

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

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

3-ЖИНАҚ. СЫРТҚЫ ИНЖЕНЕРЛІК ЖЕЛІЛЕР.

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

1-БӨЛІМ

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

Өзгерістер мен толықтырулар. 3-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

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

Изменения и дополнения. Выпуск 3

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024

НДЦС РК 8.04-03-2024

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

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

ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ДАРА
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР

3-ЖИНАҚ. СЫРТҚЫ ИНЖЕНЕРЛІК ЖЕЛІЛЕР.

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

1-БӨЛІМ

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

Өзгерістер мен толықтырулар. 3-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

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

Изменения и дополнения. Выпуск 3

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024

НДЦС РК 8.04-03-2024

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 14.03.2025 ж. № 48-НҚ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.04.2025 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 06.12.2024 ж. № 156-НҚ бұйрығымен бекітілген ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024 «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 3-жинақ. Сыртқы инженерлік желілер. 1-шығарылым. Сумен жабдықтаудың, кәріз, жылумен жабдықтаудың және газбен жабдықтаудың сыртқы инженерлік желілері. Өзгерістер мен толықтырулар. 2-шығарылым»

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 14.03.2025 года № 48-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.04.2025 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. Изменения и дополнения. Выпуск 1», утвержденногo приказом КДС ЖКХ МПС РК от 06.12.2024 года № 156-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.....	6
6301-03 - кіші бөлім Құбырларды жуу	15
6301-04 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері.....	17
6301-05 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары.....	19
6301-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге ойып орнату.....	19
6301-07 - кіші бөлім Құдықтар	20
6301-08 - кіші бөлім Құбырларды орсыз төсеу.....	22
6301-09 - кіші бөлім Ілеспе жұмыстар	28
6301-10 - кіші бөлім Футлярлар	29
6302 - бөлім Сыртқы кәріз желілері	30
6302-01 - кіші бөлім Құбыржолдардың астына арналған негіздер.....	30
6302-02 - кіші бөлім Сыртқы кәріз желілерінің құбырлары.....	30
6302-03 - кіші бөлім Битум мастикасымен жабу	34
6302-04 - кіші бөлім Құдықтар, коллекторлар, май ұстағыштар	34
6302-05 - кіші бөлім Тұнба алаңдарына арналған сүзетін негіздер және сүзу алаңдары ..	37
6302-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге қосу.....	37
6302-07 - кіші бөлім Люктер.....	37
6302-08 - кіші бөлім Гидротехникалық құрылыстар мен жинақтағыштар	37
6303 - бөлім Сыртқы жылумен жабдықтау және газбен жабдықтау желілері.....	37
6303-01 - кіші бөлім Жылумен жабдықтау - сыртқы желілер.....	37
6303-02 - кіші бөлім Қалалар мен кенттердің газ құбырлары	50
6303-03 - кіші бөлім Күл-кож құбырлары	53
6303-04 - кіші бөлім Жер асты коммуникацияларының трассаларын таңбалау	54

БЕЛГІ ҮШІН

<u>ДСБ коды</u> <u>ЭСН коды</u>	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, теңге		
			Астана қ. Қосшы қ.	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>1876377</u> 1664591	<u>1619355</u> 1680050	<u>1608161</u> 1661320
<u>6301-0101-0102</u> <u>1122-0101-0102</u>	150 мм	км	<u>2190627</u> 1943017	<u>1895401</u> 1961043	<u>1880053</u> 1943767
<u>6301-0101-0103</u> <u>1122-0101-0103</u>	200 мм	км	<u>2316585</u> 2065459	<u>2022903</u> 2080437	<u>2005797</u> 2069646
<u>6301-0101-0104</u> <u>1122-0101-0104</u>	250 мм	км	<u>2850973</u> 2542701	<u>2495447</u> 2558925	<u>2473171</u> 2551141
<u>6301-0101-0105</u> <u>1122-0101-0105</u>	300 мм	км	<u>3150874</u> 2811642	<u>2766912</u> 2827090	<u>2740833</u> 2826514
<u>6301-0101-0106</u> <u>1122-0101-0106</u>	350 мм	км	<u>4584598</u> 4103996	<u>4036259</u> 4119764	<u>4002014</u> 4117655
<u>6301-0101-0107</u> <u>1122-0101-0107</u>	400 мм	км	<u>4769570</u> 4284589	<u>4216806</u> 4294288	<u>4189318</u> 4298664
<u>6301-0101-0108</u> <u>1122-0101-0108</u>	500 мм	км	<u>6458127</u> 5817283	<u>5751306</u> 5838450	<u>5701640</u> 5860375
	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>1122-0102-0201</u>	65 мм	км	<u>1860660</u> 1648788	<u>1599889</u> 1657025	<u>1591460</u> 1637436
<u>6301-0102-0202</u> <u>1122-0102-0202</u>	80 мм	км	<u>1863233</u> 1651020	<u>1603501</u> 1658518	<u>1594595</u> 1640510
<u>6301-0102-0203</u> <u>1122-0102-0203</u>	100 мм	км	<u>1907194</u> 1691803	<u>1644948</u> 1698518	<u>1635464</u> 1681859
<u>6301-0102-0204</u> <u>1122-0102-0204</u>	150 мм	км	<u>2286443</u> 2027005	<u>1975703</u> 2033131	<u>1962214</u> 2018255
<u>6301-0102-0205</u> <u>1122-0102-0205</u>	200 мм	км	<u>2739404</u> 2441110	<u>2386836</u> 2444879	<u>2370058</u> 2433488
<u>6301-0102-0206</u> <u>1122-0102-0206</u>	250 мм	км	<u>4175599</u> 3757819	<u>3684189</u> 3761801	<u>3660073</u> 3748458
<u>6301-0102-0207</u> <u>1122-0102-0207</u>	300 мм	км	<u>4797224</u> 4318536	<u>4240167</u> 4318381	<u>4211488</u> 4310841
<u>6301-0102-0208</u> <u>1122-0102-0208</u>	400 мм	км	<u>6320811</u> 5690790	<u>5609746</u> 5683603	<u>5564077</u> 5694316
<u>6301-0102-0209</u> <u>1122-0102-0209</u>	500 мм	км	<u>7865545</u> 7082424	<u>7002473</u> 7063040	<u>6939043</u> 7099184
<u>6301-0102-0210</u> <u>1122-0102-0210</u>	600 мм	км	<u>9254751</u> 8309745	<u>8235955</u> 8273491	<u>8150586</u> 8345950

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0102-0211</u> 1122-0102-0211	700 мм	км	<u>11070322</u> 9946127	<u>9883312</u> 9890272	<u>9773928</u> 10003962
<u>6301-0102-0212</u> 1122-0102-0212	800 мм	км	<u>13174888</u> 11896564	<u>11858857</u> 11815506	<u>11724040</u> 11982156
<u>6301-0102-0213</u> 1122-0102-0213	900 мм	км	<u>15324909</u> 13843985	<u>13828230</u> 13736119	<u>13663002</u> 13959730
<u>6301-0102-0214</u> 1122-0102-0214	1000 мм	км	<u>16932530</u> 15292684	<u>15316738</u> 15151537	<u>15120830</u> 15445255
<u>6301-0102-0215</u> 1122-0102-0215	1200 мм	км	<u>28650407</u> 26289299	<u>26332864</u> 26090158	<u>26043712</u> 26514175
<u>6301-0102-0216</u> 1122-0102-0216	1400 мм	км	<u>42194925</u> 39228838	<u>39271600</u> 38982574	<u>38915028</u> 39499327
<u>6301-0102-0217</u> 1122-0102-0217	1600 мм	км	<u>22052743</u> 19514891	<u>19686581</u> 19232869	<u>19335420</u> 19833608
<u>6301-0102-0218</u> 1122-0102-0218	1800 мм	км	<u>24810033</u> 21955051	<u>22148003</u> 21637728	<u>21753146</u> 22313444
<u>6301-0102-0219</u> 1122-0102-0219	2000 мм	км	<u>27566131</u> 24393863	<u>24608398</u> 24041317	<u>24169525</u> 24792194
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> 1122-0103-0101	50 мм	км	<u>2287524</u> 2043965	<u>1983575</u> 2053261	<u>1977041</u> 2028088
<u>6301-0103-0102</u> 1122-0103-0102	75 мм	км	<u>2373339</u> 2124147	<u>2064124</u> 2132904	<u>2056668</u> 2108951
<u>6301-0103-0103</u> 1122-0103-0103	100 мм	км	<u>2605818</u> 2335401	<u>2272192</u> 2344192	<u>2263071</u> 2320053
<u>6301-0103-0104</u> 1122-0103-0104	125 мм	км	<u>3177728</u> 2848020	<u>2777349</u> 2857103	<u>2763043</u> 2833536
<u>6301-0103-0105</u> 1122-0103-0105	150 мм	км	<u>3819363</u> 3440109	<u>3357241</u> 3450777	<u>3341281</u> 3422204
<u>6301-0103-0106</u> 1122-0103-0106	200 мм	км	<u>4896320</u> 4444039	<u>4351631</u> 4453577	<u>4329492</u> 4426097
<u>6301-0103-0107</u> 1122-0103-0107	250 мм	км	<u>5528080</u> 5006197	<u>4907676</u> 5013020	<u>4878412</u> 4990043
<u>6301-0103-0108</u> 1122-0103-0108	300 мм	км	<u>6464948</u> 5853017	<u>5745759</u> 5858217	<u>5707966</u> 5839344
<u>6301-0103-0109</u> 1122-0103-0109	350 мм	км	<u>7767569</u> 7023984	<u>6901875</u> 7028269	<u>6851837</u> 7012863
<u>6301-0103-0110</u> 1122-0103-0110	400 мм	км	<u>8506882</u> 7691471	<u>7569311</u> 7691152	<u>7509583</u> 7686356
<u>6301-0103-0111</u> 1122-0103-0111	500 мм	км	<u>10907228</u> 9859934	<u>9702752</u> 9859892	<u>9625332</u> 9853058
<u>6301-0103-0112</u> 1122-0103-0112	600 мм	км	<u>13258045</u> 11983865	<u>11846805</u> 11963042	<u>11730557</u> 12009338
<u>6301-0103-0113</u> 1122-0103-0113	700 мм	км	<u>15762959</u> 14240935	<u>14105638</u> 14204005	<u>13954857</u> 14288604
<u>6301-0103-0114</u> 1122-0103-0114	800 мм	км	<u>18472418</u> 16715516	<u>16595949</u> 16660775	<u>16406851</u> 16794274
<u>6301-0103-0115</u> 1122-0103-0115	900 мм	км	<u>25305865</u> 23014441	<u>22847346</u> 22947894	<u>22604843</u> 23109705
<u>6301-0103-0116</u> 1122-0103-0116	1000 мм	км	<u>27317040</u> 24819335	<u>24692314</u> 24724465	<u>24405434</u> 24957331

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0103-0117</u> 1122-0103-0117	1100 мм	км	<u>33707956</u> 30654262	<u>30499798</u> 30539226	<u>30148134</u> 30823733
<u>6301-0103-0118</u> 1122-0103-0118	1200 мм	км	<u>35076915</u> 31895021	<u>31812736</u> 31742633	<u>31414839</u> 32119991
<u>6301-0103-0119</u> 1122-0103-0119	1300 мм	км	<u>41495856</u> 37733865	<u>37638304</u> 37556760	<u>37166301</u> 38002440
<u>6301-0103-0120</u> 1122-0103-0120	1400 мм	км	<u>42835644</u> 38983540	<u>38986402</u> 38758831	<u>38462831</u> 39319766
<u>6301-0103-0121</u> 1122-0103-0121	1500 мм	км	<u>51934591</u> 47604510	<u>47633800</u> 47343518	<u>47036127</u> 47997425
<u>6301-0103-0122</u> 1122-0103-0122	1600 мм	км	<u>53263199</u> 48834567	<u>48978598</u> 48517843	<u>48321618</u> 49305522
	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> 1122-0103-0201	50 мм	км	<u>3478422</u> 3115576	<u>3027082</u> 3131416	<u>3015435</u> 3093437
<u>6301-0103-0202</u> 1122-0103-0202	75 мм	км	<u>3562707</u> 3194659	<u>3104928</u> 3210645	<u>3093053</u> 3172173
<u>6301-0103-0203</u> 1122-0103-0203	100 мм	км	<u>3781151</u> 3393622	<u>3299430</u> 3410438	<u>3286650</u> 3370124
<u>6301-0103-0204</u> 1122-0103-0204	125 мм	км	<u>4415419</u> 3964272	<u>3855669</u> 3984059	<u>3839877</u> 3937736
<u>6301-0103-0205</u> 1122-0103-0205	150 мм	км	<u>5027113</u> 4528977	<u>4408883</u> 4550550	<u>4391537</u> 4499391
<u>6301-0103-0206</u> 1122-0103-0206	200 мм	км	<u>6219302</u> 5640304	<u>5501156</u> 5664788	<u>5480390</u> 5605711
<u>6301-0103-0207</u> 1122-0103-0207	250 мм	км	<u>6978057</u> 6310148	<u>6157433</u> 6338904	<u>6126354</u> 6275810
<u>6301-0103-0208</u> 1122-0103-0208	300 мм	км	<u>7899928</u> 7144986	<u>6972242</u> 7177373	<u>6937192</u> 7106011
<u>6301-0103-0209</u> 1122-0103-0209	350 мм	км	<u>9387289</u> 8485410	<u>8279196</u> 8524249	<u>8237236</u> 8439059
<u>6301-0103-0210</u> 1122-0103-0210	400 мм	км	<u>10100476</u> 9131999	<u>8910249</u> 9173112	<u>8865288</u> 9081695
<u>6301-0103-0211</u> 1122-0103-0211	500 мм	км	<u>12733922</u> 11514547	<u>11234971</u> 11565528	<u>11178494</u> 11450513
<u>6301-0103-0212</u> 1122-0103-0212	600 мм	км	<u>15357418</u> 13913525	<u>13581629</u> 13973730	<u>13515551</u> 13836991
<u>6301-0103-0213</u> 1122-0103-0213	700 мм	км	<u>18061251</u> 16366426	<u>15966368</u> 16433994	<u>15897636</u> 16268051
<u>6301-0103-0214</u> 1122-0103-0214	800 мм	км	<u>20701302</u> 18789821	<u>18340370</u> 18867423	<u>18261642</u> 18680767
<u>6301-0103-0215</u> 1122-0103-0215	900 мм	км	<u>27934394</u> 25470256	<u>24891090</u> 25569764	<u>24789255</u> 25328922
<u>6301-0103-0216</u> 1122-0103-0216	1000 мм	км	<u>29850638</u> 27204074	<u>26582938</u> 27310379	<u>26472531</u> 27052767
<u>6301-0103-0217</u> 1122-0103-0217	1100 мм	км	<u>36695054</u> 33468378	<u>32712552</u> 33598378	<u>32576740</u> 33284931
<u>6301-0103-0218</u> 1122-0103-0218	1200 мм	км	<u>37970604</u> 34641538	<u>33861914</u> 34775177	<u>33721467</u> 34452131
<u>6301-0103-0219</u> 1122-0103-0219	1300 мм	км	<u>44961223</u> 41026432	<u>40108168</u> 41187396	<u>39940132</u> 40806280
<u>6301-0103-0220</u> 1122-0103-0220	1400 мм	км	<u>46170799</u> 42178274	<u>41246199</u> 42340136	<u>41075577</u> 41953910

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0103-0221</u> 1122-0103-0221	1500 мм	км	<u>55594963</u> 51126875	<u>50083597</u> 51310419	<u>49894037</u> 50874511
<u>6301-0103-0222</u> 1122-0103-0222	1600 мм	км	<u>56640389</u> 52126439	<u>51071765</u> 52309442	<u>50880182</u> 51869807
	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> 1122-0104-0101	500 мм-ге дейін	км	<u>10506799</u> 9708396	<u>9412780</u> 11183176	<u>9636414</u> 10427201
<u>6301-0104-0102</u> 1122-0104-0102	600 мм-ге дейін	км	<u>12803550</u> 11846240	<u>11509281</u> 13603737	<u>11766669</u> 12723758
<u>6301-0104-0103</u> 1122-0104-0103	700 мм-ге дейін	км	<u>18208643</u> 16866034	<u>16404623</u> 19727927	<u>16777923</u> 18327083
<u>6301-0104-0104</u> 1122-0104-0104	800 мм дейін	км	<u>18610372</u> 17241484	<u>16813574</u> 20069216	<u>17184726</u> 18720771
<u>6301-0104-0105</u> 1122-0104-0105	900 мм-ге дейін	км	<u>24910288</u> 23163316	<u>22560888</u> 27487744	<u>23133871</u> 25414290
<u>6301-0104-0106</u> 1122-0104-0106	1000 мм-ге дейін	км	<u>25696729</u> 23906977	<u>23337740</u> 28187884	<u>23913190</u> 26175236
<u>6301-0104-0107</u> 1122-0104-0107	1200 мм-ге дейін	км	<u>33743965</u> 31442233	<u>30758176</u> 37289989	<u>31489398</u> 34611292
<u>6301-0104-0108</u> 1122-0104-0108	1400 мм-ге дейін	км	<u>42684206</u> 39798919	<u>39084276</u> 46753233	<u>39866662</u> 43677832
<u>6301-0104-0109</u> 1122-0104-0109	1600 мм-ге дейін	км	<u>50482142</u> 47179388	<u>46388532</u> 55767690	<u>47358727</u> 52028926
	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> 1122-0105-0101	90 мм	км	<u>190473</u> 169185	<u>164324</u> 170179	<u>163359</u> 168159
<u>6301-0105-0202</u> 1122-0105-0102	110 мм	км	<u>200495</u> 178223	<u>173139</u> 179265	<u>172129</u> 177150
<u>6301-0105-0203</u> 1122-0105-0103	160 мм	км	<u>282220</u> 250996	<u>243887</u> 252518	<u>242491</u> 249550
<u>6301-0105-0204</u> 1122-0105-0104	225 мм	км	<u>393052</u> 349706	<u>339836</u> 351816	<u>337897</u> 347696
<u>6301-0105-0205</u> 1122-0105-0105	315 мм	км	<u>571423</u> 508723	<u>494445</u> 511774	<u>491643</u> 505810
	6301-0105-03 - кіші топ Полимерлік кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Полимерлік кең қонышты құбырлардан жасалған құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6301-0105-0301</u> 1122-0105-0201	110 мм	км	<u>832867</u> 737963	<u>716242</u> 741997	<u>712057</u> 733088
<u>6301-0105-0302</u> 1122-0105-0202	160 мм	км	<u>908733</u> 805412	<u>781774</u> 809834	<u>777217</u> 800126
<u>6301-0105-0303</u> 1122-0105-0203	225 мм	км	<u>1003422</u> 889980	<u>864016</u> 894810	<u>859013</u> 884156
<u>6301-0105-0304</u> 1122-0105-0204	315 мм	км	<u>1364063</u> 1222238	<u>1189752</u> 1228386	<u>1183505</u> 1214942
	6301-0105-04 - кіші топ Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды орға төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды орға төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6301-0105-0401</u> <u>1122-0105-0301</u>	50 мм	км	<u>1585854</u> 1428211	<u>1390983</u> 1431801	<u>1383595</u> 1417630
<u>6301-0105-0402</u> <u>1122-0105-0302</u>	63-75 мм	км	<u>1601668</u> 1442765	<u>1405165</u> 1446201	<u>1397732</u> 1431955
<u>6301-0105-0403</u> <u>1122-0105-0303</u>	110 мм	км	<u>1673859</u> 1509789	<u>1469519</u> 1509713	<u>1462378</u> 1495939
<u>6301-0105-0404</u> <u>1122-0105-0304</u>	125 мм	км	<u>1781351</u> 1608612	<u>1566193</u> 1608506	<u>1558693</u> 1593993
<u>6301-0105-0405</u> <u>1122-0105-0305</u>	140 мм	км	<u>1913168</u> 1729659	<u>1684411</u> 1729101	<u>1676490</u> 1713764
<u>6301-0105-0406</u> <u>1122-0105-0306</u>	160 мм	км	<u>1954767</u> 1767382	<u>1721120</u> 1766656	<u>1713042</u> 1751030
<u>6301-0105-0407</u> <u>1122-0105-0307</u>	180 мм	км	<u>1989497</u> 1799184	<u>1752088</u> 1798163	<u>1743904</u> 1782352
<u>6301-0105-0408</u> <u>1122-0105-0308</u>	200 мм	км	<u>3493888</u> 3212335	<u>3143958</u> 3214488	<u>3131593</u> 3190078
<u>6301-0105-0409</u> <u>1122-0105-0309</u>	225 мм	км	<u>3539608</u> 3254384	<u>3184941</u> 3256110	<u>3172442</u> 3231487
<u>6301-0105-0410</u> <u>1122-0105-0310</u>	250 мм	км	<u>3969699</u> 3649654	<u>3572093</u> 3652530	<u>3558014</u> 3624680
<u>6301-0105-0411</u> <u>1122-0105-0311</u>	280 мм	км	<u>4224126</u> 3883543	<u>3801045</u> 3886711	<u>3786059</u> 3857048
<u>6301-0105-0412</u> <u>1122-0105-0312</u>	315 мм	км	<u>5306190</u> 4872873	<u>4768721</u> 4879619	<u>4749784</u> 4840969
<u>6301-0105-0413</u> <u>1122-0105-0313</u>	355 мм	км	<u>7281192</u> 6673176	<u>6527549</u> 6683450	<u>6500645</u> 6629307
<u>6301-0105-0414</u> <u>1122-0105-0314</u>	400 мм	км	<u>7488807</u> 6869165	<u>6715915</u> 6866972	<u>6689124</u> 6814692
<u>6301-0105-0415</u> <u>1122-0105-0315</u>	450 мм	км	<u>7935289</u> 7280082	<u>7118070</u> 7277882	<u>7089751</u> 7222554
<u>6301-0105-0416</u> <u>1122-0105-0316</u>	500 мм	км	<u>8196620</u> 7519514	<u>7351734</u> 7516333	<u>7322527</u> 7459353
<u>6301-0105-0417</u> <u>1122-0105-0317</u>	560 мм	км	<u>8765461</u> 8043053	<u>7864171</u> 8040010	<u>7833010</u> 7979117
<u>6301-0105-0418</u> <u>1122-0105-0318</u>	630 мм	км	<u>9874539</u> 9074124	<u>8865251</u> 9042478	<u>8832337</u> 8981935
<u>6301-0105-0419</u> <u>1122-0105-0319</u>	710 мм	км	<u>10871504</u> 10018166	<u>9779963</u> 9943530	<u>9747178</u> 9888703
<u>6301-0105-0420</u> <u>1122-0105-0320</u>	800 мм	км	<u>11983166</u> 11042697	<u>10780950</u> 10962510	<u>10744712</u> 10901565
<u>6301-0105-0421</u> <u>1122-0105-0321</u>	900 мм	км	<u>12809966</u> 11803872	<u>11523245</u> 11718914	<u>11486197</u> 11653443
<u>6301-0105-0422</u> <u>1122-0105-0322</u>	1000 мм	км	<u>13514126</u> 12453416	<u>12158170</u> 12365496	<u>12119038</u> 12296057
<u>6301-0105-0423</u> <u>1122-0105-0323</u>	1200 мм	км	<u>15303694</u> 14104001	<u>13771742</u> 14009029	<u>13727277</u> 13929391
	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> <u>1122-0106-0101</u>	300 мм дейін	км	<u>2809642</u> 2526304	<u>2461555</u> 2538348	<u>2444274</u> 2512016
<u>6301-0106-0102</u> <u>1122-0106-0102</u>	400 мм дейін	км	<u>3264883</u> 2935927	<u>2860724</u> 2949835	<u>2840621</u> 2919279

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0106-0103</u> 1122-0106-0103	500 мм-ге дейін	км	<u>3691606</u> 3320643	<u>3235796</u> 3336242	<u>3213059</u> 3301790
<u>6301-0106-0104</u> 1122-0106-0104	600 мм-ге дейін	км	<u>4108167</u> 3695963	<u>3601685</u> 3713317	<u>3576390</u> 3675021
<u>6301-0106-0105</u> 1122-0106-0105	700 мм-ге дейін	км	<u>4500447</u> 4049249	<u>3946052</u> 4068253	<u>3918306</u> 4026326
<u>6301-0106-0106</u> 1122-0106-0106	800 мм дейін	км	<u>4895195</u> 4404301	<u>4292030</u> 4424988	<u>4261888</u> 4379370
<u>6301-0106-0107</u> 1122-0106-0107	900 мм-ге дейін	км	<u>5395474</u> 4854159	<u>4730344</u> 4876937	<u>4697166</u> 4826646
<u>6301-0106-0108</u> 1122-0106-0108	1000 мм-ге дейін	км	<u>5836012</u> 5251317	<u>5117585</u> 5275952	<u>5081698</u> 5221609
<u>6301-0106-0109</u> 1122-0106-0109	1200 мм-ге дейін	км	<u>6769967</u> 6092100	<u>5937052</u> 6120654	<u>5895410</u> 6057649
<u>6301-0106-0110</u> 1122-0106-0110	1500 мм-ге дейін	км	<u>9563063</u> 8602187	<u>8381033</u> 8644305	<u>8326460</u> 8553006
<u>6301-0106-0111</u> 1122-0106-0111	2000 мм-ге дейін	км	<u>13091753</u> 11786589	<u>11485736</u> 11842354	<u>11410038</u> 11718133
<u>6301-0106-0112</u> 1122-0106-0112	2400 мм-ге дейін	км	<u>15782679</u> 14213463	<u>13851820</u> 14280761	<u>13760403</u> 14131307
6301-02 - кіші бөлім Болат құбырларды тоттануға қарсы окшаулау					
6301-0201 - топ Болат құбырларға тоттануға қарсы окшаулауды жағу					
6301-0201-01 - кіші топ Қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі окшаулауды болат құбырларға жағу					
Қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі окшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі					
<u>6301-0201-0101</u> 1122-0601-0101	50 мм	км	<u>1872705</u> 1783729	<u>1762148</u> 1788150	<u>1757861</u> 1779104
<u>6301-0201-0102</u> 1122-0601-0102	75 мм	км	<u>2205546</u> 2116562	<u>2094979</u> 2120983	<u>2090692</u> 2111937
<u>6301-0201-0103</u> 1122-0601-0103	100 мм	км	<u>2762051</u> 2672227	<u>2650449</u> 2676686	<u>2646127</u> 2667558
<u>6301-0201-0104</u> 1122-0601-0104	125 мм	км	<u>3250746</u> 3155129	<u>3132093</u> 3160073	<u>3127582</u> 3150384
<u>6301-0201-0105</u> 1122-0601-0105	150 мм	км	<u>3954194</u> 3838254	<u>3810541</u> 3844174	<u>3805159</u> 3832461
<u>6301-0201-0106</u> 1122-0601-0106	200 мм	км	<u>5102190</u> 4973505	<u>4942868</u> 4980045	<u>4936938</u> 4967090
<u>6301-0201-0107</u> 1122-0601-0107	250 мм	км	<u>6316781</u> 6164820	<u>6128858</u> 6172494	<u>6121909</u> 6157290
<u>6301-0201-0108</u> 1122-0601-0108	300 мм	км	<u>7389543</u> 7218534	<u>7178215</u> 7227135	<u>7170433</u> 7210092
<u>6301-0201-0109</u> 1122-0601-0109	350 мм	км	<u>9020416</u> 8806219	<u>8755649</u> 8816587	<u>8745836</u> 8795469
<u>6301-0201-0110</u> 1122-0601-0110	400 мм	км	<u>10230354</u> 9985146	<u>9927498</u> 9996974	<u>9916289</u> 9972916
<u>6301-0201-0111</u> 1122-0601-0111	500 мм	км	<u>12762681</u> 12460431	<u>12389482</u> 12474875	<u>12375946</u> 12445109
<u>6301-0201-0112</u> 1122-0601-0112	600 мм	км	<u>14626824</u> 14300362	<u>14223813</u> 14315940	<u>14209255</u> 14283803
<u>6301-0201-0113</u> 1122-0601-0113	700 мм	км	<u>16489606</u> 16121755	<u>16035242</u> 16139374	<u>16018730</u> 16103103
<u>6301-0201-0114</u> 1122-0601-0114	800 мм	км	<u>19342497</u> 18929252	<u>18832252</u> 18948996	<u>18813818</u> 18908324

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0201-0115</u> 1122-0601-0115	900 мм	км	<u>21726673</u> 21262390	<u>21153491</u> 21284525	<u>21133002</u> 21238725
<u>6301-0201-0116</u> 1122-0601-0116	1000 мм	км	<u>24755607</u> 24205593	<u>24077128</u> 24231852	<u>24052839</u> 24177656
<u>6301-0201-0117</u> 1122-0601-0117	1100 мм	км	<u>27238193</u> 26617128	<u>26472364</u> 26646724	<u>26444961</u> 26585727
<u>6301-0201-0118</u> 1122-0601-0118	1200 мм	км	<u>29442079</u> 28795583	<u>28644906</u> 28826371	<u>28616460</u> 28762795
	Күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0201-0119</u> 1122-0601-0201	50 мм	км	<u>2578735</u> 2454739	<u>2425135</u> 2460796	<u>2419285</u> 2448395
<u>6301-0201-0120</u> 1122-0601-0202	75 мм	км	<u>3018092</u> 2895235	<u>2865979</u> 2901511	<u>2860270</u> 2889209
<u>6301-0201-0121</u> 1122-0601-0203	100 мм	км	<u>3790949</u> 3667256	<u>3637811</u> 3673574	<u>3632064</u> 3661192
<u>6301-0201-0122</u> 1122-0601-0204	125 мм	км	<u>4510635</u> 4379698	<u>4348600</u> 4386369	<u>4342533</u> 4373295
<u>6301-0201-0123</u> 1122-0601-0205	150 мм	км	<u>5452021</u> 5291731	<u>5253876</u> 5299811	<u>5246552</u> 5283817
<u>6301-0201-0124</u> 1122-0601-0206	200 мм	км	<u>7032499</u> 6855917	<u>6814323</u> 6864790	<u>6806298</u> 6847204
<u>6301-0201-0125</u> 1122-0601-0207	250 мм	км	<u>8577577</u> 8373262	<u>8325324</u> 8383487	<u>8316086</u> 8363222
<u>6301-0201-0126</u> 1122-0601-0208	300 мм	км	<u>10147037</u> 9916391	<u>9862435</u> 9927898	<u>9852042</u> 9905093
<u>6301-0201-0127</u> 1122-0601-0209	350 мм	км	<u>11921541</u> 11663813	<u>11603268</u> 11676586	<u>11591682</u> 11650906
<u>6301-0201-0128</u> 1122-0601-0210	400 мм	км	<u>13741176</u> 13433693	<u>13361801</u> 13448449	<u>13347824</u> 13418506
<u>6301-0201-0129</u> 1122-0601-0211	500 мм	км	<u>16620287</u> 16284428	<u>16205765</u> 16300449	<u>16190758</u> 16267496
<u>6301-0201-0130</u> 1122-0601-0212	600 мм	км	<u>19286683</u> 18891494	<u>18799243</u> 18910293	<u>18781608</u> 18871728
<u>6301-0201-0131</u> 1122-0601-0213	700 мм	км	<u>22047788</u> 21575389	<u>21464890</u> 21597905	<u>21443790</u> 21551642
<u>6301-0201-0132</u> 1122-0601-0214	800 мм	км	<u>26057816</u> 25519870	<u>25394243</u> 25545455	<u>25370353</u> 25492846
<u>6301-0201-0133</u> 1122-0601-0215	900 мм	км	<u>29803628</u> 29179662	<u>29034053</u> 29209265	<u>29006608</u> 29148079
<u>6301-0201-0134</u> 1122-0601-0216	1000 мм	км	<u>33417044</u> 32703673	<u>32537711</u> 32737607	<u>32506272</u> 32667671
<u>6301-0201-0135</u> 1122-0601-0217	1100 мм	км	<u>36624747</u> 35837647	<u>35655805</u> 35875407	<u>35619392</u> 35798375
<u>6301-0201-0136</u> 1122-0601-0218	1200 мм	км	<u>39597890</u> 38773625	<u>38583170</u> 38813140	<u>38545194</u> 38732346
	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>3468338</u> 3310990	<u>3273863</u> 3318952	<u>3266632</u> 3303349
<u>6301-0201-0138</u> 1122-0601-0302	75 мм	км	<u>4132085</u> 3973909	<u>3936594</u> 3981912	<u>3929325</u> 3966229
<u>6301-0201-0139</u> 1122-0601-0303	100 мм	км	<u>5276133</u> 5117113	<u>5079601</u> 5125157	<u>5072299</u> 5109388
<u>6301-0201-0140</u> 1122-0601-0304	125 мм	км	<u>6284411</u> 6106911	<u>6065186</u> 6115858	<u>6057065</u> 6098326

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0201-0141</u> 1122-0601-0305	150 мм	км	<u>7755869</u> 7531564	<u>7479072</u> 7542763	<u>7468942</u> 7520592
<u>6301-0201-0142</u> 1122-0601-0306	200 мм	км	<u>10017532</u> 9773295	<u>9716226</u> 9785464	<u>9705243</u> 9761343
<u>6301-0201-0143</u> 1122-0601-0307	250 мм	км	<u>12295488</u> 12010860	<u>11944556</u> 12024997	<u>11931802</u> 11996976
<u>6301-0201-0144</u> 1122-0601-0308	300 мм	км	<u>14395061</u> 14079671	<u>14006333</u> 14095308	<u>13992233</u> 14064318
<u>6301-0201-0145</u> 1122-0601-0309	350 мм	км	<u>17147372</u> 16780582	<u>16695127</u> 16798126	<u>16678494</u> 16762534
<u>6301-0201-0146</u> 1122-0601-0310	400 мм	км	<u>19447703</u> 19026257	<u>18928310</u> 19046369	<u>18909233</u> 19005612
<u>6301-0201-0147</u> 1122-0601-0311	500 мм	км	<u>23935692</u> 23457770	<u>23347159</u> 23480657	<u>23324806</u> 23434100
<u>6301-0201-0148</u> 1122-0601-0312	600 мм	км	<u>27880943</u> 27319141	<u>27189390</u> 27345998	<u>27163158</u> 27291396
<u>6301-0201-0149</u> 1122-0601-0313	700 мм	км	<u>31334424</u> 30695417	<u>30547610</u> 30726040	<u>30517639</u> 30663872
<u>6301-0201-0150</u> 1122-0601-0314	800 мм	км	<u>36736200</u> 36010918	<u>35843344</u> 36045628	<u>35809461</u> 35975127
<u>6301-0201-0151</u> 1122-0601-0315	900 мм	км	<u>41749744</u> 40923062	<u>40732036</u> 40962558	<u>40693781</u> 40881946
<u>6301-0201-0152</u> 1122-0601-0316	1000 мм	км	<u>47356284</u> 46373081	<u>46146547</u> 46420169	<u>46101051</u> 46324330
<u>6301-0201-0153</u> 1122-0601-0317	1100 мм	км	<u>52971639</u> 51799308	<u>51529641</u> 51855372	<u>51475390</u> 51741371
<u>6301-0201-0154</u> 1122-0601-0318	1200 мм	км	<u>57874985</u> 56625333	<u>56337772</u> 56685035	<u>56280245</u> 56563249
	6301-0201-07 - кіші топ Битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу				
	Болат құбырларға битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулау жағу				
<u>6301-0201-0701</u> 1122-0601-0401	қалыпты, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>7606</u> 7429	<u>7389</u> 7438	<u>7380</u> 7420
<u>6301-0201-0702</u> 1122-0601-0402	күшейтілген, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>10168</u> 9945	<u>9894</u> 9955	<u>9884</u> 9935
<u>6301-0201-0703</u> 1122-0601-0403	өте күшейтілген, құбырлардың диаметрі 1200 мм-ден асады	м²	<u>15118</u> 14788	<u>14712</u> 14803	<u>14697</u> 14772
	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>922612</u> 864277	<u>849748</u> 867264	<u>846796</u> 861203
<u>6301-0201-0802</u> 1122-0601-0802	75 мм	км	<u>1102950</u> 1037116	<u>1020875</u> 1040454	<u>1017583</u> 1033680
<u>6301-0201-0803</u> 1122-0601-0803	100 мм	км	<u>1335619</u> 1264809	<u>1247432</u> 1268379	<u>1243913</u> 1261134
<u>6301-0201-0804</u> 1122-0601-0804	125 мм	км	<u>1531453</u> 1455432	<u>1436865</u> 1459246	<u>1433110</u> 1451506
<u>6301-0201-0805</u> 1122-0601-0805	150 мм	км	<u>1760454</u> 1698688	<u>1683434</u> 1701873	<u>1680332</u> 1695378
<u>6301-0201-0806</u> 1122-0601-0806	200 мм	км	<u>3002593</u> 2868732	<u>2836952</u> 2875274	<u>2830622</u> 2861904

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0201-0807</u> 1122-0601-0807	250 мм	км	<u>3415743</u> 3273227	<u>3239477</u> 3280175	<u>3232753</u> 3265980
<u>6301-0201-0808</u> 1122-0601-0808	300 мм	км	<u>4280047</u> 4094506	<u>4050783</u> 4103438	<u>4042108</u> 4085042
<u>6301-0201-0809</u> 1122-0601-0809	350 мм	км	<u>5059109</u> 4849707	<u>4800029</u> 4859800	<u>4790388</u> 4838703
<u>6301-0201-0810</u> 1122-0601-0810	400 мм	км	<u>5440540</u> 5224688	<u>5173739</u> 5235123	<u>5163767</u> 5213458
<u>6301-0201-0811</u> 1122-0601-0811	500 мм	км	<u>6674415</u> 6419436	<u>6359056</u> 6431604	<u>6347675</u> 6405883
<u>6301-0201-0812</u> 1122-0601-0812	600 мм	км	<u>8216577</u> 7889794	<u>7813054</u> 7905327	<u>7798374</u> 7872588
<u>6301-0201-0813</u> 1122-0601-0813	700 мм	км	<u>9488386</u> 9081136	<u>8985911</u> 9100418	<u>8967648</u> 9059868
<u>6301-0201-0814</u> 1122-0601-0814	800 мм	км	<u>11626466</u> 11166337	<u>11058317</u> 11188185	<u>11037762</u> 11142070
<u>6301-0201-0815</u> 1122-0601-0815	900 мм	км	<u>19886272</u> 18856767	<u>18617553</u> 18905116	<u>18572088</u> 18803452
<u>6301-0201-0816</u> 1122-0601-0816	1000 мм	км	<u>21978929</u> 20847943	<u>20585267</u> 20901018	<u>20535453</u> 20789283
<u>6301-0201-0817</u> 1122-0601-0817	1100 мм	км	<u>27181002</u> 25712658	<u>25372201</u> 25781436	<u>25307669</u> 25636618
<u>6301-0201-0818</u> 1122-0601-0818	1200 мм	км	<u>29947619</u> 28311582	<u>27932520</u> 28388167	<u>27860598</u> 28227025
<u>6301-0201-0819</u> 1122-0601-0819	1400 мм	км	<u>43472449</u> 40880825	<u>40281724</u> 41001890	<u>40167751</u> 40747625
	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>1485110</u> 1388017	<u>1364638</u> 1392816	<u>1359927</u> 1383077
<u>6301-0201-0821</u> 1122-0601-0902	75 мм	км	<u>1773976</u> 1666291	<u>1640493</u> 1671586	<u>1635302</u> 1660840
<u>6301-0201-0822</u> 1122-0601-0903	100 мм	км	<u>2127656</u> 2015077	<u>1988161</u> 2020600	<u>1982747</u> 2009391
<u>6301-0201-0823</u> 1122-0601-0904	125 мм	км	<u>2433438</u> 2315963	<u>2287930</u> 2321716	<u>2282294</u> 2310041
<u>6301-0201-0824</u> 1122-0601-0905	150 мм	км	<u>2466876</u> 2396970	<u>2379874</u> 2400539	<u>2376399</u> 2393273
<u>6301-0201-0825</u> 1122-0601-0906	200 мм	км	<u>4100747</u> 3948374	<u>3912383</u> 3955790	<u>3905214</u> 3940643
<u>6301-0201-0826</u> 1122-0601-0907	250 мм	км	<u>4757163</u> 4595096	<u>4556899</u> 4602967	<u>4549289</u> 4586895
<u>6301-0201-0827</u> 1122-0601-0908	300 мм	км	<u>5717368</u> 5520283	<u>5473924</u> 5529757	<u>5464711</u> 5510239
<u>6301-0201-0828</u> 1122-0601-0909	350 мм	км	<u>6866220</u> 6632135	<u>6576800</u> 6643380	<u>6566036</u> 6619897
<u>6301-0201-0829</u> 1122-0601-0910	400 мм	км	<u>7485899</u> 7243002	<u>7185648</u> 7254660	<u>7174482</u> 7230326
<u>6301-0201-0830</u> 1122-0601-0911	500 мм	км	<u>8988091</u> 8714668	<u>8650073</u> 8727699	<u>8637864</u> 8700204
<u>6301-0201-0831</u> 1122-0601-0912	600 мм	км	<u>11574564</u> 11193319	<u>11104045</u> 11211391	<u>11086982</u> 11173308
<u>6301-0201-0832</u> 1122-0601-0913	700 мм	км	<u>13160335</u> 12691495	<u>12581599</u> 12713752	<u>12560542</u> 12666921
<u>6301-0201-0833</u> 1122-0601-0914	800 мм	км	<u>15385345</u> 14862722	<u>14740482</u> 14887486	<u>14717019</u> 14835454

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0201-0834</u> 1122-0601-0915	900 мм	км	<u>25002021</u> 23874534	<u>23612747</u> 23927449	<u>23563004</u> 23816194
<u>6301-0201-0835</u> 1122-0601-0916	1000 мм	км	<u>27236953</u> 26020060	<u>25737665</u> 26077142	<u>25684032</u> 25957108
<u>6301-0201-0836</u> 1122-0601-0917	1100 мм	км	<u>31899755</u> 30401413	<u>30054152</u> 30471601	<u>29988230</u> 30323987
<u>6301-0201-0837</u> 1122-0601-0918	1200 мм	км	<u>37289146</u> 35459783	<u>35036280</u> 35545376	<u>34955803</u> 35365480
<u>6301-0201-0838</u> 1122-0601-0919	1400 мм	км	<u>53971463</u> 51058890	<u>50385695</u> 51194906	<u>50257896</u> 50908904
	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>2043343</u> 1907981	<u>1875864</u> 1914570	<u>1869416</u> 1901199
<u>6301-0201-0840</u> 1122-0601-1002	75 мм	км	<u>2449409</u> 2299374	<u>2263907</u> 2306650	<u>2256792</u> 2291885
<u>6301-0201-0841</u> 1122-0601-1003	100 мм	км	<u>2918262</u> 2764147	<u>2727748</u> 2771614	<u>2720448</u> 2756461
<u>6301-0201-0842</u> 1122-0601-1004	125 мм	км	<u>3336132</u> 3177124	<u>3139607</u> 3184819	<u>3132086</u> 3169202
<u>6301-0201-0843</u> 1122-0601-1005	150 мм	км	<u>3148704</u> 3072267	<u>3053697</u> 3076144	<u>3049920</u> 3068265
<u>6301-0201-0844</u> 1122-0601-1006	200 мм	км	<u>5279221</u> 5101976	<u>5060315</u> 5110563	<u>5052023</u> 5093028
<u>6301-0201-0845</u> 1122-0601-1007	250 мм	км	<u>6144135</u> 5958713	<u>5915199</u> 5967684	<u>5906531</u> 5949374
<u>6301-0201-0846</u> 1122-0601-1008	300 мм	км	<u>7278159</u> 7058371	<u>7006813</u> 7068902	<u>6996562</u> 7047215
<u>6301-0201-0847</u> 1122-0601-1009	350 мм	км	<u>8838867</u> 8567041	<u>8503020</u> 8580043	<u>8490567</u> 8552908
<u>6301-0201-0848</u> 1122-0601-1010	400 мм	км	<u>9703403</u> 9420047	<u>9353382</u> 9433589	<u>9340404</u> 9405339
<u>6301-0201-0849</u> 1122-0601-1011	500 мм	км	<u>11568786</u> 11256076	<u>11182442</u> 11270934	<u>11168492</u> 11239652
<u>6301-0201-0850</u> 1122-0601-1012	600 мм	км	<u>15035069</u> 14585568	<u>14480618</u> 14606820	<u>14460514</u> 14562118
<u>6301-0201-0851</u> 1122-0601-1013	700 мм	км	<u>16853347</u> 16312287	<u>16185789</u> 16337911	<u>16161539</u> 16284042
<u>6301-0201-0852</u> 1122-0601-1014	800 мм	км	<u>19971485</u> 19394908	<u>19260161</u> 19422189	<u>19234429</u> 19364805
<u>6301-0201-0853</u> 1122-0601-1015	900 мм	км	<u>30747177</u> 29476448	<u>29181696</u> 29536040	<u>29125663</u> 29410810
<u>6301-0201-0854</u> 1122-0601-1016	1000 мм	км	<u>33121777</u> 31776519	<u>31464609</u> 31839585	<u>31405314</u> 31707073
<u>6301-0201-0855</u> 1122-0601-1017	1100 мм	км	<u>41431752</u> 39557293	<u>39123443</u> 39644995	<u>39040985</u> 39460715
<u>6301-0201-0856</u> 1122-0601-1018	1200 мм	км	<u>43977387</u> 42013004	<u>41558445</u> 42104892	<u>41472033</u> 41911845
<u>6301-0201-0857</u> 1122-0601-1019	1400 мм	км	<u>63778883</u> 60542178	<u>59794413</u> 60693292	<u>59652322</u> 60375764
	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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0202-0101</u> <u>1122-0601-0501</u>	50 мм	км	<u>488533</u> <u>443712</u>	<u>433462</u> <u>445670</u>	<u>431422</u> <u>441446</u>
<u>6301-0202-0102</u> <u>1122-0601-0502</u>	75 мм	км	<u>513748</u> <u>468901</u>	<u>458646</u> <u>470860</u>	<u>456605</u> <u>466634</u>
<u>6301-0202-0103</u> <u>1122-0601-0503</u>	100 мм	км	<u>552725</u> <u>507758</u>	<u>497474</u> <u>509723</u>	<u>495428</u> <u>505484</u>
<u>6301-0202-0104</u> <u>1122-0601-0504</u>	125 мм	км	<u>620236</u> <u>570945</u>	<u>559675</u> <u>573102</u>	<u>557432</u> <u>568457</u>
<u>6301-0202-0105</u> <u>1122-0601-0505</u>	150 мм	км	<u>648103</u> <u>598658</u>	<u>587352</u> <u>600820</u>	<u>585101</u> <u>596160</u>
<u>6301-0202-0106</u> <u>1122-0601-0506</u>	200 мм	км	<u>729885</u> <u>678718</u>	<u>667016</u> <u>680952</u>	<u>664688</u> <u>676131</u>
<u>6301-0202-0107</u> <u>1122-0601-0507</u>	250 мм	км	<u>874877</u> <u>815213</u>	<u>801568</u> <u>817822</u>	<u>798854</u> <u>812199</u>
<u>6301-0202-0108</u> <u>1122-0601-0508</u>	300 мм	км	<u>940129</u> <u>880274</u>	<u>866588</u> <u>882892</u>	<u>863865</u> <u>877249</u>
<u>6301-0202-0109</u> <u>1122-0601-0509</u>	350 мм	км	<u>1099064</u> <u>1028004</u>	<u>1011760</u> <u>1031125</u>	<u>1008531</u> <u>1024428</u>
<u>6301-0202-0110</u> <u>1122-0601-0510</u>	400 мм	км	<u>1358205</u> <u>1286500</u>	<u>1270108</u> <u>1289648</u>	<u>1266849</u> <u>1282888</u>
<u>6301-0202-0111</u> <u>1122-0601-0511</u>	500 мм	км	<u>1721771</u> <u>1627838</u>	<u>1606372</u> <u>1631987</u>	<u>1602108</u> <u>1623125</u>
<u>6301-0202-0112</u> <u>1122-0601-0512</u>	600 мм	км	<u>2038695</u> <u>1927508</u>	<u>1902102</u> <u>1932430</u>	<u>1897056</u> <u>1921939</u>
<u>6301-0202-0113</u> <u>1122-0601-0513</u>	700 мм	км	<u>2305577</u> <u>2178524</u>	<u>2149500</u> <u>2184167</u>	<u>2143737</u> <u>2172177</u>
<u>6301-0202-0114</u> <u>1122-0601-0514</u>	800 мм	км	<u>2649191</u> <u>2504171</u>	<u>2471047</u> <u>2510624</u>	<u>2464470</u> <u>2496936</u>
<u>6301-0202-0115</u> <u>1122-0601-0515</u>	900 мм	км	<u>3004380</u> <u>2838102</u>	<u>2800128</u> <u>2845517</u>	<u>2792590</u> <u>2829821</u>
<u>6301-0202-0116</u> <u>1122-0601-0516</u>	1000 мм	км	<u>3292788</u> <u>3112293</u>	<u>3071076</u> <u>3120352</u>	<u>3062896</u> <u>3103314</u>
<u>6301-0202-0117</u> <u>1122-0601-0517</u>	1100 мм	км	<u>3699813</u> <u>3491710</u>	<u>3444193</u> <u>3501017</u>	<u>3434764</u> <u>3481369</u>
<u>6301-0202-0118</u> <u>1122-0601-0518</u>	1200 мм	км	<u>3861420</u> <u>3652562</u>	<u>3604869</u> <u>3661890</u>	<u>3595404</u> <u>3642171</u>
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0202-0119</u> <u>1122-0601-0601</u>	50 мм	км	<u>607542</u> <u>552109</u>	<u>539440</u> <u>554549</u>	<u>536919</u> <u>549323</u>
<u>6301-0202-0120</u> <u>1122-0601-0602</u>	75 мм	км	<u>643219</u> <u>587751</u>	<u>575075</u> <u>590193</u>	<u>572552</u> <u>584964</u>
<u>6301-0202-0121</u> <u>1122-0601-0603</u>	100 мм	км	<u>692146</u> <u>636541</u>	<u>623833</u> <u>638988</u>	<u>621303</u> <u>633747</u>
<u>6301-0202-0122</u> <u>1122-0601-0604</u>	125 мм	км	<u>796987</u> <u>735205</u>	<u>721086</u> <u>737928</u>	<u>718278</u> <u>732104</u>
<u>6301-0202-0123</u> <u>1122-0601-0605</u>	150 мм	км	<u>833695</u> <u>771879</u>	<u>757752</u> <u>774603</u>	<u>754942</u> <u>768776</u>
<u>6301-0202-0124</u> <u>1122-0601-0606</u>	200 мм	км	<u>937943</u> <u>874132</u>	<u>859547</u> <u>876936</u>	<u>856644</u> <u>870921</u>
<u>6301-0202-0125</u> <u>1122-0601-0607</u>	250 мм	км	<u>1150747</u> <u>1073337</u>	<u>1055644</u> <u>1076746</u>	<u>1052126</u> <u>1069448</u>
<u>6301-0202-0126</u> <u>1122-0601-0608</u>	300 мм	км	<u>1245944</u> <u>1168310</u>	<u>1150567</u> <u>1171729</u>	<u>1147038</u> <u>1164411</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0202-0127</u> 1122-0601-0609	350 мм	км	<u>1459803</u> 1367304	<u>1346168</u> 1371386	<u>1341964</u> 1362664
<u>6301-0202-0128</u> 1122-0601-0610	400 мм	км	<u>1817076</u> 1723950	<u>1702669</u> 1728060	<u>1698436</u> 1719279
<u>6301-0202-0129</u> 1122-0601-0611	500 мм	км	<u>2298539</u> 2177146	<u>2149409</u> 2182522	<u>2143900</u> 2171069
<u>6301-0202-0130</u> 1122-0601-0612	600 мм	км	<u>2597084</u> 2454066	<u>2421394</u> 2460416	<u>2414908</u> 2446918
<u>6301-0202-0131</u> 1122-0601-0613	700 мм	км	<u>3041660</u> 2879627	<u>2842612</u> 2886828	<u>2835263</u> 2871535
<u>6301-0202-0132</u> 1122-0601-0614	800 мм	км	<u>3491508</u> 3305511	<u>3263028</u> 3313796	<u>3254598</u> 3296238
<u>6301-0202-0133</u> 1122-0601-0615	900 мм	км	<u>3936769</u> 3726473	<u>3678450</u> 3735864	<u>3668919</u> 3716009
<u>6301-0202-0134</u> 1122-0601-0616	1000 мм	км	<u>4302202</u> 4074559	<u>4022576</u> 4084733	<u>4012263</u> 4063239
<u>6301-0202-0135</u> 1122-0601-0617	1100 мм	км	<u>4844564</u> 4581180	<u>4521049</u> 4592983	<u>4509121</u> 4568113
<u>6301-0202-0136</u> 1122-0601-0618	1200 мм	км	<u>5022263</u> 4758501	<u>4698283</u> 4770317	<u>4686336</u> 4745412
	Болат құбырлардың жіктері мен үлгілемді бөліктеріне аса күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі окшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6301-0202-0137</u> 1122-0601-0701	50 мм	км	<u>795250</u> 724253	<u>708035</u> 727395	<u>704810</u> 720702
<u>6301-0202-0138</u> 1122-0601-0702	75 мм	км	<u>841331</u> 770317	<u>754095</u> 773460	<u>750869</u> 766765
<u>6301-0202-0139</u> 1122-0601-0703	100 мм	км	<u>910057</u> 838983	<u>822747</u> 842129	<u>819519</u> 835428
<u>6301-0202-0140</u> 1122-0601-0704	125 мм	км	<u>1029869</u> 953202	<u>935684</u> 956586	<u>932198</u> 949358
<u>6301-0202-0141</u> 1122-0601-0705	150 мм	км	<u>1078208</u> 1001412	<u>983864</u> 1004803	<u>980373</u> 997561
<u>6301-0202-0142</u> 1122-0601-0706	200 мм	км	<u>1229659</u> 1151322	<u>1133422</u> 1154782	<u>1129862</u> 1147395
<u>6301-0202-0143</u> 1122-0601-0707	250 мм	км	<u>1472720</u> 1381920	<u>1361175</u> 1385937	<u>1357049</u> 1377375
<u>6301-0202-0144</u> 1122-0601-0708	300 мм	км	<u>1589339</u> 1498237	<u>1477423</u> 1502267	<u>1473285</u> 1493676
<u>6301-0202-0145</u> 1122-0601-0709	350 мм	км	<u>1864959</u> 1756760	<u>1732039</u> 1761545	<u>1727125</u> 1751342
<u>6301-0202-0146</u> 1122-0601-0710	400 мм	км	<u>2364887</u> 2256300	<u>2231491</u> 2261104	<u>2226559</u> 2250862
<u>6301-0202-0147</u> 1122-0601-0711	500 мм	км	<u>3029040</u> 2884928	<u>2852007</u> 2891329	<u>2845471</u> 2877728
<u>6301-0202-0148</u> 1122-0601-0712	600 мм	км	<u>3471062</u> 3301992	<u>3263369</u> 3309506	<u>3255704</u> 3293549
<u>6301-0202-0149</u> 1122-0601-0713	700 мм	км	<u>4056279</u> 3857902	<u>3812596</u> 3866746	<u>3803603</u> 3848018
<u>6301-0202-0150</u> 1122-0601-0714	800 мм	км	<u>4637419</u> 4413287	<u>4362092</u> 4423266	<u>4351933</u> 4402108
<u>6301-0202-0151</u> 1122-0601-0715	900 мм	км	<u>5222930</u> 4968343	<u>4910199</u> 4979700	<u>4898660</u> 4955664
<u>6301-0202-0152</u> 1122-0601-0716	1000 мм	км	<u>5759944</u> 5480053	<u>5416129</u> 5492537	<u>5403445</u> 5466113
<u>6301-0202-0153</u> 1122-0601-0717	1100 мм	км	<u>6521284</u> 6193131	<u>6118202</u> 6207805	<u>6103335</u> 6176822

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6301-0202-0154 1122-0601-0718	1200 мм	км	<u>6833951</u> 6504254	<u>6428962</u> 6518972	<u>6414020</u> 6487844
	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				
6301-0202-0401 1122-0601-1101	50 мм	км	<u>396760</u> 360217	<u>351859</u> 361797	<u>350188</u> 358363
6301-0202-0402 1122-0601-1102	75 мм	км	<u>422950</u> 385323	<u>376719</u> 386952	<u>374997</u> 383416
6301-0202-0403 1122-0601-1103	100 мм	км	<u>462396</u> 423652	<u>414793</u> 425334	<u>413022</u> 421691
6301-0202-0404 1122-0601-1104	125 мм	км	<u>496693</u> 456718	<u>447578</u> 458451	<u>445750</u> 454693
6301-0202-0405 1122-0601-1105	150 мм	км	<u>530533</u> 489404	<u>479999</u> 491187	<u>478117</u> 487320
6301-0202-0406 1122-0601-1106	200 мм	км	<u>597680</u> 555153	<u>545427</u> 556994	<u>543482</u> 552996
6301-0202-0407 1122-0601-1107	250 мм	км	<u>683807</u> 637312	<u>626676</u> 639321	<u>624549</u> 634950
6301-0202-0408 1122-0601-1108	300 мм	км	<u>744571</u> 695927	<u>684804</u> 698033	<u>682578</u> 693460
6301-0202-0409 1122-0601-1109	350 мм	км	<u>833204</u> 779948	<u>767770</u> 782258	<u>765335</u> 777251
6301-0202-0410 1122-0601-1110	400 мм	км	<u>923371</u> 865572	<u>852359</u> 868086	<u>849718</u> 862651
6301-0202-0411 1122-0601-1111	500 мм	км	<u>1157797</u> 1084333	<u>1067548</u> 1087549	<u>1064192</u> 1080639
6301-0202-0412 1122-0601-1112	600 мм	км	<u>1381347</u> 1293270	<u>1273151</u> 1297140	<u>1269130</u> 1288854
6301-0202-0413 1122-0601-1113	700 мм	км	<u>1588654</u> 1487333	<u>1464196</u> 1491804	<u>1459573</u> 1482271
6301-0202-0414 1122-0601-1114	800 мм	км	<u>1812569</u> 1696615	<u>1670142</u> 1701743	<u>1664852</u> 1690834
6301-0202-0415 1122-0601-1115	900 мм	км	<u>2085349</u> 1951371	<u>1920791</u> 1957316	<u>1914681</u> 1944709
6301-0202-0416 1122-0601-1116	1000 мм	км	<u>2286089</u> 2141048	<u>2107944</u> 2147492	<u>2101333</u> 2133842
6301-0202-0417 1122-0601-1117	1100 мм	км	<u>2478279</u> 2321805	<u>2286092</u> 2328758	<u>2278959</u> 2314033
6301-0202-0418 1122-0601-1118	1200 мм	км	<u>2672780</u> 2504946	<u>2466641</u> 2512404	<u>2458990</u> 2496610
6301-0202-0419 1122-0601-1119	1400 мм	км	<u>3178413</u> 2976825	<u>2930827</u> 2985812	<u>2921641</u> 2966838
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
6301-0202-0420 1122-0601-1201	50 мм	км	<u>522523</u> 475555	<u>464824</u> 477612	<u>462679</u> 473195
6301-0202-0421 1122-0601-1202	75 мм	км	<u>553274</u> 505636	<u>494752</u> 507722	<u>492576</u> 503244
6301-0202-0422 1122-0601-1203	100 мм	км	<u>615268</u> 565258	<u>553835</u> 567454	<u>551551</u> 562752
6301-0202-0423 1122-0601-1204	125 мм	км	<u>679822</u> 627530	<u>615586</u> 629826	<u>613197</u> 624908

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0202-0424</u> 1122-0601-1205	150 мм	км	<u>726431</u> 673091	<u>660905</u> 675432	<u>658470</u> 670416
<u>6301-0202-0425</u> 1122-0601-1206	200 мм	км	<u>833424</u> 777702	<u>764971</u> 780146	<u>762427</u> 774905
<u>6301-0202-0426</u> 1122-0601-1207	250 мм	км	<u>967999</u> 906039	<u>891882</u> 908755	<u>889053</u> 902927
<u>6301-0202-0427</u> 1122-0601-1208	300 мм	км	<u>1094975</u> 1027269	<u>1011805</u> 1030248	<u>1008715</u> 1023879
<u>6301-0202-0428</u> 1122-0601-1209	350 мм	км	<u>1223642</u> 1150020	<u>1133206</u> 1153261	<u>1129846</u> 1146336
<u>6301-0202-0429</u> 1122-0601-1210	400 мм	км	<u>1362863</u> 1282535	<u>1264193</u> 1286079	<u>1260529</u> 1278522
<u>6301-0202-0430</u> 1122-0601-1211	500 мм	км	<u>1707195</u> 1605044	<u>1581727</u> 1609573	<u>1577069</u> 1599960
<u>6301-0202-0431</u> 1122-0601-1212	600 мм	км	<u>2023305</u> 1902246	<u>1874616</u> 1907624	<u>1869098</u> 1896232
<u>6301-0202-0432</u> 1122-0601-1213	700 мм	км	<u>2306247</u> 2169343	<u>2138104</u> 2175443	<u>2131865</u> 2162557
<u>6301-0202-0433</u> 1122-0601-1214	800 мм	км	<u>2623960</u> 2466112	<u>2430099</u> 2473157	<u>2422906</u> 2458301
<u>6301-0202-0434</u> 1122-0601-1215	900 мм	км	<u>2965732</u> 2787844	<u>2747265</u> 2795798	<u>2739161</u> 2779054
<u>6301-0202-0435</u> 1122-0601-1216	1000 мм	км	<u>3236869</u> 3043100	<u>2998900</u> 3051772	<u>2990075</u> 3033533
<u>6301-0202-0436</u> 1122-0601-1217	1100 мм	км	<u>3546858</u> 3336823	<u>3288914</u> 3346225	<u>3279348</u> 3326454
<u>6301-0202-0437</u> 1122-0601-1218	1200 мм	км	<u>3834319</u> 3608941	<u>3557533</u> 3619031	<u>3547269</u> 3597816
<u>6301-0202-0438</u> 1122-0601-1219	1400 мм	км	<u>4521143</u> 4254998	<u>4194298</u> 4266936	<u>4182181</u> 4241883
	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>643223</u> 586171	<u>573144</u> 588688	<u>570539</u> 583323
<u>6301-0202-0440</u> 1122-0601-1302	75 мм	км	<u>689226</u> 631165	<u>617907</u> 633728	<u>615257</u> 628268
<u>6301-0202-0441</u> 1122-0601-1303	100 мм	км	<u>761930</u> 701031	<u>687128</u> 703724	<u>684348</u> 697997
<u>6301-0202-0442</u> 1122-0601-1304	125 мм	км	<u>853898</u> 789920	<u>775315</u> 792749	<u>772396</u> 786734
<u>6301-0202-0443</u> 1122-0601-1305	150 мм	км	<u>914040</u> 848994	<u>834144</u> 851870	<u>831176</u> 845753
<u>6301-0202-0444</u> 1122-0601-1306	200 мм	км	<u>1056984</u> 988869	<u>973318</u> 991880	<u>970211</u> 985476
<u>6301-0202-0445</u> 1122-0601-1307	250 мм	км	<u>1231495</u> 1155444	<u>1138079</u> 1158801	<u>1134608</u> 1151653
<u>6301-0202-0446</u> 1122-0601-1308	300 мм	км	<u>1407731</u> 1323054	<u>1303728</u> 1326805	<u>1299864</u> 1318845
<u>6301-0202-0447</u> 1122-0601-1309	350 мм	км	<u>1580845</u> 1488641	<u>1467597</u> 1492730	<u>1463393</u> 1484062
<u>6301-0202-0448</u> 1122-0601-1310	400 мм	км	<u>1769013</u> 1667732	<u>1644620</u> 1672232	<u>1640004</u> 1662709
<u>6301-0202-0449</u> 1122-0601-1311	500 мм	км	<u>2200287</u> 2072751	<u>2043656</u> 2078435	<u>2037844</u> 2066444
<u>6301-0202-0450</u> 1122-0601-1312	600 мм	км	<u>2623235</u> 2470689	<u>2435891</u> 2477502	<u>2428941</u> 2463155

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0202-0451</u> 1122-0601-1313	700 мм	км	<u>2948879</u> 2780177	<u>2741701</u> 2787725	<u>2734015</u> 2771860
<u>6301-0202-0452</u> 1122-0601-1314	800 мм	км	<u>3371987</u> 3175612	<u>3130829</u> 3184412	<u>3121885</u> 3165943
<u>6301-0202-0453</u> 1122-0601-1315	900 мм	км	<u>3779550</u> 3562653	<u>3513195</u> 3572384	<u>3503316</u> 3551982
<u>6301-0202-0454</u> 1122-0601-1316	1000 мм	км	<u>4133734</u> 3895885	<u>3841653</u> 3906565	<u>3830822</u> 3884194
<u>6301-0202-0455</u> 1122-0601-1317	1100 мм	км	<u>4537218</u> 4279210	<u>4220381</u> 4290798	<u>4208634</u> 4266530
<u>6301-0202-0456</u> 1122-0601-1318	1200 мм	км	<u>4936140</u> 4657212	<u>4593614</u> 4669744	<u>4580915</u> 4643503
<u>6301-0202-0457</u> 1122-0601-1319	1400 мм	км	<u>5814181</u> 5486642	<u>5411966</u> 5501383	<u>5397058</u> 5470562
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>311433</u> 275729	<u>267654</u> 277402	<u>265923</u> 274056
<u>6301-0301-0102</u> 1122-0701-0102	75-80 мм	км	<u>311819</u> 276114	<u>268039</u> 277787	<u>266308</u> 274441
<u>6301-0301-0103</u> 1122-0701-0103	100 мм	км	<u>312350</u> 276644	<u>268570</u> 278317	<u>266838</u> 274971
<u>6301-0301-0104</u> 1122-0701-0104	125 мм	км	<u>375304</u> 332456	<u>322767</u> 334464	<u>320690</u> 330449
<u>6301-0301-0105</u> 1122-0701-0105	150 мм	км	<u>376163</u> 333314	<u>323626</u> 335322	<u>321548</u> 331307
<u>6301-0301-0106</u> 1122-0701-0106	200 мм	км	<u>378256</u> 335405	<u>325718</u> 337413	<u>323639</u> 333398
<u>6301-0301-0107</u> 1122-0701-0107	250 мм	км	<u>443298</u> 393303	<u>382003</u> 395645	<u>379575</u> 390961
<u>6301-0301-0108</u> 1122-0701-0108	300 мм	км	<u>446667</u> 396668	<u>385370</u> 399010	<u>382940</u> 394326
<u>6301-0301-0109</u> 1122-0701-0109	350 мм	км	<u>512953</u> 455809	<u>442898</u> 458486	<u>440120</u> 453133
<u>6301-0301-0110</u> 1122-0701-0110	400 мм	км	<u>517483</u> 460333	<u>447425</u> 463010	<u>444644</u> 457657
<u>6301-0301-0111</u> 1122-0701-0111	450 мм	км	<u>709314</u> 630735	<u>612985</u> 634415	<u>609163</u> 627055
<u>6301-0301-0112</u> 1122-0701-0112	500 мм	км	<u>715198</u> 636611	<u>618865</u> 640291	<u>615039</u> 632931
<u>6301-0301-0113</u> 1122-0701-0113	600 мм	км	<u>728735</u> 650133	<u>632394</u> 653813	<u>628561</u> 646453
<u>6301-0301-0114</u> 1122-0701-0114	700 мм	км	<u>869066</u> 776163	<u>755204</u> 780512	<u>750669</u> 771814
<u>6301-0301-0115</u> 1122-0701-0115	800 мм	км	<u>887551</u> 794625	<u>773677</u> 798974	<u>769131</u> 790276
<u>6301-0301-0116</u> 1122-0701-0116	900 мм	км	<u>1095054</u> 980681	<u>954900</u> 986034	<u>949303</u> 975329
<u>6301-0301-0117</u> 1122-0701-0117	1000 мм	км	<u>1118225</u> 1003823	<u>978056</u> 1009176	<u>972445</u> 998471
<u>6301-0301-0118</u> 1122-0701-0118	1100 мм	км	<u>1332487</u> 1196424	<u>1165780</u> 1202790	<u>1159106</u> 1190058

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0301-0119</u> 1122-0701-0119	1200 мм	км	<u>1361125</u> 1225027	<u>1194400</u> 1231393	<u>1187709</u> 1218661
<u>6301-0301-0120</u> 1122-0701-0120	1300 мм	км	<u>1700471</u> 1528978	<u>1490373</u> 1537001	<u>1481949</u> 1520955
<u>6301-0301-0121</u> 1122-0701-0121	1400 мм	км	<u>1731712</u> 1560182	<u>1521595</u> 1568205	<u>1513153</u> 1552159
<u>6301-0301-0122</u> 1122-0701-0122	1500 мм	км	<u>1768161</u> 1596586	<u>1558021</u> 1604609	<u>1549557</u> 1588563
<u>6301-0301-0123</u> 1122-0701-0123	1600 мм	км	<u>1807212</u> 1635590	<u>1597048</u> 1643613	<u>1588561</u> 1627567
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>124450</u> 110169	<u>106939</u> 110838	<u>106247</u> 109500
<u>6301-0301-0202</u> 1122-0701-0202	75-80 мм	км	<u>124450</u> 110169	<u>106939</u> 110838	<u>106247</u> 109500
<u>6301-0301-0203</u> 1122-0701-0203	100 мм	км	<u>124450</u> 110169	<u>106939</u> 110838	<u>106247</u> 109500
<u>6301-0301-0204</u> 1122-0701-0204	125 мм	км	<u>149220</u> 132096	<u>128223</u> 132898	<u>127393</u> 131293
<u>6301-0301-0205</u> 1122-0701-0205	150 мм	км	<u>149220</u> 132096	<u>128223</u> 132898	<u>127393</u> 131293
<u>6301-0301-0206</u> 1122-0701-0206	200 мм	км	<u>149220</u> 132096	<u>128223</u> 132898	<u>127393</u> 131293
<u>6301-0301-0207</u> 1122-0701-0207	250 мм	км	<u>173989</u> 154022	<u>149507</u> 154958	<u>148539</u> 153087
<u>6301-0301-0208</u> 1122-0701-0208	300 мм	км	<u>173989</u> 154022	<u>149507</u> 154958	<u>148539</u> 153087
<u>6301-0301-0209</u> 1122-0701-0209	350 мм	км	<u>199362</u> 176484	<u>171310</u> 177556	<u>170201</u> 175412
<u>6301-0301-0210</u> 1122-0701-0210	400 мм	км	<u>199362</u> 176484	<u>171310</u> 177556	<u>170201</u> 175412
<u>6301-0301-0211</u> 1122-0701-0211	450 мм	км	<u>273670</u> 242264	<u>235161</u> 243736	<u>233639</u> 240793
<u>6301-0301-0212</u> 1122-0701-0212	500 мм	км	<u>273670</u> 242264	<u>235161</u> 243736	<u>233639</u> 240793
<u>6301-0301-0213</u> 1122-0701-0213	600 мм	км	<u>273670</u> 242264	<u>235161</u> 243736	<u>233639</u> 240793
<u>6301-0301-0214</u> 1122-0701-0214	700 мм	км	<u>323813</u> 286653	<u>278248</u> 288394	<u>276447</u> 284912
<u>6301-0301-0215</u> 1122-0701-0215	800 мм	км	<u>323813</u> 286653	<u>278248</u> 288394	<u>276447</u> 284912
<u>6301-0301-0216</u> 1122-0701-0216	900 мм	км	<u>398724</u> 352968	<u>342619</u> 355112	<u>340402</u> 350824
<u>6301-0301-0217</u> 1122-0701-0217	1000 мм	км	<u>398724</u> 352968	<u>342619</u> 355112	<u>340402</u> 350824
<u>6301-0301-0218</u> 1122-0701-0218	1100 мм	км	<u>473032</u> 418748	<u>406471</u> 421292	<u>403840</u> 416205
<u>6301-0301-0219</u> 1122-0701-0219	1200 мм	км	<u>473032</u> 418748	<u>406471</u> 421292	<u>403840</u> 416205
<u>6301-0301-0220</u> 1122-0701-0220	1300 мм	км	<u>598087</u> 529452	<u>513929</u> 532668	<u>510602</u> 526236
<u>6301-0301-0221</u> 1122-0701-0221	1400 мм	км	<u>598087</u> 529452	<u>513929</u> 532668	<u>510602</u> 526236
<u>6301-0301-0222</u> 1122-0701-0222	1500 мм	км	<u>598087</u> 529452	<u>513929</u> 532668	<u>510602</u> 526236

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0301-0223</u> 1122-0701-0223	1600 мм	км	<u>598087</u> 529452	<u>513929</u> 532668	<u>510602</u> 526236
	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> 1122-0301-0101	50-100 мм	т	<u>275377</u> 245287	<u>238479</u> 246696	<u>237024</u> 243873
<u>6301-0401-0102</u> 1122-0301-0102	125-200 мм	т	<u>247562</u> 221900	<u>216087</u> 223104	<u>214856</u> 220685
<u>6301-0401-0103</u> 1122-0301-0103	250-450 мм	т	<u>231562</u> 207297	<u>201801</u> 208435	<u>200636</u> 206148
<u>6301-0401-0104</u> 1122-0301-0104	500-1000 мм	т	<u>175031</u> 157624	<u>153678</u> 158441	<u>152848</u> 156793
	Дәнекерленген болат үлгілемдік бөлшектерді орнату, диаметрі				
<u>6301-0401-0105</u> 1122-0301-0201	100-250 мм	т	<u>4321972</u> 3916590	<u>3823583</u> 3935371	<u>3804973</u> 3896771
<u>6301-0401-0106</u> 1122-0301-0202	300-800 мм	т	<u>2611194</u> 2386174	<u>2334431</u> 2396596	<u>2324256</u> 2374951
<u>6301-0401-0107</u> 1122-0301-0203	900-1600 мм	т	<u>1655580</u> 1514205	<u>1481683</u> 1520752	<u>1475308</u> 1507128
	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> 1122-0302-0101	50 мм	дана	<u>6445</u> 5790	<u>5643</u> 5823	<u>5613</u> 5760
<u>6301-0402-0102</u> 1122-0302-0102	80 мм	дана	<u>10351</u> 9327	<u>9097</u> 9377	<u>9049</u> 9279
<u>6301-0402-0103</u> 1122-0302-0103	100 мм	дана	<u>10607</u> 9554	<u>9317</u> 9605	<u>9268</u> 9504
<u>6301-0402-0104</u> 1122-0302-0104	125 мм	дана	<u>13883</u> 12461	<u>12141</u> 12530	<u>12074</u> 12394
<u>6301-0402-0105</u> 1122-0302-0105	150 мм	дана	<u>15449</u> 13921	<u>13572</u> 13989	<u>13506</u> 13845
<u>6301-0402-0106</u> 1122-0302-0106	200 мм	дана	<u>28444</u> 25687	<u>25064</u> 25818	<u>24930</u> 25561
<u>6301-0402-0107</u> 1122-0302-0107	250 мм	дана	<u>42941</u> 38952	<u>38049</u> 39142	<u>37857</u> 38768
<u>6301-0402-0108</u> 1122-0302-0108	300 мм	дана	<u>57956</u> 52490	<u>51252</u> 52750	<u>50991</u> 52237
<u>6301-0402-0109</u> 1122-0302-0109	350 мм	дана	<u>69165</u> 62648	<u>61174</u> 62959	<u>60861</u> 62347
<u>6301-0402-0110</u> 1122-0302-0110	400 мм	дана	<u>88875</u> 80568	<u>78688</u> 80964	<u>78290</u> 80184
<u>6301-0402-0111</u> 1122-0302-0111	500 мм	дана	<u>122181</u> 110872	<u>108283</u> 111401	<u>107777</u> 110315
<u>6301-0402-0112</u> 1122-0302-0112	600 мм	дана	<u>167673</u> 152377	<u>148876</u> 153092	<u>148190</u> 151624
<u>6301-0402-0113</u> 1122-0302-0113	800 мм	дана	<u>289533</u> 262615	<u>256455</u> 263873	<u>255247</u> 261293
<u>6301-0402-0114</u> 1122-0302-0114	1000 мм	дана	<u>423987</u> 384938	<u>375998</u> 386763	<u>374250</u> 383009

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0402-0115</u> 1122-0302-0115	1200 мм	дана	<u>600994</u> 545710	<u>533053</u> 548292	<u>530577</u> 542982
	6301-0402-02 - кіші топ Кері болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату				
	Кері болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі				
<u>6301-0402-0201</u> 1122-0302-0201	50 мм	дана	<u>8236</u> 7381	<u>7188</u> 7421	<u>7146</u> 7343
<u>6301-0402-0202</u> 1122-0302-0202	100 мм	дана	<u>15544</u> 13928	<u>13563</u> 14005	<u>13484</u> 13855
<u>6301-0402-0203</u> 1122-0302-0203	150 мм	дана	<u>23641</u> 21388	<u>20878</u> 21495	<u>20769</u> 21285
<u>6301-0402-0204</u> 1122-0302-0204	200 мм	дана	<u>36109</u> 32552	<u>31749</u> 32722	<u>31577</u> 32390
<u>6301-0402-0205</u> 1122-0302-0205	250 мм	дана	<u>45904</u> 41460	<u>40457</u> 41672	<u>40241</u> 41257
<u>6301-0402-0206</u> 1122-0302-0206	300 мм	дана	<u>64700</u> 58236	<u>56775</u> 58544	<u>56462</u> 57941
<u>6301-0402-0207</u> 1122-0302-0207	400 мм	дана	<u>99856</u> 90148	<u>87953</u> 90610	<u>87485</u> 89703
<u>6301-0402-0208</u> 1122-0302-0208	500 мм	дана	<u>138487</u> 124782	<u>121684</u> 125434	<u>121021</u> 124154
<u>6301-0402-0209</u> 1122-0302-0209	600 мм	дана	<u>194975</u> 176549	<u>172378</u> 177423	<u>171493</u> 175696
<u>6301-0402-0210</u> 1122-0302-0210	800 мм	дана	<u>403170</u> 366331	<u>357988</u> 368081	<u>356225</u> 364620
	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> 1122-0304-0101	50 мм	дана	<u>3055</u> 2740	<u>2661</u> 2736	<u>2647</u> 2710
<u>6301-0403-0102</u> 1122-0304-0102	80 мм	дана	<u>4570</u> 4118	<u>4004</u> 4109	<u>3984</u> 4074
<u>6301-0403-0103</u> 1122-0304-0103	100 мм	дана	<u>5969</u> 5380	<u>5231</u> 5368	<u>5205</u> 5323
<u>6301-0403-0104</u> 1122-0304-0104	125 мм	дана	<u>7070</u> 6372	<u>6197</u> 6361	<u>6166</u> 6307
<u>6301-0403-0105</u> 1122-0304-0105	150 мм	дана	<u>9058</u> 8165	<u>7940</u> 8151	<u>7901</u> 8080
<u>6301-0403-0106</u> 1122-0304-0106	200 мм	дана	<u>14107</u> 12694	<u>12333</u> 12658	<u>12272</u> 12551
<u>6301-0403-0107</u> 1122-0304-0107	250 мм	дана	<u>18046</u> 16338	<u>15902</u> 16294	<u>15829</u> 16164
<u>6301-0403-0108</u> 1122-0304-0108	300 мм	дана	<u>25066</u> 22643	<u>22021</u> 22571	<u>21917</u> 22390
<u>6301-0403-0109</u> 1122-0304-0109	350 мм	дана	<u>27723</u> 25054	<u>24375</u> 24993	<u>24259</u> 24789
<u>6301-0403-0110</u> 1122-0304-0110	400 мм	дана	<u>30033</u> 27169	<u>26439</u> 27097	<u>26314</u> 26880
<u>6301-0403-0111</u> 1122-0304-0111	500 мм	дана	<u>77424</u> 71306	<u>69823</u> 71364	<u>69553</u> 70833
<u>6301-0403-0112</u> 1122-0304-0112	600 мм	дана	<u>81491</u> 75105	<u>73559</u> 75171	<u>73276</u> 74617
<u>6301-0403-0113</u> 1122-0304-0113	700 мм	дана	<u>96734</u> 89035	<u>87183</u> 89145	<u>86841</u> 88470

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0403-0114</u> 1122-0304-0114	800 мм	дана	<u>134236</u> 123695	<u>121146</u> 123814	<u>120681</u> 122894
<u>6301-0403-0115</u> 1122-0304-0115	900 мм	дана	<u>150668</u> 138995	<u>136175</u> 139133	<u>135659</u> 138115
<u>6301-0403-0116</u> 1122-0304-0116	1000 мм	дана	<u>166276</u> 153511	<u>150423</u> 153652	<u>149861</u> 152540
<u>6301-0403-0117</u> 1122-0304-0117	1200 мм	дана	<u>201588</u> 186054	<u>182297</u> 186230	<u>181612</u> 184876
6301-05 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары					
6301-0501 - топ Вантуздар					
6301-0501-01 - кіші топ Вантуздарды орнату					
<u>6301-0501-0101</u> 1122-0303-0101	Дара вантуздарды орнату	дана	<u>11882</u> 10633	<u>10347</u> 10688	<u>10292</u> 10570
<u>6301-0501-0102</u> 1122-0303-0102	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> 1122-0303-0103	Жер асты өрт гидранттарды орнату	дана	<u>10462</u> 9425	<u>9189</u> 9470	<u>9139</u> 9374
6301-0503 - топ Бағандар					
6301-0503-01 - кіші топ Бағаналарды орнату					
<u>6301-0503-0101</u> 1122-0303-0104	Су тарату бағаналарын орнату	дана	<u>54533</u> 48097	<u>46647</u> 51124	<u>47277</u> 49607
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> 1122-0401-0101	50 мм	дана	<u>17844</u> 16150	<u>15759</u> 16227	<u>15685</u> 16063
<u>6301-0601-0102</u> 1122-0401-0102	80 мм	дана	<u>25508</u> 23090	<u>22534</u> 23200	<u>22426</u> 22967
<u>6301-0601-0103</u> 1122-0401-0103	100 мм	дана	<u>29686</u> 26933	<u>26299</u> 27059	<u>26177</u> 26788
<u>6301-0601-0104</u> 1122-0401-0104	150 мм	дана	<u>45966</u> 41839	<u>40894</u> 42033	<u>40704</u> 41611
<u>6301-0601-0105</u> 1122-0401-0105	200 мм	дана	<u>61379</u> 55939	<u>54704</u> 56194	<u>54453</u> 55645
<u>6301-0601-0106</u> 1122-0401-0106	250 мм	дана	<u>87821</u> 80107	<u>78357</u> 80466	<u>78000</u> 79669
<u>6301-0601-0107</u> 1122-0401-0107	300 мм	дана	<u>101369</u> 92596	<u>90608</u> 93007	<u>90201</u> 92099
<u>6301-0601-0108</u> 1122-0401-0108	400 мм	дана	<u>128725</u> 117637	<u>115130</u> 118157	<u>114611</u> 117007
<u>6301-0601-0109</u> 1122-0401-0109	500 мм	дана	<u>161910</u> 147958	<u>144799</u> 148611	<u>144148</u> 147173
<u>6301-0601-0110</u> 1122-0401-0110	600 мм	дана	<u>227362</u> 208912	<u>204725</u> 209775	<u>203874</u> 207870
<u>6301-0601-0111</u> 1122-0401-0111	700 мм	дана	<u>239074</u> 219587	<u>215170</u> 220501	<u>214268</u> 218468

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0601-0112</u> 1122-0401-0112	800 мм	дана	<u>284674</u> 261867	<u>256696</u> 262936	<u>255641</u> 260565
<u>6301-0601-0113</u> 1122-0401-0113	900 мм	дана	<u>321464</u> 295716	<u>289878</u> 296922	<u>288686</u> 294244
<u>6301-0601-0114</u> 1122-0401-0114	1000 мм	дана	<u>371925</u> 342244	<u>335510</u> 343633	<u>334138</u> 340552
<u>6301-0601-0115</u> 1122-0401-0115	1200 мм	дана	<u>428610</u> 394547	<u>386820</u> 396142	<u>385245</u> 392626
	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> 1122-0401-0201	50 мм	дана	<u>30105</u> 27477	<u>26871</u> 27606	<u>26759</u> 27346
<u>6301-0602-0102</u> 1122-0401-0202	75 мм	дана	<u>41035</u> 37548	<u>36744</u> 37721	<u>36596</u> 37375
<u>6301-0602-0103</u> 1122-0401-0203	100 мм	дана	<u>47416</u> 43591	<u>42696</u> 43779	<u>42543</u> 43406
<u>6301-0602-0104</u> 1122-0401-0204	125 мм	дана	<u>78717</u> 72513	<u>71078</u> 72824	<u>70806</u> 72218
<u>6301-0602-0105</u> 1122-0401-0205	150 мм	дана	<u>85031</u> 78784	<u>77328</u> 79104	<u>77062</u> 78483
<u>6301-0602-0106</u> 1122-0401-0206	200 мм	дана	<u>85197</u> 79096	<u>77645</u> 79389	<u>77410</u> 78776
<u>6301-0602-0107</u> 1122-0401-0207	250 мм	дана	<u>161274</u> 149915	<u>147199</u> 150436	<u>146779</u> 149270
<u>6301-0602-0108</u> 1122-0401-0208	300 мм	дана	<u>196869</u> 183218	<u>179908</u> 183831	<u>179442</u> 182404
<u>6301-0602-0109</u> 1122-0401-0209	350 мм	дана	<u>236657</u> 220743	<u>216823</u> 221456	<u>216334</u> 219754
<u>6301-0602-0110</u> 1122-0401-0210	400 мм	дана	<u>290907</u> 271682	<u>266715</u> 272493	<u>266326</u> 270307
<u>6301-0602-0111</u> 1122-0401-0211	450 мм	дана	<u>373593</u> 348702	<u>342401</u> 349766	<u>341785</u> 347014
<u>6301-0602-0112</u> 1122-0401-0212	500 мм	дана	<u>378844</u> 353258	<u>346830</u> 354413	<u>346205</u> 351546
<u>6301-0602-0113</u> 1122-0401-0213	600 мм	дана	<u>450755</u> 421963	<u>414674</u> 423256	<u>414020</u> 419995
<u>6301-0602-0114</u> 1122-0401-0214	700 мм	дана	<u>614370</u> 576249	<u>566596</u> 577950	<u>565730</u> 573634
<u>6301-0602-0115</u> 1122-0401-0215	800 мм	дана	<u>752875</u> 707501	<u>695821</u> 709514	<u>694955</u> 704259
<u>6301-0602-0116</u> 1122-0401-0216	900 мм	дана	<u>921019</u> 867430	<u>853473</u> 869773	<u>852595</u> 863475
<u>6301-0602-0117</u> 1122-0401-0217	1000 мм	дана	<u>1088153</u> 1027300	<u>1011174</u> 1029907	<u>1010416</u> 1022596
	6301-07 - кіші бөлім Құдықтар				
	6301-0701 - топ Су құбыры құдықтары				
	6301-0701-01 - кіші топ Құрама темірбетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0701-0101</u> 1122-0501-0101	Құрғақ топырақта құрама темірбетоннан жасалған дөңгелек құдықты салу, диаметрі 1000 мм	құдықтың темір-бетон және бетон конструкцияларының м³	<u>84523</u> 76643	<u>74406</u> 84271	<u>74782</u> 79828
<u>6301-0701-0102</u> 1122-0501-0102	Құрғақ топырақта құрама темірбетоннан жасалған дөңгелек құдықты салу, диаметрі 1500 мм	құдықтың темір-бетон және бетон конструкцияларының м³	<u>70529</u> 64163	<u>62166</u> 73536	<u>62801</u> 68252
<u>6301-0701-0103</u> 1122-0501-0103	Құрғақ топырақта құрама темірбетоннан жасалған дөңгелек құдықты салу, диаметрі 2000 мм	құдықтың темір-бетон және бетон конструкцияларының м³	<u>58459</u> 53297	<u>51535</u> 63576	<u>52280</u> 57845
<u>6301-0701-0104</u> 1122-0501-0104	Дымқыл топырақта құрама темірбетоннан жасалған дөңгелек құдықты салу, диаметрі 1000 мм	құдықтың темір-бетон және бетон конструкцияларының м³	<u>146402</u> 135236	<u>131856</u> 144125	<u>132564</u> 138946
<u>6301-0701-0105</u> 1122-0501-0105	Дымқыл топырақта құрама темірбетоннан жасалған дөңгелек құдықты салу, диаметрі 1500 мм	құдықтың темір-бетон және бетон конструкцияларының м³	<u>126130</u> 117589	<u>114658</u> 128019	<u>115744</u> 122252
<u>6301-0701-0106</u> 1122-0501-0106	Дымқыл топырақта құрама темірбетоннан жасалған дөңгелек құдықты салу, диаметрі 2000 мм	құдықтың темір-бетон және бетон конструкцияларының м³	<u>109229</u> 102834	<u>100324</u> 114001	<u>101632</u> 108022
	6301-0701-02 - кіші топ Су құбыры кірпіш құдықтарының құрылғысы				
	Дөңгелек кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы				
<u>6301-0701-0201</u> 1122-0501-0201	құрғақ топырақта	м³	<u>88191</u> 81887	<u>82101</u> 92782	<u>86985</u> 92543
<u>6301-0701-0202</u> 1122-0501-0202	ылғалды топырақта	м³	<u>117283</u> 108543	<u>108141</u> 120138	<u>113020</u> 119441
	Құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабынмен тік бұрышты кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0701-0203</u> 1122-0501-0203	құрғақ топырақта	м³	<u>75069</u> 71133	<u>73194</u> 83337	<u>77291</u> 82217
<u>6301-0701-0204</u> 1122-0501-0204	ылғалды топырақта	м³	<u>90702</u> 86171	<u>88513</u> 98895	<u>92239</u> 97251
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> 1122-0501-0301	құрғақ топырақта	м³	<u>180054</u> 166560	<u>163447</u> 183681	<u>164248</u> 169026
<u>6301-0701-0302</u> 1122-0501-0302	ылғалды топырақта	м³	<u>218483</u> 202110	<u>198014</u> 220966	<u>198848</u> 205001
Монолитті қабырғалары және құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар тік бұрышты су құбыры бетон құдықтардың құрылғысы,					
<u>6301-0701-0303</u> 1122-0501-0303	құрғақ топырақта	м³	<u>109787</u> 102531	<u>100267</u> 117978	<u>101020</u> 107592
<u>6301-0701-0304</u> 1122-0501-0304	ылғалды топырақта	м³	<u>143447</u> 134656	<u>133218</u> 151268	<u>132686</u> 139304
6301-0701-04 - кіші топ Су бөлетін жол крандарының құрылғысы					
<u>6301-0701-0401</u> 1122-0501-0401	Су бөлетін жол крандарының құрылғысы	дана	<u>152159</u> 146683	<u>145434</u> 146930	<u>145178</u> 146410
6301-0701-05 - кіші топ Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы					
Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы,					
<u>6301-0701-0501</u> 1122-0501-0501	құрғақ топырақта	м³	<u>83021</u> 76189	<u>74443</u> 79961	<u>75367</u> 77968
<u>6301-0701-0502</u> 1122-0501-0502	ылғалды топырақта	м³	<u>88629</u> 82661	<u>80660</u> 89449	<u>81671</u> 85647
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> 1122-0201-0101	1200 мм	м	<u>167116</u> 150619	<u>146434</u> 150300	<u>145736</u> 148965
<u>6301-0801-0102</u> 1122-0201-0102	1400 мм	м	<u>187118</u> 168625	<u>163937</u> 168281	<u>163154</u> 166779
<u>6301-0801-0103</u> 1122-0201-0103	1600 мм	м	<u>215543</u> 194241	<u>188840</u> 193845	<u>187942</u> 192117
Топырақты 20 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі					
<u>6301-0801-0104</u> 1122-0201-0104	1200 мм	м	<u>179752</u> 162046	<u>157558</u> 161718	<u>156809</u> 160280
<u>6301-0801-0105</u> 1122-0201-0105	1400 мм	м	<u>199401</u> 179760	<u>174784</u> 179407	<u>173955</u> 177808
<u>6301-0801-0106</u> 1122-0201-0106	1600 мм	м	<u>233839</u> 210799	<u>204964</u> 210388	<u>203991</u> 208511
Топырақты 40 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі					
<u>6301-0801-0107</u> 1122-0201-0107	1200 мм	м	<u>203794</u> 183866	<u>178814</u> 183499	<u>177973</u> 181880
<u>6301-0801-0108</u> 1122-0201-0108	1400 мм	м	<u>226494</u> 204350	<u>198743</u> 203953	<u>197807</u> 202152
<u>6301-0801-0109</u> 1122-0201-0109	1600 мм	м	<u>257858</u> 232631	<u>226243</u> 232181	<u>225176</u> 230131
6301-0801-02 - кіші топ Топырақты өңдемей басу (тесу)					
Топырақты 10 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0801-0201</u> 1122-0202-0101	100 мм	м	<u>37805</u> 34011	<u>33084</u> 34030	<u>32918</u> 33703
<u>6301-0801-0202</u> 1122-0202-0102	150 мм	м	<u>41149</u> 37029	<u>36023</u> 37055	<u>35842</u> 36697
<u>6301-0801-0203</u> 1122-0202-0103	200 мм	м	<u>41951</u> 37759	<u>36736</u> 37788	<u>36552</u> 37421
<u>6301-0801-0204</u> 1122-0202-0104	250 мм	м	<u>47481</u> 42752	<u>41599</u> 42786	<u>41393</u> 42374
<u>6301-0801-0205</u> 1122-0202-0105	300 мм	м	<u>48234</u> 43438	<u>42269</u> 43474	<u>42059</u> 43056
<u>6301-0801-0206</u> 1122-0202-0106	350 мм	м	<u>53922</u> 48568	<u>47266</u> 48612	<u>47030</u> 48142
<u>6301-0801-0207</u> 1122-0202-0107	400 мм	м	<u>54196</u> 48816	<u>47508</u> 48861	<u>47271</u> 48389
Топырақты 30 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі					
<u>6301-0801-0208</u> 1122-0202-0108	100 мм	м	<u>40197</u> 36183	<u>35201</u> 36204	<u>35025</u> 35856
<u>6301-0801-0209</u> 1122-0202-0109	150 мм	м	<u>45802</u> 41233	<u>40118</u> 41261	<u>39920</u> 40866
<u>6301-0801-0210</u> 1122-0202-0110	200 мм	м	<u>46496</u> 41866	<u>40737</u> 41897	<u>40536</u> 41495
<u>6301-0801-0211</u> 1122-0202-0111	250 мм	м	<u>52083</u> 46913	<u>45654</u> 46949	<u>45425</u> 46498
<u>6301-0801-0212</u> 1122-0202-0112	300 мм	м	<u>52817</u> 47581	<u>46306</u> 47619	<u>46075</u> 47162
<u>6301-0801-0213</u> 1122-0202-0113	350 мм	м	<u>60760</u> 54742	<u>53276</u> 54787	<u>53012</u> 54264
<u>6301-0801-0214</u> 1122-0202-0114	400 мм	м	<u>61067</u> 55020	<u>53547</u> 55067	<u>53283</u> 54540
Топырақты 50 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі					
<u>6301-0801-0215</u> 1122-0202-0115	100 мм	м	<u>46996</u> 42300	<u>41152</u> 42324	<u>40947</u> 41917
<u>6301-0801-0216</u> 1122-0202-0116	150 мм	м	<u>54815</u> 49345	<u>48008</u> 49374	<u>47768</u> 48901
<u>6301-0801-0217</u> 1122-0202-0117	200 мм	м	<u>55539</u> 50005	<u>48652</u> 50036	<u>48410</u> 49557
<u>6301-0801-0218</u> 1122-0202-0118	250 мм	м	<u>63321</u> 57027	<u>55490</u> 57066	<u>55214</u> 56518
<u>6301-0801-0219</u> 1122-0202-0119	300 мм	м	<u>63982</u> 57630	<u>56081</u> 57671	<u>55801</u> 57119
<u>6301-0801-0220</u> 1122-0202-0120	350 мм	м	<u>71932</u> 64797	<u>63055</u> 64845	<u>62744</u> 64225
<u>6301-0801-0221</u> 1122-0202-0121	400 мм	м	<u>72211</u> 65051	<u>63303</u> 65100	<u>62991</u> 64476
6301-0801-03 - кіші топ Болат құбырларды футлярға салу					
Болат құбырларды футлярға салу, диаметрі					
<u>6301-0801-0301</u> 1122-0901-0401	100 мм	м	<u>6672</u> 5972	<u>5809</u> 6005	<u>5782</u> 5935
<u>6301-0801-0302</u> 1122-0901-0402	150 мм	м	<u>7202</u> 6456	<u>6284</u> 6492	<u>6254</u> 6417
<u>6301-0801-0303</u> 1122-0901-0403	200 мм	м	<u>7367</u> 6622	<u>6445</u> 6657	<u>6419</u> 6582
<u>6301-0801-0304</u> 1122-0901-0404	250 мм	м	<u>7841</u> 7087	<u>6905</u> 7124	<u>6883</u> 7044
<u>6301-0801-0305</u> 1122-0901-0405	300 мм	м	<u>8091</u> 7336	<u>7153</u> 7372	<u>7132</u> 7292

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0801-0306</u> 1122-0901-0406	350 мм	м	<u>9028</u> 8196	<u>7993</u> 8236	<u>7970</u> 8145
<u>6301-0801-0307</u> 1122-0901-0407	400 мм	м	<u>9321</u> 8489	<u>8281</u> 8529	<u>8263</u> 8437
<u>6301-0801-0308</u> 1122-0901-0408	450 мм	м	<u>10378</u> 9445	<u>9214</u> 9489	<u>9192</u> 9387
<u>6301-0801-0309</u> 1122-0901-0409	500 мм	м	<u>11365</u> 10431	<u>10189</u> 10475	<u>10178</u> 10367
<u>6301-0801-0310</u> 1122-0901-0410	600 мм	м	<u>11769</u> 10835	<u>10588</u> 10879	<u>10581</u> 10768
<u>6301-0801-0311</u> 1122-0901-0411	700 мм	м	<u>13016</u> 11982	<u>11709</u> 12031	<u>11702</u> 11908
<u>6301-0801-0312</u> 1122-0901-0412	800 мм	м	<u>13469</u> 12434	<u>12156</u> 12482	<u>12154</u> 12357
<u>6301-0801-0313</u> 1122-0901-0413	900 мм	м	<u>14955</u> 13803	<u>13494</u> 13857	<u>13489</u> 13717
<u>6301-0801-0314</u> 1122-0901-0414	1000 мм	м	<u>15823</u> 14671	<u>14352</u> 14726	<u>14357</u> 14580
<u>6301-0801-0315</u> 1122-0901-0415	1100 мм	м	<u>16618</u> 15375	<u>15035</u> 15434	<u>15037</u> 15279
<u>6301-0801-0316</u> 1122-0901-0416	1200 мм	м	<u>17037</u> 15792	<u>15449</u> 15850	<u>15454</u> 15693
<u>6301-0801-0317</u> 1122-0901-0417	1400 мм	м	<u>19096</u> 17676	<u>17288</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> 1122-0901-0308	800 мм	дана	<u>79734</u> 73804	<u>72265</u> 73992	<u>72274</u> 73551
<u>6301-0801-0402</u> 1122-0901-0309	900 мм	дана	<u>91632</u> 84864	<u>83109</u> 85080	<u>83117</u> 84576
<u>6301-0801-0403</u> 1122-0901-0310	1000 мм	дана	<u>96705</u> 89923	<u>88140</u> 90128	<u>88186</u> 89641
<u>6301-0801-0404</u> 1122-0901-0311	1200 мм	дана	<u>112844</u> 104990	<u>102909</u> 105219	<u>102988</u> 104667
<u>6301-0801-0405</u> 1122-0901-0312	1400 мм	дана	<u>128844</u> 120107	<u>117771</u> 120352	<u>117894</u> 119757
<u>6301-0801-0406</u> 1122-0901-0313	1600 мм	дана	<u>145121</u> 135416	<u>132805</u> 135681	<u>132968</u> 135031
6301-0801-05 - кіші топ Шыны пластик құбырларды футлярға салу					
Шыны пластик құбырларды футлярға салу, диаметрі					
<u>6301-0801-0503</u> 1122-0901-0503	500 мм	м	<u>11878</u> 10562	<u>10266</u> 10623	<u>10201</u> 10500
<u>6301-0801-0504</u> 1122-0901-0504	600 мм	м	<u>12976</u> 11536	<u>11212</u> 11604	<u>11140</u> 11467
<u>6301-0801-0505</u> 1122-0901-0505	700 мм	м	<u>13313</u> 11834	<u>11502</u> 11903	<u>11428</u> 11763
<u>6301-0801-0506</u> 1122-0901-0506	800 мм	м	<u>13730</u> 12204	<u>11862</u> 12276	<u>11786</u> 12131
<u>6301-0801-0507</u> 1122-0901-0507	900 мм	м	<u>14009</u> 12454	<u>12106</u> 12527	<u>12028</u> 12381
<u>6301-0801-0508</u> 1122-0901-0508	1000 мм	м	<u>14967</u> 13303	<u>12929</u> 13380	<u>12846</u> 13223
<u>6301-0801-0509</u> 1122-0901-0509	1200 мм	м	<u>15613</u> 13876	<u>13489</u> 13958	<u>13402</u> 13794

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0801-0511</u> 1122-0901-0511	1500 мм	М	<u>19556</u> 17378	<u>16890</u> 17482	<u>16781</u> 17274
<u>6301-0801-0514</u> 1122-0901-0514	2000 мм	М	<u>20001</u> 17774	<u>17275</u> 17878	<u>17163</u> 17667
6301-0801-06 - кіші топ Полимерлі құбырларды футлярға салу					
Полимерлі құбырларды футлярға салу, диаметрі					
<u>6301-0801-0604</u> 1122-0901-0604	110 мм	М	<u>5717</u> 5123	<u>4989</u> 5151	<u>4961</u> 5095
<u>6301-0801-0605</u> 1122-0901-0605	160 мм	М	<u>6172</u> 5542	<u>5400</u> 5571	<u>5370</u> 5512
<u>6301-0801-0606</u> 1122-0901-0606	200 мм	М	<u>6584</u> 5925	<u>5777</u> 5956	<u>5746</u> 5894
<u>6301-0801-0607</u> 1122-0901-0607	250 мм	М	<u>7273</u> 6580	<u>6424</u> 6612	<u>6391</u> 6547
<u>6301-0801-0608</u> 1122-0901-0608	315 мм	М	<u>7899</u> 7163	<u>6997</u> 7197	<u>6963</u> 7128
<u>6301-0801-0609</u> 1122-0901-0609	355 мм	М	<u>8433</u> 7666	<u>7495</u> 7703	<u>7457</u> 7630
<u>6301-0801-0610</u> 1122-0901-0610	400 мм	М	<u>8998</u> 8196	<u>8016</u> 8234	<u>7977</u> 8158
<u>6301-0801-0611</u> 1122-0901-0611	450 мм	М	<u>9420</u> 8590	<u>8405</u> 8630	<u>8365</u> 8550
<u>6301-0801-0612</u> 1122-0901-0612	500 мм	М	<u>10562</u> 9706	<u>9516</u> 9747	<u>9475</u> 9666
<u>6301-0801-0613</u> 1122-0901-0613	560 мм	М	<u>11164</u> 10269	<u>10067</u> 10311	<u>10025</u> 10227
<u>6301-0801-0614</u> 1122-0901-0614	630 мм	М	<u>11737</u> 10793	<u>10582</u> 10837	<u>10536</u> 10747
<u>6301-0801-0615</u> 1122-0901-0615	710 мм	М	<u>12590</u> 11592	<u>11369</u> 11639	<u>11321</u> 11545
<u>6301-0801-0616</u> 1122-0901-0616	800 мм	М	<u>13501</u> 12446	<u>12210</u> 12495	<u>12160</u> 12396
<u>6301-0801-0617</u> 1122-0901-0617	900 мм	М	<u>14520</u> 13401	<u>13151</u> 13454	<u>13097</u> 13348
<u>6301-0801-0618</u> 1122-0901-0618	1000 мм	М	<u>15495</u> 14315	<u>14051</u> 14370	<u>13994</u> 14258
<u>6301-0801-0619</u> 1122-0901-0619	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> 1122-0901-0701	100 мм	М	<u>3974</u> 3525	<u>3416</u> 3546	<u>3402</u> 3499
<u>6301-0801-0702</u> 1122-0901-0702	150 мм	М	<u>4271</u> 3788	<u>3671</u> 3810	<u>3657</u> 3760
<u>6301-0801-0703</u> 1122-0901-0703	200 мм	М	<u>4714</u> 4183	<u>4053</u> 4205	<u>4038</u> 4151
<u>6301-0801-0704</u> 1122-0901-0704	250 мм	М	<u>4901</u> 4353	<u>4213</u> 4377	<u>4203</u> 4317
<u>6301-0801-0705</u> 1122-0901-0705	300 мм	М	<u>5560</u> 4939	<u>4781</u> 4966	<u>4769</u> 4897
<u>6301-0801-0706</u> 1122-0901-0706	350 мм	М	<u>5733</u> 5095	<u>4929</u> 5121	<u>4919</u> 5051
<u>6301-0801-0707</u> 1122-0901-0707	400 мм	М	<u>6133</u> 5452	<u>5273</u> 5481	<u>5264</u> 5404

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0801-0708</u> 1122-0901-0708	500 мм	м	<u>6289</u> 5591	<u>5407</u> 5621	<u>5400</u> 5541
<u>6301-0801-0709</u> 1122-0901-0709	600 мм	м	<u>8218</u> 7324	<u>7088</u> 7363	<u>7079</u> 7259
<u>6301-0801-0710</u> 1122-0901-0710	700 мм	м	<u>8732</u> 7789	<u>7533</u> 7830	<u>7531</u> 7717
<u>6301-0801-0711</u> 1122-0901-0711	800 мм	м	<u>9134</u> 8150	<u>7879</u> 8191	<u>7880</u> 8072
<u>6301-0801-0712</u> 1122-0901-0712	900 мм	м	<u>9664</u> 8628	<u>8334</u> 8674	<u>8346</u> 8540
<u>6301-0801-0713</u> 1122-0901-0713	1000 мм	м	<u>10058</u> 8981	<u>8676</u> 9027	<u>8685</u> 8890
<u>6301-0801-0714</u> 1122-0901-0714	1200 мм	м	<u>13286</u> 11865	<u>11462</u> 11924	<u>11474</u> 11747
<u>6301-0801-0715</u> 1122-0901-0715	1500 мм	м	<u>15556</u> 13891	<u>13425</u> 13962	<u>13436</u> 13755
	6301-0802 - топ Орысyz төсеу				
	6301-0802-01 - кіші топ Болат қаптамаларды иіркекті бұрғылау машиналарымен орысyz әдіспен төсеу				
	Бұрғылау машиналарымен болат қаптамаларды орысyz әдіспен төсеу, ұзындығы 30 м-ге дейін, құбыр диаметрі				
<u>6301-0802-0101</u> 1122-0901-0204	400 мм	м	<u>98220</u> 93478	<u>92394</u> 93704	<u>92182</u> 93247
<u>6301-0802-0102</u> 1122-0901-0205	500 мм	м	<u>111440</u> 106363	<u>105202</u> 106605	<u>104975</u> 106116
<u>6301-0802-0103</u> 1122-0901-0206	600 мм	м	<u>140859</u> 135352	<u>134090</u> 135614	<u>133846</u> 135082
<u>6301-0802-0104</u> 1122-0901-0207	700 мм	м	<u>159549</u> 153754	<u>152428</u> 154030	<u>152171</u> 153471
<u>6301-0802-0105</u> 1122-0901-0208	800 мм	м	<u>177573</u> 171270	<u>169825</u> 171570	<u>169545</u> 170961
	6301-0802-02 - кіші топ Құбырларды көлденең бағытталған тесікті орысyz әдіспен төсеу				
	Құбырларды полимерлі құбырлардан ұзындығы 30 м дейін көлденең бағытталған тесудің крансыз әдісімен төсеу, диаметрі				
<u>6301-0802-0201</u> 1122-0202-0301	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>7782</u> 7015	<u>6839</u> 7048	<u>6805</u> 6976
	6301-0802-03 - кіші топ Құбырларды пневмотескішпен тесу әдісімен орысyz төсеу				
	Құбырларды полимерлі құбырлардан ұзындығы 40 м дейін пневмотескішпен тесудің крансыз әдісімен төсеу, диаметрі				
<u>6301-0802-0301</u> 1122-0202-0201	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>2976</u> 2650	<u>2577</u> 2664	<u>2562</u> 2634
<u>6301-0802-0302</u> 1122-0202-0202	160 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>5124</u> 4570	<u>4444</u> 4592	<u>4418</u> 4539
	6301-0802-04 - кіші топ Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу				
	Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу				
<u>6301-0802-0401</u> 1122-0203-0501	тарту күші 60 тс	орнату	<u>39870</u> 38197	<u>37813</u> 38275	<u>37739</u> 38110
<u>6301-0802-0402</u> 1122-0203-0502	тарту күші 75 тс	орнату	<u>42507</u> 40753	<u>40351</u> 40836	<u>40273</u> 40663
<u>6301-0802-0403</u> 1122-0203-0503	тарту күші 100 тс	орнату	<u>49182</u> 47428	<u>47025</u> 47511	<u>46948</u> 47336

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>1122-0203-0101</u>	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>17576</u> 16647	<u>16432</u> 16682	<u>16390</u> 16595
<u>6301-0802-0502</u> <u>1122-0203-0102</u>	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>33188</u> 31961	<u>31672</u> 31998	<u>31615</u> 31884
<u>6301-0802-0503</u> <u>1122-0203-0103</u>	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>51288</u> 49490	<u>49067</u> 49546	<u>48981</u> 49375
<u>6301-0802-0504</u> <u>1122-0203-0104</u>	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>72998</u> 70570	<u>69996</u> 70629	<u>69881</u> 70406
<u>6301-0802-0505</u> <u>1122-0203-0105</u>	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>97166</u> 94144	<u>93431</u> 94220	<u>93284</u> 93940
<u>6301-0802-0506</u> <u>1122-0203-0106</u>	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>146181</u> 142255	<u>141329</u> 142328	<u>141123</u> 141974
<u>6301-0802-0507</u> <u>1122-0203-0107</u>	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>188533</u> 183452	<u>182237</u> 183518	<u>181975</u> 183060
<u>6301-0802-0508</u> <u>1122-0203-0108</u>	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>223938</u> 218113	<u>216727</u> 218192	<u>216421</u> 217669
<u>6301-0802-0509</u> <u>1122-0203-0109</u>	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>316779</u> 309277	<u>307498</u> 309393	<u>307102</u> 308708
<u>6301-0802-0510</u> <u>1122-0203-0110</u>	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>360821</u> 352496	<u>350523</u> 352634	<u>350082</u> 351868
	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> <u>1122-0203-0201</u>	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>18349</u> 17474	<u>17271</u> 17508	<u>17233</u> 17424
<u>6301-0802-0512</u> <u>1122-0203-0202</u>	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>30372</u> 29234	<u>28969</u> 29269	<u>28916</u> 29163
<u>6301-0802-0513</u> <u>1122-0203-0203</u>	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>48033</u> 46352	<u>45956</u> 46403	<u>45878</u> 46247
<u>6301-0802-0514</u> <u>1122-0203-0204</u>	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>72966</u> 70633	<u>70085</u> 70689	<u>69971</u> 70474
<u>6301-0802-0515</u> <u>1122-0203-0205</u>	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>97793</u> 94870	<u>94185</u> 94946	<u>94039</u> 94674
<u>6301-0802-0516</u> <u>1122-0203-0206</u>	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>140289</u> 136567	<u>135684</u> 136631	<u>135486</u> 136293
<u>6301-0802-0517</u> <u>1122-0203-0207</u>	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>189752</u> 184754	<u>183563</u> 184820	<u>183298</u> 184370
<u>6301-0802-0518</u> <u>1122-0203-0208</u>	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>225142</u> 219402	<u>218038</u> 219484	<u>217735</u> 218966
<u>6301-0802-0519</u> <u>1122-0203-0209</u>	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>315609</u> 308433	<u>306725</u> 308538	<u>306349</u> 307877
<u>6301-0802-0520</u> <u>1122-0203-0210</u>	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>360468</u> 352488	<u>350590</u> 352610	<u>350169</u> 351876
	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> <u>1122-0203-0301</u>	325 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>49754</u> 47999	<u>47594</u> 48066	<u>47505</u> 47895
<u>6301-0802-0602</u> <u>1122-0203-0302</u>	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>69874</u> 67563	<u>67036</u> 67657	<u>66920</u> 67430

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0802-0603</u> 1122-0203-0303	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>120363</u> 116734	<u>115895</u> 116869	<u>115717</u> 116521
<u>6301-0802-0604</u> 1122-0203-0304	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>149436</u> 145093	<u>144089</u> 145256	<u>143871</u> 144835
<u>6301-0802-0605</u> 1122-0203-0305	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>181300</u> 176198	<u>175022</u> 176388	<u>174762</u> 175896
<u>6301-0802-0606</u> 1122-0203-0306	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>252600</u> 245982	<u>244460</u> 246219	<u>244109</u> 245587
<u>6301-0802-0607</u> 1122-0203-0307	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>306202</u> 298559	<u>296800</u> 298832	<u>296393</u> 298104
<u>6301-0802-0608</u> 1122-0203-0308	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>349805</u> 341243	<u>339275</u> 341548	<u>338815</u> 340732
<u>6301-0802-0609</u> 1122-0203-0309	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>443866</u> 433442	<u>431049</u> 433806	<u>430480</u> 432815
<u>6301-0802-0610</u> 1122-0203-0310	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>549103</u> 536666	<u>533810</u> 537096	<u>533122</u> 535916
	Болат құбырлардан жасалған бұрғылау арнасының ұзындығы 200 м-ге дейін болғанда көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6301-0802-0611</u> 1122-0203-0401	325 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>38643</u> 37022	<u>36651</u> 37086	<u>36574</u> 36928
<u>6301-0802-0612</u> 1122-0203-0402	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>58017</u> 55808	<u>55300</u> 55896	<u>55194</u> 55681
<u>6301-0802-0613</u> 1122-0203-0403	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>98230</u> 94777	<u>93978</u> 94907	<u>93808</u> 94576
<u>6301-0802-0614</u> 1122-0203-0404	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>121668</u> 117515	<u>116558</u> 117674	<u>116348</u> 117275
<u>6301-0802-0615</u> 1122-0203-0405	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>153472</u> 148491	<u>147345</u> 148675	<u>147090</u> 148202
<u>6301-0802-0616</u> 1122-0203-0406	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>210973</u> 204456	<u>202956</u> 204688	<u>202609</u> 204067
<u>6301-0802-0617</u> 1122-0203-0407	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>254870</u> 247548	<u>245858</u> 247807	<u>245468</u> 247107
<u>6301-0802-0618</u> 1122-0203-0408	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>289558</u> 281430	<u>279554</u> 281714	<u>279120</u> 280938
<u>6301-0802-0619</u> 1122-0203-0409	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>365760</u> 355838	<u>353565</u> 356186	<u>353009</u> 355238
<u>6301-0802-0620</u> 1122-0203-0410	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>450311</u> 438437	<u>435718</u> 438849	<u>435039</u> 437715
	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> 1122-0801-0101	қораптардың қима ауданы 0,1 м2 дейін	м	<u>23380</u> 23523	<u>22379</u> 23419	<u>23228</u> 22742
<u>6301-0901-0102</u> 1122-0801-0102	қораптардың қима ауданы 0,25 м2 дейін	м	<u>27101</u> 27365	<u>25687</u> 27181	<u>27039</u> 26171
<u>6301-0901-0103</u> 1122-0801-0103	қораптардың қима ауданы 0,4 м2 дейін	м	<u>29998</u> 30322	<u>28273</u> 30084	<u>29969</u> 28844
<u>6301-0901-0104</u> 1122-0801-0104	қораптардың қима ауданы 0,6 м2 дейін	м	<u>33345</u> 33755	<u>31283</u> 33454	<u>33374</u> 31951
	6301-0901-02 - кіші топ Құбырдағы тұрақты бетон тіреулер				
	Құбырға тұрақты бетон тіреулерінің құрылғысы, құбыр диаметрі				
<u>6301-0901-0201</u> 1122-0801-0201	100 мм	км	<u>87399</u> 81506	<u>71426</u> 82068	<u>74847</u> 80302

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-0901-0202</u> 1122-0801-0202	125; 150 мм	км	<u>92700</u> 86507	<u>76164</u> 88533	<u>79865</u> 85965
<u>6301-0901-0203</u> 1122-0801-0203	200 мм	км	<u>114844</u> 107984	<u>91969</u> 109657	<u>97861</u> 106590
<u>6301-0901-0204</u> 1122-0801-0204	250 мм	км	<u>150409</u> 143131	<u>115218</u> 143040	<u>125652</u> 139567
<u>6301-0901-0205</u> 1122-0801-0205	300 мм	км	<u>195311</u> 187229	<u>144972</u> 184632	<u>160756</u> 180882
<u>6301-0901-0206</u> 1122-0801-0206	350; 400 мм	км	<u>293767</u> 282032	<u>218376</u> 280606	<u>242478</u> 273814
<u>6301-0901-0207</u> 1122-0801-0207	450; 500 мм	км	<u>438099</u> 422968	<u>318828</u> 418263	<u>358388</u> 408707
<u>6301-0901-0208</u> 1122-0801-0208	600 мм	км	<u>855071</u> 828564	<u>610244</u> 807489	<u>691886</u> 793990
<u>6301-0901-0209</u> 1122-0801-0209	700 мм	км	<u>1105507</u> 1074925	<u>774341</u> 1032666	<u>885713</u> 1021165
<u>6301-0901-0210</u> 1122-0801-0210	800 мм	км	<u>975335</u> 937005	<u>882106</u> 1187574	<u>930295</u> 1051241
<u>6301-0901-0211</u> 1122-0801-0211	900 мм	км	<u>1409991</u> 1362317	<u>1279038</u> 1742422	<u>1354299</u> 1535169
<u>6301-0901-0212</u> 1122-0801-0212	1000 мм	км	<u>1594387</u> 1535062	<u>1440759</u> 1932702	<u>1523999</u> 1711436
<u>6301-0901-0213</u> 1122-0801-0213	1200 мм	км	<u>3394201</u> 3280895	<u>3090149</u> 4272129	<u>3265412</u> 3748688
<u>6301-0901-0214</u> 1122-0801-0214	1400 мм	км	<u>4671543</u> 4516054	<u>4255113</u> 5896736	<u>4496229</u> 5170174
<u>6301-0901-0215</u> 1122-0801-0215	1600 мм	км	<u>7174989</u> 6938456	<u>6545624</u> 9122431	<u>6910068</u> 7986934
6301-10 - кіші бөлім Футлярлар					
6301-1001 - топ Футлярлар					
6301-1001-01 - кіші топ Ашық орлардағы болат футлярларды төсеу					
Ашық орлардағы болат футлярды төсеу, диаметрі					
<u>6301-1001-0101</u> 1122-0901-0101	50 мм	м	<u>1254</u> 1120	<u>1089</u> 1127	<u>1084</u> 1114
<u>6301-1001-0102</u> 1122-0901-0102	75 мм	м	<u>1306</u> 1168	<u>1137</u> 1174	<u>1131</u> 1161
<u>6301-1001-0103</u> 1122-0901-0103	100 мм	м	<u>1480</u> 1326	<u>1291</u> 1333	<u>1284</u> 1319
<u>6301-1001-0104</u> 1122-0901-0104	125 мм	м	<u>1798</u> 1611	<u>1568</u> 1620	<u>1560</u> 1602
<u>6301-1001-0105</u> 1122-0901-0105	150 мм	м	<u>2310</u> 2078	<u>2026</u> 2090	<u>2016</u> 2068
<u>6301-1001-0106</u> 1122-0901-0106	200 мм	м	<u>3193</u> 2898	<u>2830</u> 2912	<u>2817</u> 2884
<u>6301-1001-0107</u> 1122-0901-0107	250 мм	м	<u>3553</u> 3218	<u>3141</u> 3235	<u>3127</u> 3201
<u>6301-1001-0108</u> 1122-0901-0108	300 мм	м	<u>4397</u> 3986	<u>3891</u> 4006	<u>3874</u> 3965
<u>6301-1001-0109</u> 1122-0901-0109	350 мм	м	<u>5296</u> 4800	<u>4686</u> 4822	<u>4663</u> 4775
<u>6301-1001-0110</u> 1122-0901-0110	400 мм	м	<u>5946</u> 5391	<u>5263</u> 5415	<u>5237</u> 5362
<u>6301-1001-0111</u> 1122-0901-0111	500 мм	м	<u>7578</u> 6875	<u>6711</u> 6907	<u>6681</u> 6839

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6301-1001-0112</u> 1122-0901-0112	600 мм	м	<u>10090</u> 9202	<u>8997</u> 9242	<u>8959</u> 9157
<u>6301-1001-0113</u> 1122-0901-0113	700 мм	м	<u>11980</u> 10922	<u>10678</u> 10971	<u>10632</u> 10868
<u>6301-1001-0114</u> 1122-0901-0114	800 мм	м	<u>14343</u> 13094	<u>12805</u> 13152	<u>12751</u> 13031
<u>6301-1001-0115</u> 1122-0901-0115	900 мм	м	<u>20215</u> 18532	<u>18144</u> 18611	<u>18070</u> 18446
<u>6301-1001-0116</u> 1122-0901-0116	1000 мм	м	<u>21764</u> 19922	<u>19499</u> 20009	<u>19418</u> 19828
<u>6301-1001-0117</u> 1122-0901-0117	1100 мм	м	<u>27395</u> 25111	<u>24585</u> 25216	<u>24486</u> 24993
<u>6301-1001-0118</u> 1122-0901-0118	1200 мм	м	<u>28502</u> 26139	<u>25596</u> 26249	<u>25493</u> 26018
<u>6301-1001-0119</u> 1122-0901-0119	1300 мм	м	<u>33428</u> 30642	<u>30000</u> 30773	<u>29878</u> 30501
<u>6301-1001-0120</u> 1122-0901-0120	1400 мм	м	<u>33968</u> 31142	<u>30492</u> 31274	<u>30368</u> 30998
<u>6301-1001-0121</u> 1122-0901-0121	1500 мм	м	<u>42186</u> 38972	<u>38231</u> 39123	<u>38093</u> 38806
<u>6301-1001-0122</u> 1122-0901-0122	1600 мм	м	<u>42729</u> 39470	<u>38719</u> 39622	<u>38579</u> 39301
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>14894</u> 9805	<u>9494</u> 13170	<u>7762</u> 9462
<u>6302-0101-0102</u> 1123-0101-0102	шағыл тас	м³	<u>16605</u> 10891	<u>10509</u> 15101	<u>13145</u> 14816
<u>6302-0101-0103</u> 1123-0101-0103	қиыршық тас	м³	<u>6375</u> 5683	<u>5524</u> 5716	<u>5494</u> 5650
<u>6302-0101-0104</u> 1123-0101-0104	бетон	м³	<u>43630</u> 41393	<u>39685</u> 56333	<u>42000</u> 48635
<u>6302-0101-0105</u> 1123-0101-0105	темірбетон	м³	<u>61598</u> 58586	<u>57738</u> 74605	<u>60730</u> 68598
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> 1123-0202-0101	150 мм	км	<u>2473625</u> 2199092	<u>2134407</u> 2222417	<u>2122981</u> 2191165
<u>6302-0201-0102</u> 1123-0202-0102	200 мм	км	<u>2789121</u> 2490687	<u>2418890</u> 2515756	<u>2407639</u> 2480861
<u>6302-0201-0103</u> 1123-0202-0103	300 мм	км	<u>3764247</u> 3367784	<u>3267726</u> 3403330	<u>3256340</u> 3353065
<u>6302-0201-0104</u> 1123-0202-0104	400 мм	км	<u>5717752</u> 5149060	<u>4988712</u> 5194010	<u>4987016</u> 5113111
6302-0202 - топ Керамикалық кәріз құбырлары					
6302-0202-01 - кіші топ Керамикалық кәріз құбырларынан құбыржолдарды төсеу					
Керамикалық кәріз құбырларынан құбыржолды төсеу, диаметрі					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6302-0202-0101</u> 1123-0201-0101	150 мм	М	<u>5259</u> 4717	<u>4594</u> 4742	<u>4568</u> 4691
<u>6302-0202-0102</u> 1123-0201-0102	200 мм	М	<u>5859</u> 5275	<u>5142</u> 5302	<u>5115</u> 5247
<u>6302-0202-0103</u> 1123-0201-0103	250 мм	М	<u>7261</u> 6549	<u>6386</u> 6581	<u>6351</u> 6513
<u>6302-0202-0104</u> 1123-0201-0104	300 мм	М	<u>10098</u> 9197	<u>8991</u> 9238	<u>8947</u> 9152
<u>6302-0202-0105</u> 1123-0201-0105	350 мм	М	<u>12450</u> 11359	<u>11112</u> 11408	<u>11060</u> 11304
<u>6302-0202-0106</u> 1123-0201-0106	400 мм	М	<u>14242</u> 12995	<u>12710</u> 13051	<u>12653</u> 12932
<u>6302-0202-0107</u> 1123-0201-0107	450 мм	М	<u>17007</u> 15519	<u>15180</u> 15585	<u>15112</u> 15445
<u>6302-0202-0108</u> 1123-0201-0108	500 мм	М	<u>18554</u> 16912	<u>16540</u> 16986	<u>16463</u> 16830
<u>6302-0202-0109</u> 1123-0201-0109	550 мм	М	<u>21956</u> 20019	<u>19579</u> 20106	<u>19491</u> 19923
<u>6302-0202-0110</u> 1123-0201-0110	600 мм	М	<u>22312</u> 20369	<u>19928</u> 20457	<u>19839</u> 20273
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> 1123-0202-0201	400 мм	М	<u>3600</u> 3242	<u>3161</u> 3259	<u>3144</u> 3224
<u>6302-0203-0102</u> 1123-0202-0202	500 мм	М	<u>3907</u> 3515	<u>3427</u> 3534	<u>3407</u> 3496
<u>6302-0203-0103</u> 1123-0202-0203	600 мм	М	<u>4520</u> 4067	<u>3965</u> 4089	<u>3944</u> 4046
<u>6302-0203-0104</u> 1123-0202-0204	800 мм	М	<u>6542</u> 5881	<u>5733</u> 5913	<u>5701</u> 5849
<u>6302-0203-0105</u> 1123-0202-0205	1000 мм	М	<u>12345</u> 11212	<u>10953</u> 11263	<u>10901</u> 11156
<u>6302-0203-0106</u> 1123-0202-0206	1200 мм	М	<u>14798</u> 13440	<u>13129</u> 13501	<u>13066</u> 13371
<u>6302-0203-0107</u> 1123-0202-0207	1400 мм	М	<u>17926</u> 16270	<u>15892</u> 16345	<u>15816</u> 16187
<u>6302-0203-0108</u> 1123-0202-0208	1600 мм	М	<u>22458</u> 20325	<u>19838</u> 20422	<u>19741</u> 20220
<u>6302-0203-0109</u> 1123-0202-0209	2000 мм	М	<u>34746</u> 31826	<u>31161</u> 31960	<u>31031</u> 31681
<u>6302-0203-0110</u> 1123-0202-0210	2400 мм	М	<u>53688</u> 48852	<u>47750</u> 49073	<u>47532</u> 48615
6302-0203-02 - кіші топ Бетонды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу					
Бетонды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі					
<u>6302-0203-0201</u> 1123-0201-0201	150 мм	М	<u>5098</u> 4567	<u>4447</u> 4592	<u>4421</u> 4543
<u>6302-0203-0202</u> 1123-0201-0202	200 мм	М	<u>5139</u> 4604	<u>4483</u> 4629	<u>4457</u> 4579
<u>6302-0203-0203</u> 1123-0201-0203	300 мм	М	<u>6334</u> 5699	<u>5557</u> 5729	<u>5525</u> 5670
<u>6302-0203-0204</u> 1123-0201-0204	400 мм	М	<u>7329</u> 6612	<u>6448</u> 6644	<u>6411</u> 6578

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6302-0203-0205</u> 1123-0201-0205	500 мм	М	<u>8994</u> 8091	<u>7888</u> 8133	<u>7841</u> 8049
<u>6302-0203-0206</u> 1123-0201-0206	600 мм	М	<u>10012</u> 9010	<u>8783</u> 9056	<u>8731</u> 8963
<u>6302-0203-0207</u> 1123-0201-0207	800 мм	М	<u>13720</u> 12364	<u>12059</u> 12426	<u>11990</u> 12297
<u>6302-0203-0208</u> 1123-0201-0208	1000 мм	М	<u>17968</u> 16250	<u>15867</u> 16362	<u>15772</u> 16188
	6302-0203-03 - кіші топ Темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Қатты жалғаумен темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6302-0203-0301</u> 1123-0202-0301	400 мм	М	<u>10803</u> 9706	<u>9462</u> 9862	<u>9423</u> 9724
<u>6302-0203-0302</u> 1123-0202-0302	500 мм	М	<u>13907</u> 12494	<u>12179</u> 12688	<u>12129</u> 12514
<u>6302-0203-0303</u> 1123-0202-0303	600 мм	М	<u>15635</u> 14056	<u>13704</u> 14281	<u>13648</u> 14083
<u>6302-0203-0304</u> 1123-0202-0304	800 мм	М	<u>20551</u> 18495	<u>18038</u> 18790	<u>17963</u> 18532
<u>6302-0203-0305</u> 1123-0202-0305	1000 мм	М	<u>28288</u> 25543	<u>24919</u> 25686	<u>24785</u> 25418
<u>6302-0203-0306</u> 1123-0202-0306	1200 мм	М	<u>34191</u> 30852	<u>30093</u> 31027	<u>29925</u> 30700
<u>6302-0203-0307</u> 1123-0202-0307	1400 мм	М	<u>40695</u> 36621	<u>35700</u> 36834	<u>35493</u> 36437
<u>6302-0203-0308</u> 1123-0202-0308	1600 мм	М	<u>44470</u> 40012	<u>39003</u> 40245	<u>38770</u> 39811
<u>6302-0203-0309</u> 1123-0202-0309	2000 мм	М	<u>55245</u> 49607	<u>48336</u> 49908	<u>48034</u> 49359
<u>6302-0203-0310</u> 1123-0202-0310	2400 мм	М	<u>75430</u> 67711	<u>65972</u> 68167	<u>65546</u> 67398
<u>6302-0203-0311</u> 1123-0202-0311	3000 мм	М	<u>100724</u> 92114	<u>90267</u> 95314	<u>90194</u> 93552
<u>6302-0203-0312</u> 1123-0202-0312	3500 мм	М	<u>126868</u> 116014	<u>113704</u> 120994	<u>113773</u> 118465
	Іілгіш жалғаумен темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6302-0203-0313</u> 1123-0202-0313	400 мм	М	<u>10433</u> 9371	<u>9131</u> 9421	<u>9077</u> 9322
<u>6302-0203-0314</u> 1123-0202-0314	500 мм	М	<u>13435</u> 12069	<u>11761</u> 12133	<u>11692</u> 12006
<u>6302-0203-0315</u> 1123-0202-0315	600 мм	М	<u>15075</u> 13550	<u>13207</u> 13623	<u>13129</u> 13480
<u>6302-0203-0316</u> 1123-0202-0316	800 мм	М	<u>19862</u> 17887	<u>17443</u> 17981	<u>17341</u> 17797
<u>6302-0203-0317</u> 1123-0202-0317	1000 мм	М	<u>27613</u> 24976	<u>24376</u> 25099	<u>24248</u> 24847
<u>6302-0203-0318</u> 1123-0202-0318	1200 мм	М	<u>32387</u> 29288	<u>28585</u> 29432	<u>28430</u> 29137
<u>6302-0203-0319</u> 1123-0202-0319	1400 мм	М	<u>38181</u> 34436	<u>33590</u> 34611	<u>33400</u> 34253
<u>6302-0203-0320</u> 1123-0202-0320	1600 мм	М	<u>41278</u> 37242	<u>36344</u> 37432	<u>36126</u> 37048

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6302-0203-0321</u> 1123-0202-0321	2000 мм	м	<u>47041</u> 42422	<u>41399</u> 42639	<u>41138</u> 42200
<u>6302-0203-0322</u> 1123-0202-0322	2400 мм	м	<u>61890</u> 55870	<u>54541</u> 56153	<u>54192</u> 55581
	6302-0203-05 - кіші топ Бетонды фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Қатты жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6302-0203-0501</u> 1123-0201-0301	300 мм	м	<u>10190</u> 9185	<u>8964</u> 9472	<u>8961</u> 9298
<u>6302-0203-0502</u> 1123-0201-0302	400 мм	м	<u>11289</u> 10183	<u>9940</u> 10539	<u>9943</u> 10333
<u>6302-0203-0503</u> 1123-0201-0303	500 мм	м	<u>14159</u> 12755	<u>12443</u> 13104	<u>12430</u> 12877
<u>6302-0203-0504</u> 1123-0201-0304	600 мм	м	<u>16063</u> 14478	<u>14128</u> 14878	<u>14113</u> 14622
<u>6302-0203-0505</u> 1123-0201-0305	800 мм	м	<u>20967</u> 18919	<u>18465</u> 19437	<u>18444</u> 19102
<u>6302-0203-0506</u> 1123-0201-0306	1000 мм	м	<u>27330</u> 24646	<u>24035</u> 24770	<u>23903</u> 24514
	Иілгіш жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6302-0203-0507</u> 1123-0201-0307	300 мм дейін	м	<u>10711</u> 9636	<u>9393</u> 9688	<u>9340</u> 9588
<u>6302-0203-0508</u> 1123-0201-0308	400 мм дейін	м	<u>12196</u> 10969	<u>10692</u> 11028	<u>10630</u> 10912
<u>6302-0203-0509</u> 1123-0201-0309	500 мм-ге дейін	м	<u>14828</u> 13331	<u>12994</u> 13403	<u>12920</u> 13263
<u>6302-0203-0510</u> 1123-0201-0310	600 мм-ге дейін	м	<u>16899</u> 15200	<u>14818</u> 15281	<u>14732</u> 15123
<u>6302-0203-0511</u> 1123-0201-0311	800 мм дейін	м	<u>22595</u> 20377	<u>19875</u> 20481	<u>19768</u> 20275
<u>6302-0203-0512</u> 1123-0201-0312	1000 мм-ге дейін	м	<u>28865</u> 26106	<u>25480</u> 26234	<u>25345</u> 25977
	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> 1123-0202-0401	100 мм	м	<u>380</u> 344	<u>336</u> 346	<u>334</u> 343
<u>6302-0204-0102</u> 1123-0202-0402	160 мм	м	<u>576</u> 518	<u>505</u> 521	<u>503</u> 516
<u>6302-0204-0103</u> 1123-0202-0403	200 мм	м	<u>696</u> 625	<u>609</u> 629	<u>606</u> 622
<u>6302-0204-0104</u> 1123-0202-0404	250 мм	м	<u>966</u> 869	<u>846</u> 874	<u>842</u> 864
<u>6302-0204-0105</u> 1123-0202-0405	300 мм	м	<u>912</u> 815	<u>794</u> 820	<u>789</u> 811
<u>6302-0204-0106</u> 1123-0202-0406	400 мм	м	<u>1056</u> 945	<u>920</u> 951	<u>915</u> 939
<u>6302-0204-0107</u> 1123-0202-0407	500 мм	м	<u>1252</u> 1120	<u>1089</u> 1126	<u>1084</u> 1113
<u>6302-0204-0108</u> 1123-0202-0408	600 мм	м	<u>1663</u> 1488	<u>1446</u> 1495	<u>1439</u> 1479
<u>6302-0204-0109</u> 1123-0202-0409	800 мм	м	<u>2141</u> 1917	<u>1865</u> 1927	<u>1855</u> 1906

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6302-0204-0110</u> <u>1123-0202-0410</u>	1000 мм	м	<u>3220</u> 2879	<u>2802</u> 2894	<u>2786</u> 2863
<u>6302-0204-0111</u> <u>1123-0202-0411</u>	1200 мм	м	<u>3961</u> 3544	<u>3449</u> 3562	<u>3428</u> 3523
	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> <u>1123-0203-0101</u>	150 мм дейін	км	<u>494333</u> 439273	<u>426822</u> 441825	<u>424182</u> 436900
<u>6302-0205-0102</u> <u>1123-0203-0102</u>	200 мм дейін	км	<u>665177</u> 591326	<u>574603</u> 594784	<u>571049</u> 587839
<u>6302-0205-0103</u> <u>1123-0203-0103</u>	250 мм дейін	км	<u>769309</u> 684268	<u>665009</u> 688251	<u>660920</u> 680249
	Тұнба алаңдарында сорғытқыш асбестцемент құбырлардан құбыржолды төсеу, диаметрі				
<u>6302-0205-0104</u> <u>1123-0203-0201</u>	100 мм	м	<u>778</u> 689	<u>669</u> 692	<u>665</u> 684
<u>6302-0205-0105</u> <u>1123-0203-0202</u>	150 мм	м	<u>845</u> 749	<u>727</u> 753	<u>723</u> 744
<u>6302-0205-0106</u> <u>1123-0203-0203</u>	200 мм	м	<u>899</u> 797	<u>773</u> 801	<u>769</u> 792
	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> <u>1123-0204-0101</u>	150 мм	м	<u>2827</u> 2685	<u>2653</u> 2691	<u>2647</u> 2679
<u>6302-0301-0102</u> <u>1123-0204-0102</u>	200 мм	м	<u>3525</u> 3356	<u>3316</u> 3363	<u>3310</u> 3348
<u>6302-0301-0103</u> <u>1123-0204-0103</u>	300 мм	м	<u>5211</u> 4960	<u>4901</u> 4970	<u>4892</u> 4949
<u>6302-0301-0104</u> <u>1123-0204-0104</u>	400 мм	м	<u>6588</u> 6273	<u>6200</u> 6287	<u>6190</u> 6258
<u>6302-0301-0105</u> <u>1123-0204-0105</u>	500 мм	м	<u>8102</u> 7715	<u>7624</u> 7730	<u>7611</u> 7697
<u>6302-0301-0106</u> <u>1123-0204-0106</u>	600 мм	м	<u>9486</u> 9033	<u>8926</u> 9051	<u>8912</u> 9011
<u>6302-0301-0107</u> <u>1123-0204-0107</u>	800 мм	м	<u>12461</u> 11873	<u>11735</u> 11897	<u>11716</u> 11847
<u>6302-0301-0108</u> <u>1123-0204-0108</u>	1000 мм	м	<u>15495</u> 14762	<u>14592</u> 14792	<u>14568</u> 14728
<u>6302-0301-0109</u> <u>1123-0204-0109</u>	1200 мм	м	<u>17958</u> 17110	<u>16913</u> 17144	<u>16883</u> 17071
<u>6302-0301-0110</u> <u>1123-0204-0110</u>	1400 мм	м	<u>20519</u> 19553	<u>19325</u> 19591	<u>19294</u> 19509
<u>6302-0301-0111</u> <u>1123-0204-0111</u>	1400 мм-ден астам	м	<u>40127</u> 38239	<u>37797</u> 38317	<u>37736</u> 38151
	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> <u>1123-0301-0101</u>	0,7 м құрғақ топырақта	м³	<u>254405</u> 228677	<u>222969</u> 237038	<u>221835</u> 231292

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6302-0401-0102</u> <u>1123-0301-0105</u>	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>297880</u> <u>269092</u>	<u>262284</u> <u>279684</u>	<u>261985</u> <u>272967</u>
<u>6302-0401-0103</u> <u>1123-0301-0102</u>	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>133542</u> <u>120491</u>	<u>117589</u> <u>128980</u>	<u>117513</u> <u>123946</u>
<u>6302-0401-0104</u> <u>1123-0301-0106</u>	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>153994</u> <u>140134</u>	<u>136741</u> <u>149867</u>	<u>137303</u> <u>144492</u>
<u>6302-0401-0105</u> <u>1123-0301-0103</u>	1,5 м құрғақ топырақта	м³	<u>98948</u> <u>89781</u>	<u>87738</u> <u>99857</u>	<u>88065</u> <u>94410</u>
<u>6302-0401-0106</u> <u>1123-0301-0107</u>	1,5 м ылғалды топырақта	м³	<u>114917</u> <u>105235</u>	<u>102818</u> <u>116323</u>	<u>103689</u> <u>110640</u>
<u>6302-0401-0107</u> <u>1123-0301-0104</u>	2 м құрғақ топырақта	м³	<u>83040</u> <u>75853</u>	<u>74237</u> <u>86479</u>	<u>74792</u> <u>80925</u>
<u>6302-0401-0108</u> <u>1123-0301-0108</u>	2 м ылғалды топырақта	м³	<u>95640</u> <u>88295</u>	<u>86417</u> <u>99801</u>	<u>87467</u> <u>94073</u>
	Дөңгелек кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
<u>6302-0401-0109</u> <u>1123-0301-0401</u>	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>505078</u> <u>448802</u>	<u>437055</u> <u>467720</u>	<u>435855</u> <u>455100</u>
<u>6302-0401-0110</u> <u>1123-0301-0405</u>	0,7 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>537654</u> <u>477979</u>	<u>465382</u> <u>497015</u>	<u>464143</u> <u>484127</u>
<u>6302-0401-0111</u> <u>1123-0301-0402</u>	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>312935</u> <u>279036</u>	<u>271775</u> <u>296175</u>	<u>271624</u> <u>285959</u>
<u>6302-0401-0112</u> <u>1123-0301-0406</u>	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>326301</u> <u>291164</u>	<u>283577</u> <u>308338</u>	<u>283436</u> <u>298036</u>
<u>6302-0401-0113</u> <u>1123-0301-0403</u>	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>236071</u> <u>211326</u>	<u>205864</u> <u>227751</u>	<u>206172</u> <u>218450</u>
<u>6302-0401-0114</u> <u>1123-0301-0407</u>	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>245932</u> <u>220294</u>	<u>214584</u> <u>236815</u>	<u>214952</u> <u>227453</u>
<u>6302-0401-0115</u> <u>1123-0301-0404</u>	2 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>202482</u> <u>180781</u>	<u>177186</u> <u>198261</u>	<u>177846</u> <u>188972</u>
<u>6302-0401-0116</u> <u>1123-0301-0408</u>	2 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>209818</u> <u>187563</u>	<u>183814</u> <u>205055</u>	<u>184492</u> <u>195734</u>
	Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек кәріз құдықтарының құрылғысы, диаметрі				
<u>6302-0401-0117</u> <u>1123-0301-0601</u>	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>138246</u> <u>128042</u>	<u>125730</u> <u>139454</u>	<u>126351</u> <u>133126</u>
<u>6302-0401-0118</u> <u>1123-0301-0603</u>	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>141324</u> <u>131721</u>	<u>129254</u> <u>145085</u>	<u>130596</u> <u>138190</u>
<u>6302-0401-0119</u> <u>1123-0301-0602</u>	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>96413</u> <u>88369</u>	<u>86609</u> <u>95815</u>	<u>86806</u> <u>91455</u>
<u>6302-0401-0120</u> <u>1123-0301-0604</u>	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>99716</u> <u>92343</u>	<u>90416</u> <u>101933</u>	<u>91404</u> <u>96950</u>
	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>1123-0301-0201</u>	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>227606</u> <u>200180</u>	<u>194803</u> <u>212074</u>	<u>202846</u> <u>208886</u>
<u>6302-0401-0202</u> <u>1123-0301-0202</u>	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>143512</u> <u>126134</u>	<u>122933</u> <u>137298</u>	<u>130372</u> <u>134616</u>
<u>6302-0401-0203</u> <u>1123-0301-0203</u>	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>115098</u> <u>101777</u>	<u>99268</u> <u>113969</u>	<u>105517</u> <u>110277</u>
	Аузына конусты өтуімен кәріздік дөңгелек кірпіш құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
<u>6302-0401-0204</u> <u>1123-0301-0301</u>	1 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>121587</u> <u>106331</u>	<u>103726</u> <u>117082</u>	<u>111982</u> <u>115156</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6302-0401-0205</u> 1123-0301-0302	1,25 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>119773</u> 104894	<u>102325</u> 115946	<u>110366</u> 113755
<u>6302-0401-0206</u> 1123-0301-0303	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>116729</u> 102613	<u>100111</u> 114354	<u>107531</u> 111506
6302-0401-05 - кіші топ Тікбұрышты кәріз құдықтарының құрылғысы					
Тікбұрышты кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, ауданы					
<u>6302-0401-0501</u> 1123-0301-0501	3 м2 дейін құрғақ топырақта	м³	<u>98781</u> 90373	<u>87654</u> 105595	<u>89046</u> 97969
<u>6302-0401-0502</u> 1123-0301-0502	3 м2 дейін ылғалды топырақта	м³	<u>90865</u> 83768	<u>81103</u> 98910	<u>82675</u> 91381
<u>6302-0401-0503</u> 1123-0301-0503	3 м2 дейін шөгетін топырақта	м³	<u>105473</u> 96746	<u>93892</u> 111948	<u>95457</u> 104312
<u>6302-0401-0504</u> 1123-0301-0504	3 м2 астам құрғақ топырақта	м³	<u>82334</u> 75912	<u>73526</u> 91187	<u>75091</u> 83679
<u>6302-0401-0505</u> 1123-0301-0505	3 м2 астам ылғалды топырақта	м³	<u>80714</u> 74960	<u>72557</u> 90180	<u>74135</u> 82634
<u>6302-0401-0506</u> 1123-0301-0506	3 м2 астам шөгетін топырақта	м³	<u>87491</u> 81015	<u>78583</u> 96036	<u>80187</u> 88551
6302-0401-07 - кіші топ Қарау құдықтарының құрылғысы					
Полимерлік құрастырмалы қарау құдықтарының құрылғысы, диаметрі					
<u>6302-0401-0701</u> 1123-0301-0701	1 метр	м	<u>16988</u> 15189	<u>14827</u> 15452	<u>14657</u> 15092
6302-0402 - топ Өнеркәсіптік май тұтқыштар					
6302-0402-01 - кіші топ Май ұстағышты орнату					
Май ұстағышты орнату					
<u>6302-0402-0101</u> 1123-0304-0101	тік	дана	<u>39119</u> 35759	<u>34987</u> 36066	<u>34817</u> 35682
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> 1123-0301-0801	0,7 м құрғақ топырақта	м³	<u>136826</u> 122606	<u>119489</u> 126013	<u>118662</u> 123198
<u>6302-0403-0102</u> 1123-0301-0802	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>139810</u> 126352	<u>123133</u> 131090	<u>123029</u> 127999
<u>6302-0403-0103</u> 1123-0301-0803	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>141304</u> 126717	<u>123488</u> 130146	<u>122759</u> 127275
<u>6302-0403-0104</u> 1123-0301-0804	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>145910</u> 131701	<u>128306</u> 136306	<u>128208</u> 133172
Кірпіштен жаңбыр кәрізіне арналған дөңгелек жаңбыр қабылдау құдықтарының құрылғысы, диаметрі					
<u>6302-0403-0105</u> 1123-0301-0805	0,7 м құрғақ топырақта	құдық констру кциясы, м³	<u>173014</u> 151422	<u>147428</u> 161864	<u>154590</u> 159069
<u>6302-0403-0106</u> 1123-0301-0806	0,7 м ылғалды топырақта	құдық констру кциясы, м³	<u>170669</u> 150431	<u>146390</u> 161053	<u>153089</u> 158007
6302-0404 - топ Жер асты коммуникацияларына арналған коллекторлар					
6302-0404-01 - кіші топ Жер асты коммуникацияларына арналған коллекторлардың құрылғысы					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Жер асты коммуникациялары үшін тікбұрышты құрастырмалы темірбетон коллекторлардың құрылғысы,				
<u>6302-0404-0101</u> <u>1123-0303-0101</u>	бір секциялы	м³	<u>71713</u> 66905	<u>65372</u> 74060	<u>66084</u> 70576
<u>6302-0404-0102</u> <u>1123-0303-0102</u>	екі секциялы	м³	<u>83313</u> 78050	<u>76364</u> 86507	<u>77424</u> 82409
	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				
<u>6302-0501-0101</u> <u>1123-0102-0101</u>	қиыршық тас	м³	<u>1980</u> 1764	<u>1715</u> 1774	<u>1705</u> 1755
<u>6302-0501-0102</u> <u>1123-0102-0102</u>	шағыл тас	м³	<u>10938</u> 6462	<u>6217</u> 9983	<u>8444</u> 9777
	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> <u>1123-0205-0101</u>	құрғақ топырақта	дана	<u>115507</u> 101923	<u>98879</u> 104354	<u>98095</u> 101927
<u>6302-0601-0102</u> <u>1123-0205-0102</u>	ылғалды топырақта	дана	<u>117058</u> 103345	<u>100272</u> 105782	<u>99482</u> 103343
	6302-07 - кіші бөлім Люктер				
	6302-0701 - топ Люктер				
	6302-0701-01 - кіші топ Люкті орнату				
<u>6302-0701-0101</u> <u>1123-0302-0101</u>	Люкті орнату	дана	<u>10990</u> 9931	<u>9694</u> 10083	<u>9631</u> 9947
	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> <u>1123-0305-0101</u>	полимерлік геомембраналар, қалыңдығы 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>2151</u> 2142	<u>2140</u> 2143	<u>2140</u> 2142
	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> <u>1124-0101-0101</u>	50 мм	км	<u>4268058</u> 3850892	<u>3755383</u> 3870345	<u>3736588</u> 3830121
<u>6303-0101-0102</u> <u>1124-0101-0102</u>	70 мм	км	<u>4328913</u> 3906182	<u>3809442</u> 3925858	<u>3790261</u> 3885114

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0101-0103</u> 1124-0101-0103	80 мм	км	<u>4453771</u> 4017556	<u>3919091</u> 4038054	<u>3898495</u> 3996090
<u>6303-0101-0104</u> 1124-0101-0104	100 мм	км	<u>5056079</u> 4567020	<u>4455015</u> 4589648	<u>4432125</u> 4542151
<u>6303-0101-0105</u> 1124-0101-0105	125 мм	км	<u>6099908</u> 5517379	<u>5384073</u> 5544335	<u>5356609</u> 5487764
<u>6303-0101-0106</u> 1124-0101-0106	150 мм	км	<u>6819451</u> 6171017	<u>6022716</u> 6200989	<u>5991859</u> 6137991
<u>6303-0101-0107</u> 1124-0101-0107	200 мм	км	<u>7616226</u> 6895158	<u>6730667</u> 6928405	<u>6695312</u> 6858434
<u>6303-0101-0108</u> 1124-0101-0108	250 мм	км	<u>8920385</u> 8080222	<u>7888961</u> 8118905	<u>7846778</u> 8037424
<u>6303-0101-0109</u> 1124-0101-0109	300 мм	км	<u>9923811</u> 8987188	<u>8775355</u> 9029467	<u>8727891</u> 8940353
	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>4447738</u> 4011374	<u>3911338</u> 4031645	<u>3891267</u> 3989294
<u>6303-0101-0202</u> 1124-0101-0202	70 мм	км	<u>4501430</u> 4060338	<u>3959259</u> 4080792	<u>3938838</u> 4037992
<u>6303-0101-0203</u> 1124-0101-0203	80 мм	км	<u>4618695</u> 4166709	<u>4063164</u> 4187651	<u>4042144</u> 4143792
<u>6303-0101-0204</u> 1124-0101-0204	100 мм	км	<u>5226558</u> 4718125	<u>4602172</u> 4741217	<u>4578826</u> 4692754
<u>6303-0101-0205</u> 1124-0101-0205	125 мм	км	<u>6179071</u> 5578109	<u>5441139</u> 5605389	<u>5413328</u> 5548118
<u>6303-0101-0206</u> 1124-0101-0206	150 мм	км	<u>7503507</u> 6786726	<u>6624124</u> 6820628	<u>6590133</u> 6751093
<u>6303-0101-0207</u> 1124-0101-0207	200 мм	км	<u>8161844</u> 7385153	<u>7209390</u> 7421791	<u>7171475</u> 7346543
<u>6303-0101-0208</u> 1124-0101-0208	250 мм	км	<u>9690145</u> 8766896	<u>8559164</u> 8810580	<u>8512004</u> 8722730
<u>6303-0101-0209</u> 1124-0101-0209	300 мм	км	<u>10588188</u> 9587780	<u>9363182</u> 9635016	<u>9310805</u> 9539881
<u>6303-0101-0210</u> 1124-0101-0210	350 мм	км	<u>12687074</u> 11491071	<u>11222909</u> 11547519	<u>11159453</u> 11433862
<u>6303-0101-0211</u> 1124-0101-0211	400 мм	км	<u>13898911</u> 12599056	<u>12307178</u> 12657325	<u>12236655</u> 12534603
<u>6303-0101-0212</u> 1124-0101-0212	450 мм	км	<u>17896439</u> 16255302	<u>15886494</u> 16329417	<u>15797918</u> 16173761
<u>6303-0101-0213</u> 1124-0101-0213	500 мм	км	<u>18071138</u> 16415625	<u>16044651</u> 16490109	<u>15952558</u> 16333287
<u>6303-0101-0214</u> 1124-0101-0214	600 мм	км	<u>19868827</u> 18033349	<u>17624095</u> 18115658	<u>17517259</u> 17942430
<u>6303-0101-0215</u> 1124-0101-0215	700 мм	км	<u>23151537</u> 21014814	<u>20539718</u> 21110869	<u>20412424</u> 20909303
<u>6303-0101-0216</u> 1124-0101-0216	800 мм	км	<u>27134309</u> 24738958	<u>24207284</u> 24843776	<u>24059699</u> 24618583
<u>6303-0101-0217</u> 1124-0101-0217	900 мм	км	<u>32543702</u> 29666408	<u>29027861</u> 29790231	<u>28848730</u> 29520410
<u>6303-0101-0218</u> 1124-0101-0218	1000 мм	км	<u>36606434</u> 33409415	<u>32702689</u> 33548032	<u>32497920</u> 33248163

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6303-0101-0219 1124-0101-0219	1200 мм	км	<u>51634901</u> 47651491	<u>46774508</u> 47828853	<u>46511387</u> 47449078
	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				
6303-0101-0301 1124-0101-0301	50 мм	км	<u>4808977</u> 4337245	<u>4229119</u> 4359170	<u>4207417</u> 4313409
6303-0101-0302 1124-0101-0302	70 мм	км	<u>4864691</u> 4388094	<u>4278895</u> 4410209	<u>4256838</u> 4363987
6303-0101-0303 1124-0101-0303	80 мм	км	<u>5101223</u> 4599436	<u>4484503</u> 4622704	<u>4461179</u> 4574059
6303-0101-0304 1124-0101-0304	100 мм	км	<u>5560118</u> 5019029	<u>4895636</u> 5043623	<u>4870810</u> 4992066
6303-0101-0305 1124-0101-0305	125 мм	км	<u>6862985</u> 6204390	<u>6054273</u> 6234350	<u>6023859</u> 6171547
6303-0101-0306 1124-0101-0306	150 мм	км	<u>7889631</u> 7134505	<u>6963204</u> 7170235	<u>6927440</u> 7097019
6303-0101-0307 1124-0101-0307	200 мм	км	<u>8704200</u> 7874940	<u>7687311</u> 7914082	<u>7646922</u> 7833831
6303-0101-0308 1124-0101-0308	250 мм	км	<u>10156700</u> 9191836	<u>8973848</u> 9237326	<u>8925916</u> 9143929
6303-0101-0309 1124-0101-0309	300 мм	км	<u>11195662</u> 10141578	<u>9903933</u> 10191186	<u>9850299</u> 10089244
6303-0101-0310 1124-0101-0310	350 мм	км	<u>13375866</u> 12118148	<u>11834976</u> 12177321	<u>11770095</u> 12055812
6303-0101-0311 1124-0101-0311	400 мм	км	<u>14635583</u> 13269048	<u>12960924</u> 13330255	<u>12888901</u> 13198991
6303-0101-0312 1124-0101-0312	450 мм	км	<u>19001298</u> 17271591	<u>16881210</u> 17349603	<u>16790590</u> 17182694
6303-0101-0313 1124-0101-0313	500 мм	км	<u>19058632</u> 17316114	<u>16923920</u> 17394420	<u>16829863</u> 17226488
6303-0101-0314 1124-0101-0314	600 мм	км	<u>21140356</u> 19191900	<u>18755352</u> 19279231	<u>18645614</u> 19092044
6303-0101-0315 1124-0101-0315	700 мм	км	<u>24822888</u> 22534912	<u>22023565</u> 22637754	<u>21891976</u> 22418048
6303-0101-0316 1124-0101-0316	800 мм	км	<u>29355653</u> 26770248	<u>26193234</u> 26883620	<u>26039921</u> 26636095
6303-0101-0317 1124-0101-0317	900 мм	км	<u>35982965</u> 32830222	<u>32129151</u> 32967191	<u>31937218</u> 32671035
6303-0101-0318 1124-0101-0318	1000 мм	км	<u>39560731</u> 36096023	<u>35328529</u> 36247402	<u>35111317</u> 35921958
6303-0101-0319 1124-0101-0319	1200 мм	км	<u>56949744</u> 52562680	<u>51593770</u> 52759429	<u>51312308</u> 52340329
	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				
6303-0101-0401 1124-0101-0401	50 мм	км	<u>4222778</u> 3801896	<u>3705369</u> 3821418	<u>3686031</u> 3780558
6303-0101-0402 1124-0101-0402	70 мм	км	<u>4275342</u> 3849596	<u>3751994</u> 3869307	<u>3732301</u> 3827986
6303-0101-0403 1124-0101-0403	80 мм	км	<u>4359192</u> 3925942	<u>3826652</u> 3945983	<u>3806516</u> 3903934

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0101-0404</u> 1124-0101-0404	100 мм	км	<u>4559916</u> 4105827	<u>4002261</u> 4126410	<u>3981365</u> 4083151
<u>6303-0101-0405</u> 1124-0101-0405	125 мм	км	<u>5517526</u> 4971286	<u>4846768</u> 4996052	<u>4821432</u> 4943985
<u>6303-0101-0406</u> 1124-0101-0406	150 мм	км	<u>6205884</u> 5593560	<u>5454850</u> 5622156	<u>5425934</u> 5563363
<u>6303-0101-0407</u> 1124-0101-0407	200 мм	км	<u>6877587</u> 6200897	<u>6048019</u> 6232407	<u>6015013</u> 6167521
<u>6303-0101-0408</u> 1124-0101-0408	250 мм	км	<u>8161663</u> 7364441	<u>7184503</u> 7401866	<u>7144275</u> 7324785
<u>6303-0101-0409</u> 1124-0101-0409	300 мм	км	<u>9217131</u> 8313402	<u>8110657</u> 8355939	<u>8062838</u> 8270107
<u>6303-0101-0410</u> 1124-0101-0410	350 мм	км	<u>10865658</u> 9800972	<u>9562441</u> 9851013	<u>9505226</u> 9749957
<u>6303-0101-0411</u> 1124-0101-0411	400 мм	км	<u>11855760</u> 10707274	<u>10449571</u> 10758178	<u>10386229</u> 10649969
<u>6303-0101-0412</u> 1124-0101-0412	450 мм	км	<u>15201858</u> 13725696	<u>13394698</u> 13791930	<u>13313425</u> 13652673
<u>6303-0101-0413</u> 1124-0101-0413	500 мм	км	<u>15376564</u> 13887253	<u>13554366</u> 13953799	<u>13469635</u> 13813487
<u>6303-0101-0414</u> 1124-0101-0414	600 мм	км	<u>17173617</u> 15504212	<u>15133022</u> 15578590	<u>15033538</u> 15421867
<u>6303-0101-0415</u> 1124-0101-0415	700 мм	км	<u>20028646</u> 18080351	<u>17648469</u> 18167405	<u>17529486</u> 17984608
<u>6303-0101-0416</u> 1124-0101-0416	800 мм	км	<u>22723590</u> 20524942	<u>20038711</u> 20620347	<u>19899465</u> 20415115
<u>6303-0101-0417</u> 1124-0101-0417	900 мм	км	<u>27743863</u> 25071979	<u>24480939</u> 25186000	<u>24310473</u> 24937060
<u>6303-0101-0418</u> 1124-0101-0418	1000 мм	км	<u>31612972</u> 28608308	<u>27945726</u> 28737749	<u>27725130</u> 28456900
<u>6303-0101-0419</u> 1124-0101-0419	1200 мм	км	<u>39103992</u> 35479276	<u>34686959</u> 35638695	<u>34406713</u> 35299806
	6303-0101-05 - кіші топ Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін				
	Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6303-0101-0501</u> 1124-0101-0501	300 мм	км	<u>11127726</u> 10085686	<u>9851650</u> 10134915	<u>9797329</u> 10035794
<u>6303-0101-0502</u> 1124-0101-0502	350 мм	км	<u>13520105</u> 12259254	<u>11976396</u> 12318811	<u>11909906</u> 12198942
<u>6303-0101-0503</u> 1124-0101-0503	400 мм	км	<u>14077450</u> 12765890	<u>12471366</u> 12824745	<u>12400299</u> 12700904
<u>6303-0101-0504</u> 1124-0101-0504	450 мм	км	<u>18094900</u> 16450651	<u>16081105</u> 16524899	<u>15992412</u> 16368938
<u>6303-0101-0505</u> 1124-0101-0505	500 мм	км	<u>18285074</u> 16626383	<u>16254655</u> 16701001	<u>16162442</u> 16543872
<u>6303-0101-0506</u> 1124-0101-0506	600 мм	км	<u>21104276</u> 19188614	<u>18761132</u> 19274750	<u>18650599</u> 19093787
<u>6303-0101-0507</u> 1124-0101-0507	700 мм	км	<u>25198046</u> 22911503	<u>22401904</u> 23013288	<u>22267675</u> 22797727
<u>6303-0101-0508</u> 1124-0101-0508	800 мм	км	<u>30470094</u> 27824670	<u>27235253</u> 27938707	<u>27076123</u> 27690201
<u>6303-0101-0509</u> 1124-0101-0509	900 мм	км	<u>36086103</u> 32970045	<u>32277310</u> 33105308	<u>32087077</u> 32812537

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0101-0510</u> 1124-0101-0510	1000 мм	км	<u>40049570</u> 36596670	<u>35831043</u> 36745060	<u>35614389</u> 36421315
<u>6303-0101-0511</u> 1124-0101-0511	1200 мм	км	<u>54579105</u> 50394019	<u>49470700</u> 50579078	<u>49198125</u> 50180643
<u>6303-0101-0512</u> 1124-0101-0512	1400 мм	км	<u>70441392</u> 65446061	<u>64344988</u> 65665799	<u>64010041</u> 65183950
	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>11740462</u> 10642309	<u>10394652</u> 10694020	<u>10338997</u> 10587809
<u>6303-0101-0602</u> 1124-0101-0602	350 мм	км	<u>14292196</u> 12960555	<u>12660570</u> 13023255	<u>12592317</u> 12894555
<u>6303-0101-0603</u> 1124-0101-0603	400 мм	км	<u>14837800</u> 13456908	<u>13145529</u> 13518796	<u>13072835</u> 13386178
<u>6303-0101-0604</u> 1124-0101-0604	450 мм	км	<u>19204830</u> 17463452	<u>17070408</u> 17542008	<u>16979258</u> 17373999
<u>6303-0101-0605</u> 1124-0101-0605	500 мм	км	<u>19316637</u> 17569977	<u>17176817</u> 17648465	<u>17082586</u> 17480143
<u>6303-0101-0606</u> 1124-0101-0606	600 мм	км	<u>22700027</u> 20628993	<u>20166308</u> 20722551	<u>20048490</u> 20526817
<u>6303-0101-0607</u> 1124-0101-0607	700 мм	км	<u>27152823</u> 24676469	<u>24123862</u> 24787319	<u>23980737</u> 24553708
<u>6303-0101-0608</u> 1124-0101-0608	800 мм	км	<u>32945207</u> 30075550	<u>29435287</u> 30200293	<u>29265688</u> 29930409
<u>6303-0101-0609</u> 1124-0101-0609	900 мм	км	<u>38941208</u> 35557542	<u>34803181</u> 35703082	<u>34600579</u> 35385390
<u>6303-0101-0610</u> 1124-0101-0610	1000 мм	км	<u>43183276</u> 39444078	<u>38613534</u> 39606137	<u>38383505</u> 39255127
<u>6303-0101-0611</u> 1124-0101-0611	1200 мм	км	<u>59653525</u> 55076733	<u>54064203</u> 55280606	<u>53773838</u> 54844001
<u>6303-0101-0612</u> 1124-0101-0612	1400 мм	км	<u>77496863</u> 72027631	<u>70817927</u> 72270056	<u>70462080</u> 71740940
	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>9925615</u> 8966735	<u>8751450</u> 9011890	<u>8701087</u> 8920760
<u>6303-0101-0702</u> 1124-0101-0702	350 мм	км	<u>12193257</u> 11017494	<u>10753793</u> 11072854	<u>10691375</u> 10961175
<u>6303-0101-0703</u> 1124-0101-0703	400 мм	км	<u>12592999</u> 11381953	<u>11110052</u> 11435841	<u>11043799</u> 11321642
<u>6303-0101-0704</u> 1124-0101-0704	450 мм	км	<u>15821015</u> 14298285	<u>13956734</u> 14366741	<u>13873279</u> 14223048
<u>6303-0101-0705</u> 1124-0101-0705	500 мм	км	<u>16071745</u> 14534622	<u>14190897</u> 14603447	<u>14103928</u> 14458582
<u>6303-0101-0706</u> 1124-0101-0706	600 мм	км	<u>18968618</u> 17165194	<u>16763610</u> 17245985	<u>16657874</u> 17076414
<u>6303-0101-0707</u> 1124-0101-0707	700 мм	км	<u>22513401</u> 20375824	<u>19900530</u> 20470513	<u>19772735</u> 20269963
<u>6303-0101-0708</u> 1124-0101-0708	800 мм	км	<u>25826256</u> 23391700	<u>22851005</u> 23495681	<u>22700825</u> 23268537

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0101-0709</u> 1124-0101-0709	900 мм	км	<u>31032782</u> 28135197	<u>27492107</u> 28257547	<u>27311162</u> 27987639
<u>6303-0101-0710</u> 1124-0101-0710	1000 мм	км	<u>35368459</u> 32135197	<u>31419929</u> 32273115	<u>31188880</u> 31971031
<u>6303-0101-0711</u> 1124-0101-0711	1200 мм	км	<u>41757602</u> 37943580	<u>37107765</u> 38110195	<u>36818908</u> 37753800
<u>6303-0101-0712</u> 1124-0101-0712	1400 мм	км	<u>49721350</u> 45170960	<u>44179471</u> 45369144	<u>43821460</u> 44944897
	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>6986127</u> 6389108	<u>6252472</u> 6417057	<u>6224997</u> 6359256
<u>6303-0102-0102</u> 1124-0102-0102	70 мм	км	<u>7108778</u> 6499324	<u>6359943</u> 6527883	<u>6331775</u> 6468894
<u>6303-0102-0103</u> 1124-0102-0103	80 мм	км	<u>7465430</u> 6822390	<u>6675382</u> 6852540	<u>6645601</u> 6790319
<u>6303-0102-0104</u> 1124-0102-0104	100 мм	км	<u>8030116</u> 7328689	<u>7169142</u> 7360967	<u>7137160</u> 7294377
<u>6303-0102-0105</u> 1124-0102-0105	125 мм	км	<u>9221579</u> 8431153	<u>8251443</u> 8467519	<u>8215209</u> 8392477
<u>6303-0102-0106</u> 1124-0102-0106	150 мм	км	<u>9929651</u> 9057520	<u>8860303</u> 9098868	<u>8819783</u> 9015270
<u>6303-0102-0107</u> 1124-0102-0107	200 мм	км	<u>11158050</u> 10191489	<u>9973299</u> 10237356	<u>9927681</u> 10144731
<u>6303-0102-0108</u> 1124-0102-0108	250 мм	км	<u>14139542</u> 12891492	<u>12610701</u> 12951521	<u>12549117</u> 12832925
<u>6303-0102-0109</u> 1124-0102-0109	300 мм	км	<u>16214149</u> 14828503	<u>14517245</u> 14895148	<u>14447876</u> 14763620
<u>6303-0102-0110</u> 1124-0102-0110	400 мм	км	<u>20191821</u> 18453596	<u>18064042</u> 18537125	<u>17974865</u> 18372258
	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>6882121</u> 6193501	<u>6052685</u> 6242461	<u>6021039</u> 6175923
<u>6303-0103-0102</u> 1124-0103-0102	70 мм	км	<u>7040561</u> 6335285	<u>6191164</u> 6385455	<u>6158630</u> 6317327
<u>6303-0103-0103</u> 1124-0103-0103	80 мм	км	<u>7312006</u> 6580537	<u>6431234</u> 6632717	<u>6397447</u> 6562047
<u>6303-0103-0104</u> 1124-0103-0104	100 мм	км	<u>8178583</u> 7358303	<u>7191524</u> 7415781	<u>7154234</u> 7338095
<u>6303-0103-0105</u> 1124-0103-0105	125 мм	км	<u>9204060</u> 8277754	<u>8085953</u> 8339116	<u>8043645</u> 8251393
<u>6303-0103-0106</u> 1124-0103-0106	150 мм	км	<u>10046341</u> 9064813	<u>8862726</u> 9131007	<u>8817706</u> 9037815
<u>6303-0103-0107</u> 1124-0103-0107	200 мм	км	<u>11103965</u> 10012681	<u>9787822</u> 10085694	<u>9737015</u> 9982195

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0103-0108</u> 1124-0103-0108	250 мм	км	<u>14019532</u> 12645327	<u>12362041</u> 12737185	<u>12296965</u> 12605779
	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>15794432</u> 14252523	<u>13939977</u> 14361640	<u>13865279</u> 14212874
<u>6303-0103-0202</u> 1124-0103-0202	400 мм	км	<u>19884301</u> 17942562	<u>17547657</u> 18077657	<u>17451372</u> 17890467
<u>6303-0103-0203</u> 1124-0103-0203	450 мм	км	<u>23783840</u> 21498735	<u>21026289</u> 21650201	<u>20912874</u> 21429368
<u>6303-0103-0204</u> 1124-0103-0204	500 мм	км	<u>24742953</u> 22367277	<u>21879802</u> 22527586	<u>21760070</u> 22298133
<u>6303-0103-0205</u> 1124-0103-0205	600 мм	км	<u>27603205</u> 24925894	<u>24372448</u> 25100731	<u>24233802</u> 24842575
<u>6303-0103-0206</u> 1124-0103-0206	700 мм	км	<u>31590910</u> 28528693	<u>27896319</u> 28727650	<u>27734070</u> 28432668
<u>6303-0103-0207</u> 1124-0103-0207	800 мм	км	<u>39412722</u> 35681335	<u>34913122</u> 35925516	<u>34713684</u> 35565897
<u>6303-0103-0208</u> 1124-0103-0208	900 мм	км	<u>44510295</u> 40308303	<u>39442801</u> 40581066	<u>39214070</u> 40176316
<u>6303-0103-0209</u> 1124-0103-0209	1000 мм	км	<u>54752201</u> 49687180	<u>48642894</u> 50011639	<u>48360393</u> 49531591
<u>6303-0103-0210</u> 1124-0103-0210	1200 мм	км	<u>66072077</u> 59961306	<u>58701974</u> 60348552	<u>58350387</u> 59769996
	Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы 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>14607217</u> 13181941	<u>12889784</u> 13279468	<u>12820468</u> 13141846
<u>6303-0103-0212</u> 1124-0103-0212	400 мм	км	<u>18375681</u> 16586353	<u>16219852</u> 16708076	<u>16130649</u> 16535454
<u>6303-0103-0213</u> 1124-0103-0213	450 мм	км	<u>22389923</u> 20251706	<u>19808200</u> 20391880	<u>19701636</u> 20185025
<u>6303-0103-0214</u> 1124-0103-0214	500 мм	км	<u>23060138</u> 20854467	<u>20399708</u> 21000876	<u>20287844</u> 20787674
<u>6303-0103-0215</u> 1124-0103-0215	600 мм	км	<u>25459169</u> 22997486	<u>22487433</u> 23156515	<u>22358709</u> 22919054
<u>6303-0103-0216</u> 1124-0103-0216	700 мм	км	<u>29298250</u> 26468533	<u>25882784</u> 26650342	<u>25731299</u> 26377590
<u>6303-0103-0217</u> 1124-0103-0217	800 мм	км	<u>36928517</u> 33456253	<u>32740950</u> 33682268	<u>32553515</u> 33347426
<u>6303-0103-0218</u> 1124-0103-0218	900 мм	км	<u>41864774</u> 37939677	<u>37131063</u> 38193380	<u>36915170</u> 37815110
<u>6303-0103-0219</u> 1124-0103-0219	1000 мм	км	<u>51805867</u> 47051060	<u>46070940</u> 47354845	<u>45803275</u> 46903841
<u>6303-0103-0220</u> 1124-0103-0220	1200 мм	км	<u>62701135</u> 56948038	<u>55761764</u> 57312444	<u>55431273</u> 56767114
	6303-0104 - топ Көбік полиуретанды оқшаулағыштағы құбырлар				
	6303-0104-01 - кіші топ Түйіспелерін термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырлардан жасалған құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Түйіспелерін термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырлардан жасалған құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6303-0104-0101</u> <u>1124-0104-0101</u>	50 мм	км	<u>3459963</u> 3101254	<u>3019968</u> 3118380	<u>3003151</u> 3083989
<u>6303-0104-0102</u> <u>1124-0104-0102</u>	70 мм	км	<u>3592552</u> 3219812	<u>3135303</u> 3237607	<u>3117871</u> 3201764
<u>6303-0104-0103</u> <u>1124-0104-0103</u>	80 мм	км	<u>3800638</u> 3407363	<u>3318160</u> 3426136	<u>3299805</u> 3388233
<u>6303-0104-0104</u> <u>1124-0104-0104</u>	100 мм	км	<u>4072058</u> 3652174	<u>3556888</u> 3672212	<u>3537335</u> 3631638
<u>6303-0104-0105</u> <u>1124-0104-0105</u>	125 мм	км	<u>4505925</u> 4043247	<u>3938218</u> 4065318	<u>3916699</u> 4020554
<u>6303-0104-0106</u> <u>1124-0104-0106</u>	150 мм	км	<u>5182697</u> 4654624	<u>4534732</u> 4679813	<u>4510188</u> 4628693
<u>6303-0104-0107</u> <u>1124-0104-0107</u>	200 мм	км	<u>6527880</u> 5867805	<u>5718123</u> 5899475	<u>5689347</u> 5836356
<u>6303-0104-0108</u> <u>1124-0104-0108</u>	250 мм	км	<u>7947108</u> 7151279	<u>6970761</u> 7189458	<u>6936095</u> 7113256
<u>6303-0104-0109</u> <u>1124-0104-0109</u>	300 мм	км	<u>8749091</u> 7877015	<u>7679465</u> 7918735	<u>7641091</u> 7836008
<u>6303-0104-0110</u> <u>1124-0104-0110</u>	400 мм	км	<u>10467746</u> 9407841	<u>9167638</u> 9458553	<u>9121203</u> 9357698
<u>6303-0104-0111</u> <u>1124-0104-0111</u>	500 мм	км	<u>12787886</u> 11497711	<u>11205313</u> 11559437	<u>11148770</u> 11436667
<u>6303-0104-0112</u> <u>1124-0104-0112</u>	600 мм	км	<u>15124307</u> 13605637	<u>13261447</u> 13678286	<u>13194867</u> 13533769
<u>6303-0104-0113</u> <u>1124-0104-0113</u>	700 мм	км	<u>17282001</u> 15551977	<u>15159843</u> 15634723	<u>15083988</u> 15470022
<u>6303-0104-0114</u> <u>1124-0104-0114</u>	800 мм	км	<u>20671722</u> 18614884	<u>18148713</u> 18713284	<u>18058460</u> 18517566
<u>6303-0104-0115</u> <u>1124-0104-0115</u>	900 мм	км	<u>24406421</u> 22055098	<u>21521186</u> 22167296	<u>21418880</u> 21942615
<u>6303-0104-0116</u> <u>1124-0104-0116</u>	1000 мм	км	<u>27946667</u> 25277325	<u>24671073</u> 25404677	<u>24554983</u> 25149458
	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> <u>1124-0104-0201</u>	50 мм	дана	<u>65393</u> 58405	<u>56826</u> 58742	<u>56517</u> 58081
<u>6303-0104-0202</u> <u>1124-0104-0202</u>	70 мм	дана	<u>68667</u> 61330	<u>59669</u> 61683	<u>59347</u> 60987
<u>6303-0104-0203</u> <u>1124-0104-0203</u>	80 мм	дана	<u>74163</u> 66268	<u>64479</u> 66647	<u>64135</u> 65896
<u>6303-0104-0204</u> <u>1124-0104-0204</u>	100 мм	дана	<u>81055</u> 72474	<u>70530</u> 72886	<u>70157</u> 72070
<u>6303-0104-0205</u> <u>1124-0104-0205</u>	125 мм	дана	<u>89443</u> 80023	<u>77889</u> 80475	<u>77480</u> 79576
<u>6303-0104-0206</u> <u>1124-0104-0206</u>	150 мм	дана	<u>105096</u> 94130	<u>91643</u> 94655	<u>91165</u> 93609

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0104-0207</u> 1124-0104-0207	200 мм	дана	<u>135577</u> 121631	<u>118414</u> 122265	<u>117799</u> 120929
<u>6303-0104-0208</u> 1124-0104-0208	250 мм	дана	<u>167987</u> 150892	<u>146949</u> 151668	<u>146196</u> 150028
<u>6303-0104-0209</u> 1124-0104-0209	300 мм	дана	<u>183453</u> 164891	<u>160616</u> 165732	<u>159790</u> 163971
<u>6303-0104-0210</u> 1124-0104-0217	50 мм. Әрбір келесі түйіспені окшаулауға қосу	дана	<u>28488</u> 25385	<u>24674</u> 25533	<u>24530</u> 25233
<u>6303-0104-0211</u> 1124-0104-0218	70 мм. Әрбір келесі түйіспені окшаулауға қосу	дана	<u>30142</u> 26863	<u>26113</u> 27018	<u>25961</u> 26703
<u>6303-0104-0212</u> 1124-0104-0219	80 мм. Әрбір келесі түйіспені окшаулауға қосу	дана	<u>32965</u> 29397	<u>28581</u> 29568	<u>28416</u> 29222
<u>6303-0104-0213</u> 1124-0104-0220	100 мм. Әрбір келесі түйіспені окшаулауға қосу	дана	<u>36480</u> 32562	<u>31665</u> 32749	<u>31483</u> 32369
<u>6303-0104-0214</u> 1124-0104-0221	125 мм. Әрбір келесі түйіспені окшаулауға қосу	дана	<u>39298</u> 35092	<u>34129</u> 35292	<u>33934</u> 34882
<u>6303-0104-0215</u> 1124-0104-0222	150 мм. Әрбір келесі түйіспені окшаулауға қосу	дана	<u>45847</u> 40987	<u>39874</u> 41217	<u>39650</u> 40745
<u>6303-0104-0216</u> 1124-0104-0223	200 мм. Әрбір келесі түйіспені окшаулауға қосу	дана	<u>58145</u> 52059	<u>50665</u> 52349	<u>50385</u> 51755
<u>6303-0104-0217</u> 1124-0104-0224	250 мм. Әрбір келесі түйіспені окшаулауға қосу	дана	<u>71531</u> 64133	<u>62440</u> 64486	<u>62097</u> 63764
<u>6303-0104-0218</u> 1124-0104-0225	300 мм. Әрбір келесі түйіспені окшаулауға қосу	дана	<u>77679</u> 69677	<u>67866</u> 70051	<u>67491</u> 69291
<u>6303-0104-0219</u> 1124-0104-0210	400 мм	дана	<u>215690</u> 194022	<u>189026</u> 195004	<u>188068</u> 192931
<u>6303-0104-0220</u> 1124-0104-0211	500 мм	дана	<u>241702</u> 217358	<u>211789</u> 218513	<u>210660</u> 216149
<u>6303-0104-0221</u> 1124-0104-0226	400 мм. Әрбір келесі түйіспені окшаулауға қосу	дана	<u>89374</u> 80235	<u>78164</u> 80661	<u>77738</u> 79786
<u>6303-0104-0222</u> 1124-0104-0227	500 мм. Әрбір келесі түйіспені окшаулауға қосу	дана	<u>103645</u> 93098	<u>90705</u> 93591	<u>90215</u> 92577
<u>6303-0104-0223</u> 1124-0104-0212	600 мм	дана	<u>282429</u> 254229	<u>247778</u> 255569	<u>246472</u> 252829
<u>6303-0104-0224</u> 1124-0104-0213	700 мм	дана	<u>312228</u> 281213	<u>274115</u> 282686	<u>272681</u> 279666
<u>6303-0104-0225</u> 1124-0104-0214	800 мм	дана	<u>367344</u> 331114	<u>322823</u> 332836	<u>321148</u> 329308
<u>6303-0104-0226</u> 1124-0104-0215	900 мм	дана	<u>420506</u> 379314	<u>369889</u> 381271	<u>367984</u> 377263
<u>6303-0104-0227</u> 1124-0104-0216	1000 мм	дана	<u>498523</u> 449892	<u>438770</u> 452204	<u>436518</u> 447478
<u>6303-0104-0228</u> 1124-0104-0228	600 мм. Әрбір келесі түйіспені окшаулауға қосу	дана	<u>115655</u> 103965	<u>101314</u> 104511	<u>100771</u> 103386
<u>6303-0104-0229</u> 1124-0104-0229	700 мм. Әрбір келесі түйіспені окшаулауға қосу	дана	<u>125812</u> 113167	<u>110296</u> 113757	<u>109709</u> 112536
<u>6303-0104-0230</u> 1124-0104-0230	800 мм. Әрбір келесі түйіспені окшаулауға қосу	дана	<u>149665</u> 134760	<u>131378</u> 135456	<u>130686</u> 134019
<u>6303-0104-0231</u> 1124-0104-0231	900 мм. Әрбір келесі түйіспені окшаулауға қосу	дана	<u>171937</u> 154959	<u>151104</u> 155751	<u>150316</u> 154114
<u>6303-0104-0232</u> 1124-0104-0232	1000 мм. Әрбір келесі түйіспені окшаулауға қосу	дана	<u>203861</u> 183815	<u>179266</u> 184751	<u>178335</u> 182822

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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> 1124-0104-0301	50 мм	дана	<u>67895</u> 60677	<u>59047</u> 61025	<u>58729</u> 60344
<u>6303-0104-0302</u> 1124-0104-0302	70 мм	дана	<u>78836</u> 70545	<u>68671</u> 70944	<u>68305</u> 70161
<u>6303-0104-0303</u> 1124-0104-0303	80 мм	дана	<u>84373</u> 75522	<u>73517</u> 75948	<u>73130</u> 75106
<u>6303-0104-0304</u> 1124-0104-0304	100 мм	дана	<u>91301</u> 81758	<u>79600</u> 82218	<u>79182</u> 81311
<u>6303-0104-0305</u> 1124-0104-0305	125 мм	дана	<u>104107</u> 93312	<u>90869</u> 93831	<u>90395</u> 92804
<u>6303-0104-0306</u> 1124-0104-0306	150 мм	дана	<u>133071</u> 119494	<u>116366</u> 120112	<u>115764</u> 118820
<u>6303-0104-0307</u> 1124-0104-0307	200 мм	дана	<u>169493</u> 152363	<u>148414</u> 153142	<u>147656</u> 151507
<u>6303-0104-0308</u> 1124-0104-0308	250 мм	дана	<u>212396</u> 191130	<u>186230</u> 192098	<u>185289</u> 190067
<u>6303-0104-0309</u> 1124-0104-0309	300 мм	дана	<u>238331</u> 214632	<u>209173</u> 215710	<u>208123</u> 213447
<u>6303-0104-0310</u> 1124-0104-0310	400 мм	дана	<u>294622</u> 265021	<u>258259</u> 266429	<u>256878</u> 263576
<u>6303-0104-0311</u> 1124-0104-0311	500 мм	дана	<u>340632</u> 306497	<u>298700</u> 308121	<u>297109</u> 304829
<u>6303-0104-0312</u> 1124-0104-0312	600 мм	дана	<u>410056</u> 369197	<u>359864</u> 371142	<u>357959</u> 367199
<u>6303-0104-0313</u> 1124-0104-0313	700 мм	дана	<u>497879</u> 449911	<u>438934</u> 452186	<u>436717</u> 447539
<u>6303-0104-0314</u> 1124-0104-0314	800 мм	дана	<u>609587</u> 551253	<u>537904</u> 554021	<u>535200</u> 548374
<u>6303-0104-0315</u> 1124-0104-0315	900 мм	дана	<u>751896</u> 684144	<u>668629</u> 687360	<u>665513</u> 680792
<u>6303-0104-0316</u> 1124-0104-0316	1000 мм	дана	<u>899561</u> 818905	<u>800439</u> 822735	<u>796725</u> 814921
	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> 1124-0104-0401	50 мм	дана	<u>73538</u> 65787	<u>64036</u> 66161	<u>63694</u> 65430
<u>6303-0104-0402</u> 1124-0104-0402	70 мм	дана	<u>76859</u> 68756	<u>66922</u> 69146	<u>66566</u> 68379
<u>6303-0104-0403</u> 1124-0104-0403	80 мм	дана	<u>82369</u> 73708	<u>71745</u> 74123	<u>71368</u> 73302

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0104-0404</u> 1124-0104-0404	100 мм	дана	<u>89317</u> 79963	<u>77845</u> 80412	<u>77437</u> 79523
<u>6303-0104-0405</u> 1124-0104-0405	125 мм	дана	<u>100957</u> 90460	<u>88083</u> 90966	<u>87625</u> 89965
<u>6303-0104-0406</u> 1124-0104-0406	150 мм	дана	<u>121467</u> 108986	<u>106109</u> 109552	<u>105556</u> 108364
<u>6303-0104-0407</u> 1124-0104-0407	200 мм	дана	<u>166215</u> 149394	<u>145517</u> 150160	<u>144773</u> 148554
<u>6303-0104-0408</u> 1124-0104-0408	250 мм	дана	<u>213461</u> 192095	<u>187172</u> 193067	<u>186227</u> 191026
<u>6303-0104-0409</u> 1124-0104-0409	300 мм	дана	<u>244581</u> 220275	<u>214683</u> 221380	<u>213597</u> 219079
<u>6303-0104-0410</u> 1124-0104-0410	400 мм	дана	<u>297894</u> 268361	<u>261615</u> 269767	<u>260240</u> 266916
<u>6303-0104-0411</u> 1124-0104-0411	500 мм	дана	<u>361230</u> 325584	<u>317442</u> 327280	<u>315782</u> 323840
<u>6303-0104-0412</u> 1124-0104-0412	600 мм	дана	<u>416175</u> 375331	<u>366001</u> 377274	<u>364101</u> 373330
<u>6303-0104-0413</u> 1124-0104-0413	700 мм	дана	<u>471604</u> 425517	<u>414988</u> 427709	<u>412846</u> 423257
<u>6303-0104-0414</u> 1124-0104-0414	800 мм	дана	<u>585065</u> 528237	<u>515256</u> 530939	<u>512612</u> 525456
<u>6303-0104-0415</u> 1124-0104-0415	900 мм	дана	<u>665863</u> 601457	<u>586744</u> 604522	<u>583750</u> 598305
<u>6303-0104-0416</u> 1124-0104-0416	1000 мм	дана	<u>770164</u> 695797	<u>678814</u> 699336	<u>675351</u> 692162
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> 1124-0104-0501	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің жерүсті төсемдерін монтаждау	төсем	<u>20391</u> 17802	<u>17232</u> 19573	<u>17080</u> 18238
<u>6303-0104-0502</u> 1124-0104-0502	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің қабырғаға ілінетін төсемдерін монтаждау	төсем	<u>1751</u> 1553	<u>1508</u> 1562	<u>1499</u> 1543
<u>6303-0104-0503</u> 1124-0104-0503	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> 1124-0104-0504	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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0104-0505</u> 1124-0104-0505	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде бес талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>21068</u> 19906	<u>19640</u> 19960	<u>19587</u> 19849
<u>6303-0104-0506</u> 1124-0104-0506	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> 1124-0105-0101	100 мм	дана	<u>28225</u> 25209	<u>24531</u> 25352	<u>24395</u> 25064
<u>6303-0105-0102</u> 1124-0105-0102	150 мм	дана	<u>60559</u> 54765	<u>53455</u> 55040	<u>53196</u> 54486
<u>6303-0105-0103</u> 1124-0105-0103	200 мм	дана	<u>87047</u> 78716	<u>76833</u> 79112	<u>76462</u> 78312
<u>6303-0105-0104</u> 1124-0105-0104	250 мм	дана	<u>143413</u> 129745	<u>126658</u> 130396	<u>126048</u> 129086
<u>6303-0105-0105</u> 1124-0105-0105	300 мм	дана	<u>150172</u> 135859	<u>132624</u> 136539	<u>131987</u> 135167
<u>6303-0105-0106</u> 1124-0105-0106	350 мм	дана	<u>177102</u> 160310	<u>156515</u> 161106	<u>155763</u> 159487
<u>6303-0105-0107</u> 1124-0105-0107	400 мм	дана	<u>194124</u> 175673	<u>171506</u> 176548	<u>170678</u> 174766
<u>6303-0105-0108</u> 1124-0105-0108	450 мм	дана	<u>248692</u> 225987	<u>220769</u> 227010	<u>219751</u> 224809
<u>6303-0105-0109</u> 1124-0105-0109	500 мм	дана	<u>257855</u> 234231	<u>228802</u> 235295	<u>227742</u> 232995
<u>6303-0105-0110</u> 1124-0105-0110	600 мм	дана	<u>312254</u> 283710	<u>277151</u> 284995	<u>275870</u> 282225
<u>6303-0105-0111</u> 1124-0105-0111	700 мм	дана	<u>359837</u> 326944	<u>319382</u> 328425	<u>317910</u> 325237
<u>6303-0105-0112</u> 1124-0105-0112	800 мм	дана	<u>435335</u> 398085	<u>389515</u> 399763	<u>387854</u> 396153
<u>6303-0105-0113</u> 1124-0105-0113	900 мм	дана	<u>514174</u> 469842	<u>459642</u> 471841	<u>457666</u> 467554
<u>6303-0105-0114</u> 1124-0105-0114	1000 мм	дана	<u>581444</u> 531173	<u>519604</u> 533437	<u>517363</u> 528588
<u>6303-0105-0115</u> 1124-0105-0115	1200 мм	дана	<u>725225</u> 662273	<u>647782</u> 665110	<u>644981</u> 659059
<u>6303-0105-0116</u> 1124-0105-0116	1400 мм	дана	<u>908642</u> 828345	<u>809863</u> 831968	<u>806286</u> 824280
6303-0105-02 - кіші топ II тәрізді компенсаторларды орнату					
Құбырларда II тәрізді компенсаторларды орнату, диаметрі					
<u>6303-0105-0201</u> 1124-0105-0201	50 мм	дана	<u>25676</u> 22877	<u>22242</u> 23004	<u>22112</u> 22735
<u>6303-0105-0202</u> 1124-0105-0202	70 мм	дана	<u>28409</u> 25323	<u>24621</u> 25459	<u>24479</u> 25164
<u>6303-0105-0203</u> 1124-0105-0203	80 мм	дана	<u>30566</u> 27299	<u>26554</u> 27444	<u>26402</u> 27122

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0105-0204</u> 1124-0105-0204	100 мм	дана	<u>41930</u> 37906	<u>36988</u> 38084	<u>36801</u> 37686
<u>6303-0105-0205</u> 1124-0105-0205	125 мм	дана	<u>61433</u> 55559	<u>54220</u> 55824	<u>53947</u> 55246
<u>6303-0105-0206</u> 1124-0105-0206	150 мм	дана	<u>88540</u> 80000	<u>78034</u> 80373	<u>77647</u> 79557
<u>6303-0105-0207</u> 1124-0105-0207	200 мм	дана	<u>114265</u> 103205	<u>100660</u> 103689	<u>100161</u> 102634
<u>6303-0105-0208</u> 1124-0105-0208	250 мм	дана	<u>195549</u> 176527	<u>172219</u> 177411	<u>171368</u> 175606
<u>6303-0105-0209</u> 1124-0105-0209	300 мм	дана	<u>210778</u> 190222	<u>185565</u> 191174	<u>184646</u> 189219
<u>6303-0105-0210</u> 1124-0105-0210	350 мм	дана	<u>232113</u> 209470	<u>204317</u> 210508	<u>203268</u> 208283
<u>6303-0105-0211</u> 1124-0105-0211	400 мм	дана	<u>265215</u> 239325	<u>233430</u> 240510	<u>232234</u> 237964
<u>6303-0105-0212</u> 1124-0105-0212	450 мм	дана	<u>315782</u> 286013	<u>279224</u> 287372	<u>277860</u> 284432
<u>6303-0105-0213</u> 1124-0105-0213	500 мм	дана	<u>341203</u> 308767	<u>301372</u> 310249	<u>299883</u> 307040
<u>6303-0105-0214</u> 1124-0105-0214	600 мм	дана	<u>407235</u> 368264	<u>359347</u> 369974	<u>357586</u> 366188
<u>6303-0105-0215</u> 1124-0105-0215	700 мм	дана	<u>465401</u> 420983	<u>410817</u> 422933	<u>408813</u> 418621
<u>6303-0105-0216</u> 1124-0105-0216	800 мм	дана	<u>1004664</u> 916474	<u>896203</u> 920483	<u>892194</u> 911827
<u>6303-0105-0217</u> 1124-0105-0217	900 мм	дана	<u>1237710</u> 1128244	<u>1103422</u> 1133298	<u>1098378</u> 1122650
<u>6303-0105-0218</u> 1124-0105-0218	1000 мм	дана	<u>1439923</u> 1311853	<u>1282819</u> 1317774	<u>1276918</u> 1305333
<u>6303-0105-0219</u> 1124-0105-0219	1200 мм	дана	<u>1883117</u> 1714484	<u>1675779</u> 1722219	<u>1668260</u> 1705846
<u>6303-0105-0220</u> 1124-0105-0220	1400 мм	дана	<u>2502661</u> 2275992	<u>2224117</u> 2286447	<u>2213983</u> 2264922
	6303-0106 - топ Ыстық су мен буға арналған болатты ысырмалар немесе қақпақтар				
	6303-0106-01 - кіші топ Ыстық су мен буға арналған болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату				
	Ыстық су мен буға арналған болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі				
<u>6303-0106-0101</u> 1124-0106-0101	50 мм	дана	<u>21032</u> 19025	<u>18567</u> 19115	<u>18475</u> 18922
<u>6303-0106-0102</u> 1124-0106-0102	80 мм	дана	<u>33572</u> 30373	<u>29642</u> 30519	<u>29499</u> 30207
<u>6303-0106-0103</u> 1124-0106-0103	100 мм	дана	<u>36587</u> 33099	<u>32304</u> 33255	<u>32145</u> 32914
<u>6303-0106-0104</u> 1124-0106-0104	150 мм	дана	<u>58784</u> 53095	<u>51804</u> 53359	<u>51544</u> 52801
<u>6303-0106-0105</u> 1124-0106-0105	200 мм	дана	<u>84741</u> 76545	<u>74687</u> 76927	<u>74314</u> 76129
<u>6303-0106-0106</u> 1124-0106-0106	250 мм	дана	<u>120801</u> 109083	<u>106433</u> 109637	<u>105879</u> 108503
<u>6303-0106-0107</u> 1124-0106-0107	300 мм	дана	<u>150961</u> 136307	<u>132983</u> 136991	<u>132316</u> 135562
<u>6303-0106-0108</u> 1124-0106-0108	400 мм	дана	<u>203125</u> 183475	<u>178993</u> 184364	<u>178101</u> 182461

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0106-0109</u> 1124-0106-0109	500 мм	дана	<u>271861</u> 244730	<u>238527</u> 245986	<u>237299</u> 243339
<u>6303-0106-0110</u> 1124-0106-0110	600 мм	дана	<u>345194</u> 310675	<u>302805</u> 312333	<u>301262</u> 308970
<u>6303-0106-0111</u> 1124-0106-0111	800 мм	дана	<u>561935</u> 505135	<u>492195</u> 507782	<u>489615</u> 502387
<u>6303-0106-0112</u> 1124-0106-0112	1000 мм	дана	<u>789104</u> 712184	<u>694621</u> 715757	<u>691158</u> 708428
<u>6303-0106-0113</u> 1124-0106-0113	1200 мм	дана	<u>1075526</u> 975542	<u>952695</u> 980191	<u>948214</u> 970669
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>73264</u> 65915	<u>64246</u> 66259	<u>63909</u> 65536
<u>6303-0107-0102</u> 1124-0107-0102	250 мм	дана	<u>90657</u> 81636	<u>79587</u> 82059	<u>79172</u> 81168
<u>6303-0107-0103</u> 1124-0107-0103	300 мм	дана	<u>99432</u> 89506	<u>87249</u> 89970	<u>86794</u> 88989
<u>6303-0107-0104</u> 1124-0107-0104	350 мм	дана	<u>110191</u> 99132	<u>96605</u> 99627	<u>96105</u> 98550
<u>6303-0107-0105</u> 1124-0107-0105	400 мм	дана	<u>115986</u> 104459	<u>101828</u> 104974	<u>101305</u> 103846
<u>6303-0107-0106</u> 1124-0107-0106	450 мм	дана	<u>131860</u> 118663	<u>115649</u> 119252	<u>115053</u> 117962
<u>6303-0107-0107</u> 1124-0107-0107	500 мм	дана	<u>151489</u> 136322	<u>132845</u> 137012	<u>132146</u> 135503
<u>6303-0107-0108</u> 1124-0107-0108	600 мм	дана	<u>172032</u> 154798	<u>150906</u> 155593	<u>150100</u> 153895
<u>6303-0107-0109</u> 1124-0107-0109	700 мм	дана	<u>199720</u> 179663	<u>175085</u> 180581	<u>174177</u> 178641
<u>6303-0107-0110</u> 1124-0107-0110	800 мм	дана	<u>261658</u> 235225	<u>229196</u> 236440	<u>227997</u> 233890
<u>6303-0107-0111</u> 1124-0107-0111	900 мм	дана	<u>287839</u> 258992	<u>252410</u> 260317	<u>251103</u> 257524
<u>6303-0107-0112</u> 1124-0107-0112	1000 мм	дана	<u>392713</u> 353161	<u>344135</u> 354981	<u>342344</u> 351175
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>63876</u> 57240	<u>55720</u> 57535	<u>55424</u> 56911
<u>6303-0201-0102</u> 1124-0201-0102	80 мм	дана	<u>74350</u> 66993	<u>65307</u> 67318	<u>64981</u> 66617
<u>6303-0201-0103</u> 1124-0201-0103	100 мм	дана	<u>97715</u> 87964	<u>85725</u> 88407	<u>85301</u> 87461
Ғимаратқа газ құбырын кіргізу, диаметрі					
<u>6303-0201-0104</u> 1124-0201-0104	15-25 мм	п.м.	<u>2649</u> 2512	<u>2479</u> 2511	<u>2473</u> 2500
<u>6303-0201-0105</u> 1124-0201-0105	32-40 мм	п.м.	<u>3022</u> 2844	<u>2800</u> 2842	<u>2792</u> 2828
<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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6303-0202 - топ Жұмыс істеп тұрған төмен қысымды болат газ құбырларына қысымын төмендетте 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> <u>1124-0202-0101</u>	70 мм	дана	<u>43663</u> 39121	<u>38082</u> 39320	<u>37881</u> 38831
<u>6303-0202-0102</u> <u>1124-0202-0102</u>	80 мм	дана	<u>49951</u> 44933	<u>43780</u> 45149	<u>43562</u> 44584
<u>6303-0202-0103</u> <u>1124-0202-0103</u>	100 мм	дана	<u>56911</u> 51253	<u>49965</u> 51508	<u>49714</u> 50860
<u>6303-0202-0104</u> <u>1124-0202-0104</u>	125 мм	дана	<u>64155</u> 57818	<u>56374</u> 58103	<u>56095</u> 57371
<u>6303-0202-0105</u> <u>1124-0202-0105</u>	150 мм	дана	<u>81329</u> 73429	<u>71626</u> 73790	<u>71274</u> 72860
<u>6303-0202-0106</u> <u>1124-0202-0106</u>	200 мм	дана	<u>117787</u> 106259	<u>103659</u> 106939	<u>103245</u> 105617
<u>6303-0202-0107</u> <u>1124-0202-0107</u>	250 мм	дана	<u>141950</u> 128100	<u>124980</u> 128949	<u>124506</u> 127369
<u>6303-0202-0108</u> <u>1124-0202-0108</u>	300 мм	дана	<u>169852</u> 153233	<u>149507</u> 154319	<u>148979</u> 152453
<u>6303-0202-0109</u> <u>1124-0202-0109</u>	400 мм	дана	<u>222617</u> 201514	<u>196807</u> 203042	<u>196246</u> 200607
<u>6303-0202-0110</u> <u>1124-0202-0110</u>	500 мм	дана	<u>241130</u> 219024	<u>214141</u> 220913	<u>213762</u> 218292
<u>6303-0202-0111</u> <u>1124-0202-0111</u>	600 мм	дана	<u>276870</u> 251994	<u>246543</u> 254398	<u>246310</u> 251506
<u>6303-0202-0112</u> <u>1124-0202-0112</u>	700 мм	дана	<u>288208</u> 262874	<u>257388</u> 265684	<u>257401</u> 262730
	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> <u>1124-0202-0201</u>	75 мм	дана	<u>27346</u> 24548	<u>23916</u> 24674	<u>23787</u> 24357
<u>6303-0202-0202</u> <u>1124-0202-0202</u>	125 мм	дана	<u>34597</u> 31117	<u>30328</u> 31273	<u>30169</u> 30870
<u>6303-0202-0203</u> <u>1124-0202-0203</u>	150 мм	дана	<u>53483</u> 48087	<u>46867</u> 48334	<u>46620</u> 47723
<u>6303-0202-0204</u> <u>1124-0202-0204</u>	200 мм	дана	<u>87527</u> 79419	<u>77698</u> 79766	<u>77264</u> 78038
<u>6303-0202-0205</u> <u>1124-0202-0205</u>	250 мм	дана	<u>96824</u> 86975	<u>84720</u> 87408	<u>84287</u> 86311
<u>6303-0202-0206</u> <u>1124-0202-0206</u>	300 мм	дана	<u>115727</u> 103891	<u>101197</u> 104481	<u>100722</u> 103184
<u>6303-0202-0207</u> <u>1124-0202-0207</u>	500 мм	дана	<u>163952</u> 147697	<u>143993</u> 148515	<u>143356</u> 146650
<u>6303-0202-0208</u> <u>1124-0202-0208</u>	700 мм	дана	<u>201377</u> 181487	<u>176960</u> 182510	<u>176194</u> 180212
	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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0203-0101</u> 1124-0203-0101	50 мм	дана	<u>27574</u> 24736	<u>24085</u> 24862	<u>23955</u> 24548
<u>6303-0203-0102</u> 1124-0203-0102	70 мм	дана	<u>29018</u> 26119	<u>25452</u> 26246	<u>25321</u> 25914
<u>6303-0203-0103</u> 1124-0203-0103	80 мм	дана	<u>32886</u> 29592	<u>28832</u> 29736	<u>28684</u> 29359
<u>6303-0203-0104</u> 1124-0203-0104	100 мм	дана	<u>39194</u> 35297	<u>34403</u> 35466	<u>34233</u> 35025
	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>25125</u> 22810	<u>22280</u> 22917	<u>22179</u> 22618
<u>6303-0204-0102</u> 1124-0204-0102	63-75 мм	дана	<u>30319</u> 27645	<u>27033</u> 27766	<u>26916</u> 27406
<u>6303-0204-0103</u> 1124-0204-0103	100 мм	дана	<u>37501</u> 34177	<u>33417</u> 34329	<u>33272</u> 33884
<u>6303-0204-0104</u> 1124-0204-0104	125 мм	дана	<u>40040</u> 36506	<u>35698</u> 36666	<u>35542</u> 36191
<u>6303-0204-0105</u> 1124-0204-0105	150 мм	дана	<u>49255</u> 44915	<u>43921</u> 45112	<u>43732</u> 44528
<u>6303-0204-0106</u> 1124-0204-0106	200 мм	дана	<u>63200</u> 57731	<u>56506</u> 58129	<u>56370</u> 57401
<u>6303-0204-0107</u> 1124-0204-0107	250 мм	дана	<u>71945</u> 65888	<u>64536</u> 66375	<u>64426</u> 65562
<u>6303-0204-0108</u> 1124-0204-0108	300 мм	дана	<u>81265</u> 74420	<u>72908</u> 75052	<u>72838</u> 74154
<u>6303-0204-0109</u> 1124-0204-0109	350 мм	дана	<u>107274</u> 98443	<u>96491</u> 99273	<u>96413</u> 98078
<u>6303-0204-0110</u> 1124-0204-0110	400 мм	дана	<u>117347</u> 108004	<u>105957</u> 108984	<u>105949</u> 107688
<u>6303-0204-0111</u> 1124-0204-0111	500 мм	дана	<u>133722</u> 123731	<u>121589</u> 125058	<u>121781</u> 123620
	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>44525</u> 40327	<u>39381</u> 40585	<u>39170</u> 40115
<u>6303-0205-0102</u> 1124-0205-0102	100 мм	дана	<u>51006</u> 46193	<u>45105</u> 46478	<u>44869</u> 45945
<u>6303-0205-0103</u> 1124-0205-0103	150 мм	дана	<u>70441</u> 63661	<u>62139</u> 64050	<u>61787</u> 63336
	6303-0206 - топ Компенсаторлар				
	6303-0206-01 - кіші топ Қос линзалы компенсаторларды орнату				
	Қос линзалы компенсаторларды орнату, диаметрі				
<u>6303-0206-0101</u> 1124-0206-0101	100 мм	дана	<u>14689</u> 13097	<u>12733</u> 13171	<u>12659</u> 13019
<u>6303-0206-0102</u> 1124-0206-0102	150 мм	дана	<u>18687</u> 16706	<u>16255</u> 16796	<u>16165</u> 16611

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0206-0103</u> 1124-0206-0103	200 мм	дана	<u>22941</u> 20496	<u>19939</u> 20607	<u>19827</u> 20378
<u>6303-0206-0104</u> 1124-0206-0104	300 мм	дана	<u>33455</u> 30113	<u>29352</u> 30266	<u>29201</u> 29952
<u>6303-0206-0105</u> 1124-0206-0105	400 мм	дана	<u>44567</u> 40416	<u>39471</u> 40605	<u>39283</u> 40216
<u>6303-0206-0106</u> 1124-0206-0106	500 мм	дана	<u>50158</u> 45413	<u>44333</u> 45629	<u>44117</u> 45185
<u>6303-0206-0107</u> 1124-0206-0107	600 мм	дана	<u>61930</u> 56338	<u>55073</u> 56602	<u>54816</u> 56073
	6303-0207 - топ Газ құбырларының сыртқы желілеріне арналған өзге де құрылғылар				
	6303-0207-01 - кіші топ Газ шырақтарын орнату				
<u>6303-0207-0101</u> 1124-0207-0101	Газ шырақтарын орнату, шартты диаметрі 50 мм	дана	<u>36723</u> 33152	<u>32335</u> 33298	<u>32165</u> 32962
	6303-0207-02 - кіші топ Бақылау түтігінің және бақылау пунктіннің құрылысы				
<u>6303-0207-0201</u> 1124-0207-0201	Бақылау түтігінің құрылғысы	дана	<u>27826</u> 25042	<u>24381</u> 25245	<u>24271</u> 24823
<u>6303-0207-0202</u> 1124-0207-0202	Бақылау пунктіннің құрылғысы	дана	<u>25525</u> 21499	<u>20973</u> 23172	<u>20095</u> 21249
	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>56154</u> 50592	<u>49321</u> 50843	<u>49065</u> 50318
<u>6303-0301-0102</u> 1124-0301-0102	0,5 т	м³	<u>34633</u> 31189	<u>30401</u> 31344	<u>30243</u> 31020
<u>6303-0301-0103</u> 1124-0301-0103	0,8 т	м³	<u>27573</u> 24813	<u>24183</u> 24938	<u>24056</u> 24677
<u>6303-0301-0104</u> 1124-0301-0104	1 т	м³	<u>22751</u> 20465	<u>19943</u> 20569	<u>19838</u> 20352
<u>6303-0301-0105</u> 1124-0301-0105	1,2 т	м³	<u>18847</u> 16957	<u>16525</u> 17043	<u>16437</u> 16864
<u>6303-0301-0106</u> 1124-0301-0106	1,3 т	м³	<u>16515</u> 14855	<u>14474</u> 14929	<u>14397</u> 14772
<u>6303-0301-0107</u> 1124-0301-0107	1,5 т	м³	<u>15089</u> 13565	<u>13216</u> 13632	<u>13147</u> 13488
	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>7459880</u> 6716368	<u>6558119</u> 6747709	<u>6525805</u> 6681575
<u>6303-0301-0202</u> 1124-0301-0202	250 мм	км	<u>8282409</u> 7473022	<u>7299897</u> 7507281	<u>7264107</u> 7434906
<u>6303-0301-0203</u> 1124-0301-0203	300 мм	км	<u>8901194</u> 8036785	<u>7851331</u> 8073456	<u>7812419</u> 7995915
<u>6303-0301-0204</u> 1124-0301-0204	350 мм	км	<u>10656326</u> 9633180	<u>9411751</u> 9676991	<u>9364950</u> 9584433
<u>6303-0301-0205</u> 1124-0301-0205	400 мм	км	<u>12216138</u> 11075503	<u>10827526</u> 11124562	<u>10774643</u> 11020780

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0301-0206</u> 1124-0301-0206	450 мм	км	<u>14239776</u> 12898973	<u>12605626</u> 12957059	<u>12542784</u> 12834312
<u>6303-0301-0207</u> 1124-0301-0207	500 мм	км	<u>14826078</u> 13442253	<u>13139492</u> 13502190	<u>13073632</u> 13375389
<u>6303-0301-0208</u> 1124-0301-0208	600 мм	км	<u>17891725</u> 16209870	<u>15848461</u> 16281512	<u>15768006</u> 16130073
<u>6303-0301-0209</u> 1124-0301-0209	700 мм	км	<u>26233868</u> 23775746	<u>23236428</u> 23881771	<u>23115738</u> 23654967
<u>6303-0301-0210</u> 1124-0301-0210	800 мм	км	<u>30246092</u> 27445853	<u>26829538</u> 27567106	<u>26689642</u> 27307803
<u>6303-0301-0211</u> 1124-0301-0211	900 мм	км	<u>33998306</u> 30848558	<u>30156496</u> 30984799	<u>29997786</u> 30693448
<u>6303-0301-0212</u> 1124-0301-0212	1000 мм	км	<u>39614143</u> 36083441	<u>35305419</u> 36237112	<u>35125954</u> 35908150
<u>6303-0301-0213</u> 1124-0301-0213	1200 мм	км	<u>46033346</u> 41838972	<u>40913178</u> 42022181	<u>40692603</u> 41630052
	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> 1124-0301-0301	200 мм	т	<u>982071</u> 892272	<u>871691</u> 896169	<u>867559</u> 887494
<u>6303-0301-0302</u> 1124-0301-0302	250 мм	т	<u>724644</u> 658491	<u>643341</u> 661388	<u>640301</u> 654996
<u>6303-0301-0303</u> 1124-0301-0303	300 мм	т	<u>607560</u> 552211	<u>539533</u> 554634	<u>536990</u> 549285
<u>6303-0301-0304</u> 1124-0301-0304	350 мм	т	<u>506650</u> 460544	<u>449982</u> 462555	<u>447861</u> 458105
<u>6303-0301-0305</u> 1124-0301-0305	400 мм	т	<u>443144</u> 402871	<u>393639</u> 404615	<u>391786</u> 400727
<u>6303-0301-0306</u> 1124-0301-0306	450 мм	т	<u>404543</u> 367486	<u>359001</u> 369076	<u>357312</u> 365531
<u>6303-0301-0307</u> 1124-0301-0307	500 мм	т	<u>370104</u> 336620	<u>328954</u> 338055	<u>327427</u> 334851
<u>6303-0301-0308</u> 1124-0301-0308	600 мм	т	<u>310294</u> 282361	<u>275965</u> 283558	<u>274690</u> 280885
<u>6303-0301-0309</u> 1124-0301-0309	700 мм	т	<u>298041</u> 271628	<u>265530</u> 272745	<u>264312</u> 270199
<u>6303-0301-0310</u> 1124-0301-0310	800 мм	т	<u>269302</u> 245368	<u>239845</u> 246381	<u>238740</u> 244073
<u>6303-0301-0311</u> 1124-0301-0311	900 мм	т	<u>247820</u> 225660	<u>220611</u> 226609	<u>219575</u> 224491
<u>6303-0301-0312</u> 1124-0301-0312	1000 мм	т	<u>233307</u> 212714	<u>208021</u> 213598	<u>207062</u> 211625
<u>6303-0301-0313</u> 1124-0301-0313	1200 мм	т	<u>194060</u> 176860	<u>172903</u> 177616	<u>172135</u> 175967
	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> 1124-0401-0101	1,5 м-ге дейін	дана	<u>2925</u> 2618	<u>2550</u> 2633	<u>2535</u> 2604

Кестенің соңы

1	2	3	4	5	6
<u>6303-0401-0302</u> 1124-0401-0102	1,5 м-ден астам	дана	<u>3741</u> 3348	<u>3260</u> 3368	<u>3241</u> 3330
	Өздігінен тегістеу функциясы және RFID технологиясы бар электронды маркерді жатыс тереңдігіне орнату				
<u>6303-0401-0303</u> 1124-0401-0103	1,5 м-ге дейін	дана	<u>3212</u> 2873	<u>2796</u> 2889	<u>2780</u> 2856
<u>6303-0401-0304</u> 1124-0401-0104	1,5 м-ден астам	дана	<u>4038</u> 3611	<u>3514</u> 3632	<u>3494</u> 3591

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. 3-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 3

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