42243</u> 43468	<u>42066</u> 43093
<u>6301-0801-0206</u> 1122-1401-0206	350 мм	м	<u>53945</u> 48553	<u>47234</u> 48604	<u>47038</u> 48184
<u>6301-0801-0207</u> 1122-1401-0207	400 мм	м	<u>54231</u> 48801	<u>47477</u> 48853	<u>47279</u> 48432
	Топырақты 30 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0801-0208</u> 1122-1401-0208	100 мм	м	<u>40189</u> 36171	<u>35177</u> 36199	<u>35031</u> 35888
<u>6301-0801-0209</u> 1122-1401-0209	150 мм	м	<u>45797</u> 41222	<u>40095</u> 41257	<u>39927</u> 40903

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0801-0210</u> 1122-1401-0210	200 мм	М	<u>46503</u> 41853	<u>40712</u> 41891	<u>40542</u> 41532
<u>6301-0801-0211</u> 1122-1401-0211	250 мм	М	<u>52094</u> 46900	<u>45624</u> 46943	<u>45435</u> 46540
<u>6301-0801-0212</u> 1122-1401-0212	300 мм	М	<u>52840</u> 47567	<u>46276</u> 47612	<u>46084</u> 47204
<u>6301-0801-0213</u> 1122-1401-0213	350 мм	М	<u>60799</u> 54726	<u>53242</u> 54780	<u>53023</u> 54311
<u>6301-0801-0214</u> 1122-1401-0214	400 мм	М	<u>61124</u> 55003	<u>53512</u> 55058	<u>53291</u> 54587
Топырақты 50 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі					
<u>6301-0801-0215</u> 1122-1401-0215	100 мм	М	<u>46989</u> 42288	<u>41126</u> 42319	<u>40957</u> 41956
<u>6301-0801-0216</u> 1122-1401-0216	150 мм	М	<u>54811</u> 49331	<u>47978</u> 49369	<u>47778</u> 48946
<u>6301-0801-0217</u> 1122-1401-0217	200 мм	М	<u>55549</u> 49990	<u>48623</u> 50030	<u>48419</u> 49603
<u>6301-0801-0218</u> 1122-1401-0218	250 мм	М	<u>63332</u> 57009	<u>55454</u> 57057	<u>55226</u> 56569
<u>6301-0801-0219</u> 1122-1401-0219	300 мм	М	<u>64011</u> 57613	<u>56045</u> 57663	<u>55814</u> 57170
<u>6301-0801-0220</u> 1122-1401-0220	350 мм	М	<u>71982</u> 64777	<u>63016</u> 64837	<u>62756</u> 64283
<u>6301-0801-0221</u> 1122-1401-0221	400 мм	М	<u>72281</u> 65029	<u>63262</u> 65090	<u>63001</u> 64533
6301-0801-03 - кіші топ Болат құбырларды футлярға салу					
Болат құбырларды футлярға салу, диаметрі					
<u>6301-0801-0301</u> 1122-1401-0301	100 мм	М	<u>6672</u> 5972	<u>5804</u> 6005	<u>5782</u> 5935
<u>6301-0801-0302</u> 1122-1401-0302	150 мм	М	<u>7202</u> 6456	<u>6278</u> 6492	<u>6254</u> 6417
<u>6301-0801-0303</u> 1122-1401-0303	200 мм	М	<u>7367</u> 6622	<u>6438</u> 6657	<u>6419</u> 6582
<u>6301-0801-0304</u> 1122-1401-0304	250 мм	М	<u>7841</u> 7087	<u>6895</u> 7124	<u>6883</u> 7044
<u>6301-0801-0305</u> 1122-1401-0305	300 мм	М	<u>8091</u> 7336	<u>7140</u> 7372	<u>7132</u> 7292
<u>6301-0801-0306</u> 1122-1401-0306	350 мм	М	<u>9028</u> 8196	<u>7976</u> 8236	<u>7970</u> 8145
<u>6301-0801-0307</u> 1122-1401-0307	400 мм	М	<u>9321</u> 8489	<u>8264</u> 8529	<u>8263</u> 8437
<u>6301-0801-0308</u> 1122-1401-0308	450 мм	М	<u>10378</u> 9445	<u>9195</u> 9489	<u>9192</u> 9387
<u>6301-0801-0309</u> 1122-1401-0309	500 мм	М	<u>11365</u> 10431	<u>10163</u> 10475	<u>10178</u> 10367
<u>6301-0801-0310</u> 1122-1401-0310	600 мм	М	<u>11769</u> 10835	<u>10558</u> 10879	<u>10581</u> 10768
<u>6301-0801-0311</u> 1122-1401-0311	700 мм	М	<u>13016</u> 11982	<u>11677</u> 12031	<u>11702</u> 11908
<u>6301-0801-0312</u> 1122-1401-0312	800 мм	М	<u>13469</u> 12434	<u>12119</u> 12482	<u>12154</u> 12357
<u>6301-0801-0313</u> 1122-1401-0313	900 мм	М	<u>14955</u> 13803	<u>13453</u> 13857	<u>13489</u> 13717
<u>6301-0801-0314</u> 1122-1401-0314	1000 мм	М	<u>15823</u> 14671	<u>14304</u> 14725	<u>14357</u> 14580

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0801-0315</u> 1122-1401-0315	1100 мм	м	<u>16618</u> 15375	<u>14987</u> 15433	<u>15037</u> 15279
<u>6301-0801-0316</u> 1122-1401-0316	1200 мм	м	<u>17037</u> 15792	<u>15397</u> 15850	<u>15454</u> 15694
<u>6301-0801-0317</u> 1122-1401-0317	1400 мм	м	<u>19096</u> 17676	<u>17231</u> 17744	<u>17292</u> 17568
6301-0801-04 - кіші топ Құтының ұштарын битуммен және жіппен бітеу					
Қаптама ұштарын битуммен және жіппен бітеу, диаметрі					
<u>6301-0801-0401</u> 1122-1401-0401	800 мм	дана	<u>79721</u> 73791	<u>72248</u> 73979	<u>72261</u> 73571
<u>6301-0801-0402</u> 1122-1401-0402	900 мм	дана	<u>91617</u> 84849	<u>83089</u> 85065	<u>83102</u> 84599
<u>6301-0801-0403</u> 1122-1401-0403	1000 мм	дана	<u>96690</u> 89907	<u>88119</u> 90113	<u>88171</u> 89664
<u>6301-0801-0404</u> 1122-1401-0404	1200 мм	дана	<u>112826</u> 104972	<u>102886</u> 105200	<u>102969</u> 104694
<u>6301-0801-0405</u> 1122-1401-0405	1400 мм	дана	<u>128825</u> 120088	<u>117745</u> 120332	<u>117874</u> 119787
<u>6301-0801-0406</u> 1122-1401-0406	1600 мм	дана	<u>145099</u> 135394	<u>132776</u> 135659	<u>132945</u> 135065
6301-0801-05 - кіші топ Шыны пластик құбырларды футлярға салу					
Шыны пластик құбырларды футлярға салу, диаметрі					
<u>6301-0801-0503</u> 1122-1401-2003	500 мм	м	<u>11878</u> 10563	<u>10266</u> 10624	<u>10201</u> 10502
<u>6301-0801-0504</u> 1122-1401-2004	600 мм	м	<u>12976</u> 11536	<u>11212</u> 11604	<u>11140</u> 11470
<u>6301-0801-0505</u> 1122-1401-2005	700 мм	м	<u>13313</u> 11834	<u>11502</u> 11903	<u>11428</u> 11766
<u>6301-0801-0506</u> 1122-1401-2006	800 мм	м	<u>13731</u> 12204	<u>11862</u> 12276	<u>11786</u> 12134
<u>6301-0801-0507</u> 1122-1401-2007	900 мм	м	<u>14010</u> 12454	<u>12106</u> 12527	<u>12029</u> 12384
<u>6301-0801-0508</u> 1122-1401-2008	1000 мм	м	<u>14967</u> 13303	<u>12929</u> 13380	<u>12846</u> 13226
<u>6301-0801-0509</u> 1122-1401-2009	1200 мм	м	<u>15613</u> 13877	<u>13488</u> 13958	<u>13402</u> 13797
<u>6301-0801-0511</u> 1122-1401-2011	1500 мм	м	<u>19557</u> 17378	<u>16889</u> 17482	<u>16781</u> 17277
<u>6301-0801-0514</u> 1122-1401-2014	2000 мм	м	<u>20001</u> 17774	<u>17275</u> 17879	<u>17164</u> 17670
6301-0801-06 - кіші топ Полимерлі құбырларды футлярға салу					
Полимерлі құбырларды футлярға салу, диаметрі					
<u>6301-0801-0604</u> 1122-1401-2104	110 мм	м	<u>5717</u> 5123	<u>4989</u> 5151	<u>4961</u> 5095
<u>6301-0801-0605</u> 1122-1401-2105	160 мм	м	<u>6172</u> 5542	<u>5400</u> 5571	<u>5370</u> 5512
<u>6301-0801-0606</u> 1122-1401-2106	200 мм	м	<u>6584</u> 5925	<u>5777</u> 5956	<u>5746</u> 5894
<u>6301-0801-0607</u> 1122-1401-2107	250 мм	м	<u>7273</u> 6580	<u>6424</u> 6612	<u>6391</u> 6547
<u>6301-0801-0608</u> 1122-1401-2108	315 мм	м	<u>7899</u> 7163	<u>6997</u> 7197	<u>6963</u> 7128
<u>6301-0801-0609</u> 1122-1401-2109	355 мм	м	<u>8433</u> 7666	<u>7495</u> 7703	<u>7457</u> 7630

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0801-0610</u> 1122-1401-2110	400 мм	М	<u>8998</u> 8196	<u>8016</u> 8234	<u>7977</u> 8158
<u>6301-0801-0611</u> 1122-1401-2111	450 мм	М	<u>9420</u> 8590	<u>8405</u> 8630	<u>8365</u> 8550
<u>6301-0801-0612</u> 1122-1401-2112	500 мм	М	<u>10562</u> 9706	<u>9516</u> 9747	<u>9475</u> 9666
<u>6301-0801-0613</u> 1122-1401-2113	560 мм	М	<u>11164</u> 10269	<u>10067</u> 10311	<u>10025</u> 10227
<u>6301-0801-0614</u> 1122-1401-2114	630 мм	М	<u>11737</u> 10793	<u>10582</u> 10837	<u>10536</u> 10748
<u>6301-0801-0615</u> 1122-1401-2115	710 мм	М	<u>12590</u> 11592	<u>11369</u> 11639	<u>11321</u> 11545
<u>6301-0801-0616</u> 1122-1401-2116	800 мм	М	<u>13501</u> 12446	<u>12210</u> 12495	<u>12160</u> 12396
<u>6301-0801-0617</u> 1122-1401-2117	900 мм	М	<u>14520</u> 13401	<u>13151</u> 13454	<u>13097</u> 13348
<u>6301-0801-0618</u> 1122-1401-2118	1000 мм	М	<u>15495</u> 14315	<u>14051</u> 14370	<u>13994</u> 14259
<u>6301-0801-0619</u> 1122-1401-2119	1200 мм	М	<u>17055</u> 15793	<u>15511</u> 15853	<u>15451</u> 15734
6301-0801-07 - кіші топ Шойын құбырларды футлярға салу					
Шойын құбырларды футлярға салу, диаметрі					
<u>6301-0801-0701</u> 1122-1401-2201	100 мм	М	<u>3974</u> 3525	<u>3411</u> 3546	<u>3402</u> 3499
<u>6301-0801-0702</u> 1122-1401-2202	150 мм	М	<u>4271</u> 3788	<u>3664</u> 3810	<u>3657</u> 3760
<u>6301-0801-0703</u> 1122-1401-2203	200 мм	М	<u>4714</u> 4183	<u>4046</u> 4205	<u>4038</u> 4151
<u>6301-0801-0704</u> 1122-1401-2204	250 мм	М	<u>4901</u> 4353	<u>4202</u> 4377	<u>4203</u> 4318
<u>6301-0801-0705</u> 1122-1401-2205	300 мм	М	<u>5560</u> 4939	<u>4768</u> 4965	<u>4769</u> 4898
<u>6301-0801-0706</u> 1122-1401-2206	350 мм	М	<u>5733</u> 5095	<u>4914</u> 5121	<u>4919</u> 5051
<u>6301-0801-0707</u> 1122-1401-2207	400 мм	М	<u>6133</u> 5452	<u>5256</u> 5481	<u>5265</u> 5404
<u>6301-0801-0708</u> 1122-1401-2208	500 мм	М	<u>6289</u> 5591	<u>5388</u> 5622	<u>5400</u> 5542
<u>6301-0801-0709</u> 1122-1401-2209	600 мм	М	<u>8217</u> 7324	<u>7062</u> 7363	<u>7079</u> 7259
<u>6301-0801-0710</u> 1122-1401-2210	700 мм	М	<u>8732</u> 7789	<u>7499</u> 7830	<u>7531</u> 7718
<u>6301-0801-0711</u> 1122-1401-2211	800 мм	М	<u>9134</u> 8150	<u>7842</u> 8191	<u>7880</u> 8072
<u>6301-0801-0712</u> 1122-1401-2212	900 мм	М	<u>9663</u> 8628	<u>8286</u> 8674	<u>8347</u> 8541
<u>6301-0801-0713</u> 1122-1401-2213	1000 мм	М	<u>10057</u> 8981	<u>8628</u> 9027	<u>8686</u> 8890
<u>6301-0801-0714</u> 1122-1401-2214	1200 мм	М	<u>13285</u> 11865	<u>11402</u> 11924	<u>11475</u> 11748
<u>6301-0801-0715</u> 1122-1401-2215	1500 мм	М	<u>15556</u> 13891	<u>13356</u> 13963	<u>13437</u> 13756
6301-0802 - топ Орысыз төсеу					
6301-0802-01 - кіші топ Болат қаптамаларды иірмекті бұрғылау машиналарымен орысыз әдіспен төсеу					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Бұрғылау машиналарымен болат қаптамаларды орсыз әдіспен төсеу, ұзындығы 30 м-ге дейін, құбыр диаметрі				
<u>6301-0802-0101</u> <u>1122-1401-0501</u>	400 мм	м	<u>100164</u> 95421	<u>94329</u> 95647	<u>94125</u> 95258
<u>6301-0802-0102</u> <u>1122-1401-0502</u>	500 мм	м	<u>114093</u> 109015	<u>107847</u> 109257	<u>107628</u> 108840
<u>6301-0802-0103</u> <u>1122-1401-0503</u>	600 мм	м	<u>161030</u> 155523	<u>154255</u> 155785	<u>154017</u> 155332
<u>6301-0802-0104</u> <u>1122-1401-0504</u>	700 мм	м	<u>183636</u> 177841	<u>176506</u> 178117	<u>176258</u> 177642
<u>6301-0802-0105</u> <u>1122-1401-0505</u>	800 мм	м	<u>203466</u> 197163	<u>195711</u> 197462	<u>195439</u> 196943
	6301-0802-02 - кіші топ Құбырларды көлденең бағытталған тесікті орсыз әдіспен төсеу				
	Құбырларды полимерлі құбырлардан ұзындығы 30 м дейін көлденең бағытталған тесудің крансыз әдісімен төсеу, диаметрі				
<u>6301-0802-0201</u> <u>1122-1401-0801</u>	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>7783</u> 7015	<u>6839</u> 7049	<u>6805</u> 6981
	6301-0802-03 - кіші топ Құбырларды пневмотескішпен тесу әдісімен орсыз төсеу				
	Құбырларды полимерлі құбырлардан ұзындығы 40 м дейін пневмотескішпен тесудің крансыз әдісімен төсеу, диаметрі				
<u>6301-0802-0301</u> <u>1122-1401-0901</u>	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>2976</u> 2650	<u>2577</u> 2664	<u>2561</u> 2634
<u>6301-0802-0302</u> <u>1122-1401-0902</u>	160 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>5124</u> 4570	<u>4442</u> 4591	<u>4419</u> 4541
	6301-0802-04 - кіші топ Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу				
	Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу				
<u>6301-0802-0401</u> <u>1122-1401-1001</u>	тарту күші 60 тс	орнату	<u>39868</u> 38195	<u>37808</u> 38274	<u>37737</u> 38143
<u>6301-0802-0402</u> <u>1122-1401-1002</u>	тарту күші 75 тс	орнату	<u>42505</u> 40751	<u>40346</u> 40834	<u>40271</u> 40695
<u>6301-0802-0403</u> <u>1122-1401-1003</u>	тарту күші 100 тс	орнату	<u>49182</u> 47428	<u>47020</u> 47511	<u>46948</u> 47380
	6301-0802-05 - кіші топ Полимерлі құбырлардан көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбыржолдарды төсеу				
	Полимерлі құбырлардан ұзындығы 100 м-ге дейін бұрғылау арнасын кезең-кезеңімен кеңейте отырып, көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6301-0802-0501</u> <u>1122-1401-1101</u>	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>17573</u> 16644	<u>16427</u> 16680	<u>16388</u> 16602
<u>6301-0802-0502</u> <u>1122-1401-1102</u>	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>33187</u> 31958	<u>31665</u> 31996	<u>31614</u> 31902
<u>6301-0802-0503</u> <u>1122-1401-1103</u>	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>51280</u> 49483	<u>49055</u> 49541	<u>48978</u> 49403
<u>6301-0802-0504</u> <u>1122-1401-1104</u>	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>72988</u> 70563	<u>69981</u> 70623	<u>69879</u> 70443
<u>6301-0802-0505</u> <u>1122-1401-1105</u>	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>97153</u> 94134	<u>93413</u> 94212	<u>93281</u> 93988
<u>6301-0802-0506</u> <u>1122-1401-1106</u>	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>146156</u> 142238	<u>141297</u> 142316	<u>141117</u> 142043
<u>6301-0802-0507</u> <u>1122-1401-1107</u>	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>188504</u> 183429	<u>182192</u> 183502	<u>181971</u> 183155

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0802-0508</u> 1122-1401-1108	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>223904</u> 218085	<u>216675</u> 218174	<u>216414</u> 217777
<u>6301-0802-0509</u> 1122-1401-1109	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>316732</u> 309243	<u>307434</u> 309370	<u>307094</u> 308846
<u>6301-0802-0510</u> 1122-1401-1110	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>360769</u> 352460	<u>350453</u> 352604	<u>350069</u> 352020
	Полимерлі құбырлардан ұзындығы 200 м-ге дейін бұрғылау арнасын кезең-кезеңімен кеңейте отырып, көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6301-0802-0511</u> 1122-1401-1301	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>18347</u> 17472	<u>17266</u> 17505	<u>17231</u> 17436
<u>6301-0802-0512</u> 1122-1401-1302	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>30369</u> 29231	<u>28962</u> 29268	<u>28914</u> 29179
<u>6301-0802-0513</u> 1122-1401-1303	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>48025</u> 46347	<u>45948</u> 46400	<u>45875</u> 46270
<u>6301-0802-0514</u> 1122-1401-1304	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>72955</u> 70624	<u>70066</u> 70683	<u>69967</u> 70514
<u>6301-0802-0515</u> 1122-1401-1305	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>97776</u> 94859	<u>94161</u> 94937	<u>94033</u> 94723
<u>6301-0802-0516</u> 1122-1401-1306	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>140268</u> 136549	<u>135654</u> 136618	<u>135483</u> 136361
<u>6301-0802-0517</u> 1122-1401-1307	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>189726</u> 184733	<u>183518</u> 184803	<u>183295</u> 184461
<u>6301-0802-0518</u> 1122-1401-1308	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>225105</u> 219376	<u>217990</u> 219466	<u>217728</u> 219069
<u>6301-0802-0519</u> 1122-1401-1309	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>315566</u> 308400	<u>306661</u> 308516	<u>306340</u> 308029
<u>6301-0802-0520</u> 1122-1401-1310	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>360420</u> 352454	<u>350521</u> 352586	<u>350161</u> 352043
	6301-0802-06 - кіші топ Болат құбырлардан көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбыржолдарды төсеу				
	Болат құбырлардан жасалған бұрғылау арнасының ұзындығы 100 м-ге дейін болғанда көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6301-0802-0601</u> 1122-1401-1201	325 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>49758</u> 48003	<u>47594</u> 48070	<u>47512</u> 47929
<u>6301-0802-0602</u> 1122-1401-1202	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>69878</u> 67568	<u>67033</u> 67662	<u>66926</u> 67475
<u>6301-0802-0603</u> 1122-1401-1203	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>120360</u> 116731	<u>115881</u> 116870	<u>115716</u> 116593
<u>6301-0802-0604</u> 1122-1401-1204	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>149426</u> 145084	<u>144066</u> 145251	<u>143867</u> 144919
<u>6301-0802-0605</u> 1122-1401-1205	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>181286</u> 176189	<u>174996</u> 176385	<u>174760</u> 175993
<u>6301-0802-0606</u> 1122-1401-1206	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>252581</u> 245971	<u>244424</u> 246209	<u>244108</u> 245718
<u>6301-0802-0607</u> 1122-1401-1207	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>306183</u> 298550	<u>296767</u> 298827	<u>296393</u> 298255
<u>6301-0802-0608</u> 1122-1401-1208	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>349793</u> 341244	<u>339249</u> 341555	<u>338828</u> 340914
<u>6301-0802-0609</u> 1122-1401-1209	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>443850</u> 433448	<u>431017</u> 433816	<u>430495</u> 433033
<u>6301-0802-0610</u> 1122-1401-1210	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>549092</u> 536679	<u>533780</u> 537114	<u>533149</u> 536184
	Болат құбырлардан жасалған бұрғылау арнасының ұзындығы 200 м-ге дейін болғанда көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0802-0611</u> 1122-1401-1401	325 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>38646</u> 37027	<u>36651</u> 37090	<u>36578</u> 36963
<u>6301-0802-0612</u> 1122-1401-1402	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>58018</u> 55811	<u>55295</u> 55900	<u>55200</u> 55727
<u>6301-0802-0613</u> 1122-1401-1403	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>98224</u> 94775	<u>93964</u> 94906	<u>93809</u> 94642
<u>6301-0802-0614</u> 1122-1401-1404	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>121659</u> 117511	<u>116539</u> 117669	<u>116348</u> 117353
<u>6301-0802-0615</u> 1122-1401-1405	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>153460</u> 148484	<u>147322</u> 148669	<u>147087</u> 148295
<u>6301-0802-0616</u> 1122-1401-1406	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>210953</u> 204446	<u>202926</u> 204682	<u>202608</u> 204193
<u>6301-0802-0617</u> 1122-1401-1407	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>254855</u> 247543	<u>245831</u> 247806	<u>245473</u> 247273
<u>6301-0802-0618</u> 1122-1401-1408	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>289551</u> 281435	<u>279532</u> 281725	<u>279136</u> 281132
<u>6301-0802-0619</u> 1122-1401-1409	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>365751</u> 355846	<u>353539</u> 356199	<u>353026</u> 355479
<u>6301-0802-0620</u> 1122-1401-1410	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>450306</u> 438453	<u>435696</u> 438871	<u>435071</u> 438010
6301-09 - кіші бөлім Ілеспе жұмыстар					
6301-0901 - топ Ілеспе жұмыстар					
6301-0901-01 - кіші топ Жерасты коммуникацияларын олар құбыр трассасымен қиылысқан кезде ілу					
Жерасты коммуникацияларын олар құбыр трассасымен қиылысқан кезде ілу,					
<u>6301-0901-0101</u> 1122-1501-0101	қораптардың қима ауданы 0,1 м2 дейін	м	<u>23380</u> 23522	<u>22377</u> 23419	<u>23226</u> 22745
<u>6301-0901-0102</u> 1122-1501-0102	қораптардың қима ауданы 0,25 м2 дейін	м	<u>27101</u> 27363	<u>25685</u> 27181	<u>27037</u> 26174
<u>6301-0901-0103</u> 1122-1501-0103	қораптардың қима ауданы 0,4 м2 дейін	м	<u>29998</u> 30321	<u>28271</u> 30083	<u>29968</u> 28847
<u>6301-0901-0104</u> 1122-1501-0104	қораптардың қима ауданы 0,6 м2 дейін	м	<u>33344</u> 33753	<u>31281</u> 33453	<u>33373</u> 31954
6301-0901-02 - кіші топ Құбырдағы тұрақты бетон тіреулер					
Құбырға тұрақты бетон тіреулерінің құрылғысы, құбыр диаметрі					
<u>6301-0901-0201</u> 1122-1501-0201	100 мм	км	<u>87541</u> 81333	<u>70579</u> 82018	<u>74884</u> 79632
<u>6301-0901-0202</u> 1122-1501-0202	125; 150 мм	км	<u>92721</u> 86281	<u>75226</u> 88455	<u>79839</u> 84936
<u>6301-0901-0203</u> 1122-1501-0203	200 мм	км	<u>115010</u> 107670	<u>90526</u> 109562	<u>97888</u> 105241
<u>6301-0901-0204</u> 1122-1501-0204	250 мм	км	<u>150971</u> 142662	<u>112737</u> 142927	<u>125838</u> 137755
<u>6301-0901-0205</u> 1122-1501-0205	300 мм	км	<u>196386</u> 186586	<u>141261</u> 184504	<u>161148</u> 178607
<u>6301-0901-0206</u> 1122-1501-0206	350; 400 мм	км	<u>295179</u> 280970	<u>212630</u> 280362	<u>242958</u> 269776
<u>6301-0901-0207</u> 1122-1501-0207	450; 500 мм	км	<u>440625</u> 421290	<u>309436</u> 417907	<u>359284</u> 402515
<u>6301-0901-0208</u> 1122-1501-0208	600 мм	км	<u>861370</u> 825391	<u>590917</u> 806951	<u>694274</u> 783468
<u>6301-0901-0209</u> 1122-1501-0209	700 мм	км	<u>1115332</u> 1070983	<u>748275</u> 1032174	<u>889589</u> 1009622
<u>6301-0901-0210</u> 1122-1501-0210	800 мм	км	<u>953994</u> 927784	<u>866030</u> 1182743	<u>919236</u> 985322

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0901-0211</u> 1122-1501-0211	900 мм	км	<u>1377543</u> 1348297	<u>1254590</u> 1735084	<u>1337482</u> 1434796
<u>6301-0901-0212</u> 1122-1501-0212	1000 мм	км	<u>1560432</u> 1520386	<u>1415177</u> 1925011	<u>1506402</u> 1606584
<u>6301-0901-0213</u> 1122-1501-0213	1200 мм	км	<u>3309791</u> 3244435	<u>3026561</u> 4253058	<u>3221673</u> 3487406
<u>6301-0901-0214</u> 1122-1501-0214	1400 мм	км	<u>4554021</u> 4465284	<u>4166577</u> 5870172	<u>4435329</u> 4806559
<u>6301-0901-0215</u> 1122-1501-0215	1600 мм	км	<u>6989217</u> 6858225	<u>6405672</u> 9080477	<u>6813802</u> 7411590
6302 - бөлім Сыртқы кәріз желілері					
6302-01 - кіші бөлім Құбыржолдардың астына арналған негіздер					
6302-0101 - топ Құбыржолдардың астына арналған негіздер					
6302-0101-01 - кіші топ Құбырларға арналған негіздің құрылғысы					
Негізгі құбырларға арналған құрылғы					
<u>6302-0101-0101</u> 1123-0101-0101	құмды	м³	<u>9988</u> 10565	<u>9494</u> 12002	<u>7533</u> 9005
<u>6302-0101-0102</u> 1123-0101-0102	шағыл тас	м³	<u>12685</u> 10297	<u>10265</u> 15370	<u>12953</u> 14160
<u>6302-0101-0103</u> 1123-0101-0103	қиыршық тас	м³	<u>6376</u> 5684	<u>5524</u> 5717	<u>5495</u> 5652
<u>6302-0101-0104</u> 1123-0101-0104	бетон	м³	<u>42382</u> 40847	<u>38749</u> 56038	<u>41354</u> 44996
<u>6302-0101-0105</u> 1123-0101-0105	темірбетон	м³	<u>60196</u> 57832	<u>56653</u> 74724	<u>60455</u> 64541
6302-02 - кіші бөлім Сыртқы кәріз желілерінің құбырлары					
6302-0201 - топ Хризотилцементті қысымсыз құбырлар					
6302-0201-01 - кіші топ Хризотилцементті қысымсыз құбырлардан құбыржолдарды төсеу					
Хризотилцементті қысымсыз құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі					
<u>6302-0201-0101</u> 1123-0201-0101	150 мм	км	<u>2472547</u> 2198642	<u>2133622</u> 2222176	<u>2122439</u> 2187764
<u>6302-0201-0102</u> 1123-0201-0102	200 мм	км	<u>2787865</u> 2490133	<u>2417936</u> 2515434	<u>2406986</u> 2477345
<u>6302-0201-0103</u> 1123-0201-0103	300 мм	км	<u>3762223</u> 3366919	<u>3266233</u> 3402828	<u>3255316</u> 3347462
<u>6302-0201-0104</u> 1123-0201-0104	400 мм	км	<u>5714924</u> 5147807	<u>4986560</u> 5193228	<u>4985555</u> 5106201
6302-0202 - топ Керамикалық кәріз құбырлары					
6302-0202-01 - кіші топ Керамикалық кәріз құбырларынан құбыржолдарды төсеу					
Керамикалық кәріз құбырларынан құбыржолды төсеу, диаметрі					
<u>6302-0202-0101</u> 1123-0301-0101	150 мм	м	<u>5259</u> 4717	<u>4594</u> 4742	<u>4568</u> 4691
<u>6302-0202-0102</u> 1123-0301-0102	200 мм	м	<u>5859</u> 5275	<u>5142</u> 5302	<u>5115</u> 5247
<u>6302-0202-0103</u> 1123-0301-0103	250 мм	м	<u>7261</u> 6549	<u>6386</u> 6581	<u>6351</u> 6513
<u>6302-0202-0104</u> 1123-0301-0104	300 мм	м	<u>10097</u> 9196	<u>8990</u> 9237	<u>8947</u> 9154
<u>6302-0202-0105</u> 1123-0301-0105	350 мм	м	<u>12450</u> 11358	<u>11111</u> 11407	<u>11059</u> 11306
<u>6302-0202-0106</u> 1123-0301-0106	400 мм	м	<u>14240</u> 12994	<u>12708</u> 13050	<u>12652</u> 12934

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6302-0202-0107</u> 1123-0301-0107	450 мм	М	<u>17006</u> 15518	<u>15178</u> 15584	<u>15111</u> 15448
<u>6302-0202-0108</u> 1123-0301-0108	500 мм	М	<u>18552</u> 16911	<u>16538</u> 16985	<u>16462</u> 16833
<u>6302-0202-0109</u> 1123-0301-0109	550 мм	М	<u>21953</u> 20018	<u>19577</u> 20104	<u>19489</u> 19927
<u>6302-0202-0110</u> 1123-0301-0110	600 мм	М	<u>22309</u> 20368	<u>19926</u> 20455	<u>19837</u> 20277
	6302-0203 - топ Темірбетон және бетон кәріз құбырлары				
	6302-0203-01 - кіші топ Темірбетон қысымсыз кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Темірбетон қысымсыз кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6302-0203-0101</u> 1123-0401-0101	400 мм	М	<u>3600</u> 3242	<u>3159</u> 3259	<u>3144</u> 3226
<u>6302-0203-0102</u> 1123-0401-0102	500 мм	М	<u>3907</u> 3514	<u>3426</u> 3533	<u>3407</u> 3499
<u>6302-0203-0103</u> 1123-0401-0103	600 мм	М	<u>4520</u> 4067	<u>3964</u> 4089	<u>3944</u> 4048
<u>6302-0203-0104</u> 1123-0401-0104	800 мм	М	<u>6542</u> 5881	<u>5731</u> 5913	<u>5701</u> 5853
<u>6302-0203-0105</u> 1123-0401-0105	1000 мм	М	<u>12252</u> 11119	<u>10859</u> 11170	<u>10808</u> 11068
<u>6302-0203-0106</u> 1123-0401-0106	1200 мм	М	<u>14686</u> 13327	<u>13015</u> 13389	<u>12954</u> 13266
<u>6302-0203-0107</u> 1123-0401-0107	1400 мм	М	<u>17795</u> 16139	<u>15760</u> 16214	<u>15683</u> 16064
<u>6302-0203-0108</u> 1123-0401-0108	1600 мм	М	<u>22307</u> 20174	<u>19685</u> 20272	<u>19591</u> 20079
<u>6302-0203-0109</u> 1123-0401-0109	2000 мм	М	<u>34492</u> 31571	<u>30903</u> 31705	<u>30777</u> 31448
<u>6302-0203-0110</u> 1123-0401-0110	2400 мм	М	<u>53383</u> 48546	<u>47441</u> 48767	<u>47226</u> 48336
	6302-0203-02 - кіші топ Бетонды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Бетонды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6302-0203-0201</u> 1123-0401-0201	150 мм	М	<u>5098</u> 4567	<u>4447</u> 4592	<u>4421</u> 4543
<u>6302-0203-0202</u> 1123-0401-0202	200 мм	М	<u>5139</u> 4604	<u>4483</u> 4629	<u>4456</u> 4580
<u>6302-0203-0203</u> 1123-0401-0203	300 мм	М	<u>6334</u> 5699	<u>5556</u> 5729	<u>5524</u> 5671
<u>6302-0203-0204</u> 1123-0401-0204	400 мм	М	<u>7328</u> 6611	<u>6448</u> 6644	<u>6410</u> 6579
<u>6302-0203-0205</u> 1123-0401-0205	500 мм	М	<u>8993</u> 8091	<u>7887</u> 8133	<u>7840</u> 8050
<u>6302-0203-0206</u> 1123-0401-0206	600 мм	М	<u>10010</u> 9009	<u>8782</u> 9056	<u>8730</u> 8965
<u>6302-0203-0207</u> 1123-0401-0207	800 мм	М	<u>13718</u> 12363	<u>12057</u> 12425	<u>11989</u> 12300
<u>6302-0203-0208</u> 1123-0401-0208	1000 мм	М	<u>17963</u> 16247	<u>15863</u> 16360	<u>15769</u> 16182
	6302-0203-03 - кіші топ Темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қатты жалғаумен темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6302-0203-0301</u> <u>1123-0401-0301</u>	400 мм	М	<u>10793</u> 9700	<u>9449</u> 9855	<u>9417</u> 9702
<u>6302-0203-0302</u> <u>1123-0401-0302</u>	500 мм	М	<u>13894</u> 12487	<u>12164</u> 12682	<u>12120</u> 12486
<u>6302-0203-0303</u> <u>1123-0401-0303</u>	600 мм	М	<u>15620</u> 14047	<u>13686</u> 14274	<u>13639</u> 14049
<u>6302-0203-0304</u> <u>1123-0401-0304</u>	800 мм	М	<u>20529</u> 18483	<u>18013</u> 18780	<u>17951</u> 18489
<u>6302-0203-0305</u> <u>1123-0401-0305</u>	1000 мм	М	<u>28283</u> 25540	<u>24913</u> 25683	<u>24780</u> 25422
<u>6302-0203-0306</u> <u>1123-0401-0306</u>	1200 мм	М	<u>34183</u> 30847	<u>30085</u> 31022	<u>29920</u> 30703
<u>6302-0203-0307</u> <u>1123-0401-0307</u>	1400 мм	М	<u>40686</u> 36616	<u>35693</u> 36829	<u>35488</u> 36440
<u>6302-0203-0308</u> <u>1123-0401-0308</u>	1600 мм	М	<u>44459</u> 40006	<u>38994</u> 40240	<u>38765</u> 39813
<u>6302-0203-0309</u> <u>1123-0401-0309</u>	2000 мм	М	<u>55231</u> 49601	<u>48326</u> 49903	<u>48027</u> 49358
<u>6302-0203-0310</u> <u>1123-0401-0310</u>	2400 мм	М	<u>75406</u> 67701	<u>65955</u> 68159	<u>65536</u> 67383
<u>6302-0203-0311</u> <u>1123-0401-0401</u>	3000 мм	М	<u>100308</u> 91857	<u>89806</u> 95070	<u>89916</u> 92807
<u>6302-0203-0312</u> <u>1123-0401-0402</u>	3500 мм	М	<u>126209</u> 115600	<u>112966</u> 120602	<u>113322</u> 117241
	Иілгіш жалғаумен темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6302-0203-0313</u> <u>1123-0401-0501</u>	400 мм	М	<u>10432</u> 9370	<u>9129</u> 9420	<u>9076</u> 9325
<u>6302-0203-0314</u> <u>1123-0401-0502</u>	500 мм	М	<u>13433</u> 12068	<u>11760</u> 12132	<u>11691</u> 12009
<u>6302-0203-0315</u> <u>1123-0401-0503</u>	600 мм	М	<u>15073</u> 13549	<u>13206</u> 13622	<u>13128</u> 13483
<u>6302-0203-0316</u> <u>1123-0401-0504</u>	800 мм	М	<u>19859</u> 17885	<u>17440</u> 17979	<u>17339</u> 17803
<u>6302-0203-0317</u> <u>1123-0401-0505</u>	1000 мм	М	<u>27609</u> 24973	<u>24371</u> 25096	<u>24244</u> 24855
<u>6302-0203-0318</u> <u>1123-0401-0506</u>	1200 мм	М	<u>32381</u> 29284	<u>28579</u> 29428	<u>28426</u> 29146
<u>6302-0203-0319</u> <u>1123-0401-0507</u>	1400 мм	М	<u>38174</u> 34432	<u>33584</u> 34607	<u>33396</u> 34263
<u>6302-0203-0320</u> <u>1123-0401-0508</u>	1600 мм	М	<u>41270</u> 37237	<u>36338</u> 37428	<u>36122</u> 37058
<u>6302-0203-0321</u> <u>1123-0401-0509</u>	2000 мм	М	<u>47031</u> 42418	<u>41392</u> 42635	<u>41133</u> 42211
<u>6302-0203-0322</u> <u>1123-0401-0510</u>	2400 мм	М	<u>61875</u> 55864	<u>54532</u> 56147	<u>54186</u> 55595
	6302-0203-05 - кіші топ Бетонды фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Қатты жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6302-0203-0501</u> <u>1123-0401-0601</u>	300 мм	М	<u>10167</u> 9174	<u>8933</u> 9461	<u>8947</u> 9241
<u>6302-0203-0502</u> <u>1123-0401-0602</u>	400 мм	М	<u>11260</u> 10166	<u>9902</u> 10525	<u>9925</u> 10261

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6302-0203-0503</u> 1123-0401-0603	500 мм	м	<u>14130</u> 12740	<u>12408</u> 13091	<u>12413</u> 12811
<u>6302-0203-0504</u> 1123-0401-0604	600 мм	м	<u>16031</u> 14461	<u>14087</u> 14862	<u>14094</u> 14544
<u>6302-0203-0505</u> 1123-0401-0605	800 мм	м	<u>20925</u> 18896	<u>18412</u> 19417	<u>18418</u> 19004
<u>6302-0203-0506</u> 1123-0401-0606	1000 мм	м	<u>27326</u> 24643	<u>24030</u> 24767	<u>23900</u> 24521
Іілгіш жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі					
<u>6302-0203-0507</u> 1123-0401-0701	300 мм дейін	м	<u>10710</u> 9636	<u>9391</u> 9687	<u>9339</u> 9590
<u>6302-0203-0508</u> 1123-0401-0702	400 мм дейін	м	<u>12195</u> 10968	<u>10690</u> 11027	<u>10629</u> 10915
<u>6302-0203-0509</u> 1123-0401-0703	500 мм-ге дейін	м	<u>14826</u> 13330	<u>12993</u> 13402	<u>12919</u> 13266
<u>6302-0203-0510</u> 1123-0401-0704	600 мм-ге дейін	м	<u>16897</u> 15199	<u>14817</u> 15280	<u>14731</u> 15126
<u>6302-0203-0511</u> 1123-0401-0705	800 мм дейін	м	<u>22592</u> 20375	<u>19872</u> 20479	<u>19766</u> 20281
<u>6302-0203-0512</u> 1123-0401-0706	1000 мм-ге дейін	м	<u>28861</u> 26103	<u>25475</u> 26231	<u>25342</u> 25984
6302-0204 - топ Кәріздік полимерлік қысымсыз құбырлар					
6302-0204-01 - кіші топ Полипропиленді гофрленген құбырлардан құбыржолдарды төсеу					
Полипропиленді екі қабатты гофрленген құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі					
<u>6302-0204-0101</u> 1123-1401-0101	100 мм	м	<u>380</u> 344	<u>336</u> 346	<u>334</u> 343
<u>6302-0204-0102</u> 1123-1401-0102	160 мм	м	<u>576</u> 518	<u>505</u> 521	<u>503</u> 516
<u>6302-0204-0103</u> 1123-1401-0103	200 мм	м	<u>696</u> 625	<u>609</u> 629	<u>606</u> 622
<u>6302-0204-0104</u> 1123-1401-0104	250 мм	м	<u>966</u> 869	<u>846</u> 874	<u>842</u> 865
<u>6302-0204-0105</u> 1123-1401-0105	300 мм	м	<u>912</u> 815	<u>794</u> 820	<u>789</u> 811
<u>6302-0204-0106</u> 1123-1401-0106	400 мм	м	<u>1056</u> 945	<u>919</u> 951	<u>915</u> 939
<u>6302-0204-0107</u> 1123-1401-0107	500 мм	м	<u>1252</u> 1120	<u>1089</u> 1126	<u>1084</u> 1113
<u>6302-0204-0108</u> 1123-1401-0108	600 мм	м	<u>1663</u> 1488	<u>1446</u> 1495	<u>1439</u> 1479
<u>6302-0204-0109</u> 1123-1401-0109	800 мм	м	<u>2141</u> 1917	<u>1865</u> 1927	<u>1855</u> 1907
<u>6302-0204-0110</u> 1123-1401-0110	1000 мм	м	<u>3220</u> 2879	<u>2802</u> 2894	<u>2786</u> 2863
<u>6302-0204-0111</u> 1123-1401-0111	1200 мм	м	<u>3961</u> 3544	<u>3449</u> 3562	<u>3428</u> 3524
6302-0205 - топ Тұнба алаңдарындағы құрғатқыш құбырлар					
6302-0205-01 - кіші топ Тұнба алаңдарында сорғытқыш құбырлардан құбыржолды төсеу					
Тұнба алаңдарында сорғытқыш керамикалық құбырлардан құбыржолды төсеу, диаметрі					
<u>6302-0205-0101</u> 1123-1001-0101	150 мм дейін	км	<u>494321</u> 439261	<u>426798</u> 441814	<u>424169</u> 436960
<u>6302-0205-0102</u> 1123-1001-0102	200 мм дейін	км	<u>665159</u> 591308	<u>574567</u> 594767	<u>571032</u> 587928

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6302-0205-0103</u> 1123-1001-0103	250 мм дейін	км	<u>769286</u> 684244	<u>664961</u> 688227	<u>660897</u> 680365
	Тұнба алаңдарында сорғытқыш асбестцемент құбырлардан құбыржолды төсеу, диаметрі				
<u>6302-0205-0104</u> 1123-1001-0201	100 мм	м	<u>772</u> 683	<u>663</u> 687	<u>659</u> 679
<u>6302-0205-0105</u> 1123-1001-0202	150 мм	м	<u>839</u> 743	<u>721</u> 747	<u>717</u> 738
<u>6302-0205-0106</u> 1123-1001-0203	200 мм	м	<u>893</u> 791	<u>767</u> 795	<u>763</u> 786
	6302-03 - кіші бөлім Битум мастикасымен жабу				
	6302-0301 - топ Құбырларды битум мастикасымен жабу				
	6302-0301-01 - кіші топ Құбырларды битум мастикасымен жабу				
	Бетон және темірбетон құбырлардан құбыржолдарды битум мастикасымен жабу, диаметрі				
<u>6302-0301-0101</u> 1123-0501-0101	150 мм	м	<u>2638</u> 2496	<u>2463</u> 2502	<u>2458</u> 2490
<u>6302-0301-0102</u> 1123-0501-0102	200 мм	м	<u>3281</u> 3112	<u>3072</u> 3119	<u>3066</u> 3105
<u>6302-0301-0103</u> 1123-0501-0103	300 мм	м	<u>4850</u> 4599	<u>4539</u> 4609	<u>4531</u> 4588
<u>6302-0301-0104</u> 1123-0501-0104	400 мм	м	<u>6123</u> 5808	<u>5736</u> 5822	<u>5725</u> 5795
<u>6302-0301-0105</u> 1123-0501-0105	500 мм	м	<u>7529</u> 7142	<u>7050</u> 7157	<u>7038</u> 7124
<u>6302-0301-0106</u> 1123-0501-0106	600 мм	м	<u>8815</u> 8362	<u>8254</u> 8380	<u>8241</u> 8340
<u>6302-0301-0107</u> 1123-0501-0107	800 мм	м	<u>11571</u> 10983	<u>10845</u> 11007	<u>10826</u> 10959
<u>6302-0301-0108</u> 1123-0501-0108	1000 мм	м	<u>14388</u> 13655	<u>13485</u> 13685	<u>13461</u> 13623
<u>6302-0301-0109</u> 1123-0501-0109	1200 мм	м	<u>16676</u> 15828	<u>15631</u> 15862	<u>15601</u> 15791
<u>6302-0301-0110</u> 1123-0501-0110	1400 мм	м	<u>19055</u> 18089	<u>17861</u> 18127	<u>17830</u> 18048
<u>6302-0301-0111</u> 1123-0501-0201	1400 мм-ден астам	м	<u>37254</u> 35366	<u>34924</u> 35444	<u>34863</u> 35285
	6302-04 - кіші бөлім Құдықтар, коллекторлар, май ұстағыштар				
	6302-0401 - топ Кәріз құдықтары				
	6302-0401-01 - кіші топ Дөңгелек кәріз құдықтарының құрылғысы				
	Дөңгелек кәріздік құрастырмалы темірбетон құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
<u>6302-0401-0101</u> 1123-0601-0101	0,7 м құрғақ топырақта	м³	<u>253070</u> 228557	<u>222533</u> 236727	<u>221510</u> 229577
<u>6302-0401-0102</u> 1123-0601-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>297030</u> 268711	<u>261651</u> 279459	<u>261545</u> 270678
<u>6302-0401-0103</u> 1123-0601-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>132238</u> 120347	<u>117135</u> 128682	<u>117173</u> 122047
<u>6302-0401-0104</u> 1123-0601-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>153216</u> 139790	<u>136161</u> 149677	<u>136897</u> 142230
<u>6302-0401-0105</u> 1123-0601-0105	1,5 м құрғақ топырақта	м³	<u>97572</u> 89564	<u>87183</u> 99545	<u>87655</u> 92044
<u>6302-0401-0106</u> 1123-0601-0106	1,5 м ылғалды топырақта	м³	<u>114026</u> 104843	<u>102157</u> 116110	<u>103226</u> 107972
<u>6302-0401-0107</u> 1123-0601-0107	2 м құрғақ топырақта	м³	<u>81673</u> 75606	<u>73645</u> 86168	<u>74359</u> 78404
<u>6302-0401-0108</u> 1123-0601-0108	2 м ылғалды топырақта	м³	<u>94718</u> 87891	<u>85730</u> 99584	<u>86989</u> 91284

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Дөңгелек кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
<u>6302-0401-0109</u> <u>1123-0601-0401</u>	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>503683</u> 448211	<u>436025</u> 467408	<u>435153</u> 450940
<u>6302-0401-0110</u> <u>1123-0601-0402</u>	0,7 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>536259</u> 477387	<u>464351</u> 496703	<u>463439</u> 479967
<u>6302-0401-0111</u> <u>1123-0601-0403</u>	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>311610</u> 278475	<u>270802</u> 295880	<u>270953</u> 281968
<u>6302-0401-0112</u> <u>1123-0601-0404</u>	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>324974</u> 290601	<u>282602</u> 308042	<u>282766</u> 294046
<u>6302-0401-0113</u> <u>1123-0601-0405</u>	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>234799</u> 210776	<u>204905</u> 227461	<u>205514</u> 214526
<u>6302-0401-0114</u> <u>1123-0601-0406</u>	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>244595</u> 219739	<u>213621</u> 236520	<u>214291</u> 223515
<u>6302-0401-0115</u> <u>1123-0601-0407</u>	2 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>201098</u> 180231	<u>176237</u> 197983	<u>177192</u> 184976
<u>6302-0401-0116</u> <u>1123-0601-0408</u>	2 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>208434</u> 187012	<u>182865</u> 204776	<u>183839</u> 191739
	Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек кәріз құдықтарының құрылғысы, диаметрі				
<u>6302-0401-0117</u> <u>1123-0601-0601</u>	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>135475</u> 126659	<u>123954</u> 137929	<u>124734</u> 129340
<u>6302-0401-0118</u> <u>1123-0601-0602</u>	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>139135</u> 130114	<u>127313</u> 143697	<u>128901</u> 133862
<u>6302-0401-0119</u> <u>1123-0601-0603</u>	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>94393</u> 87655	<u>85591</u> 94866	<u>85872</u> 89147
<u>6302-0401-0120</u> <u>1123-0601-0604</u>	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>98335</u> 91383	<u>89216</u> 101129	<u>90383</u> 94049
	6302-0401-02 - кіші топ Дөңгелек кірпіш кәріз құдықтарының құрылғысы				
	Құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар кәріздік дөңгелек кірпіш құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
<u>6302-0401-0201</u> <u>1123-0601-0201</u>	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>227065</u> 199560	<u>194424</u> 212780	<u>202256</u> 205262
<u>6302-0401-0202</u> <u>1123-0601-0202</u>	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>142954</u> 125559	<u>122542</u> 137896	<u>129816</u> 131182
<u>6302-0401-0203</u> <u>1123-0601-0203</u>	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>114354</u> 101212	<u>98758</u> 114369	<u>104943</u> 106742
	Аузына конусты өтуімен кәріздік дөңгелек кірпіш құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
<u>6302-0401-0204</u> <u>1123-0601-0301</u>	1 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>121087</u> 105746	<u>103378</u> 117775	<u>111425</u> 111698
<u>6302-0401-0205</u> <u>1123-0601-0302</u>	1,25 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>119220</u> 104307	<u>101949</u> 116598	<u>109802</u> 110260
<u>6302-0401-0206</u> <u>1123-0601-0303</u>	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>116078</u> 102025	<u>99669</u> 114908	<u>106952</u> 107926
	6302-0401-05 - кіші топ Тікбұрышты кәріз құдықтарының құрылғысы				
	Тікбұрышты кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, ауданы				
<u>6302-0401-0501</u> <u>1123-0601-0501</u>	3 м2 дейін құрғақ топырақта	м³	<u>97382</u> 89833	<u>86725</u> 105302	<u>88405</u> 94158
<u>6302-0401-0502</u> <u>1123-0601-0502</u>	3 м2 дейін ылғалды топырақта	м³	<u>89461</u> 83224	<u>80169</u> 98618	<u>82031</u> 87545
<u>6302-0401-0503</u> <u>1123-0601-0503</u>	3 м2 дейін шөгетін топырақта	м³	<u>104061</u> 96184	<u>92980</u> 111689	<u>94848</u> 100501
<u>6302-0401-0504</u> <u>1123-0601-0504</u>	3 м2 астам құрғақ топырақта	м³	<u>80876</u> 75361	<u>72587</u> 90889	<u>74440</u> 79822

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6302-0401-0505</u> 1123-0601-0505	3 м2 астам ылғалды топырақта	м³	<u>79439</u> 74417	<u>71610</u> 89894	<u>73486</u> 78750
<u>6302-0401-0506</u> 1123-0601-0506	3 м2 астам шөгетін топырақта	м³	<u>86222</u> 80461	<u>77669</u> 95786	<u>79576</u> 84739
	6302-0401-07 - кіші топ Қарау құдықтарының құрылғысы				
	Полимерлік құрастырмалы қарау құдықтарының құрылғысы, диаметрі				
<u>6302-0401-0701</u> 1123-0601-0701	1 метр	м	<u>17488</u> 16026	<u>15618</u> 16176	<u>15434</u> 15866
	6302-0402 - топ Өнеркәсіптік май тұтқыштар				
	6302-0402-01 - кіші топ Май ұстағышты орнату				
	Май ұстағышты орнату				
<u>6302-0402-0101</u> 1123-0602-0101	тік	дана	<u>39108</u> 35754	<u>34975</u> 36064	<u>34811</u> 35679
	6302-0403 - топ Жаңбыр қабылдағыш құдықтар				
	6302-0403-01 - кіші топ Жаңбыр кәрізіне арналған жаңбыр қабылдағыш құдықтардың құрылғысы				
	Құрастырмалы темірбетоннан жаңбыр кәрізіне арналған дөңгелек жаңбыр қабылдау құдықтарының құрылғысы, диаметрі				
<u>6302-0403-0101</u> 1123-0701-0101	0,7 м құрғақ топырақта	м³	<u>135853</u> 122646	<u>119336</u> 125782	<u>118527</u> 122606
<u>6302-0403-0102</u> 1123-0701-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>139399</u> 126164	<u>122835</u> 130970	<u>122819</u> 126997
<u>6302-0403-0103</u> 1123-0701-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>140405</u> 126746	<u>123335</u> 129935	<u>122627</u> 126699
<u>6302-0403-0104</u> 1123-0701-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>145533</u> 131529	<u>128030</u> 136198	<u>128015</u> 132239
	Кірпіштен жаңбыр кәрізіне арналған дөңгелек жаңбыр қабылдау құдықтарының құрылғысы, диаметрі				
<u>6302-0403-0105</u> 1123-0701-0105	0,7 м құрғақ топырақта	құдық констру кциясы, м³	<u>171921</u> 150994	<u>147125</u> 162365	<u>154052</u> 155839
<u>6302-0403-0106</u> 1123-0701-0106	0,7 м ылғалды топырақта	құдық констру кциясы, м³	<u>170108</u> 149870	<u>145987</u> 161559	<u>152545</u> 154779
	6302-0404 - топ Жер асты коммуникацияларына арналған коллекторлар				
	6302-0404-01 - кіші топ Жер асты коммуникацияларына арналған коллекторлардың құрылғысы				
	Жер асты коммуникациялары үшін тікбұрышты құрастырмалы темірбетон коллекторлардың құрылғысы,				
<u>6302-0404-0101</u> 1123-0801-0101	бір секциялы	м³	<u>71052</u> 66587	<u>64923</u> 73932	<u>65793</u> 68736
<u>6302-0404-0102</u> 1123-0801-0102	екі секциялы	м³	<u>82476</u> 77610	<u>75830</u> 86386	<u>77110</u> 80200
	6302-05 - кіші бөлім Тұнба алаңдарына арналған сүзетін негіздер және сүзу алаңдары				
	6302-0501 - топ Тұнба алаңдары мен сүзгілеу өрістеріне арналған сүзгіден өткізу негіздемелері				
	6302-0501-01 - кіші топ Тұнба алаңдары мен сүзу алаңдарының астындағы негіздің құрылғысы				
	Тұнба алаңдары мен сүзу алаңдарына, сүзу негізіне арналған құрылғы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6302-0501-0101</u> 1123-0901-0101	қиыршық тас	м³	<u>1980</u> 1764	<u>1715</u> 1774	<u>1705</u> 1755
<u>6302-0501-0102</u> 1123-0901-0102	шағыл тас	м³	<u>7643</u> 5963	<u>6013</u> 10207	<u>8281</u> 9223
	6302-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге қосу				
	6302-0601 - топ Қолданыстағы кәріз құбырлары желісіне қосу				
	6302-0601-01 - кіші топ Қолданыстағы желіге кәріз құбырларын қосу				
	Қолданыстағы желіге кәріз құбырларын қосу				
<u>6302-0601-0101</u> 1123-1101-0101	құрғақ топырақта	дана	<u>114507</u> 102014	<u>98798</u> 104117	<u>97998</u> 101499
<u>6302-0601-0102</u> 1123-1101-0102	ылғалды топырақта	дана	<u>116058</u> 103436	<u>100191</u> 105545	<u>99385</u> 102915
	6302-07 - кіші бөлім Люктер				
	6302-0701 - топ Люктер				
	6302-0701-01 - кіші топ Люкті орнату				
<u>6302-0701-0101</u> 1123-1201-0101	Люкті орнату	дана	<u>10981</u> 9927	<u>9686</u> 10080	<u>9626</u> 9919
	6302-08 - кіші бөлім Гидротехникалық құрылыстар мен жинақтағыштар				
	6302-0801 - топ Жасанды гидротехникалық құрылыстар және қалдықтарды жинағыштар				
	6302-0801-01 - кіші топ Жасанды гидротехникалық құрылыстардың экрандары мен қалдықтар жинағыштардың құрылғысы				
	Сүзуге қарсы жасанды гидротехникалық құрылыстардың экрандары мен қалдықтар жинағыштардың құрылғысы				
<u>6302-0801-0101</u> 1123-1301-0101	полимерлік геомембраналар, қалыңдығы 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>2099</u> 2090	<u>2088</u> 2091	<u>2088</u> 2090
	6303 - бөлім Сыртқы жылумен жабдықтау және газбен жабдықтау желілері				
	6303-01 - кіші бөлім Жылумен жабдықтау - сыртқы желілер				
	6303-0101 - топ Арналардағы және жер үстіндегі құбыржолдар				
	6303-0101-01 - кіші топ Жер үсті және арналардағы құбырларды төсеу, шартты қысымы 0,6 МПа, температурасы 115°C-қа дейін				
	Жер үсті және арналардағы құбырларды төсеу, температурасы 115°C-қа дейін, шартты қысымы 0,6 МПа, құбыр диаметрі				
<u>6303-0101-0101</u> 1124-0101-0101	50 мм	км	<u>4270510</u> 3853364	<u>3757458</u> 3872816	<u>3739068</u> 3834934
<u>6303-0101-0102</u> 1124-0101-0102	70 мм	км	<u>4332014</u> 3909320	<u>3812176</u> 3928995	<u>3793411</u> 3890617
<u>6303-0101-0103</u> 1124-0101-0103	80 мм	км	<u>4456998</u> 4020834	<u>3921955</u> 4041334	<u>3901788</u> 4001763
<u>6303-0101-0104</u> 1124-0101-0104	100 мм	км	<u>5062422</u> 4573442	<u>4460949</u> 4596072	<u>4438565</u> 4551312
<u>6303-0101-0105</u> 1124-0101-0105	125 мм	км	<u>6106673</u> 5524268	<u>5390348</u> 5551224	<u>5363522</u> 5498152
<u>6303-0101-0106</u> 1124-0101-0106	150 мм	км	<u>6829140</u> 6180887	<u>6031886</u> 6210857	<u>6001757</u> 6151737
<u>6303-0101-0107</u> 1124-0101-0107	200 мм	км	<u>7628937</u> 6908211	<u>6742938</u> 6941455	<u>6708401</u> 6875785
<u>6303-0101-0108</u> 1124-0101-0108	250 мм	км	<u>8938339</u> 8098707	<u>7906523</u> 8137389	<u>7865308</u> 8060934
<u>6303-0101-0109</u> 1124-0101-0109	300 мм	км	<u>9945444</u> 9009572	<u>8796724</u> 9051852	<u>8750331</u> 8968225

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6303-0101-02 - кіші топ Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін				
	Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6303-0101-0201</u> 1124-0101-0201	50 мм	км	<u>4450583</u> 4014239	<u>3913804</u> 4034509	<u>3894140</u> 3994517
<u>6303-0101-0202</u> 1124-0101-0202	70 мм	км	<u>4504759</u> 4063704	<u>3962217</u> 4084157	<u>3942216</u> 4043751
<u>6303-0101-0203</u> 1124-0101-0203	80 мм	км	<u>4622376</u> 4170441	<u>4066471</u> 4191384	<u>4045891</u> 4149985
<u>6303-0101-0204</u> 1124-0101-0204	100 мм	км	<u>5233293</u> 4724938	<u>4608494</u> 4748032	<u>4585657</u> 4702334
<u>6303-0101-0205</u> 1124-0101-0205	125 мм	км	<u>6187477</u> 5586639	<u>5449084</u> 5613918	<u>5421881</u> 5559924
<u>6303-0101-0206</u> 1124-0101-0206	150 мм	км	<u>7515435</u> 6798835	<u>6635494</u> 6832735	<u>6602270</u> 6767278
<u>6303-0101-0207</u> 1124-0101-0207	200 мм	км	<u>8176673</u> 7400322	<u>7223752</u> 7436958	<u>7186681</u> 7366124
<u>6303-0101-0208</u> 1124-0101-0208	250 мм	км	<u>9710208</u> 8787488	<u>8578807</u> 8831172	<u>8532642</u> 8748478
<u>6303-0101-0209</u> 1124-0101-0209	300 мм	км	<u>10611013</u> 9611359	<u>9385704</u> 9658597	<u>9334439</u> 9569205
<u>6303-0101-0210</u> 1124-0101-0210	350 мм	км	<u>12714891</u> 11519904	<u>11250490</u> 11576353	<u>11188352</u> 11469579
<u>6303-0101-0211</u> 1124-0101-0211	400 мм	км	<u>13938911</u> 12640392	<u>12347010</u> 12698786	<u>12278402</u> 12583682
<u>6303-0101-0212</u> 1124-0101-0212	450 мм	км	<u>17942737</u> 16303298	<u>15932086</u> 16377542	<u>15846349</u> 16233690
<u>6303-0101-0213</u> 1124-0101-0213	500 мм	км	<u>18121112</u> 16467689	<u>16094271</u> 16542307	<u>16005084</u> 16397400
<u>6303-0101-0214</u> 1124-0101-0214	600 мм	км	<u>19935363</u> 18102815	<u>17691041</u> 18185278	<u>17587258</u> 18024115
<u>6303-0101-0215</u> 1124-0101-0215	700 мм	км	<u>23233059</u> 21100149	<u>20622130</u> 21196371	<u>20498344</u> 21008881
<u>6303-0101-0216</u> 1124-0101-0216	800 мм	км	<u>27240387</u> 24850040	<u>24315237</u> 24955151	<u>24171733</u> 24746834
<u>6303-0101-0217</u> 1124-0101-0217	900 мм	км	<u>32675599</u> 29804572	<u>29162228</u> 29928839	<u>28988270</u> 29679059
<u>6303-0101-0218</u> 1124-0101-0218	1000 мм	км	<u>36775850</u> 33586583	<u>32875631</u> 33725643	<u>32676484</u> 33448325
<u>6303-0101-0219</u> 1124-0101-0219	1200 мм	км	<u>51854980</u> 47882774	<u>46998232</u> 48060520	<u>46743931</u> 47726055
	6303-0101-03 - кіші топ Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін				
	Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6303-0101-0301</u> 1124-0101-0301	50 мм	км	<u>4811784</u> 4340072	<u>4231524</u> 4361996	<u>4210252</u> 4318740
<u>6303-0101-0302</u> 1124-0101-0302	70 мм	км	<u>4867982</u> 4391422	<u>4281791</u> 4413536	<u>4260178</u> 4369855
<u>6303-0101-0303</u> 1124-0101-0303	80 мм	км	<u>5104791</u> 4603056	<u>4487678</u> 4626323	<u>4464813</u> 4580272
<u>6303-0101-0304</u> 1124-0101-0304	100 мм	км	<u>5566816</u> 5025806	<u>4901899</u> 5050401	<u>4877605</u> 5001745

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0101-0305</u> 1124-0101-0305	125 мм	км	<u>6871263</u> 6212793	<u>6062011</u> 6242751	<u>6032284</u> 6183725
<u>6303-0101-0306</u> 1124-0101-0306	150 мм	км	<u>7901367</u> 7146422	<u>6974359</u> 7182150	<u>6939384</u> 7113154
<u>6303-0101-0307</u> 1124-0101-0307	200 мм	км	<u>8736386</u> 7907475	<u>7719027</u> 7946616	<u>7679493</u> 7870854
<u>6303-0101-0308</u> 1124-0101-0308	250 мм	км	<u>10176700</u> 9212364	<u>8993390</u> 9257855	<u>8946489</u> 9169853
<u>6303-0101-0309</u> 1124-0101-0309	300 мм	км	<u>11218478</u> 10165146	<u>9926391</u> 10214755	<u>9873923</u> 10118893
<u>6303-0101-0310</u> 1124-0101-0310	350 мм	км	<u>13403754</u> 12147052	<u>11862572</u> 12206224	<u>11799064</u> 12091948
<u>6303-0101-0311</u> 1124-0101-0311	400 мм	км	<u>14675638</u> 13310441	<u>13000751</u> 13371770	<u>12930702</u> 13248493
<u>6303-0101-0312</u> 1124-0101-0312	450 мм	км	<u>19052348</u> 17324339	<u>16931404</u> 17402480	<u>16843775</u> 17248164
<u>6303-0101-0313</u> 1124-0101-0313	500 мм	км	<u>19107051</u> 17366624	<u>16971843</u> 17445063	<u>16880836</u> 17289788
<u>6303-0101-0314</u> 1124-0101-0314	600 мм	км	<u>21208328</u> 19262805	<u>18823577</u> 19350289	<u>18717052</u> 19176001
<u>6303-0101-0315</u> 1124-0101-0315	700 мм	км	<u>24904372</u> 22620210	<u>22105734</u> 22723220	<u>21977859</u> 22518648
<u>6303-0101-0316</u> 1124-0101-0316	800 мм	км	<u>29461317</u> 26880914	<u>26300559</u> 26994581	<u>26151545</u> 26765376
<u>6303-0101-0317</u> 1124-0101-0317	900 мм	км	<u>36115062</u> 32968585	<u>32263426</u> 33105996	<u>32076956</u> 32831837
<u>6303-0101-0318</u> 1124-0101-0318	1000 мм	км	<u>39730216</u> 36273261	<u>35501266</u> 36425083	<u>35289950</u> 36124053
<u>6303-0101-0319</u> 1124-0101-0319	1200 мм	км	<u>57171902</u> 52796044	<u>51818839</u> 52993175	<u>51546932</u> 52624444
	6303-0101-04 - кіші топ Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін				
	Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6303-0101-0401</u> 1124-0101-0401	50 мм	км	<u>4225986</u> 3805124	<u>3708188</u> 3824645	<u>3689268</u> 3786262
<u>6303-0101-0402</u> 1124-0101-0402	70 мм	км	<u>4278794</u> 3853085	<u>3755064</u> 3872795	<u>3735803</u> 3833987
<u>6303-0101-0403</u> 1124-0101-0403	80 мм	км	<u>4363010</u> 3929812	<u>3830091</u> 3949852	<u>3810401</u> 3910365
<u>6303-0101-0404</u> 1124-0101-0404	100 мм	км	<u>4564463</u> 4110453	<u>4006434</u> 4131036	<u>3986010</u> 4090429
<u>6303-0101-0405</u> 1124-0101-0405	125 мм	км	<u>5522283</u> 4976166	<u>4851055</u> 5000931	<u>4826336</u> 4952400
<u>6303-0101-0406</u> 1124-0101-0406	150 мм	км	<u>6212469</u> 5600324	<u>5460949</u> 5628918	<u>5432726</u> 5573981
<u>6303-0101-0407</u> 1124-0101-0407	200 мм	км	<u>6887028</u> 6210677	<u>6057055</u> 6242185	<u>6024830</u> 6181584
<u>6303-0101-0408</u> 1124-0101-0408	250 мм	км	<u>8177066</u> 7380373	<u>7199562</u> 7417798	<u>7160253</u> 7345720
<u>6303-0101-0409</u> 1124-0101-0409	300 мм	км	<u>9234036</u> 8331060	<u>8127322</u> 8373597	<u>8080551</u> 8293393
<u>6303-0101-0410</u> 1124-0101-0410	350 мм	км	<u>10885551</u> 9821880	<u>9582144</u> 9871921	<u>9526199</u> 9777919

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0101-0411</u> 1124-0101-0411	400 мм	км	<u>11886335</u> 10739187	<u>10480049</u> 10790214	<u>10418551</u> 10689662
<u>6303-0101-0412</u> 1124-0101-0412	450 мм	км	<u>15239180</u> 13764715	<u>13431920</u> 13831078	<u>13352880</u> 13701686
<u>6303-0101-0413</u> 1124-0101-0413	500 мм	км	<u>15418113</u> 13930891	<u>13596165</u> 13997571	<u>13513736</u> 13867229
<u>6303-0101-0414</u> 1124-0101-0414	600 мм	км	<u>17233070</u> 15566597	<u>15193496</u> 15641127	<u>15096454</u> 15494508
<u>6303-0101-0415</u> 1124-0101-0415	700 мм	км	<u>20100043</u> 18155561	<u>17721469</u> 18242784	<u>17605282</u> 18071772
<u>6303-0101-0416</u> 1124-0101-0416	800 мм	км	<u>22820117</u> 20626471	<u>20137672</u> 20722171	<u>20001951</u> 20530178
<u>6303-0101-0417</u> 1124-0101-0417	900 мм	км	<u>27867121</u> 25201503	<u>24607246</u> 25315966	<u>24441372</u> 25083248
<u>6303-0101-0418</u> 1124-0101-0418	1000 мм	км	<u>31737695</u> 28740782	<u>28074649</u> 28870667	<u>27859000</u> 28611254
<u>6303-0101-0419</u> 1124-0101-0419	1200 мм	км	<u>39330467</u> 35716956	<u>34920519</u> 35876763	<u>34645665</u> 35563510
	6303-0101-05 - кіші топ Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін				
	Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6303-0101-0501</u> 1124-0101-0501	300 мм	км	<u>11156737</u> 10115450	<u>9880312</u> 10164680	<u>9827146</u> 10071577
<u>6303-0101-0502</u> 1124-0101-0502	350 мм	км	<u>13557385</u> 12297551	<u>12013367</u> 12357108	<u>11948269</u> 12244533
<u>6303-0101-0503</u> 1124-0101-0503	400 мм	км	<u>14119756</u> 12809534	<u>12513497</u> 12868511	<u>12444350</u> 12752390
<u>6303-0101-0504</u> 1124-0101-0504	450 мм	км	<u>18150232</u> 16507680	<u>16135704</u> 16582056	<u>16049878</u> 16438041
<u>6303-0101-0505</u> 1124-0101-0505	500 мм	км	<u>18345286</u> 16688683	<u>16314487</u> 16763435	<u>16225206</u> 16618354
<u>6303-0101-0506</u> 1124-0101-0506	600 мм	км	<u>21195859</u> 19283129	<u>18852992</u> 19369418	<u>18745646</u> 19201243
<u>6303-0101-0507</u> 1124-0101-0507	700 мм	км	<u>25312617</u> 23029889	<u>22517119</u> 23131901	<u>22386806</u> 22931425
<u>6303-0101-0508</u> 1124-0101-0508	800 мм	км	<u>30619805</u> 27979380	<u>27386428</u> 28093826	<u>27232097</u> 27863928
<u>6303-0101-0509</u> 1124-0101-0509	900 мм	км	<u>36279876</u> 33170079	<u>32473244</u> 33305784	<u>32288487</u> 33034747
<u>6303-0101-0510</u> 1124-0101-0510	1000 мм	км	<u>40280203</u> 36835052	<u>36064829</u> 36983989	<u>35854446</u> 36684288
<u>6303-0101-0511</u> 1124-0101-0511	1200 мм	км	<u>54868532</u> 50694650	<u>49763555</u> 50880172	<u>49500239</u> 50527833
<u>6303-0101-0512</u> 1124-0101-0512	1400 мм	км	<u>70784729</u> 65804655	<u>64690729</u> 66024958	<u>64370433</u> 65624251
	6303-0101-06 - кіші топ Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін				
	Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6303-0101-0601</u> 1124-0101-0601	300 мм	км	<u>11769559</u> 10672158	<u>10423353</u> 10723870	<u>10368902</u> 10623962
<u>6303-0101-0602</u> 1124-0101-0602	350 мм	км	<u>14329382</u> 12998755	<u>12697387</u> 13061456	<u>12630583</u> 12940417

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0101-0603</u> 1124-0101-0603	400 мм	км	<u>14880012</u> 13500456	<u>13187503</u> 13562467	<u>13116792</u> 13437934
<u>6303-0101-0604</u> 1124-0101-0604	450 мм	км	<u>19260167</u> 17520487	<u>17124864</u> 17599172	<u>17036729</u> 17443880
<u>6303-0101-0605</u> 1124-0101-0605	500 мм	км	<u>19377042</u> 17632473	<u>17236695</u> 17711095	<u>17145545</u> 17555595
<u>6303-0101-0606</u> 1124-0101-0606	600 мм	км	<u>22791874</u> 20723772	<u>20258275</u> 20817481	<u>20143802</u> 20635358
<u>6303-0101-0607</u> 1124-0101-0607	700 мм	км	<u>27267524</u> 24794984	<u>24239007</u> 24906059	<u>24099996</u> 24688567
<u>6303-0101-0608</u> 1124-0101-0608	800 мм	км	<u>33098947</u> 30234290	<u>29590281</u> 30359443	<u>29425693</u> 30109587
<u>6303-0101-0609</u> 1124-0101-0609	900 мм	км	<u>39134624</u> 35757222	<u>34998401</u> 35903307	<u>34801915</u> 35609203
<u>6303-0101-0610</u> 1124-0101-0610	1000 мм	км	<u>43413865</u> 39682417	<u>38847024</u> 39845021	<u>38623518</u> 39519781
<u>6303-0101-0611</u> 1124-0101-0611	1200 мм	км	<u>59938265</u> 55372678	<u>54351654</u> 55577014	<u>54071264</u> 55191441
<u>6303-0101-0612</u> 1124-0101-0612	1400 мм	км	<u>77839870</u> 72385895	<u>71161929</u> 72628886	<u>70822143</u> 72190825
	6303-0101-07 - кіші топ Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін				
	Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6303-0101-0701</u> 1124-0101-0701	300 мм	км	<u>9950546</u> 8992417	<u>8776047</u> 9037574	<u>8726825</u> 8952683
<u>6303-0101-0702</u> 1124-0101-0702	350 мм	км	<u>12226406</u> 11051659	<u>10786629</u> 11107019	<u>10725605</u> 11003090
<u>6303-0101-0703</u> 1124-0101-0703	400 мм	км	<u>12629945</u> 11420236	<u>11146819</u> 11474246	<u>11082490</u> 11368223
<u>6303-0101-0704</u> 1124-0101-0704	450 мм	км	<u>15868860</u> 14347827	<u>14004428</u> 14416412	<u>13923257</u> 14282906
<u>6303-0101-0705</u> 1124-0101-0705	500 мм	км	<u>16128300</u> 14593266	<u>14247652</u> 14662227	<u>14163036</u> 14527670
<u>6303-0101-0706</u> 1124-0101-0706	600 мм	км	<u>19056196</u> 17255703	<u>16852045</u> 17336648	<u>16748915</u> 17178124
<u>6303-0101-0707</u> 1124-0101-0707	700 мм	км	<u>22623407</u> 20489643	<u>20011878</u> 20584560	<u>19887299</u> 20396938
<u>6303-0101-0708</u> 1124-0101-0708	800 мм	км	<u>25970573</u> 23541020	<u>22997379</u> 23645409	<u>22851409</u> 23433010
<u>6303-0101-0709</u> 1124-0101-0709	900 мм	км	<u>31225394</u> 28334074	<u>27687429</u> 28456968	<u>27511694</u> 28204637
<u>6303-0101-0710</u> 1124-0101-0710	1000 мм	км	<u>35593538</u> 32368029	<u>31648875</u> 32506491	<u>31423386</u> 32227104
<u>6303-0101-0711</u> 1124-0101-0711	1200 мм	км	<u>42041652</u> 38238833	<u>37398690</u> 38405913	<u>37115645</u> 38075849
<u>6303-0101-0712</u> 1124-0101-0712	1400 мм	км	<u>50068465</u> 45533332	<u>44536728</u> 45732080	<u>44185627</u> 45338915
	6303-0102 - топ Битумоперлитті оқшаулаудағы құбырлар				
	6303-0102-01 - кіші топ Битумоперлитті оқшаулауда құбырларды арнасыз өсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін				
	Битумоперлитті оқшаулауда құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6303-0102-0101</u> 1124-0102-0101	50 мм	км	<u>6999071</u> 6402069	<u>6265004</u> 6430015	<u>6237962</u> 6374718

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0102-0102</u> 1124-0102-0102	70 мм	км	<u>7121809</u> 6512387	<u>6372568</u> 6540942	<u>6344845</u> 6484493
<u>6303-0102-0103</u> 1124-0102-0103	80 мм	км	<u>7478582</u> 6835583	<u>6688120</u> 6865728	<u>6658802</u> 6806108
<u>6303-0102-0104</u> 1124-0102-0104	100 мм	км	<u>8043130</u> 7341770	<u>7181703</u> 7374043	<u>7150252</u> 7310347
<u>6303-0102-0105</u> 1124-0102-0105	125 мм	км	<u>9240279</u> 8449954	<u>8269645</u> 8486313	<u>8234025</u> 8414588
<u>6303-0102-0106</u> 1124-0102-0106	150 мм	км	<u>9941826</u> 9069837	<u>8871861</u> 9111177	<u>8832120</u> 9031793
<u>6303-0102-0107</u> 1124-0102-0107	200 мм	км	<u>11180053</u> 10213747	<u>9994691</u> 10259604	<u>9949964</u> 10171737
<u>6303-0102-0108</u> 1124-0102-0108	250 мм	км	<u>14158445</u> 12910793	<u>12628894</u> 12970808	<u>12568451</u> 12858240
<u>6303-0102-0109</u> 1124-0102-0109	300 мм	км	<u>16243143</u> 14858069	<u>14545613</u> 14924698	<u>14477481</u> 14799637
<u>6303-0102-0110</u> 1124-0102-0110	400 мм	км	<u>20225927</u> 18488714	<u>18097642</u> 18572220	<u>18010036</u> 18415518
	6303-0103 - топ Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы құбырлар				
	6303-0103-01 - кіші топ Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін және кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 250 мм-ге дейін, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін				
	Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін және кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 250 мм-ге дейін, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6303-0103-0101</u> 1124-0103-0101	50 мм	км	<u>6881291</u> 6192689	<u>6051441</u> 6241646	<u>6020232</u> 6177632
<u>6303-0103-0102</u> 1124-0103-0102	70 мм	км	<u>7039817</u> 6334575	<u>6190013</u> 6384741	<u>6157928</u> 6319173
<u>6303-0103-0103</u> 1124-0103-0103	80 мм	км	<u>7311363</u> 6579937	<u>6430165</u> 6632111	<u>6396857</u> 6564116
<u>6303-0103-0104</u> 1124-0103-0104	100 мм	км	<u>8177897</u> 7357685	<u>7190381</u> 7415158	<u>7153628</u> 7340394
<u>6303-0103-0105</u> 1124-0103-0105	125 мм	км	<u>9203489</u> 8277286	<u>8084886</u> 8338641	<u>8043192</u> 8254244
<u>6303-0103-0106</u> 1124-0103-0106	150 мм	км	<u>10045663</u> 9064281	<u>8861406</u> 9130467	<u>8817194</u> 9041673
<u>6303-0103-0107</u> 1124-0103-0107	200 мм	км	<u>11104001</u> 10012975	<u>9787269</u> 10085978	<u>9737336</u> 9987110
<u>6303-0103-0108</u> 1124-0103-0108	250 мм	км	<u>14020106</u> 12646301	<u>12361924</u> 12738145	<u>12297971</u> 12612673
	6303-0103-02 - кіші топ Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін және кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 300 мм-ден астам, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін				
	Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 300 мм-ден астам, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6303-0103-0201</u> 1124-0103-0201	300 мм	км	<u>15795808</u> 14254475	<u>13940723</u> 14363574	<u>13867267</u> 14221316
<u>6303-0103-0202</u> 1124-0103-0202	400 мм	км	<u>19886202</u> 17945479	<u>17549048</u> 18080552	<u>17454342</u> 17901557
<u>6303-0103-0203</u> 1124-0103-0203	450 мм	км	<u>23786280</u> 21502463	<u>21027634</u> 21653905	<u>20916662</u> 21445222
<u>6303-0103-0204</u> 1124-0103-0204	500 мм	км	<u>24747052</u> 22372965	<u>21883024</u> 22533247	<u>21765826</u> 22316327

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0103-0205</u> 1124-0103-0205	600 мм	км	<u>27608507</u> 24933472	<u>24377410</u> 25108276	<u>24241462</u> 24863281
<u>6303-0103-0206</u> 1124-0103-0206	700 мм	км	<u>31599624</u> 28540505	<u>27905152</u> 28739428	<u>27745976</u> 28459422
<u>6303-0103-0207</u> 1124-0103-0207	800 мм	км	<u>39424179</u> 35696837	<u>34925331</u> 35940977	<u>34729292</u> 35600218
<u>6303-0103-0208</u> 1124-0103-0208	900 мм	км	<u>44526471</u> 40329609	<u>39460364</u> 40602328	<u>39235498</u> 40219183
<u>6303-0103-0209</u> 1124-0103-0209	1000 мм	км	<u>54772047</u> 49713340	<u>48664071</u> 50037750	<u>48386688</u> 49587023
<u>6303-0103-0210</u> 1124-0103-0210	1200 мм	км	<u>66095820</u> 59994132	<u>58728795</u> 60381321	<u>58383375</u> 59837877
	Арқауланған көбікті бетонды окшаулаудағы кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 300 мм-ден астам, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6303-0103-0211</u> 1124-0103-0211	300 мм	км	<u>14607077</u> 13182373	<u>12889018</u> 13279882	<u>12820938</u> 13148736
<u>6303-0103-0212</u> 1124-0103-0212	400 мм	км	<u>18376640</u> 16588326	<u>16220306</u> 16710028	<u>16132674</u> 16545562
<u>6303-0103-0213</u> 1124-0103-0213	450 мм	км	<u>22390758</u> 20253828	<u>19807907</u> 20393976	<u>19703817</u> 20199463
<u>6303-0103-0214</u> 1124-0103-0214	500 мм	км	<u>23061958</u> 20857875	<u>20400658</u> 21004256	<u>20291318</u> 20803548
<u>6303-0103-0215</u> 1124-0103-0215	600 мм	км	<u>25469562</u> 23010157	<u>22497549</u> 23169154	<u>22371462</u> 22944482
<u>6303-0103-0216</u> 1124-0103-0216	700 мм	км	<u>29312136</u> 26485521	<u>25896795</u> 26667295	<u>25748382</u> 26409470
<u>6303-0103-0217</u> 1124-0103-0217	800 мм	км	<u>36946672</u> 33478459	<u>32759870</u> 33704433	<u>32575828</u> 33388399
<u>6303-0103-0218</u> 1124-0103-0218	900 мм	км	<u>41888225</u> 37968261	<u>37155909</u> 38221919	<u>36943875</u> 37865201
<u>6303-0103-0219</u> 1124-0103-0219	1000 мм	км	<u>51834134</u> 47085646	<u>46100551</u> 47389382	<u>45837996</u> 46967640
<u>6303-0103-0220</u> 1124-0103-0220	1200 мм	км	<u>62745184</u> 57000582	<u>55808303</u> 57364932	<u>55483978</u> 56854703
	6303-0104 - топ Көбік полиуретанды окшаулағыштағы құбырлар				
	6303-0104-01 - кіші топ Түйіспелерін термошөгімді муфталармен окшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен окшауланған болат құбырлардан жасалған құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін				
	Түйіспелерін термошөгімді муфталармен окшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен окшауланған болат құбырлардан жасалған құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6303-0104-0101</u> 1124-0108-0101	50 мм	км	<u>3459709</u> 3101000	<u>3019253</u> 3118132	<u>3002904</u> 3084947
<u>6303-0104-0102</u> 1124-0108-0102	70 мм	км	<u>3592296</u> 3219556	<u>3134510</u> 3237355	<u>3117623</u> 3202803
<u>6303-0104-0103</u> 1124-0108-0103	80 мм	км	<u>3800359</u> 3407083	<u>3317265</u> 3425860	<u>3299533</u> 3389385
<u>6303-0104-0104</u> 1124-0108-0104	100 мм	км	<u>4071746</u> 3651862	<u>3555864</u> 3671902	<u>3537034</u> 3632943
<u>6303-0104-0105</u> 1124-0108-0105	125 мм	км	<u>4505576</u> 4042896	<u>3937051</u> 4064971	<u>3916361</u> 4022042
<u>6303-0104-0106</u> 1124-0108-0106	150 мм	км	<u>5182260</u> 4654186	<u>4533347</u> 4679379	<u>4509763</u> 4630467

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0104-0107</u> 1124-0108-0107	200 мм	км	<u>6527298</u> 5867221	<u>5716265</u> 5898895	<u>5688778</u> 5838713
<u>6303-0104-0108</u> 1124-0108-0108	250 мм	км	<u>7946338</u> 7150509	<u>6968407</u> 7188692	<u>6935343</u> 7116259
<u>6303-0104-0109</u> 1124-0108-0109	300 мм	км	<u>8748199</u> 7876121	<u>7677247</u> 7917846	<u>7640229</u> 7838968
<u>6303-0104-0110</u> 1124-0108-0110	400 мм	км	<u>10466798</u> 9406893	<u>9164883</u> 9457609	<u>9120294</u> 9361190
<u>6303-0104-0111</u> 1124-0108-0111	500 мм	км	<u>12786709</u> 11496532	<u>11201938</u> 11558262	<u>11147637</u> 11440977
<u>6303-0104-0112</u> 1124-0108-0112	600 мм	км	<u>15122898</u> 13604226	<u>13257454</u> 13676880	<u>13193512</u> 13538890
<u>6303-0104-0113</u> 1124-0108-0113	700 мм	км	<u>17280365</u> 15550339	<u>15155233</u> 15633092	<u>15082414</u> 15475972
<u>6303-0104-0114</u> 1124-0108-0114	800 мм	км	<u>20669682</u> 18612844	<u>18143207</u> 18711247	<u>18056492</u> 18524731
<u>6303-0104-0115</u> 1124-0108-0115	900 мм	км	<u>24403084</u> 22051762	<u>21512981</u> 22163961	<u>21415623</u> 21953694
<u>6303-0104-0116</u> 1124-0108-0116	1000 мм	км	<u>27942615</u> 25273272	<u>24661410</u> 25400629	<u>24551021</u> 25162566
	6303-0104-02 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат үлгілемдік бұйымдарды орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін				
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат үлгілемдік бұйымдарды орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, диаметрі				
<u>6303-0104-0201</u> 1124-0108-0201	50 мм	дана	<u>65390</u> 58402	<u>56811</u> 58739	<u>56513</u> 58095
<u>6303-0104-0202</u> 1124-0108-0202	70 мм	дана	<u>68665</u> 61328	<u>59654</u> 61681	<u>59346</u> 61005
<u>6303-0104-0203</u> 1124-0108-0203	80 мм	дана	<u>74158</u> 66264	<u>64462</u> 66643	<u>64131</u> 65915
<u>6303-0104-0204</u> 1124-0108-0204	100 мм	дана	<u>81051</u> 72469	<u>70510</u> 72882	<u>70152</u> 72092
<u>6303-0104-0205</u> 1124-0108-0205	125 мм	дана	<u>89438</u> 80018	<u>77864</u> 80470	<u>77475</u> 79604
<u>6303-0104-0206</u> 1124-0108-0206	150 мм	дана	<u>105089</u> 94122	<u>91615</u> 94649	<u>91158</u> 93642
<u>6303-0104-0207</u> 1124-0108-0207	200 мм	дана	<u>135567</u> 121622	<u>118376</u> 122255	<u>117790</u> 120975
<u>6303-0104-0208</u> 1124-0108-0208	250 мм	дана	<u>167973</u> 150878	<u>146897</u> 151654	<u>146183</u> 150088
<u>6303-0104-0209</u> 1124-0108-0209	300 мм	дана	<u>183437</u> 164875	<u>160570</u> 165716	<u>159774</u> 164027
<u>6303-0104-0210</u> 1124-0108-0210	50 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>28487</u> 25383	<u>24670</u> 25530	<u>24528</u> 25240
<u>6303-0104-0211</u> 1124-0108-0211	70 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>30141</u> 26862	<u>26107</u> 27018	<u>25960</u> 26708
<u>6303-0104-0212</u> 1124-0108-0212	80 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>32963</u> 29395	<u>28574</u> 29566	<u>28414</u> 29232
<u>6303-0104-0213</u> 1124-0108-0213	100 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>36478</u> 32560	<u>31656</u> 32747	<u>31482</u> 32380
<u>6303-0104-0214</u> 1124-0108-0214	125 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>39298</u> 35091	<u>34118</u> 35291	<u>33933</u> 34895

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0104-0215</u> 1124-0108-0215	150 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>45845</u> 40984	<u>39863</u> 41215	<u>39648</u> 40760
<u>6303-0104-0216</u> 1124-0108-0216	200 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>58142</u> 52054	<u>50650</u> 52345	<u>50381</u> 51775
<u>6303-0104-0217</u> 1124-0108-0217	250 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>71527</u> 64128	<u>62418</u> 64481	<u>62093</u> 63788
<u>6303-0104-0218</u> 1124-0108-0218	300 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>77673</u> 69671	<u>67848</u> 70045	<u>67485</u> 69313
<u>6303-0104-0219</u> 1124-0108-0219	400 мм	дана	<u>215671</u> 194002	<u>188962</u> 194982	<u>188050</u> 193007
<u>6303-0104-0220</u> 1124-0108-0220	500 мм	дана	<u>241680</u> 217335	<u>211717</u> 218491	<u>210639</u> 216235
<u>6303-0104-0221</u> 1124-0108-0221	400 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>89366</u> 80228	<u>78136</u> 80654	<u>77732</u> 79817
<u>6303-0104-0222</u> 1124-0108-0222	500 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>103636</u> 93090	<u>90674</u> 93581	<u>90205</u> 92614
<u>6303-0104-0223</u> 1124-0108-0223	600 мм	дана	<u>282403</u> 254202	<u>247695</u> 255542	<u>246448</u> 252932
<u>6303-0104-0224</u> 1124-0108-0224	700 мм	дана	<u>312196</u> 281182	<u>274019</u> 282655	<u>272652</u> 279783
<u>6303-0104-0225</u> 1124-0108-0225	800 мм	дана	<u>367306</u> 331077	<u>322710</u> 332798	<u>321110</u> 329446
<u>6303-0104-0226</u> 1124-0108-0226	900 мм	дана	<u>420461</u> 379270	<u>369760</u> 381226	<u>367941</u> 377423
<u>6303-0104-0227</u> 1124-0108-0227	1000 мм	дана	<u>498468</u> 449836	<u>438616</u> 452148	<u>436464</u> 447669
<u>6303-0104-0228</u> 1124-0108-0228	600 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>115644</u> 103956	<u>101277</u> 104502	<u>100760</u> 103429
<u>6303-0104-0229</u> 1124-0108-0229	700 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>125801</u> 113156	<u>110255</u> 113746	<u>109699</u> 112584
<u>6303-0104-0230</u> 1124-0108-0230	800 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>149651</u> 134746	<u>131329</u> 135442	<u>130673</u> 134075
<u>6303-0104-0231</u> 1124-0108-0231	900 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>171920</u> 154943	<u>151047</u> 155735	<u>150301</u> 154179
<u>6303-0104-0232</u> 1124-0108-0232	1000 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>203841</u> 183794	<u>179199</u> 184730	<u>178316</u> 182900
	6303-0104-03 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат ысырмаларды (шарлы крандарды) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін				
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат ысырмаларды (шарлы крандарды) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, диаметрі				
<u>6303-0104-0301</u> 1124-0108-0301	50 мм	дана	<u>67891</u> 60674	<u>59032</u> 61021	<u>58724</u> 60359
<u>6303-0104-0302</u> 1124-0108-0302	70 мм	дана	<u>78833</u> 70542	<u>68653</u> 70941	<u>68303</u> 70182
<u>6303-0104-0303</u> 1124-0108-0303	80 мм	дана	<u>84367</u> 75516	<u>73497</u> 75942	<u>73124</u> 75129
<u>6303-0104-0304</u> 1124-0108-0304	100 мм	дана	<u>91295</u> 81752	<u>79578</u> 82213	<u>79176</u> 81337
<u>6303-0104-0305</u> 1124-0108-0305	125 мм	дана	<u>104100</u> 93305	<u>90839</u> 93824	<u>90389</u> 92836
<u>6303-0104-0306</u> 1124-0108-0306	150 мм	дана	<u>133060</u> 119483	<u>116333</u> 120102	<u>115753</u> 118863

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0104-0307</u> 1124-0108-0307	200 мм	дана	<u>169478</u> 152350	<u>148368</u> 153127	<u>147643</u> 151566
<u>6303-0104-0308</u> 1124-0108-0308	250 мм	дана	<u>212376</u> 191110	<u>186171</u> 192078	<u>185270</u> 190143
<u>6303-0104-0309</u> 1124-0108-0309	300 мм	дана	<u>238308</u> 214609	<u>209106</u> 215687	<u>208099</u> 213533
<u>6303-0104-0310</u> 1124-0108-0310	400 мм	дана	<u>294595</u> 264993	<u>258185</u> 266402	<u>256853</u> 263673
<u>6303-0104-0311</u> 1124-0108-0311	500 мм	дана	<u>340600</u> 306465	<u>298611</u> 308089	<u>297077</u> 304943
<u>6303-0104-0312</u> 1124-0108-0312	600 мм	дана	<u>410016</u> 369156	<u>359760</u> 371102	<u>357921</u> 367339
<u>6303-0104-0313</u> 1124-0108-0313	700 мм	дана	<u>497810</u> 449842	<u>438768</u> 452118	<u>436652</u> 447767
<u>6303-0104-0314</u> 1124-0108-0314	800 мм	дана	<u>609500</u> 551167	<u>537701</u> 553934	<u>535118</u> 548655
<u>6303-0104-0315</u> 1124-0108-0315	900 мм	дана	<u>751773</u> 684021	<u>668383</u> 687236	<u>665390</u> 681148
<u>6303-0104-0316</u> 1124-0108-0316	1000 мм	дана	<u>899408</u> 818753	<u>800141</u> 822583	<u>796575</u> 815351
	6303-0104-04 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат компенсаторларды (П тәрізді, Z тәрізді) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін				
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат компенсаторларды (П тәрізді, Z тәрізді) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, диаметрі				
<u>6303-0104-0401</u> 1124-0108-0401	50 мм	дана	<u>73534</u> 65783	<u>64020</u> 66157	<u>63689</u> 65447
<u>6303-0104-0402</u> 1124-0108-0402	70 мм	дана	<u>76856</u> 68752	<u>66905</u> 69143	<u>66563</u> 68399
<u>6303-0104-0403</u> 1124-0108-0403	80 мм	дана	<u>82363</u> 73702	<u>71727</u> 74118	<u>71362</u> 73323
<u>6303-0104-0404</u> 1124-0108-0404	100 мм	дана	<u>89311</u> 79957	<u>77824</u> 80407	<u>77431</u> 79549
<u>6303-0104-0405</u> 1124-0108-0405	125 мм	дана	<u>100950</u> 90454	<u>88056</u> 90959	<u>87619</u> 89996
<u>6303-0104-0406</u> 1124-0108-0406	150 мм	дана	<u>121458</u> 108977	<u>106078</u> 109544	<u>105547</u> 108402
<u>6303-0104-0407</u> 1124-0108-0407	200 мм	дана	<u>166201</u> 149381	<u>145472</u> 150146	<u>144759</u> 148610
<u>6303-0104-0408</u> 1124-0108-0408	250 мм	дана	<u>213440</u> 192074	<u>187113</u> 193047	<u>186207</u> 191103
<u>6303-0104-0409</u> 1124-0108-0409	300 мм	дана	<u>244556</u> 220251	<u>214625</u> 221356	<u>213574</u> 219158
<u>6303-0104-0410</u> 1124-0108-0410	400 мм	дана	<u>297863</u> 268330	<u>261536</u> 269736	<u>260210</u> 267021
<u>6303-0104-0411</u> 1124-0108-0411	500 мм	дана	<u>361192</u> 325547	<u>317345</u> 327242	<u>315745</u> 323970
<u>6303-0104-0412</u> 1124-0108-0412	600 мм	дана	<u>416130</u> 375286	<u>365889</u> 377231	<u>364058</u> 373481
<u>6303-0104-0413</u> 1124-0108-0413	700 мм	дана	<u>471554</u> 425466	<u>414858</u> 427658	<u>412797</u> 423431

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0104-0414</u> 1124-0108-0414	800 мм	дана	<u>584999</u> 528171	<u>515096</u> 530874	<u>512549</u> 525673
<u>6303-0104-0415</u> 1124-0108-0415	900 мм	дана	<u>665787</u> 601382	<u>586564</u> 604446	<u>583674</u> 598553
<u>6303-0104-0416</u> 1124-0108-0416	1000 мм	дана	<u>770074</u> 695707	<u>678604</u> 699247	<u>675264</u> 692451
	6303-0104-05 - кіші топ Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің терминалдары мен төсемдерін монтаждау				
<u>6303-0104-0501</u> 1124-0108-0501	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің жерүсті төсемдерін монтаждау	төсем	<u>19533</u> 17876	<u>17158</u> 19368	<u>16992</u> 17882
<u>6303-0104-0502</u> 1124-0108-0502	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің қабырғаға ілінетін төсемдерін монтаждау	төсем	<u>1751</u> 1553	<u>1508</u> 1563	<u>1499</u> 1543
<u>6303-0104-0503</u> 1124-0108-0503	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының бес талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	терминал	<u>2984</u> 2644	<u>2567</u> 2660	<u>2550</u> 2628
<u>6303-0104-0504</u> 1124-0108-0504	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының үш талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	терминал	<u>3725</u> 3300	<u>3203</u> 3320	<u>3183</u> 3280
<u>6303-0104-0505</u> 1124-0108-0505	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде бес талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>21956</u> 20794	<u>20528</u> 20848	<u>20475</u> 20737
<u>6303-0104-0506</u> 1124-0108-0506	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде үш талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>8084</u> 7231	<u>7040</u> 7272	<u>6999</u> 7191
	6303-0105 - топ Компенсаторлар				
	6303-0105-01 - кіші топ Тығыздамалы компенсаторларды орнату				
	Құбырларда тығыздамалы компенсаторларды орнату, диаметрі				
<u>6303-0105-0101</u> 1124-0104-0101	100 мм	дана	<u>28494</u> 25198	<u>24507</u> 25340	<u>24383</u> 25056
<u>6303-0105-0102</u> 1124-0104-0102	150 мм	дана	<u>60843</u> 54746	<u>53419</u> 55020	<u>53178</u> 54496

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0105-0103</u> 1124-0104-0103	200 мм	дана	<u>87398</u> 78692	<u>76783</u> 79087	<u>76437</u> 78330
<u>6303-0105-0104</u> 1124-0104-0104	250 мм	дана	<u>144243</u> 129694	<u>126565</u> 130343	<u>125995</u> 129107
<u>6303-0105-0105</u> 1124-0104-0105	300 мм	дана	<u>151156</u> 135801	<u>132523</u> 136482	<u>131930</u> 135185
<u>6303-0105-0106</u> 1124-0104-0106	350 мм	дана	<u>178316</u> 160239	<u>156385</u> 161037	<u>155694</u> 159507
<u>6303-0105-0107</u> 1124-0104-0107	400 мм	дана	<u>195491</u> 175596	<u>171358</u> 176471	<u>170602</u> 174785
<u>6303-0105-0108</u> 1124-0104-0108	450 мм	дана	<u>250192</u> 225886	<u>220573</u> 226910	<u>219650</u> 224880
<u>6303-0105-0109</u> 1124-0104-0109	500 мм	дана	<u>259587</u> 234120	<u>228584</u> 235184	<u>227633</u> 233059
<u>6303-0105-0110</u> 1124-0104-0110	600 мм	дана	<u>314518</u> 283569	<u>276889</u> 284855	<u>275730</u> 282297
<u>6303-0105-0111</u> 1124-0104-0111	700 мм	дана	<u>362324</u> 326787	<u>319093</u> 328268	<u>317754</u> 325325
<u>6303-0105-0112</u> 1124-0104-0112	800 мм	дана	<u>438109</u> 397894	<u>389187</u> 399572	<u>387663</u> 396268
<u>6303-0105-0113</u> 1124-0104-0113	900 мм	дана	<u>517163</u> 469626	<u>459272</u> 471625	<u>457453</u> 467696
<u>6303-0105-0114</u> 1124-0104-0114	1000 мм	дана	<u>584497</u> 530940	<u>519206</u> 533205	<u>517134</u> 528758
<u>6303-0105-0115</u> 1124-0104-0115	1200 мм	дана	<u>728326</u> 662009	<u>647335</u> 664846	<u>644721</u> 659292
<u>6303-0105-0116</u> 1124-0104-0116	1400 мм	дана	<u>911790</u> 828047	<u>809358</u> 831670	<u>805994</u> 824576
6303-0105-02 - кіші топ II тәрізді компенсаторларды орнату					
Құбырларда II тәрізді компенсаторларды орнату, диаметрі					
<u>6303-0105-0201</u> 1124-0105-0101	50 мм	дана	<u>25798</u> 22871	<u>22230</u> 22997	<u>22107</u> 22735
<u>6303-0105-0202</u> 1124-0105-0102	70 мм	дана	<u>28577</u> 25314	<u>24605</u> 25451	<u>24471</u> 25162
<u>6303-0105-0203</u> 1124-0105-0103	80 мм	дана	<u>30842</u> 27287	<u>26531</u> 27432	<u>26390</u> 27118
<u>6303-0105-0204</u> 1124-0105-0104	100 мм	дана	<u>42312</u> 37886	<u>36949</u> 38064	<u>36783</u> 37687
<u>6303-0105-0205</u> 1124-0105-0105	125 мм	дана	<u>61889</u> 55534	<u>54174</u> 55799	<u>53924</u> 55252
<u>6303-0105-0206</u> 1124-0105-0106	150 мм	дана	<u>89223</u> 79962	<u>77970</u> 80334	<u>77609</u> 79565
<u>6303-0105-0207</u> 1124-0105-0107	200 мм	дана	<u>114943</u> 103163	<u>100588</u> 103645	<u>100119</u> 102652
<u>6303-0105-0208</u> 1124-0105-0108	250 мм	дана	<u>196293</u> 176469	<u>172115</u> 177354	<u>171313</u> 175647
<u>6303-0105-0209</u> 1124-0105-0109	300 мм	дана	<u>211674</u> 190156	<u>185444</u> 191108	<u>184584</u> 189261
<u>6303-0105-0210</u> 1124-0105-0110	350 мм	дана	<u>233242</u> 209397	<u>204173</u> 210433	<u>203200</u> 208322
<u>6303-0105-0211</u> 1124-0105-0111	400 мм	дана	<u>266570</u> 239236	<u>233262</u> 240422	<u>232151</u> 238006
<u>6303-0105-0212</u> 1124-0105-0112	450 мм	дана	<u>317271</u> 285901	<u>279008</u> 287260	<u>277753</u> 284524
<u>6303-0105-0213</u> 1124-0105-0113	500 мм	дана	<u>342923</u> 308644	<u>301130</u> 310124	<u>299766</u> 307129

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0105-0214</u> 1124-0105-0114	600 мм	дана	<u>409485</u> 368112	<u>359058</u> 369822	<u>357441</u> 366282
<u>6303-0105-0215</u> 1124-0105-0115	700 мм	дана	<u>467874</u> 420811	<u>410495</u> 422761	<u>408650</u> 418737
<u>6303-0105-0216</u> 1124-0105-0116	800 мм	дана	<u>1007328</u> 916174	<u>895698</u> 920182	<u>891905</u> 912213
<u>6303-0105-0217</u> 1124-0105-0117	900 мм	дана	<u>1240563</u> 1127892	<u>1102834</u> 1132946	<u>1098039</u> 1123128
<u>6303-0105-0218</u> 1124-0105-0118	1000 мм	дана	<u>1442816</u> 1311464	<u>1282171</u> 1317385	<u>1276540</u> 1305892
<u>6303-0105-0219</u> 1124-0105-0119	1200 мм	дана	<u>1885932</u> 1714014	<u>1675009</u> 1721750	<u>1667806</u> 1706588
<u>6303-0105-0220</u> 1124-0105-0120	1400 мм	дана	<u>2505688</u> 2275414	<u>2223178</u> 2285869	<u>2213423</u> 2265896
	6303-0106 - топ Ыстық су мен бұға арналған болатты ысырмалар немесе қақпақтар				
	6303-0106-01 - кіші топ Ыстық су мен бұға арналған болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату				
	Ыстық су мен бұға арналған болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі				
<u>6303-0106-0101</u> 1124-0106-0101	50 мм	дана	<u>21154</u> 19018	<u>18556</u> 19109	<u>18469</u> 18927
<u>6303-0106-0102</u> 1124-0106-0102	80 мм	дана	<u>33752</u> 30360	<u>29622</u> 30506	<u>29486</u> 30212
<u>6303-0106-0103</u> 1124-0106-0103	100 мм	дана	<u>36815</u> 33087	<u>32276</u> 33243	<u>32133</u> 32916
<u>6303-0106-0104</u> 1124-0106-0104	150 мм	дана	<u>59038</u> 53076	<u>51765</u> 53340	<u>51526</u> 52809
<u>6303-0106-0105</u> 1124-0106-0105	200 мм	дана	<u>85061</u> 76522	<u>74640</u> 76904	<u>74289</u> 76144
<u>6303-0106-0106</u> 1124-0106-0106	250 мм	дана	<u>121370</u> 109046	<u>106362</u> 109598	<u>105840</u> 108524
<u>6303-0106-0107</u> 1124-0106-0107	300 мм	дана	<u>151793</u> 136256	<u>132893</u> 136941	<u>132266</u> 135581
<u>6303-0106-0108</u> 1124-0106-0108	400 мм	дана	<u>204260</u> 183406	<u>178869</u> 184296	<u>178034</u> 182488
<u>6303-0106-0109</u> 1124-0106-0109	500 мм	дана	<u>273223</u> 244649	<u>238379</u> 245905	<u>237220</u> 243365
<u>6303-0106-0110</u> 1124-0106-0110	600 мм	дана	<u>346703</u> 310582	<u>302631</u> 312241	<u>301171</u> 309009
<u>6303-0106-0111</u> 1124-0106-0111	800 мм	дана	<u>564123</u> 505002	<u>491946</u> 507648	<u>489483</u> 502446
<u>6303-0106-0112</u> 1124-0106-0112	1000 мм	дана	<u>791778</u> 711973	<u>694231</u> 715546	<u>690951</u> 708624
<u>6303-0106-0113</u> 1124-0106-0113	1200 мм	дана	<u>1078291</u> 975264	<u>952221</u> 979913	<u>947940</u> 970972
	6303-0107 - топ Лай ұстағыштар				
	6303-0107-01 - кіші топ Балшық жинағыштарды орнату				
	Құбырларда лай жинағышты орнату, диаметрі				
<u>6303-0107-0101</u> 1124-0107-0101	200 мм	дана	<u>73536</u> 65900	<u>64207</u> 66243	<u>63892</u> 65564
<u>6303-0107-0102</u> 1124-0107-0102	250 мм	дана	<u>90956</u> 81615	<u>79536</u> 82036	<u>79150</u> 81201
<u>6303-0107-0103</u> 1124-0107-0103	300 мм	дана	<u>99831</u> 89479	<u>87189</u> 89943	<u>86768</u> 89020

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0107-0104</u> 1124-0107-0104	350 мм	дана	<u>110654</u> 99104	<u>96541</u> 99599	<u>96080</u> 98592
<u>6303-0107-0105</u> 1124-0107-0105	400 мм	дана	<u>116749</u> 104420	<u>101741</u> 104933	<u>101268</u> 103877
<u>6303-0107-0106</u> 1124-0107-0106	450 мм	дана	<u>132929</u> 118610	<u>115547</u> 119199	<u>115000</u> 117986
<u>6303-0107-0107</u> 1124-0107-0107	500 мм	дана	<u>152633</u> 136264	<u>132728</u> 136955	<u>132091</u> 135532
<u>6303-0107-0108</u> 1124-0107-0108	600 мм	дана	<u>173330</u> 154734	<u>150776</u> 155529	<u>150038</u> 153931
<u>6303-0107-0109</u> 1124-0107-0109	700 мм	дана	<u>201249</u> 179590	<u>174935</u> 180507	<u>174106</u> 178683
<u>6303-0107-0110</u> 1124-0107-0110	800 мм	дана	<u>263649</u> 235133	<u>229006</u> 236347	<u>227907</u> 233945
<u>6303-0107-0111</u> 1124-0107-0111	900 мм	дана	<u>290133</u> 258881	<u>252187</u> 260206	<u>250996</u> 257580
<u>6303-0107-0112</u> 1124-0107-0112	1000 мм	дана	<u>395310</u> 353032	<u>343874</u> 354855	<u>342220</u> 351274
6303-02 - кіші бөлім Қалалар мен кенттердің газ құбырлары					
6303-0201 - топ Газ құбырының ғимараттарға кіретін жерлері					
6303-0201-01 - кіші топ Ғимаратқа газ құбырын цокольдық енгізу құрылғысы					
Ғимаратқа газ құбырын цокольдық кіргізу құрылғысы, диаметрі					
<u>6303-0201-0101</u> 1124-0201-0101	50 мм	дана	<u>64003</u> 57367	<u>55837</u> 57663	<u>55553</u> 57054
<u>6303-0201-0102</u> 1124-0201-0102	80 мм	дана	<u>74605</u> 67249	<u>65543</u> 67574	<u>65238</u> 66897
<u>6303-0201-0103</u> 1124-0201-0103	100 мм	дана	<u>98815</u> 89064	<u>86802</u> 89508	<u>86404</u> 88591
Ғимаратқа газ құбырын кіргізу, диаметрі					
<u>6303-0201-0104</u> 1124-0201-0104	15-25 мм	п.м.	<u>2663</u> 2525	<u>2492</u> 2524	<u>2487</u> 2514
<u>6303-0201-0105</u> 1124-0201-0105	32-40 мм	п.м.	<u>3035</u> 2857	<u>2813</u> 2856	<u>2806</u> 2843
<u>6303-0201-0106</u> 1124-0201-0106	50 мм дейін газ құбырын кіргізу кезінде кранды орнату	дана	<u>806</u> 713	<u>693</u> 718	<u>688</u> 709
6303-0202 - топ Жұмыс істеп тұрған төмен қысымды болат газ құбырларына қысымын төмендете отырып, газбен ойып салу					
6303-0202-01 - кіші топ Қысымды азайтып штуцермен ойып тесу					
Қысымды төмендетумен жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына штуцермен ойып енгізу, ойып енгізілетін газ құбырының диаметрі, дейін					
<u>6303-0202-0101</u> 1124-0202-0101	70 мм	дана	<u>43709</u> 39167	<u>38072</u> 39366	<u>37927</u> 38897
<u>6303-0202-0102</u> 1124-0202-0102	80 мм	дана	<u>50025</u> 45007	<u>43773</u> 45223	<u>43637</u> 44690
<u>6303-0202-0103</u> 1124-0202-0103	100 мм	дана	<u>57006</u> 51348	<u>49961</u> 51603	<u>49811</u> 50994
<u>6303-0202-0104</u> 1124-0202-0104	125 мм	дана	<u>64272</u> 57935	<u>56376</u> 58220	<u>56213</u> 57532
<u>6303-0202-0105</u> 1124-0202-0105	150 мм	дана	<u>81476</u> 73576	<u>71620</u> 73937	<u>71423</u> 73065
<u>6303-0202-0106</u> 1124-0202-0106	200 мм	дана	<u>118056</u> 106528	<u>103655</u> 107128	<u>103475</u> 105845

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0202-0107</u> 1124-0202-0107	250 мм	дана	<u>142352</u> 128502	<u>125044</u> 129236	<u>124853</u> 127692
<u>6303-0202-0108</u> 1124-0202-0108	300 мм	дана	<u>170331</u> 153712	<u>149568</u> 154626	<u>149373</u> 152780
<u>6303-0202-0109</u> 1124-0202-0109	400 мм	дана	<u>223265</u> 202161	<u>196791</u> 203392	<u>196745</u> 200973
<u>6303-0202-0110</u> 1124-0202-0110	500 мм	дана	<u>241886</u> 219778	<u>213983</u> 221200	<u>214281</u> 218545
<u>6303-0202-0111</u> 1124-0202-0111	600 мм	дана	<u>277958</u> 253080	<u>246515</u> 254809	<u>247056</u> 251821
<u>6303-0202-0112</u> 1124-0202-0112	700 мм	дана	<u>289409</u> 264072	<u>257247</u> 266002	<u>258155</u> 262865
6303-0202-02 - кіші топ Қысымды азайта отырып муфтамен ойып тесу					
Қысымды төмендетумен жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына муфтамен ойып енгізу, ойып енгізілетін газ құбырының диаметрі, дейін					
<u>6303-0202-0201</u> 1124-0202-0201	75 мм	дана	<u>27381</u> 24583	<u>23906</u> 24709	<u>23823</u> 24409
<u>6303-0202-0202</u> 1124-0202-0202	125 мм	дана	<u>34662</u> 31182	<u>30328</u> 31338	<u>30235</u> 30956
<u>6303-0202-0203</u> 1124-0202-0203	150 мм	дана	<u>53568</u> 48172	<u>46864</u> 48419	<u>46706</u> 47840
<u>6303-0202-0204</u> 1124-0202-0204	200 мм	дана	<u>87689</u> 79581	<u>76892</u> 79928	<u>77427</u> 78244
<u>6303-0202-0205</u> 1124-0202-0205	250 мм	дана	<u>97041</u> 87192	<u>84784</u> 87625	<u>84506</u> 86580
<u>6303-0202-0206</u> 1124-0202-0206	300 мм	дана	<u>116000</u> 104164	<u>101265</u> 104716	<u>100978</u> 103461
<u>6303-0202-0207</u> 1124-0202-0207	500 мм	дана	<u>164409</u> 148154	<u>144093</u> 148915	<u>143787</u> 147129
<u>6303-0202-0208</u> 1124-0202-0208	700 мм	дана	<u>202033</u> 182143	<u>177155</u> 183086	<u>176812</u> 180881
6303-0203 - топ Жұмыс істеп тұрған төмен қысымды болат газ құбырларына қысымын төмендетпей, жалғастықпен ойып салу					
6303-0203-01 - кіші топ Қысымды азайтпай штуцермен ойып тесу					
Қысымды төмендетпей жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына штуцермен ойып енгізу, ойып енгізілетін газ құбырының диаметрі, дейін					
<u>6303-0203-0101</u> 1124-0203-0101	50 мм	дана	<u>27600</u> 24762	<u>24073</u> 24888	<u>23982</u> 24589
<u>6303-0203-0102</u> 1124-0203-0102	70 мм	дана	<u>29054</u> 26155	<u>25437</u> 26282	<u>25358</u> 25967
<u>6303-0203-0103</u> 1124-0203-0103	80 мм	дана	<u>32927</u> 29633	<u>28820</u> 29777	<u>28726</u> 29421
<u>6303-0203-0104</u> 1124-0203-0104	100 мм	дана	<u>39269</u> 35372	<u>34412</u> 35541	<u>34309</u> 35127
6303-0204 - топ Жұмыс істеп тұрған газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу					
6303-0204-01 - кіші топ Жұмыс істеп тұрған болат газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу					
Жұмыс істеп тұрған болат газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу, диаметрі					
<u>6303-0204-0101</u> 1124-0204-0101	50 мм	дана	<u>25188</u> 22873	<u>22275</u> 22980	<u>22243</u> 22708
<u>6303-0204-0102</u> 1124-0204-0102	63-75 мм	дана	<u>30415</u> 27741	<u>27035</u> 27862	<u>27013</u> 27538

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0204-0103</u> 1124-0204-0103	100 мм	дана	<u>37618</u> 34294	<u>33421</u> 34446	<u>33390</u> 34045
<u>6303-0204-0104</u> 1124-0204-0104	125 мм	дана	<u>40168</u> 36634	<u>35702</u> 36794	<u>35671</u> 36367
<u>6303-0204-0105</u> 1124-0204-0105	150 мм	дана	<u>49403</u> 45063	<u>43919</u> 45260	<u>43881</u> 44735
<u>6303-0204-0106</u> 1124-0204-0106	200 мм	дана	<u>63390</u> 57921	<u>56431</u> 58239	<u>56521</u> 57549
<u>6303-0204-0107</u> 1124-0204-0107	250 мм	дана	<u>72304</u> 66247	<u>64579</u> 66619	<u>64728</u> 65836
<u>6303-0204-0108</u> 1124-0204-0108	300 мм	дана	<u>81678</u> 74833	<u>72940</u> 75293	<u>73164</u> 74405
<u>6303-0204-0109</u> 1124-0204-0109	350 мм	дана	<u>107714</u> 98882	<u>96404</u> 99484	<u>96737</u> 98312
<u>6303-0204-0110</u> 1124-0204-0110	400 мм	дана	<u>117885</u> 108541	<u>105854</u> 109224	<u>106337</u> 107939
<u>6303-0204-0111</u> 1124-0204-0111	500 мм	дана	<u>134479</u> 124486	<u>121467</u> 125346	<u>122300</u> 123875
	6303-0205 - топ Газ өткізгіштердің сыртқы желілеріндегі конденсат жинақтағыштары мен гидравликалық бекітпелер				
	6303-0205-01 - кіші топ Газ құбырларының сыртқы желілерінде конденсат жинағыштар мен гидравликалық ысырмаларды орнату				
	Газ құбырларының сыртқы желілерінде конденсат жинағыштар мен гидравликалық ысырмаларды орнату, диаметрі				
<u>6303-0205-0101</u> 1124-0205-0101	50 мм	дана	<u>44452</u> 40357	<u>39389</u> 40581	<u>39182</u> 40149
<u>6303-0205-0102</u> 1124-0205-0102	100 мм	дана	<u>50960</u> 46250	<u>45137</u> 46501	<u>44908</u> 46010
<u>6303-0205-0103</u> 1124-0205-0103	150 мм	дана	<u>70422</u> 63744	<u>62192</u> 64100	<u>61854</u> 63438
	6303-0206 - топ Компенсаторлар				
	6303-0206-01 - кіші топ Қос линзалы компенсаторларды орнату				
	Қос линзалы компенсаторларды орнату, диаметрі				
<u>6303-0206-0101</u> 1124-0207-0101	100 мм	дана	<u>14689</u> 13097	<u>12733</u> 13171	<u>12659</u> 13019
<u>6303-0206-0102</u> 1124-0207-0102	150 мм	дана	<u>18687</u> 16706	<u>16255</u> 16796	<u>16165</u> 16611
<u>6303-0206-0103</u> 1124-0207-0103	200 мм	дана	<u>22941</u> 20496	<u>19939</u> 20607	<u>19827</u> 20378
<u>6303-0206-0104</u> 1124-0207-0104	300 мм	дана	<u>33455</u> 30113	<u>29352</u> 30265	<u>29200</u> 29952
<u>6303-0206-0105</u> 1124-0207-0105	400 мм	дана	<u>44567</u> 40415	<u>39470</u> 40605	<u>39282</u> 40216
<u>6303-0206-0106</u> 1124-0207-0106	500 мм	дана	<u>50158</u> 45413	<u>44332</u> 45629	<u>44116</u> 45185
<u>6303-0206-0107</u> 1124-0207-0107	600 мм	дана	<u>61930</u> 56337	<u>55072</u> 56601	<u>54815</u> 56074
	6303-0207 - топ Газ құбырларының сыртқы желілеріне арналған өзге де құрылғылар				
	6303-0207-01 - кіші топ Газ шырақтарын орнату				
<u>6303-0207-0101</u> 1124-0206-0101	Газ шырақтарын орнату, шартты диаметрі 50 мм	дана	<u>37012</u> 33441	<u>32615</u> 33588	<u>32457</u> 33276
	6303-0207-02 - кіші топ Бақылау түтігінің және бақылау пунктінң құрылысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0207-0201</u> 1124-0207-0201	Бақылау түтігінің құрылғысы	дана	<u>27744</u> 25063	<u>24336</u> 25231	<u>24274</u> 24881
<u>6303-0207-0202</u> 1124-0207-0202	Бақылау пунктiнiң құрылғысы	дана	<u>23207</u> 21859	<u>20967</u> 22622	<u>19987</u> 21040
	6303-03 - кіші бөлім Күл-қож құбырлары				
	6303-0301 - топ Күл және қож өткізгіштер				
	6303-0301-01 - кіші топ Құрастырмалы темірбетон элементтерінен күл-қож құбырлары үшін жатық тіректерді төсеу				
	Құрастырмалы темірбетон элементтерінен күл-қож құбырлары үшін жатық тіректерді төсеу, салмағы дейін				
<u>6303-0301-0101</u> 1124-0301-0101	0,3 т	м³	<u>56145</u> 50582	<u>49309</u> 50834	<u>49056</u> 50332
<u>6303-0301-0102</u> 1124-0301-0102	0,5 т	м³	<u>34628</u> 31183	<u>30394</u> 31339	<u>30238</u> 31028
<u>6303-0301-0103</u> 1124-0301-0103	0,8 т	м³	<u>27569</u> 24808	<u>24176</u> 24933	<u>24051</u> 24684
<u>6303-0301-0104</u> 1124-0301-0104	1 т	м³	<u>22748</u> 20461	<u>19938</u> 20565	<u>19834</u> 20357
<u>6303-0301-0105</u> 1124-0301-0105	1,2 т	м³	<u>18844</u> 16955	<u>16521</u> 17041	<u>16434</u> 16867
<u>6303-0301-0106</u> 1124-0301-0106	1,3 т	м³	<u>16513</u> 14852	<u>14471</u> 14927	<u>14395</u> 14775
<u>6303-0301-0107</u> 1124-0301-0107	1,5 т	м³	<u>15087</u> 13563	<u>13213</u> 13630	<u>13145</u> 13491
	6303-0301-02 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған күл-қож құбырларын төсеу				
	Болат құбырлардан жасалған күл-қож құбырларын төсеу, диаметрі				
<u>6303-0301-0201</u> 1124-0301-0201	200 мм	км	<u>7473694</u> 6730310	<u>6571391</u> 6761650	<u>6539784</u> 6699096
<u>6303-0301-0202</u> 1124-0301-0202	250 мм	км	<u>8302399</u> 7493210	<u>7319340</u> 7527468	<u>7284340</u> 7459070
<u>6303-0301-0203</u> 1124-0301-0203	300 мм	км	<u>8923574</u> 8059450	<u>7873204</u> 8096119	<u>7835138</u> 8022774
<u>6303-0301-0204</u> 1124-0301-0204	350 мм	км	<u>10685846</u> 9663085	<u>9440737</u> 9706897	<u>9394920</u> 9619238
<u>6303-0301-0205</u> 1124-0301-0205	400 мм	км	<u>12262057</u> 11121923	<u>10872869</u> 11170983	<u>10821136</u> 11072830
<u>6303-0301-0206</u> 1124-0301-0206	450 мм	км	<u>14288524</u> 12948355	<u>12653760</u> 13006441	<u>12592248</u> 12890319
<u>6303-0301-0207</u> 1124-0301-0207	500 мм	км	<u>14877775</u> 13494734	<u>13190661</u> 13554671	<u>13126207</u> 13434764
<u>6303-0301-0208</u> 1124-0301-0208	600 мм	км	<u>17956930</u> 16276208	<u>15913317</u> 16347848	<u>15834454</u> 16204087
<u>6303-0301-0209</u> 1124-0301-0209	700 мм	км	<u>26323141</u> 23866558	<u>23325310</u> 23972583	<u>23206679</u> 23756026
<u>6303-0301-0210</u> 1124-0301-0210	800 мм	км	<u>30350313</u> 27552087	<u>26933594</u> 27673339	<u>26796023</u> 27425533
<u>6303-0301-0211</u> 1124-0301-0211	900 мм	км	<u>34111319</u> 30964034	<u>30269521</u> 31100276	<u>30113427</u> 30821923
<u>6303-0301-0212</u> 1124-0301-0212	1000 мм	км	<u>39746451</u> 36218790	<u>35437052</u> 36372463	<u>35261487</u> 36061863
<u>6303-0301-0213</u> 1124-0301-0213	1200 мм	км	<u>46200219</u> 42010366	<u>41080135</u> 42193577	<u>40864220</u> 41823364

Кестенің соңы

1	2	3	4	5	6
	6303-0301-03 - кіші топ Күл-қож құбырларының үлгілемдік дәнекерленген болат бөліктерін орнату				
	Күл-қож құбырларының үлгілемдік дәнекерленген болат бөліктерін орнату, диаметрі				
<u>6303-0301-0301</u> <u>1124-0301-0301</u>	200 мм	т	<u>986429</u> <u>896631</u>	<u>875890</u> <u>900527</u>	<u>871957</u> <u>892420</u>
<u>6303-0301-0302</u> <u>1124-0301-0302</u>	250 мм	т	<u>727937</u> <u>661785</u>	<u>646522</u> <u>664680</u>	<u>643619</u> <u>658700</u>
<u>6303-0301-0303</u> <u>1124-0301-0303</u>	300 мм	т	<u>610395</u> <u>555047</u>	<u>542275</u> <u>557469</u>	<u>539847</u> <u>552467</u>
<u>6303-0301-0304</u> <u>1124-0301-0304</u>	350 мм	т	<u>509108</u> <u>463002</u>	<u>452362</u> <u>465013</u>	<u>450338</u> <u>460849</u>
<u>6303-0301-0305</u> <u>1124-0301-0305</u>	400 мм	т	<u>445294</u> <u>405021</u>	<u>395716</u> <u>406763</u>	<u>393954</u> <u>403134</u>
<u>6303-0301-0306</u> <u>1124-0301-0306</u>	450 мм	т	<u>406380</u> <u>369325</u>	<u>360774</u> <u>370913</u>	<u>359165</u> <u>367602</u>
<u>6303-0301-0307</u> <u>1124-0301-0307</u>	500 мм	т	<u>372027</u> <u>338545</u>	<u>330817</u> <u>339979</u>	<u>329364</u> <u>336991</u>
<u>6303-0301-0308</u> <u>1124-0301-0308</u>	600 мм	т	<u>311991</u> <u>284059</u>	<u>277610</u> <u>285256</u>	<u>276399</u> <u>282764</u>
<u>6303-0301-0309</u> <u>1124-0301-0309</u>	700 мм	т	<u>300226</u> <u>273813</u>	<u>267671</u> <u>274930</u>	<u>266510</u> <u>272542</u>
<u>6303-0301-0310</u> <u>1124-0301-0310</u>	800 мм	т	<u>271252</u> <u>247320</u>	<u>241755</u> <u>248330</u>	<u>240702</u> <u>246168</u>
<u>6303-0301-0311</u> <u>1124-0301-0311</u>	900 мм	т	<u>249534</u> <u>227376</u>	<u>222285</u> <u>228325</u>	<u>221299</u> <u>226338</u>
<u>6303-0301-0312</u> <u>1124-0301-0312</u>	1000 мм	т	<u>235022</u> <u>214430</u>	<u>209699</u> <u>215313</u>	<u>208785</u> <u>213470</u>
<u>6303-0301-0313</u> <u>1124-0301-0313</u>	1200 мм	т	<u>195463</u> <u>178266</u>	<u>174276</u> <u>179019</u>	<u>173546</u> <u>177477</u>
	6303-04 - кіші бөлім Жер асты коммуникацияларының трассаларын таңбалау				
	6303-0401 - топ Электрондық маркерлер				
	6303-0401-03 - кіші топ Өздігінен тегістеу функциясы бар электронды маркерді орнату				
	Өздігінен тегістеу функциясы бар электронды маркерді жатыс тереңдігіне орнату				
<u>6303-0401-0301</u> <u>1124-0401-0101</u>	1,5 м-ге дейін	дана	<u>2924</u> <u>2618</u>	<u>2549</u> <u>2633</u>	<u>2535</u> <u>2605</u>
<u>6303-0401-0302</u> <u>1124-0401-0102</u>	1,5 м-ден астам	дана	<u>3740</u> <u>3348</u>	<u>3259</u> <u>3367</u>	<u>3241</u> <u>3331</u>
	Өздігінен тегістеу функциясы және RFID технологиясы бар электронды маркерді жатыс тереңдігіне орнату				
<u>6303-0401-0303</u> <u>1124-0401-0201</u>	1,5 м-ге дейін	дана	<u>3211</u> <u>2873</u>	<u>2795</u> <u>2889</u>	<u>2780</u> <u>2857</u>
<u>6303-0401-0304</u> <u>1124-0401-0202</u>	1,5 м-ден астам	дана	<u>4037</u> <u>3611</u>	<u>3513</u> <u>3631</u>	<u>3494</u> <u>3592</u>

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