

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

АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ, БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, АТЫРАУ  
ОБЛЫСЫ, МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ

Өзгерістер мен толықтырулар. 1-шығарылым

ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНО-  
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

СБОРНИК 3. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ.

ВЫПУСК 1. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

ЧАСТЬ 1

АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ  
ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАНГИСТАУСКАЯ  
ОБЛАСТЬ

Изменения и дополнения. Выпуск 1

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024

НДЦС РК 8.04-03-2024

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

Государственные нормативы в области архитектуры,  
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

АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ, БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, АТЫРАУ  
ОБЛЫСЫ, МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ

Өзгерістер мен толықтырулар. 1-шығарылым

ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНО-  
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

СБОРНИК 3. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ.

ВЫПУСК 1. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

ЧАСТЬ 1

АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ  
ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАНГИСТАУСКАЯ  
ОБЛАСТЬ

Изменения и дополнения. Выпуск 1

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024

НДЦС РК 8.04-03-2024

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

## **Алғы сөз**

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1 ӨЗІРЛЕГЕН                      | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ   |
| 2 ҰСЫНҒАН                        | Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы   |
| 3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ                | ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 16.09.2024 ж. № 116-НҚ бұйрығымен  |
| ҚОЛДАНЫСҚА<br>ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 01.10.2024 жылдан бастап  |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ               | ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 12.06.2024 ж. № 94-нқ бұйрығымен бекітілген ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024 «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 3-жинақ. Сыртқы инженерлік желілер. 1-шығарылым. Сумен жабдықтаудың, кәріз, жылумен жабдықтаудың және газбен жабдықтаудың сыртқы инженерлік желілері» |

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

## **Предисловие**

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 1 РАЗРАБОТАН        | АО «КазНИИСА»   |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕН       | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК)  |
| 3 УТВЕРЖДЕН         | Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 16.09.2024 года № 116-НҚ   |
| И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | с 01.10.2024 года   |
| 4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН     | НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения», утвержденного приказом КДС ЖКХ МПС РК от 12.06.2024 года № 94-нқ |

**Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства**

## Содержание

Раздел 6301 Наружные сети водоснабжения.....	1
Подраздел 6301-01 Трубопроводы водоснабжения.....	1
Подраздел 6301-02 Антикоррозионная изоляция стальных трубопроводов .....	5
Подраздел 6301-03 Промывка трубопроводов.....	14
Подраздел 6301-04 Арматура и фасонные части трубопроводов .....	16
Подраздел 6301-05 Пожарные и поливочные установки.....	18
Подраздел 6301-06 Врезка в существующие сети .....	19
Подраздел 6301-07 Колодцы.....	20
Подраздел 6301-08 Бестраншейная прокладка труб .....	21
Подраздел 6301-09 Сопутствующие работы .....	27
Раздел 6302 Наружные сети канализации .....	28
Подраздел 6302-01 Основания под трубопроводы.....	28
Подраздел 6302-02 Трубопроводы наружных сетей канализации.....	28
Подраздел 6302-03 Покрытие битумной мастикой .....	32
Подраздел 6302-04 Колодцы, коллекторы, жирословители .....	32
Подраздел 6302-05 Основания фильтрующие под иловые площадки и поля фильтрации .....	34
Подраздел 6302-06 Присоединение к существующей сети .....	35
Подраздел 6302-07 Люки .....	35
Подраздел 6302-08 Гидротехнические сооружения и накопители .....	35
Раздел 6303 Наружные сети теплоснабжения и газоснабжения .....	35
Подраздел 6303-01 Теплоснабжение - наружные сети .....	35
Подраздел 6303-02 Газопроводы городов и поселков.....	48
Подраздел 6303-03 Золослакопроводы.....	50
Подраздел 6303-04 Маркировка трасс подземных коммуникаций.....	52

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

<u>Код ЕСН</u> <u>Код ЭСН</u>	Наименование	Ед. изм.	Единичная сметная цена по региону, тенге	
			Актюбинская обл.	Западно- Казахстанская обл.
			Атырауская обл.	Мангыстауская обл.
1	2	3	4	5
	<b>Раздел 6301 Наружные сети водоснабжения</b>			
	<b>Подраздел 6301-01 Трубопроводы водоснабжения</b>			
	<b>Группа 6301-0101 Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб</b>			
	<b>Подгруппа 6301-0101-01 Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных</b>			
	Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб			
<u>6301-0101-0101</u> <u>1122-0101-0101</u>	100 мм	км	<u>1528508</u> 1583791	<u>1534220</u> 1968555
<u>6301-0101-0102</u> <u>1122-0101-0102</u>	150 мм	км	<u>1788357</u> 1854188	<u>1794796</u> 2297477
<u>6301-0101-0103</u> <u>1122-0101-0103</u>	200 мм	км	<u>1911330</u> 1974491	<u>1915605</u> 2410943
<u>6301-0101-0104</u> <u>1122-0101-0104</u>	250 мм	км	<u>2357265</u> 2435044	<u>2361558</u> 2965982
<u>6301-0101-0105</u> <u>1122-0101-0105</u>	300 мм	км	<u>2613348</u> 2701900	<u>2616787</u> 3277688
<u>6301-0101-0106</u> <u>1122-0101-0106</u>	350 мм	км	<u>3816509</u> 3930251	<u>3818285</u> 4746672
<u>6301-0101-0107</u> <u>1122-0101-0107</u>	400 мм	км	<u>3991934</u> 4118044	<u>3991505</u> 4934544
<u>6301-0101-0108</u> <u>1122-0101-0108</u>	500 мм	км	<u>5448737</u> 5617699	<u>5450396</u> 6651895
	<b>Группа 6301-0102 Укладка трубопроводов из чугунных труб</b>			
	<b>Подгруппа 6301-0102-02 Укладка трубопровода из водопроводных чугунных труб при заделке уплотнительными манжетами</b>			
	Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб			
<u>6301-0102-0201</u> <u>1122-0201-0201</u>	65 мм	км	<u>1509085</u> 1555033	<u>1512710</u> 1953584
<u>6301-0102-0202</u> <u>1122-0201-0202</u>	80 мм	км	<u>1512307</u> 1558108	<u>1515525</u> 1956099
<u>6301-0102-0203</u> <u>1122-0201-0203</u>	100 мм	км	<u>1551841</u> 1597353	<u>1554490</u> 1998783
<u>6301-0102-0204</u> <u>1122-0201-0204</u>	150 мм	км	<u>1862837</u> 1916601	<u>1864935</u> 2396190
<u>6301-0102-0205</u> <u>1122-0201-0205</u>	200 мм	км	<u>2253674</u> 2310325	<u>2253970</u> 2848897
<u>6301-0102-0206</u> <u>1122-0201-0206</u>	250 мм	км	<u>3488290</u> 3553571	<u>3487953</u> 4278504
<u>6301-0102-0207</u> <u>1122-0201-0207</u>	300 мм	км	<u>4014688</u> 4089178	<u>4011583</u> 4914507
	<b>Группа 6301-0103 Укладка трубопроводов из стальных труб</b>			
	<b>Подгруппа 6301-0103-01 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием</b>			
	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб			
<u>6301-0103-0101</u> <u>1122-0301-0101</u>	50 мм	км	<u>1878341</u> 1932740	<u>1882882</u> 2390979

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0103-0102</u> <u>1122-0301-0102</u>	75 мм	км	<u>1956112</u> <u>2010821</u>	<u>1960232</u> <u>2477589</u>
<u>6301-0103-0103</u> <u>1122-0301-0103</u>	100 мм	км	<u>2154690</u> <u>2212652</u>	<u>2158529</u> <u>2716706</u>
<u>6301-0103-0104</u> <u>1122-0301-0104</u>	125 мм	км	<u>2633301</u> <u>2701950</u>	<u>2636943</u> <u>3311430</u>
<u>6301-0103-0105</u> <u>1122-0301-0105</u>	150 мм	км	<u>3189816</u> <u>3264907</u>	<u>3193725</u> <u>3959775</u>
<u>6301-0103-0106</u> <u>1122-0301-0106</u>	200 мм	км	<u>4149046</u> <u>4228375</u>	<u>4150914</u> <u>5041108</u>
<u>6301-0103-0107</u> <u>1122-0301-0107</u>	250 мм	км	<u>4674256</u> <u>4764288</u>	<u>4673014</u> <u>5696973</u>
<u>6301-0103-0108</u> <u>1122-0301-0108</u>	300 мм	км	<u>5470179</u> <u>5572184</u>	<u>5467203</u> <u>6657129</u>
<u>6301-0103-0109</u> <u>1122-0301-0109</u>	350 мм	км	<u>6564602</u> <u>6685002</u>	<u>6559713</u> <u>7993276</u>
<u>6301-0103-0110</u> <u>1122-0301-0110</u>	400 мм	км	<u>7197895</u> <u>7325812</u>	<u>7189289</u> <u>8749874</u>
<u>6301-0103-0111</u> <u>1122-0301-0111</u>	500 мм	км	<u>9225341</u> <u>9385828</u>	<u>9213787</u> <u>11211017</u>
<u>6301-0103-0112</u> <u>1122-0301-0112</u>	600 мм	км	<u>11257087</u> <u>11435804</u>	<u>11231115</u> <u>13608806</u>
<u>6301-0103-0113</u> <u>1122-0301-0113</u>	700 мм	км	<u>13397598</u> <u>13603292</u>	<u>13358676</u> <u>16174542</u>
<u>6301-0103-0114</u> <u>1122-0301-0114</u>	800 мм	км	<u>15763226</u> <u>15979356</u>	<u>15712312</u> <u>18890982</u>
<u>6301-0103-0115</u> <u>1122-0301-0115</u>	900 мм	км	<u>21746479</u> <u>21994694</u>	<u>21682351</u> <u>25745453</u>
<u>6301-0103-0116</u> <u>1122-0301-0116</u>	1000 мм	км	<u>23490270</u> <u>23757978</u>	<u>23406927</u> <u>27818877</u>
<u>6301-0103-0117</u> <u>1122-0301-0117</u>	1100 мм	км	<u>29021671</u> <u>29333030</u>	<u>28920292</u> <u>34270729</u>
<u>6301-0103-0118</u> <u>1122-0301-0118</u>	1200 мм	км	<u>30263326</u> <u>30571374</u>	<u>30138304</u> <u>35656962</u>
<u>6301-0103-0119</u> <u>1122-0301-0119</u>	1300 мм	км	<u>35803832</u> <u>36167471</u>	<u>35659046</u> <u>42176761</u>
<u>6301-0103-0120</u> <u>1122-0301-0120</u>	1400 мм	км	<u>37096280</u> <u>37446385</u>	<u>36921270</u> <u>43520783</u>
<u>6301-0103-0121</u> <u>1122-0301-0121</u>	1500 мм	км	<u>45411991</u> <u>45648940</u>	<u>45209355</u> <u>52170638</u>
<u>6301-0103-0122</u> <u>1122-0301-0122</u>	1600 мм	км	<u>46695861</u> <u>46917172</u>	<u>46457522</u> <u>53505566</u>
	<b>Подгруппа 6301-0103-02 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием</b>			
	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб			
<u>6301-0103-0201</u> <u>1122-0301-0201</u>	50 мм	км	<u>2867691</u> <u>2943065</u>	<u>2875598</u> <u>3617442</u>
<u>6301-0103-0202</u> <u>1122-0301-0202</u>	75 мм	км	<u>2943191</u> <u>3019193</u>	<u>2951086</u> <u>3702704</u>
<u>6301-0103-0203</u> <u>1122-0301-0203</u>	100 мм	км	<u>3129101</u> <u>3208537</u>	<u>3137311</u> <u>3927591</u>
<u>6301-0103-0204</u> <u>1122-0301-0204</u>	125 мм	км	<u>3657494</u> <u>3749402</u>	<u>3667052</u> <u>4585970</u>

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0103-0205</u> <u>1122-0301-0205</u>	150 мм	км	<u>4188366</u> 4286669	<u>4198561</u> 5204462
<u>6301-0103-0206</u> <u>1122-0301-0206</u>	200 мм	км	<u>5242230</u> 5347312	<u>5252997</u> 6402043
<u>6301-0103-0207</u> <u>1122-0301-0207</u>	250 мм	км	<u>5860598</u> 5977513	<u>5871512</u> 7190842
<u>6301-0103-0208</u> <u>1122-0301-0208</u>	300 мм	км	<u>6636382</u> 6767124	<u>6648589</u> 8136961
<u>6301-0103-0209</u> <u>1122-0301-0209</u>	350 мм	км	<u>7876479</u> 8031670	<u>7891236</u> 9664392
<u>6301-0103-0210</u> <u>1122-0301-0210</u>	400 мм	км	<u>8478117</u> 8643523	<u>8493199</u> 10396038
<u>6301-0103-0211</u> <u>1122-0301-0211</u>	500 мм	км	<u>10690218</u> 10895088	<u>10708156</u> 13097229
<u>6301-0103-0212</u> <u>1122-0301-0212</u>	600 мм	км	<u>12933321</u> 13167443	<u>12954529</u> 15763575
<u>6301-0103-0213</u> <u>1122-0301-0213</u>	700 мм	км	<u>15206627</u> 15489566	<u>15230174</u> 18546383
<u>6301-0103-0214</u> <u>1122-0301-0214</u>	800 мм	км	<u>17473904</u> 17780014	<u>17501978</u> 21200477
<u>6301-0103-0215</u> <u>1122-0301-0215</u>	900 мм	км	<u>23757354</u> 24114085	<u>23792320</u> 28465109
<u>6301-0103-0216</u> <u>1122-0301-0216</u>	1000 мм	км	<u>25371066</u> 25763185	<u>25407653</u> 30452147
<u>6301-0103-0217</u> <u>1122-0301-0217</u>	1100 мм	км	<u>31226844</u> 31689051	<u>31271468</u> 37378711
<u>6301-0103-0218</u> <u>1122-0301-0218</u>	1200 мм	км	<u>32330903</u> 32808734	<u>32376196</u> 38682339
<u>6301-0103-0219</u> <u>1122-0301-0219</u>	1300 мм	км	<u>38294412</u> 38856777	<u>38351317</u> 45791492
<u>6301-0103-0220</u> <u>1122-0301-0220</u>	1400 мм	км	<u>39407951</u> 39978952	<u>39463704</u> 47017599
<u>6301-0103-0221</u> <u>1122-0301-0221</u>	1500 мм	км	<u>47931493</u> 48417272	<u>47994347</u> 56004665
<u>6301-0103-0222</u> <u>1122-0301-0222</u>	1600 мм	км	<u>48901335</u> 49393732	<u>48961610</u> 57063890
<b>Группа 6301-0104 Укладка трубопроводов из железобетонных труб</b>				
<b>Подгруппа 6301-0104-01 Укладка трубопроводов из железобетонных напорных труб</b>				
Укладка трубопроводов из железобетонных напорных труб, диаметр				
<u>6301-0104-0101</u> <u>1122-0401-0101</u>	до 500 мм	км	<u>9215986</u> 10974626	<u>9784448</u> 11044792
<u>6301-0104-0102</u> <u>1122-0401-0102</u>	до 600 мм	км	<u>11260222</u> 13386289	<u>11940792</u> 13436508
<u>6301-0104-0103</u> <u>1122-0401-0103</u>	до 700 мм	км	<u>16097663</u> 19444048	<u>17202977</u> 19125469
<u>6301-0104-0104</u> <u>1122-0401-0104</u>	до 800 мм	км	<u>16484742</u> 19842172	<u>17573584</u> 19538331
<u>6301-0104-0105</u> <u>1122-0401-0105</u>	до 900 мм	км	<u>22228282</u> 27240731	<u>23892498</u> 26211150
<u>6301-0104-0106</u> <u>1122-0401-0106</u>	до 1000 мм	км	<u>22970451</u> 27998171	<u>24614287</u> 27001142
<u>6301-0104-0107</u> <u>1122-0401-0107</u>	до 1200 мм	км	<u>30296366</u> 37168909	<u>32548462</u> 35450021



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0104-0108 1122-0401-0108	до 1400 мм	км	<u>38403834</u> 46583706	<u>41080537</u> 44525569
6301-0104-0109 1122-0401-0109	до 1600 мм	км	<u>45652658</u> 55783795	<u>48960060</u> 52688371
<b>Группа 6301-0105 Укладка трубопроводов из полимерных труб</b>				
<b>Подгруппа 6301-0105-02 Укладка трубопроводов из полимерных ориентированных раструбных труб (ПВХ-О)</b>				
Укладка трубопроводов из полимерных ориентированных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр				
6301-0105-0201 1122-0501-0201	90 мм	км	<u>155105</u> 159652	<u>155625</u> 199496
6301-0105-0202 1122-0501-0202	110 мм	км	<u>163491</u> 168240	<u>164034</u> 209911
6301-0105-0203 1122-0501-0203	160 мм	км	<u>230366</u> 236877	<u>231137</u> 295184
6301-0105-0204 1122-0501-0204	225 мм	км	<u>321017</u> 329967	<u>322083</u> 410755
6301-0105-0205 1122-0501-0205	315 мм	км	<u>467131</u> 479911	<u>468668</u> 596471
<b>Подгруппа 6301-0105-03 Укладка трубопроводов из полимерных раструбных труб</b>				
Укладка трубопроводов из полимерных раструбных труб, диаметр				
6301-0105-0301 1122-0501-0301	110 мм	км	<u>675586</u> 695684	<u>677339</u> 873904
6301-0105-0302 1122-0501-0302	160 мм	км	<u>737479</u> 759342	<u>739419</u> 953316
6301-0105-0303 1122-0501-0303	225 мм	км	<u>815307</u> 839131	<u>817404</u> 1051808
6301-0105-0304 1122-0501-0304	315 мм	км	<u>1126934</u> 1153036	<u>1129551</u> 1412492
<b>Подгруппа 6301-0105-04 Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею</b>				
Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр				
6301-0105-0401 1122-0501-0422	50 мм	км	<u>1320397</u> 1343140	<u>1318405</u> 1622106
6301-0105-0402 1122-0501-0423	63-75 мм	км	<u>1334100</u> 1356828	<u>1331847</u> 1637846
6301-0105-0403 1122-0501-0401	110 мм	км	<u>1398329</u> 1418918	<u>1391549</u> 1706469
6301-0105-0404 1122-0501-0402	125 мм	км	<u>1490950</u> 1511963	<u>1483751</u> 1813586
6301-0105-0405 1122-0501-0403	140 мм	км	<u>1604474</u> 1625828	<u>1596203</u> 1944971
6301-0105-0406 1122-0501-0404	160 мм	км	<u>1639611</u> 1661298	<u>1630953</u> 1987131
6301-0105-0407 1122-0501-0405	180 мм	км	<u>1669447</u> 1691164	<u>1660271</u> 2021801
6301-0105-0408 1122-0501-0406	200 мм	км	<u>3008859</u> 3022887	<u>2998839</u> 3474993
6301-0105-0409 1122-0501-0407	225 мм	км	<u>3048431</u> 3062375	<u>3037671</u> 3520314
6301-0105-0410 1122-0501-0408	250 мм	км	<u>3418479</u> 3434913	<u>3407616</u> 3949522
6301-0105-0411 1122-0501-0409	280 мм	км	<u>3637608</u> 3655247	<u>3626170</u> 4203151

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0105-0412</u> <u>1122-0501-0410</u>	315 мм	км	<u>4562425</u> <u>4591209</u>	<u>4551851</u> <u>5300547</u>
<u>6301-0105-0413</u> <u>1122-0501-0411</u>	355 мм	км	<u>6238408</u> <u>6283136</u>	<u>6224830</u> <u>7283181</u>
<u>6301-0105-0414</u> <u>1122-0501-0412</u>	400 мм	км	<u>6428991</u> <u>6463735</u>	<u>6398043</u> <u>7474193</u>
<u>6301-0105-0415</u> <u>1122-0501-0413</u>	450 мм	км	<u>6814421</u> <u>6850753</u>	<u>6781821</u> <u>7918508</u>
<u>6301-0105-0416</u> <u>1122-0501-0414</u>	500 мм	км	<u>7038868</u> <u>7076126</u>	<u>7003947</u> <u>8180057</u>
<u>6301-0105-0417</u> <u>1122-0501-0415</u>	560 мм	км	<u>7529915</u> <u>7569289</u>	<u>7493078</u> <u>8746248</u>
<u>6301-0105-0418</u> <u>1122-0501-0416</u>	630 мм	км	<u>8521551</u> <u>8548917</u>	<u>8443158</u> <u>9857361</u>
<u>6301-0105-0419</u> <u>1122-0501-0417</u>	710 мм	км	<u>9433677</u> <u>9421066</u>	<u>9295226</u> <u>10772795</u>
<u>6301-0105-0420</u> <u>1122-0501-0418</u>	800 мм	км	<u>10397463</u> <u>10384522</u>	<u>10247549</u> <u>11873829</u>
<u>6301-0105-0421</u> <u>1122-0501-0419</u>	900 мм	км	<u>11112239</u> <u>11098999</u>	<u>10955363</u> <u>12695291</u>
<u>6301-0105-0422</u> <u>1122-0501-0420</u>	1000 мм	км	<u>11723300</u> <u>11709895</u>	<u>11560062</u> <u>13392199</u>
<u>6301-0105-0423</u> <u>1122-0501-0421</u>	1200 мм	км	<u>13275897</u> <u>13262538</u>	<u>13097142</u> <u>15164210</u>
<b>Группа 6301-0106 Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб</b>				
<b>Подгруппа 6301-0106-01 Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб</b>				
Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб, диаметр				
<u>6301-0106-0101</u> <u>1122-1601-0101</u>	до 300 мм	км	<u>2360552</u> <u>2407632</u>	<u>2362302</u> <u>2908939</u>
<u>6301-0106-0102</u> <u>1122-1601-0102</u>	до 400 мм	км	<u>2761477</u> <u>2813677</u>	<u>2760402</u> <u>3391171</u>
<u>6301-0106-0103</u> <u>1122-1601-0103</u>	до 500 мм	км	<u>3146353</u> <u>3201929</u>	<u>3141275</u> <u>3847106</u>
<u>6301-0106-0104</u> <u>1122-1601-0104</u>	до 600 мм	км	<u>3528880</u> <u>3586977</u>	<u>3518787</u> <u>4297109</u>
<u>6301-0106-0105</u> <u>1122-1601-0105</u>	до 700 мм	км	<u>3897503</u> <u>3956951</u>	<u>3881244</u> <u>4726563</u>
<u>6301-0106-0106</u> <u>1122-1601-0106</u>	до 800 мм	км	<u>4274064</u> <u>4334225</u>	<u>4250481</u> <u>5163330</u>
<u>6301-0106-0107</u> <u>1122-1601-0107</u>	до 900 мм	км	<u>4744648</u> <u>4806585</u>	<u>4712816</u> <u>5712910</u>
<u>6301-0106-0108</u> <u>1122-1601-0108</u>	до 1000 мм	км	<u>5173519</u> <u>5234897</u>	<u>5132362</u> <u>6203614</u>
<u>6301-0106-0109</u> <u>1122-1601-0109</u>	до 1200 мм	км	<u>6093215</u> <u>6152365</u>	<u>6030107</u> <u>7253378</u>
<u>6301-0106-0110</u> <u>1122-1601-0110</u>	до 1500 мм	км	<u>8671140</u> <u>8748472</u>	<u>8575046</u> <u>10302114</u>
<u>6301-0106-0111</u> <u>1122-1601-0111</u>	до 2000 мм	км	<u>12182771</u> <u>12248931</u>	<u>12001687</u> <u>14280864</u>
<u>6301-0106-0112</u> <u>1122-1601-0112</u>	до 2400 мм	км	<u>14998274</u> <u>15036592</u>	<u>14728962</u> <u>17403207</u>
<b>Подраздел 6301-02 Антикоррозионная изоляция стальных трубопроводов</b>				
<b>Группа 6301-0201 Нанесение антикоррозийной изоляции на стальные трубопроводы</b>				

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	<b>Подгруппа 6301-0201-01 Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы</b>			
	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб			
<u>6301-0201-0101</u> <u>1122-0601-0101</u>	50 мм	км	<u>1766617</u> 1786008	<u>1768864</u> 1961506
<u>6301-0201-0102</u> <u>1122-0601-0102</u>	75 мм	км	<u>2114942</u> 2134331	<u>2117188</u> 2309840
<u>6301-0201-0103</u> <u>1122-0601-0103</u>	100 мм	км	<u>2695464</u> 2714991	<u>2697730</u> 2892000
<u>6301-0201-0104</u> <u>1122-0601-0104</u>	125 мм	км	<u>3195025</u> 3215447	<u>3197471</u> 3403185
<u>6301-0201-0105</u> <u>1122-0601-0105</u>	150 мм	км	<u>3882690</u> 3903549	<u>3885578</u> 4122010
<u>6301-0201-0106</u> <u>1122-0601-0106</u>	200 мм	км	<u>5054704</u> 5077501	<u>5057895</u> 5318451
<u>6301-0201-0107</u> <u>1122-0601-0107</u>	250 мм	км	<u>6277367</u> 6304097	<u>6281123</u> 6586805
<u>6301-0201-0108</u> <u>1122-0601-0108</u>	300 мм	км	<u>7358639</u> 7388543	<u>7362853</u> 7705340
<u>6301-0201-0109</u> <u>1122-0601-0109</u>	350 мм	км	<u>8952342</u> 8979167	<u>8957075</u> 9355627
<u>6301-0201-0110</u> <u>1122-0601-0110</u>	400 мм	км	<u>10148474</u> 10178939	<u>10153889</u> 10607793
<u>6301-0201-0111</u> <u>1122-0601-0111</u>	500 мм	км	<u>12660431</u> 12692251	<u>12667018</u> 13209910
<u>6301-0201-0112</u> <u>1122-0601-0112</u>	600 мм	км	<u>14542025</u> 14575835	<u>14549126</u> 15133164
<u>6301-0201-0113</u> <u>1122-0601-0113</u>	700 мм	км	<u>16411155</u> 16451336	<u>16419194</u> 17085105
<u>6301-0201-0114</u> <u>1122-0601-0114</u>	800 мм	км	<u>19256022</u> 19288597	<u>19265047</u> 19973235
<u>6301-0201-0115</u> <u>1122-0601-0115</u>	900 мм	км	<u>21625709</u> 21659352	<u>21635785</u> 22422029
<u>6301-0201-0116</u> <u>1122-0601-0116</u>	1000 мм	км	<u>24603641</u> 24643769	<u>24615618</u> 25545529
<u>6301-0201-0117</u> <u>1122-0601-0117</u>	1100 мм	км	<u>27051772</u> 27099302	<u>27065301</u> 28119818
<u>6301-0201-0118</u> <u>1122-0601-0118</u>	1200 мм	км	<u>29291909</u> 29336323	<u>29305956</u> 30388396
	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб			
<u>6301-0201-0119</u> <u>1122-0601-0201</u>	50 мм	км	<u>2441935</u> 2468446	<u>2445032</u> 2708888
<u>6301-0201-0120</u> <u>1122-0601-0202</u>	75 мм	км	<u>2907473</u> 2933371	<u>2910591</u> 3171645
<u>6301-0201-0121</u> <u>1122-0601-0203</u>	100 мм	км	<u>3719992</u> 3746047	<u>3723129</u> 3985852
<u>6301-0201-0122</u> <u>1122-0601-0204</u>	125 мм	км	<u>4463559</u> 4491094	<u>4466876</u> 4744372
<u>6301-0201-0123</u> <u>1122-0601-0205</u>	150 мм	км	<u>5381701</u> 5410013	<u>5385661</u> 5707943
<u>6301-0201-0124</u> <u>1122-0601-0206</u>	200 мм	км	<u>7008572</u> 7039345	<u>7012919</u> 7366008

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0201-0125</u> <u>1122-0601-0207</u>	250 мм	км	<u>8574805</u> <u>8610264</u>	<u>8579822</u> <u>8986688</u>
<u>6301-0201-0126</u> <u>1122-0601-0208</u>	300 мм	км	<u>10171027</u> <u>10210891</u>	<u>10176681</u> <u>10634454</u>
<u>6301-0201-0127</u> <u>1122-0601-0209</u>	350 мм	км	<u>11960242</u> <u>11995778</u>	<u>11966384</u> <u>12452803</u>
<u>6301-0201-0128</u> <u>1122-0601-0210</u>	400 мм	км	<u>13761455</u> <u>13801995</u>	<u>13768241</u> <u>14341754</u>
<u>6301-0201-0129</u> <u>1122-0601-0211</u>	500 мм	км	<u>16714924</u> <u>16752480</u>	<u>16722251</u> <u>17330639</u>
<u>6301-0201-0130</u> <u>1122-0601-0212</u>	600 мм	км	<u>19376043</u> <u>19422960</u>	<u>19384676</u> <u>20106454</u>
<u>6301-0201-0131</u> <u>1122-0601-0213</u>	700 мм	км	<u>22106388</u> <u>22159528</u>	<u>22116693</u> <u>22972397</u>
<u>6301-0201-0132</u> <u>1122-0601-0214</u>	800 мм	км	<u>26131341</u> <u>26175117</u>	<u>26143074</u> <u>27064667</u>
<u>6301-0201-0133</u> <u>1122-0601-0215</u>	900 мм	км	<u>29854434</u> <u>29895862</u>	<u>29867956</u> <u>30907970</u>
<u>6301-0201-0134</u> <u>1122-0601-0216</u>	1000 мм	км	<u>33454154</u> <u>33504253</u>	<u>33469680</u> <u>34664818</u>
<u>6301-0201-0135</u> <u>1122-0601-0217</u>	1100 мм	км	<u>36673389</u> <u>36731438</u>	<u>36688599</u> <u>38012592</u>
<u>6301-0201-0136</u> <u>1122-0601-0218</u>	1200 мм	км	<u>39703997</u> <u>39758462</u>	<u>39719945</u> <u>41087403</u>
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб			
<u>6301-0201-0137</u> <u>1122-0601-0301</u>	50 мм	км	<u>3307989</u> <u>3340893</u>	<u>3311960</u> <u>3643279</u>
<u>6301-0201-0138</u> <u>1122-0601-0302</u>	75 мм	км	<u>4005429</u> <u>4038502</u>	<u>4009420</u> <u>4342424</u>
<u>6301-0201-0139</u> <u>1122-0601-0303</u>	100 мм	км	<u>5209874</u> <u>5243021</u>	<u>5213884</u> <u>5548345</u>
<u>6301-0201-0140</u> <u>1122-0601-0304</u>	125 мм	км	<u>6231809</u> <u>6268772</u>	<u>6236277</u> <u>6608545</u>
<u>6301-0201-0141</u> <u>1122-0601-0305</u>	150 мм	км	<u>7667997</u> <u>7707154</u>	<u>7673503</u> <u>8119991</u>
<u>6301-0201-0142</u> <u>1122-0601-0306</u>	200 мм	км	<u>10003890</u> <u>10045953</u>	<u>10009871</u> <u>10493728</u>
<u>6301-0201-0143</u> <u>1122-0601-0307</u>	250 мм	км	<u>12314407</u> <u>12363302</u>	<u>12321363</u> <u>12883552</u>
<u>6301-0201-0144</u> <u>1122-0601-0308</u>	300 мм	км	<u>14458697</u> <u>14512769</u>	<u>14466396</u> <u>15088152</u>
<u>6301-0201-0145</u> <u>1122-0601-0309</u>	350 мм	км	<u>17212091</u> <u>17258530</u>	<u>17220173</u> <u>17896195</u>
<u>6301-0201-0146</u> <u>1122-0601-0310</u>	400 мм	км	<u>19508886</u> <u>19563566</u>	<u>19518170</u> <u>20297281</u>
<u>6301-0201-0147</u> <u>1122-0601-0311</u>	500 мм	км	<u>24092559</u> <u>24144476</u>	<u>24101785</u> <u>24956939</u>
<u>6301-0201-0148</u> <u>1122-0601-0312</u>	600 мм	км	<u>28032799</u> <u>28094612</u>	<u>28043611</u> <u>29049381</u>
<u>6301-0201-0149</u> <u>1122-0601-0313</u>	700 мм	км	<u>31508698</u> <u>31581366</u>	<u>31520978</u> <u>32673633</u>
<u>6301-0201-0150</u> <u>1122-0601-0314</u>	800 мм	км	<u>36931140</u> <u>36991867</u>	<u>36945062</u> <u>38185157</u>
<u>6301-0201-0151</u> <u>1122-0601-0315</u>	900 мм	км	<u>41960613</u> <u>42022578</u>	<u>41976408</u> <u>43368010</u>

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0201-0152</u> <u>1122-0601-0316</u>	1000 мм	км	<u>47507232</u> 47585138	<u>47526229</u> 49191147
<u>6301-0201-0153</u> <u>1122-0601-0317</u>	1100 мм	км	<u>52992766</u> 53088566	<u>53015300</u> 55006618
<u>6301-0201-0154</u> <u>1122-0601-0318</u>	1200 мм	км	<u>57948061</u> 58034673	<u>57972144</u> 60048622
	<b>Подгруппа 6301-0201-07 Нанесение битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы</b>			
	Нанесение на стальные трубопроводы битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции			
<u>6301-0201-0701</u> <u>1122-0601-0701</u>	нормальной, диаметр труб более 1200 мм	м <sup>2</sup>	<u>7546</u> 7558	<u>7551</u> 7845
<u>6301-0201-0702</u> <u>1122-0601-0702</u>	усиленной, диаметр труб более 1200 мм	м <sup>2</sup>	<u>10168</u> 10183	<u>10173</u> 10546
<u>6301-0201-0703</u> <u>1122-0601-0703</u>	весьма усиленной, диаметр труб более 1200 мм	м <sup>2</sup>	<u>15138</u> 15161	<u>15145</u> 15701
	<b>Подгруппа 6301-0201-08 Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы</b>			
	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб			
<u>6301-0201-0801</u> <u>1122-0601-0801</u>	50 мм	км	<u>821731</u> 835609	<u>823245</u> 955501
<u>6301-0201-0802</u> <u>1122-0601-0802</u>	75 мм	км	<u>989449</u> 1004955	<u>991146</u> 1138929
<u>6301-0201-0803</u> <u>1122-0601-0803</u>	100 мм	км	<u>1213545</u> 1230130	<u>1215364</u> 1373445
<u>6301-0201-0804</u> <u>1122-0601-0804</u>	125 мм	км	<u>1400540</u> 1418257	<u>1402487</u> 1571361
<u>6301-0201-0805</u> <u>1122-0601-0805</u>	150 мм	км	<u>1647433</u> 1653178	<u>1648886</u> 1762099
<u>6301-0201-0806</u> <u>1122-0601-0806</u>	200 мм	км	<u>2761243</u> 2771247	<u>2764288</u> 2991767
<u>6301-0201-0807</u> <u>1122-0601-0807</u>	250 мм	км	<u>3158914</u> 3169893	<u>3162155</u> 3404801
<u>6301-0201-0808</u> <u>1122-0601-0808</u>	300 мм	км	<u>3946108</u> 3958421	<u>3950151</u> 4258613
<u>6301-0201-0809</u> <u>1122-0601-0809</u>	350 мм	км	<u>4679094</u> 4688096	<u>4683587</u> 5019796
<u>6301-0201-0810</u> <u>1122-0601-0810</u>	400 мм	км	<u>5048855</u> 5058412	<u>5053575</u> 5400459
<u>6301-0201-0811</u> <u>1122-0601-0811</u>	500 мм	км	<u>6211078</u> 6219010	<u>6216674</u> 6617414
<u>6301-0201-0812</u> <u>1122-0601-0812</u>	600 мм	км	<u>7627696</u> 7642113	<u>7634949</u> 8158450
<u>6301-0201-0813</u> <u>1122-0601-0813</u>	700 мм	км	<u>8757655</u> 8777831	<u>8766723</u> 9422179
<u>6301-0201-0814</u> <u>1122-0601-0814</u>	800 мм	км	<u>10785760</u> 10787747	<u>10795989</u> 11476518
<u>6301-0201-0815</u> <u>1122-0601-0815</u>	900 мм	км	<u>18011384</u> 18010087	<u>18034092</u> 19509341
<u>6301-0201-0816</u> <u>1122-0601-0816</u>	1000 мм	км	<u>19918530</u> 19913934	<u>19943437</u> 21555481
<u>6301-0201-0817</u> <u>1122-0601-0817</u>	1100 мм	км	<u>24505209</u> 24492142	<u>24537465</u> 26604192
<u>6301-0201-0818</u> <u>1122-0601-0818</u>	1200 мм	км	<u>26968929</u> 26958228	<u>27004887</u> 29315693

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0201-0819 1122-0601-0819	1400 мм	км	<u>38772881</u> 38776303	<u>38829922</u> 42536843
	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб			
6301-0201-0820 1122-0601-0901	50 мм	км	<u>1319919</u> 1342225	<u>1322383</u> 1534922
6301-0201-0821 1122-0601-0902	75 мм	км	<u>1591031</u> 1615638	<u>1593755</u> 1828230
6301-0201-0822 1122-0601-0903	100 мм	км	<u>1936292</u> 1961959	<u>1939136</u> 2183739
6301-0201-0823 1122-0601-0904	125 мм	км	<u>2233738</u> 2260469	<u>2236703</u> 2491434
6301-0201-0824 1122-0601-0905	150 мм	км	<u>2340263</u> 2347629	<u>2341910</u> 2471502
6301-0201-0825 1122-0601-0906	200 мм	км	<u>3827304</u> 3839183	<u>3830768</u> 4090174
6301-0201-0826 1122-0601-0907	250 мм	км	<u>4466546</u> 4479655	<u>4470231</u> 4747061
6301-0201-0827 1122-0601-0908	300 мм	км	<u>5364124</u> 5378538	<u>5368404</u> 5699853
6301-0201-0828 1122-0601-0909	350 мм	км	<u>6443478</u> 6455099	<u>6448491</u> 6827848
6301-0201-0829 1122-0601-0910	400 мм	км	<u>7047454</u> 7060135	<u>7052653</u> 7447772
6301-0201-0830 1122-0601-0911	500 мм	км	<u>8493830</u> 8505047	<u>8499865</u> 8936972
6301-0201-0831 1122-0601-0912	600 мм	км	<u>10889639</u> 10906643	<u>10898092</u> 11508006
6301-0201-0832 1122-0601-0913	700 мм	км	<u>12319333</u> 12342248	<u>12329780</u> 13086016
6301-0201-0833 1122-0601-0914	800 мм	км	<u>14449295</u> 14477072	<u>14460968</u> 15308325
6301-0201-0834 1122-0601-0915	900 мм	км	<u>22953610</u> 22956582	<u>22978526</u> 24607175
6301-0201-0835 1122-0601-0916	1000 мм	км	<u>25026425</u> 25029287	<u>25053312</u> 26809769
6301-0201-0836 1122-0601-0917	1100 мм	км	<u>29177623</u> 29175905	<u>29210674</u> 31354282
6301-0201-0837 1122-0601-0918	1200 мм	км	<u>33967103</u> 33965540	<u>34007420</u> 36619717
6301-0201-0838 1122-0601-0919	1400 мм	км	<u>48682774</u> 48667806	<u>48746759</u> 52860434
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб			
6301-0201-0839 1122-0601-1001	50 мм	км	<u>1814653</u> 1845280	<u>1818056</u> 2109865
6301-0201-0840 1122-0601-1002	75 мм	км	<u>2196193</u> 2230005	<u>2199956</u> 2522143
6301-0201-0841 1122-0601-1003	100 мм	км	<u>2657976</u> 2692674	<u>2661840</u> 2992468
6301-0201-0842 1122-0601-1004	125 мм	км	<u>3067514</u> 3103272	<u>3071497</u> 3412254
6301-0201-0843 1122-0601-1005	150 мм	км	<u>3011447</u> 3020522	<u>3013254</u> 3157183
6301-0201-0844 1122-0601-1006	200 мм	км	<u>4962337</u> 4976332	<u>4966357</u> 5267402

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0201-0845</u> <u>1122-0601-1007</u>	250 мм	км	<u>5812983</u> <u>5828447</u>	<u>5817195</u> <u>6134226</u>
<u>6301-0201-0846</u> <u>1122-0601-1008</u>	300 мм	км	<u>6885986</u> <u>6903519</u>	<u>6890755</u> <u>7263794</u>
<u>6301-0201-0847</u> <u>1122-0601-1009</u>	350 мм	км	<u>8349834</u> <u>8364400</u>	<u>8355653</u> <u>8797408</u>
<u>6301-0201-0848</u> <u>1122-0601-1010</u>	400 мм	км	<u>9193953</u> <u>9209859</u>	<u>9200016</u> <u>9662256</u>
<u>6301-0201-0849</u> <u>1122-0601-1011</u>	500 мм	км	<u>11005983</u> <u>11020925</u>	<u>11012914</u> <u>11516935</u>
<u>6301-0201-0850</u> <u>1122-0601-1012</u>	600 мм	км	<u>14230433</u> <u>14252578</u>	<u>14240430</u> <u>14963011</u>
<u>6301-0201-0851</u> <u>1122-0601-1013</u>	700 мм	км	<u>15885779</u> <u>15913901</u>	<u>15897851</u> <u>16773169</u>
<u>6301-0201-0852</u> <u>1122-0601-1014</u>	800 мм	км	<u>18927623</u> <u>18939704</u>	<u>18940538</u> <u>19817581</u>
<u>6301-0201-0853</u> <u>1122-0601-1015</u>	900 мм	км	<u>28442127</u> <u>28447811</u>	<u>28470241</u> <u>30311111</u>
<u>6301-0201-0854</u> <u>1122-0601-1016</u>	1000 мм	км	<u>30683071</u> <u>30691250</u>	<u>30712852</u> <u>32667838</u>
<u>6301-0201-0855</u> <u>1122-0601-1017</u>	1100 мм	км	<u>38032539</u> <u>38034958</u>	<u>38073918</u> <u>40763571</u>
<u>6301-0201-0856</u> <u>1122-0601-1018</u>	1200 мм	км	<u>40415061</u> <u>40418201</u>	<u>40458421</u> <u>43277507</u>
<u>6301-0201-0857</u> <u>1122-0601-1019</u>	1400 мм	км	<u>57910540</u> <u>57904846</u>	<u>57981769</u> <u>62583053</u>
	<b>Группа 6301-0202 Нанесение антикоррозийной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов</b>			
	<b>Подгруппа 6301-0202-01 Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов</b>			
	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб			
<u>6301-0202-0101</u> <u>1122-0601-0401</u>	50 мм	км	<u>416442</u> <u>424853</u>	<u>417390</u> <u>506436</u>
<u>6301-0202-0102</u> <u>1122-0601-0402</u>	75 мм	км	<u>442832</u> <u>451246</u>	<u>443780</u> <u>532871</u>
<u>6301-0202-0103</u> <u>1122-0601-0403</u>	100 мм	км	<u>483403</u> <u>491828</u>	<u>484353</u> <u>573655</u>
<u>6301-0202-0104</u> <u>1122-0601-0404</u>	125 мм	км	<u>544832</u> <u>554077</u>	<u>545880</u> <u>643781</u>
<u>6301-0202-0105</u> <u>1122-0601-0405</u>	150 мм	км	<u>573592</u> <u>582864</u>	<u>574643</u> <u>672851</u>
<u>6301-0202-0106</u> <u>1122-0601-0406</u>	200 мм	км	<u>655401</u> <u>665025</u>	<u>656484</u> <u>758206</u>
<u>6301-0202-0107</u> <u>1122-0601-0407</u>	250 мм	км	<u>789148</u> <u>800357</u>	<u>790415</u> <u>908984</u>
<u>6301-0202-0108</u> <u>1122-0601-0408</u>	300 мм	км	<u>857059</u> <u>868299</u>	<u>858328</u> <u>977262</u>
<u>6301-0202-0109</u> <u>1122-0601-0409</u>	350 мм	км	<u>999504</u> <u>1012852</u>	<u>1001031</u> <u>1142198</u>
<u>6301-0202-0110</u> <u>1122-0601-0410</u>	400 мм	км	<u>1269534</u> <u>1282980</u>	<u>1271073</u> <u>1413468</u>
<u>6301-0202-0111</u> <u>1122-0601-0411</u>	500 мм	км	<u>1602969</u> <u>1620579</u>	<u>1605020</u> <u>1791476</u>

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0202-0112</u> <u>1122-0601-0412</u>	600 мм	км	<u>1897073</u> <u>1917889</u>	<u>1899517</u> <u>2120103</u>
<u>6301-0202-0113</u> <u>1122-0601-0413</u>	700 мм	км	<u>2143639</u> <u>2167436</u>	<u>2146454</u> <u>2398500</u>
<u>6301-0202-0114</u> <u>1122-0601-0414</u>	800 мм	км	<u>2463522</u> <u>2490660</u>	<u>2466754</u> <u>2754333</u>
<u>6301-0202-0115</u> <u>1122-0601-0415</u>	900 мм	км	<u>2790112</u> <u>2821214</u>	<u>2793840</u> <u>3123489</u>
<u>6301-0202-0116</u> <u>1122-0601-0416</u>	1000 мм	км	<u>3061810</u> <u>3095583</u>	<u>3065872</u> <u>3423705</u>
<u>6301-0202-0117</u> <u>1122-0601-0417</u>	1100 мм	км	<u>3430034</u> <u>3468956</u>	<u>3434736</u> <u>3847215</u>
<u>6301-0202-0118</u> <u>1122-0601-0418</u>	1200 мм	км	<u>3597437</u> <u>3636477</u>	<u>3602136</u> <u>4016086</u>
	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб			
<u>6301-0202-0119</u> <u>1122-0601-0501</u>	50 мм	км	<u>519120</u> <u>529534</u>	<u>520318</u> <u>630430</u>
<u>6301-0202-0120</u> <u>1122-0601-0502</u>	75 мм	км	<u>556650</u> <u>567068</u>	<u>557849</u> <u>668020</u>
<u>6301-0202-0121</u> <u>1122-0601-0503</u>	100 мм	км	<u>607854</u> <u>618291</u>	<u>609056</u> <u>719481</u>
<u>6301-0202-0122</u> <u>1122-0601-0504</u>	125 мм	км	<u>704929</u> <u>716527</u>	<u>706269</u> <u>828958</u>
<u>6301-0202-0123</u> <u>1122-0601-0505</u>	150 мм	км	<u>743438</u> <u>755038</u>	<u>744779</u> <u>867523</u>
<u>6301-0202-0124</u> <u>1122-0601-0506</u>	200 мм	км	<u>848674</u> <u>860674</u>	<u>850048</u> <u>976849</u>
<u>6301-0202-0125</u> <u>1122-0601-0507</u>	250 мм	км	<u>1043108</u> <u>1057649</u>	<u>1044787</u> <u>1198545</u>
<u>6301-0202-0126</u> <u>1122-0601-0508</u>	300 мм	км	<u>1143038</u> <u>1157616</u>	<u>1144721</u> <u>1298910</u>
<u>6301-0202-0127</u> <u>1122-0601-0509</u>	350 мм	км	<u>1335682</u> <u>1353051</u>	<u>1337697</u> <u>1521384</u>
<u>6301-0202-0128</u> <u>1122-0601-0510</u>	400 мм	км	<u>1710988</u> <u>1728447</u>	<u>1713015</u> <u>1897876</u>
<u>6301-0202-0129</u> <u>1122-0601-0511</u>	500 мм	км	<u>2156426</u> <u>2179139</u>	<u>2159096</u> <u>2399888</u>
<u>6301-0202-0130</u> <u>1122-0601-0512</u>	600 мм	км	<u>2420583</u> <u>2447313</u>	<u>2423750</u> <u>2707305</u>
<u>6301-0202-0131</u> <u>1122-0601-0513</u>	700 мм	км	<u>2850228</u> <u>2880534</u>	<u>2853824</u> <u>3175128</u>
<u>6301-0202-0132</u> <u>1122-0601-0514</u>	800 мм	км	<u>3269850</u> <u>3304624</u>	<u>3274007</u> <u>3642731</u>
<u>6301-0202-0133</u> <u>1122-0601-0515</u>	900 мм	км	<u>3685616</u> <u>3724836</u>	<u>3690346</u> <u>4106888</u>
<u>6301-0202-0134</u> <u>1122-0601-0516</u>	1000 мм	км	<u>4032695</u> <u>4075253</u>	<u>4037832</u> <u>4489002</u>
<u>6301-0202-0135</u> <u>1122-0601-0517</u>	1100 мм	км	<u>4526904</u> <u>4576162</u>	<u>4532890</u> <u>5054866</u>
<u>6301-0202-0136</u> <u>1122-0601-0518</u>	1200 мм	км	<u>4712445</u> <u>4761758</u>	<u>4718435</u> <u>5241124</u>
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб			
<u>6301-0202-0137</u> <u>1122-0601-0601</u>	50 мм	км	<u>683032</u> <u>696375</u>	<u>684592</u> <u>825573</u>



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0202-0138</u> <u>1122-0601-0602</u>	75 мм	км	<u>731491</u> <u>744835</u>	<u>733051</u> <u>874061</u>
<u>6301-0202-0139</u> <u>1122-0601-0603</u>	100 мм	км	<u>803753</u> <u>817094</u>	<u>805315</u> <u>946404</u>
<u>6301-0202-0140</u> <u>1122-0601-0604</u>	125 мм	км	<u>917913</u> <u>932301</u>	<u>919588</u> <u>1071801</u>
<u>6301-0202-0141</u> <u>1122-0601-0605</u>	150 мм	км	<u>968362</u> <u>982774</u>	<u>970040</u> <u>1122507</u>
<u>6301-0202-0142</u> <u>1122-0601-0606</u>	200 мм	км	<u>1124427</u> <u>1139157</u>	<u>1126141</u> <u>1281746</u>
<u>6301-0202-0143</u> <u>1122-0601-0607</u>	250 мм	км	<u>1353277</u> <u>1370326</u>	<u>1355268</u> <u>1535554</u>
<u>6301-0202-0144</u> <u>1122-0601-0608</u>	300 мм	км	<u>1475439</u> <u>1492540</u>	<u>1477438</u> <u>1658309</u>
<u>6301-0202-0145</u> <u>1122-0601-0609</u>	350 мм	км	<u>1728441</u> <u>1748761</u>	<u>1730814</u> <u>1945662</u>
<u>6301-0202-0146</u> <u>1122-0601-0610</u>	400 мм	км	<u>2254427</u> <u>2274781</u>	<u>2256810</u> <u>2472321</u>
<u>6301-0202-0147</u> <u>1122-0601-0611</u>	500 мм	км	<u>2876787</u> <u>2903713</u>	<u>2879981</u> <u>3165678</u>
<u>6301-0202-0148</u> <u>1122-0601-0612</u>	600 мм	км	<u>3284809</u> <u>3316417</u>	<u>3288564</u> <u>3623785</u>
<u>6301-0202-0149</u> <u>1122-0601-0613</u>	700 мм	км	<u>3840099</u> <u>3877164</u>	<u>3844541</u> <u>4237725</u>
<u>6301-0202-0150</u> <u>1122-0601-0614</u>	800 мм	км	<u>4393448</u> <u>4435302</u>	<u>4398450</u> <u>4842646</u>
<u>6301-0202-0151</u> <u>1122-0601-0615</u>	900 мм	км	<u>4943492</u> <u>4991014</u>	<u>4949201</u> <u>5453638</u>
<u>6301-0202-0152</u> <u>1122-0601-0616</u>	1000 мм	км	<u>5453671</u> <u>5505890</u>	<u>5459944</u> <u>6014445</u>
<u>6301-0202-0153</u> <u>1122-0601-0617</u>	1100 мм	км	<u>6151971</u> <u>6213268</u>	<u>6159381</u> <u>6809596</u>
<u>6301-0202-0154</u> <u>1122-0601-0618</u>	1200 мм	км	<u>6477618</u> <u>6539159</u>	<u>6485024</u> <u>7138256</u>
	<b>Подгруппа 6301-0202-04 Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов</b>			
	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб			
<u>6301-0202-0401</u> <u>1122-0601-1101</u>	50 мм	км	<u>335546</u> <u>342403</u>	<u>336297</u> <u>408932</u>
<u>6301-0202-0402</u> <u>1122-0601-1102</u>	75 мм	км	<u>359905</u> <u>366964</u>	<u>360680</u> <u>435463</u>
<u>6301-0202-0403</u> <u>1122-0601-1103</u>	100 мм	км	<u>397440</u> <u>404703</u>	<u>398242</u> <u>475220</u>
<u>6301-0202-0404</u> <u>1122-0601-1104</u>	125 мм	км	<u>429641</u> <u>437125</u>	<u>430465</u> <u>509867</u>
<u>6301-0202-0405</u> <u>1122-0601-1105</u>	150 мм	км	<u>461524</u> <u>469223</u>	<u>462376</u> <u>544054</u>
<u>6301-0202-0406</u> <u>1122-0601-1106</u>	200 мм	км	<u>526260</u> <u>534210</u>	<u>527136</u> <u>611570</u>
<u>6301-0202-0407</u> <u>1122-0601-1107</u>	250 мм	км	<u>605656</u> <u>614339</u>	<u>606606</u> <u>698912</u>
<u>6301-0202-0408</u> <u>1122-0601-1108</u>	300 мм	км	<u>662768</u> <u>671855</u>	<u>663769</u> <u>760335</u>

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0202-0409</u> <u>1122-0601-1109</u>	350 мм	км	<u>743619</u> <u>753555</u>	<u>744720</u> <u>850398</u>
<u>6301-0202-0410</u> <u>1122-0601-1110</u>	400 мм	км	<u>826105</u> <u>836889</u>	<u>827312</u> <u>941984</u>
<u>6301-0202-0411</u> <u>1122-0601-1111</u>	500 мм	км	<u>1034188</u> <u>1047895</u>	<u>1035751</u> <u>1181440</u>
<u>6301-0202-0412</u> <u>1122-0601-1112</u>	600 мм	км	<u>1233116</u> <u>1249550</u>	<u>1235011</u> <u>1409631</u>
<u>6301-0202-0413</u> <u>1122-0601-1113</u>	700 мм	км	<u>1418166</u> <u>1437077</u>	<u>1420370</u> <u>1621212</u>
<u>6301-0202-0414</u> <u>1122-0601-1114</u>	800 мм	км	<u>1617499</u> <u>1639148</u>	<u>1620041</u> <u>1849866</u>
<u>6301-0202-0415</u> <u>1122-0601-1115</u>	900 мм	км	<u>1859975</u> <u>1884978</u>	<u>1862935</u> <u>2128407</u>
<u>6301-0202-0416</u> <u>1122-0601-1116</u>	1000 мм	км	<u>2041913</u> <u>2068979</u>	<u>2045131</u> <u>2332492</u>
<u>6301-0202-0417</u> <u>1122-0601-1117</u>	1100 мм	км	<u>2215003</u> <u>2244195</u>	<u>2218475</u> <u>2528465</u>
<u>6301-0202-0418</u> <u>1122-0601-1118</u>	1200 мм	км	<u>2390370</u> <u>2421676</u>	<u>2394094</u> <u>2726577</u>
<u>6301-0202-0419</u> <u>1122-0601-1119</u>	1400 мм	км	<u>2839137</u> <u>2876782</u>	<u>2843653</u> <u>3243036</u>
	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб			
<u>6301-0202-0420</u> <u>1122-0601-1201</u>	50 мм	км	<u>443842</u> <u>452649</u>	<u>444843</u> <u>538106</u>
<u>6301-0202-0421</u> <u>1122-0601-1202</u>	75 мм	км	<u>473499</u> <u>482503</u>	<u>474517</u> <u>569316</u>
<u>6301-0202-0422</u> <u>1122-0601-1203</u>	100 мм	км	<u>531440</u> <u>540818</u>	<u>532515</u> <u>631801</u>
<u>6301-0202-0423</u> <u>1122-0601-1204</u>	125 мм	км	<u>592135</u> <u>601934</u>	<u>593256</u> <u>697055</u>
<u>6301-0202-0424</u> <u>1122-0601-1205</u>	150 мм	км	<u>636950</u> <u>646944</u>	<u>638095</u> <u>743964</u>
<u>6301-0202-0425</u> <u>1122-0601-1206</u>	200 мм	км	<u>739882</u> <u>750312</u>	<u>741076</u> <u>851652</u>
<u>6301-0202-0426</u> <u>1122-0601-1207</u>	250 мм	км	<u>863937</u> <u>875521</u>	<u>865261</u> <u>988184</u>
<u>6301-0202-0427</u> <u>1122-0601-1208</u>	300 мм	км	<u>981233</u> <u>993885</u>	<u>982692</u> <u>1116976</u>
<u>6301-0202-0428</u> <u>1122-0601-1209</u>	350 мм	км	<u>1099939</u> <u>1113696</u>	<u>1101530</u> <u>1247532</u>
<u>6301-0202-0429</u> <u>1122-0601-1210</u>	400 мм	км	<u>1227854</u> <u>1242860</u>	<u>1229603</u> <u>1388866</u>
<u>6301-0202-0430</u> <u>1122-0601-1211</u>	500 мм	км	<u>1535520</u> <u>1554601</u>	<u>1537773</u> <u>1740241</u>
<u>6301-0202-0431</u> <u>1122-0601-1212</u>	600 мм	км	<u>1819831</u> <u>1842440</u>	<u>1822519</u> <u>2062417</u>
<u>6301-0202-0432</u> <u>1122-0601-1213</u>	700 мм	км	<u>2076146</u> <u>2101729</u>	<u>2079206</u> <u>2350499</u>
<u>6301-0202-0433</u> <u>1122-0601-1214</u>	800 мм	км	<u>2358706</u> <u>2388214</u>	<u>2362256</u> <u>2675039</u>
<u>6301-0202-0434</u> <u>1122-0601-1215</u>	900 мм	км	<u>2666789</u> <u>2700017</u>	<u>2670805</u> <u>3023194</u>
<u>6301-0202-0435</u> <u>1122-0601-1216</u>	1000 мм	км	<u>2911215</u> <u>2947422</u>	<u>2915606</u> <u>3299455</u>

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0202-0436 1122-0601-1217	1100 мм	км	<u>3193858</u> 3233106	<u>3198618</u> 3614693
6301-0202-0437 1122-0601-1218	1200 мм	км	<u>3455500</u> 3497593	<u>3460609</u> 3907013
6301-0202-0438 1122-0601-1219	1400 мм	км	<u>4073683</u> 4123386	<u>4079750</u> 4606822
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб			
6301-0202-0439 1122-0601-1301	50 мм	км	<u>547694</u> 558464	<u>548938</u> 662379
6301-0202-0440 1122-0601-1302	75 мм	км	<u>591984</u> 602940	<u>593253</u> 708679
6301-0202-0441 1122-0601-1303	100 мм	км	<u>659931</u> 671464	<u>661268</u> 782446
6301-0202-0442 1122-0601-1304	125 мм	км	<u>746719</u> 758844	<u>748122</u> 875445
6301-0202-0443 1122-0601-1305	150 мм	км	<u>805030</u> 817348	<u>806459</u> 935882
6301-0202-0444 1122-0601-1306	200 мм	км	<u>942793</u> 955721	<u>944287</u> 1079904
6301-0202-0445 1122-0601-1307	250 мм	км	<u>1104033</u> 1118582	<u>1105701</u> 1257463
6301-0202-0446 1122-0601-1308	300 мм	км	<u>1265840</u> 1282119	<u>1267714</u> 1436888
6301-0202-0447 1122-0601-1309	350 мм	км	<u>1426261</u> 1443891	<u>1428303</u> 1612230
6301-0202-0448 1122-0601-1310	400 мм	км	<u>1599172</u> 1618534	<u>1601431</u> 1803421
6301-0202-0449 1122-0601-1311	500 мм	км	<u>1986465</u> 2010901	<u>1989337</u> 2243795
6301-0202-0450 1122-0601-1312	600 мм	км	<u>2367396</u> 2396512	<u>2370848</u> 2674844
6301-0202-0451 1122-0601-1313	700 мм	км	<u>2665994</u> 2698297	<u>2669829</u> 3006286
6301-0202-0452 1122-0601-1314	800 мм	км	<u>3042686</u> 3080196	<u>3047173</u> 3438505
6301-0202-0453 1122-0601-1315	900 мм	км	<u>3415827</u> 3457266	<u>3420795</u> 3853024
6301-0202-0454 1122-0601-1316	1000 мм	км	<u>3734920</u> 3780466	<u>3740387</u> 4214634
6301-0202-0455 1122-0601-1317	1100 мм	км	<u>4104537</u> 4153860	<u>4110467</u> 4624664
6301-0202-0456 1122-0601-1318	1200 мм	км	<u>4468193</u> 4521244	<u>4474602</u> 5029696
6301-0202-0457 1122-0601-1319	1400 мм	км	<u>5264446</u> 5326573	<u>5272006</u> 5923277
	<b>Подраздел 6301-03 Промывка трубопроводов</b>			
	<b>Группа 6301-0301 Промывка трубопроводов</b>			
	<b>Подгруппа 6301-0301-01 Промывка трубопроводов с дезинфекцией</b>			
	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр			
6301-0301-0101 1122-0701-0101	50-65 мм	км	<u>257300</u> 264370	<u>257217</u> 330121
6301-0301-0102 1122-0701-0102	75-80 мм	км	<u>263927</u> 270203	<u>262815</u> 334498

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0301-0103</u> <u>1122-0701-0103</u>	100 мм	км	<u>273160</u> 278329	<u>270612</u> 340594
<u>6301-0301-0104</u> <u>1122-0701-0104</u>	125 мм	км	<u>336173</u> 341371	<u>331814</u> 414248
<u>6301-0301-0105</u> <u>1122-0701-0105</u>	150 мм	км	<u>351041</u> 354457	<u>344372</u> 424067
<u>6301-0301-0106</u> <u>1122-0701-0106</u>	200 мм	км	<u>387267</u> 386341	<u>374969</u> 447991
<u>6301-0301-0107</u> <u>1122-0701-0107</u>	250 мм	км	<u>486375</u> 481153	<u>466656</u> 545481
<u>6301-0301-0108</u> <u>1122-0701-0108</u>	300 мм	км	<u>544719</u> 532504	<u>515934</u> 584011
<u>6301-0301-0109</u> <u>1122-0701-0109</u>	350 мм	км	<u>665404</u> 646307	<u>625846</u> 695752
<u>6301-0301-0110</u> <u>1122-0701-0110</u>	400 мм	км	<u>743803</u> 715310	<u>692063</u> 747527
<u>6301-0301-0111</u> <u>1122-0701-0111</u>	450 мм	км	<u>984206</u> 949645	<u>919049</u> 1002409
<u>6301-0301-0112</u> <u>1122-0701-0112</u>	500 мм	км	<u>1086034</u> 1039269	<u>1005055</u> 1069657
<u>6301-0301-0113</u> <u>1122-0701-0113</u>	600 мм	км	<u>1320330</u> 1245485	<u>1202944</u> 1224386
<u>6301-0301-0114</u> <u>1122-0701-0114</u>	700 мм	км	<u>1695971</u> 1591267	<u>1536175</u> 1536539
<u>6301-0301-0115</u> <u>1122-0701-0115</u>	800 мм	км	<u>2015875</u> 1872831	<u>1806370</u> 1747804
<u>6301-0301-0116</u> <u>1122-0701-0116</u>	900 мм	км	<u>2527520</u> 2345900	<u>2262451</u> 2181814
<u>6301-0301-0117</u> <u>1122-0701-0117</u>	1000 мм	км	<u>2928526</u> 2698846	<u>2601146</u> 2446639
<u>6301-0301-0118</u> <u>1122-0701-0118</u>	1100 мм	км	<u>3527246</u> 3248776	<u>3131005</u> 2939088
<u>6301-0301-0119</u> <u>1122-0701-0119</u>	1200 мм	км	<u>4022872</u> 3685002	<u>3549618</u> 3266401
<u>6301-0301-0120</u> <u>1122-0701-0120</u>	1300 мм	км	<u>4813091</u> 4418052	<u>4256558</u> 3946906
<u>6301-0301-0121</u> <u>1122-0701-0121</u>	1400 мм	км	<u>5353774</u> 4893935	<u>4713226</u> 4303974
<u>6301-0301-0122</u> <u>1122-0701-0122</u>	1500 мм	км	<u>5984570</u> 5449131	<u>5246005</u> 4720553
<u>6301-0301-0123</u> <u>1122-0701-0123</u>	1600 мм	км	<u>6660423</u> 6043984	<u>5816840</u> 5166888
<b>Подгруппа 6301-0301-02 Промывка трубопроводов без дезинфекции</b>				
Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр				
<u>6301-0301-0201</u> <u>1122-0701-0201</u>	50-65 мм	км	<u>103740</u> 106439	<u>103541</u> 132504
<u>6301-0301-0202</u> <u>1122-0701-0202</u>	75-80 мм	км	<u>107392</u> 109616	<u>106577</u> 134810
<u>6301-0301-0203</u> <u>1122-0701-0203</u>	100 мм	км	<u>112496</u> 114056	<u>110820</u> 138032
<u>6301-0301-0204</u> <u>1122-0701-0204</u>	125 мм	км	<u>139529</u> 140795	<u>136736</u> 168435
<u>6301-0301-0205</u> <u>1122-0701-0205</u>	150 мм	км	<u>147746</u> 147943	<u>143567</u> 173623
<u>6301-0301-0206</u> <u>1122-0701-0206</u>	200 мм	км	<u>167749</u> 165343	<u>160196</u> 186251

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0301-0207</u> <u>1122-0701-0207</u>	250 мм	км	<u>214785</u> 209483	<u>202741</u> 229283
<u>6301-0301-0208</u> <u>1122-0701-0208</u>	300 мм	км	<u>247155</u> 237641	<u>229651</u> 249719
<u>6301-0301-0209</u> <u>1122-0701-0209</u>	350 мм	км	<u>306715</u> 292753	<u>282691</u> 300983
<u>6301-0301-0210</u> <u>1122-0701-0210</u>	400 мм	км	<u>349875</u> 330297	<u>318571</u> 328231
<u>6301-0301-0211</u> <u>1122-0701-0211</u>	450 мм	км	<u>458197</u> 434196	<u>418951</u> 436629
<u>6301-0301-0212</u> <u>1122-0701-0212</u>	500 мм	км	<u>516297</u> 484736	<u>467251</u> 473309
<u>6301-0301-0213</u> <u>1122-0701-0213</u>	600 мм	км	<u>644947</u> 596646	<u>574201</u> 554529
<u>6301-0301-0214</u> <u>1122-0701-0214</u>	700 мм	км	<u>839108</u> 772069	<u>742582</u> 704107
<u>6301-0301-0215</u> <u>1122-0701-0215</u>	800 мм	км	<u>1013408</u> 923689	<u>887482</u> 814147
<u>6301-0301-0216</u> <u>1122-0701-0216</u>	900 мм	км	<u>1273280</u> 1159496	<u>1113932</u> 1018547
<u>6301-0301-0217</u> <u>1122-0701-0217</u>	1000 мм	км	<u>1497380</u> 1354436	<u>1300232</u> 1160027
<u>6301-0301-0218</u> <u>1122-0701-0218</u>	1100 мм	км	<u>1802413</u> 1629449	<u>1564142</u> 1392612
<u>6301-0301-0219</u> <u>1122-0701-0219</u>	1200 мм	км	<u>2072163</u> 1864099	<u>1788392</u> 1562912
<u>6301-0301-0220</u> <u>1122-0701-0220</u>	1300 мм	км	<u>2472245</u> 2228399	<u>2138374</u> 1882830
<u>6301-0301-0221</u> <u>1122-0701-0221</u>	1400 мм	км	<u>2783495</u> 2499149	<u>2397124</u> 2079330
<u>6301-0301-0222</u> <u>1122-0701-0222</u>	1500 мм	км	<u>3140395</u> 2809609	<u>2693824</u> 2304650
<u>6301-0301-0223</u> <u>1122-0701-0223</u>	1600 мм	км	<u>3472395</u> 3098409	<u>2969824</u> 2514250
<b>Подраздел 6301-04 Арматура и фасонные части трубопроводов</b>				
<b>Группа 6301-0401 Установка фасонных частей</b>				
<b>Подгруппа 6301-0401-01 Установка чугунных и стальных фасонных частей.</b>				
Установка чугунных фасонных частей, диаметр				
<u>6301-0401-0101</u> <u>1122-0801-0101</u>	50-100 мм	т	<u>556428</u> 562816	<u>557055</u> 619027
<u>6301-0401-0102</u> <u>1122-0801-0102</u>	125-200 мм	т	<u>480837</u> 485742	<u>481369</u> 532648
<u>6301-0401-0103</u> <u>1122-0801-0103</u>	250-450 мм	т	<u>434331</u> 439013	<u>434835</u> 483444
<u>6301-0401-0104</u> <u>1122-0801-0104</u>	500-1000 мм	т	<u>339191</u> 342172	<u>339553</u> 373332
Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр				
<u>6301-0401-0105</u> <u>1122-0801-0105</u>	100-250 мм	т	<u>4092214</u> 4164265	<u>4101484</u> 4904643
<u>6301-0401-0106</u> <u>1122-0801-0106</u>	300-800 мм	т	<u>2679953</u> 2713188	<u>2685010</u> 3112293
<u>6301-0401-0107</u> <u>1122-0801-0107</u>	900-1600 мм	т	<u>1820328</u> 1840505	<u>1823496</u> 2090054
<b>Группа 6301-0402 Установка задвижек, клапанов</b>				

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	<b>Подгруппа 6301-0402-01 Установка задвижек или клапанов обратных чугунных</b>			
	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр			
<u>6301-0402-0101</u> <u>1122-0901-0101</u>	50 мм	шт.	<u>5362</u> 5501	<u>5375</u> 6727
<u>6301-0402-0102</u> <u>1122-0901-0102</u>	80 мм	шт.	<u>8656</u> 8872	<u>8677</u> 10789
<u>6301-0402-0103</u> <u>1122-0901-0103</u>	100 мм	шт.	<u>8864</u> 9085	<u>8885</u> 11057
<u>6301-0402-0104</u> <u>1122-0901-0104</u>	125 мм	шт.	<u>11527</u> 11826	<u>11557</u> 14489
<u>6301-0402-0105</u> <u>1122-0901-0105</u>	150 мм	шт.	<u>12913</u> 13233	<u>12945</u> 16093
<u>6301-0402-0106</u> <u>1122-0901-0106</u>	200 мм	шт.	<u>23831</u> 24336	<u>23882</u> 29340
<u>6301-0402-0107</u> <u>1122-0901-0107</u>	250 мм	шт.	<u>36210</u> 36853	<u>36286</u> 43923
<u>6301-0402-0108</u> <u>1122-0901-0108</u>	300 мм	шт.	<u>48732</u> 49614	<u>48836</u> 59302
<u>6301-0402-0109</u> <u>1122-0901-0109</u>	350 мм	шт.	<u>58170</u> 59226	<u>58295</u> 70784
<u>6301-0402-0110</u> <u>1122-0901-0110</u>	400 мм	шт.	<u>74863</u> 76211	<u>75021</u> 90948
<u>6301-0402-0111</u> <u>1122-0901-0111</u>	500 мм	шт.	<u>103084</u> 104975	<u>103351</u> 125192
<u>6301-0402-0112</u> <u>1122-0901-0112</u>	600 мм	шт.	<u>141842</u> 144394	<u>142203</u> 171730
<u>6301-0402-0113</u> <u>1122-0901-0113</u>	800 мм	шт.	<u>244121</u> 248689	<u>244757</u> 296931
<u>6301-0402-0114</u> <u>1122-0901-0114</u>	1000 мм	шт.	<u>357890</u> 364139	<u>358805</u> 433439
<u>6301-0402-0115</u> <u>1122-0901-0115</u>	1200 мм	шт.	<u>507466</u> 516401	<u>508763</u> 614675
	<b>Подгруппа 6301-0402-02 Установка задвижек или клапанов обратных стальных</b>			
	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр			
<u>6301-0402-0201</u> <u>1122-0901-0201</u>	50 мм	шт.	<u>6821</u> 7001	<u>6836</u> 8598
<u>6301-0402-0202</u> <u>1122-0901-0202</u>	100 мм	шт.	<u>12869</u> 13211	<u>12900</u> 16231
<u>6301-0402-0203</u> <u>1122-0901-0203</u>	150 мм	шт.	<u>19868</u> 20277	<u>19909</u> 24358
<u>6301-0402-0204</u> <u>1122-0901-0204</u>	200 мм	шт.	<u>30157</u> 30808	<u>30224</u> 37256
<u>6301-0402-0205</u> <u>1122-0901-0205</u>	250 мм	шт.	<u>38460</u> 39262	<u>38543</u> 47301
<u>6301-0402-0206</u> <u>1122-0901-0206</u>	300 мм	шт.	<u>53889</u> 55084	<u>54012</u> 66828
<u>6301-0402-0207</u> <u>1122-0901-0207</u>	400 мм	шт.	<u>83565</u> 85270	<u>83749</u> 102740
<u>6301-0402-0208</u> <u>1122-0901-0208</u>	500 мм	шт.	<u>115548</u> 118055	<u>115808</u> 142908
<u>6301-0402-0209</u> <u>1122-0901-0209</u>	600 мм	шт.	<u>164033</u> 167205	<u>164380</u> 200307

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0402-0210 1122-0901-0210	800 мм	шт.	<u>341191</u> 347339	<u>341885</u> 413172
<b>Группа 6301-0403 Приварка фланцев</b>				
<b>Подгруппа 6301-0403-01 Приварка фланцев к стальным трубопроводам</b>				
Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб				
6301-0403-0101 1122-1201-0101	50 мм	шт.	<u>2538</u> 2591	<u>2520</u> 3172
6301-0403-0102 1122-1201-0102	80 мм	шт.	<u>3828</u> 3903	<u>3799</u> 4738
6301-0403-0103 1122-1201-0103	100 мм	шт.	<u>5002</u> 5100	<u>4964</u> 6188
6301-0403-0104 1122-1201-0104	125 мм	шт.	<u>5925</u> 6041	<u>5882</u> 7331
6301-0403-0105 1122-1201-0105	150 мм	шт.	<u>7591</u> 7740	<u>7537</u> 9389
6301-0403-0106 1122-1201-0106	200 мм	шт.	<u>11791</u> 12017	<u>11687</u> 14618
6301-0403-0107 1122-1201-0107	250 мм	шт.	<u>15247</u> 15520	<u>15121</u> 18663
6301-0403-0108 1122-1201-0108	300 мм	шт.	<u>21096</u> 21476	<u>20907</u> 25932
6301-0403-0109 1122-1201-0109	350 мм	шт.	<u>23343</u> 23777	<u>23160</u> 28697
6301-0403-0110 1122-1201-0110	400 мм	шт.	<u>25336</u> 25795	<u>25130</u> 31069
6301-0403-0111 1122-1201-0111	500 мм	шт.	<u>66869</u> 67274	<u>66698</u> 77210
6301-0403-0112 1122-1201-0112	600 мм	шт.	<u>70470</u> 70898	<u>70300</u> 81276
6301-0403-0113 1122-1201-0113	700 мм	шт.	<u>83468</u> 84048	<u>83303</u> 96657
6301-0403-0114 1122-1201-0114	800 мм	шт.	<u>116017</u> 116685	<u>115747</u> 133733
6301-0403-0115 1122-1201-0115	900 мм	шт.	<u>130501</u> 131265	<u>130213</u> 150183
6301-0403-0116 1122-1201-0116	1000 мм	шт.	<u>144205</u> 144998	<u>143874</u> 165616
6301-0403-0117 1122-1201-0117	1200 мм	шт.	<u>174738</u> 175723	<u>174342</u> 200847
<b>Подраздел 6301-05 Пожарные и поливочные установки</b>				
<b>Группа 6301-0501 Вантузы</b>				
<b>Подгруппа 6301-0501-01 Установка вантузов</b>				
6301-0501-0101 1122-1001-0101	Установка вантузов одинарных	шт.	<u>9810</u> 10075	<u>9836</u> 12421
6301-0501-0102 1122-1001-0102	Установка вантузов двойных	шт.	<u>15047</u> 15452	<u>15086</u> 19074
<b>Группа 6301-0502 Гидранты</b>				
<b>Подгруппа 6301-0502-01 Установка гидрантов пожарных</b>				
6301-0502-0101 1122-1001-0103	Установка гидрантов пожарных	шт.	<u>11831</u> 12107	<u>11857</u> 14555
<b>Группа 6301-0503 Колонки</b>				
<b>Подгруппа 6301-0503-01 Установка колонок</b>				
6301-0503-0101 1122-1001-0104	Установка колонок водоразборных	шт.	<u>44917</u> 49166	<u>46982</u> 56535

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	<b>Подраздел 6301-06 Врезка в существующие сети</b>			
	<b>Группа 6301-0601 Врезка в существующие сети из стальных труб</b>			
	<b>Подгруппа 6301-0601-01 Врезка в существующую сеть из стальных труб, стальных штуцеров</b>			
	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб			
<u>6301-0601-0101</u> <u>1122-1101-0101</u>	50 мм	шт.	<u>14996</u> <u>15285</u>	<u>15035</u> <u>18367</u>
<u>6301-0601-0102</u> <u>1122-1101-0102</u>	80 мм	шт.	<u>21443</u> <u>21856</u>	<u>21498</u> <u>26255</u>
<u>6301-0601-0103</u> <u>1122-1101-0103</u>	100 мм	шт.	<u>25048</u> <u>25505</u>	<u>25109</u> <u>30486</u>
<u>6301-0601-0104</u> <u>1122-1101-0104</u>	150 мм	шт.	<u>39001</u> <u>39668</u>	<u>39091</u> <u>47074</u>
<u>6301-0601-0105</u> <u>1122-1101-0105</u>	200 мм	шт.	<u>52192</u> <u>53062</u>	<u>52307</u> <u>62824</u>
<u>6301-0601-0106</u> <u>1122-1101-0106</u>	250 мм	шт.	<u>74805</u> <u>76010</u>	<u>74963</u> <u>89806</u>
<u>6301-0601-0107</u> <u>1122-1101-0107</u>	300 мм	шт.	<u>86492</u> <u>87785</u>	<u>86673</u> <u>103280</u>
<u>6301-0601-0108</u> <u>1122-1101-0108</u>	400 мм	шт.	<u>109892</u> <u>111478</u>	<u>110117</u> <u>130952</u>
<u>6301-0601-0109</u> <u>1122-1101-0109</u>	500 мм	шт.	<u>138213</u> <u>140213</u>	<u>138499</u> <u>164723</u>
<u>6301-0601-0110</u> <u>1122-1101-0110</u>	600 мм	шт.	<u>195632</u> <u>197667</u>	<u>196007</u> <u>228865</u>
<u>6301-0601-0111</u> <u>1122-1101-0111</u>	700 мм	шт.	<u>205620</u> <u>207884</u>	<u>206015</u> <u>241047</u>
<u>6301-0601-0112</u> <u>1122-1101-0112</u>	800 мм	шт.	<u>245521</u> <u>248172</u>	<u>245984</u> <u>287002</u>
<u>6301-0601-0113</u> <u>1122-1101-0113</u>	900 мм	шт.	<u>277249</u> <u>280232</u>	<u>277771</u> <u>324043</u>
<u>6301-0601-0114</u> <u>1122-1101-0114</u>	1000 мм	шт.	<u>320980</u> <u>324438</u>	<u>321585</u> <u>375020</u>
<u>6301-0601-0115</u> <u>1122-1101-0115</u>	1200 мм	шт.	<u>370094</u> <u>374022</u>	<u>370788</u> <u>431964</u>
	<b>Группа 6301-0602 Врезка в существующие сети из чугунных труб</b>			
	<b>Подгруппа 6301-0602-01 Врезка в существующие сети из чугунных труб, чугунных тройников</b>			
	Врезка в существующие сети из чугунных труб, чугунных тройников, диаметр труб			
<u>6301-0602-0101</u> <u>1122-1101-0201</u>	50 мм	шт.	<u>25730</u> <u>26300</u>	<u>25792</u> <u>31220</u>
<u>6301-0602-0102</u> <u>1122-1101-0202</u>	75 мм	шт.	<u>35231</u> <u>35992</u>	<u>35316</u> <u>42523</u>
<u>6301-0602-0103</u> <u>1122-1101-0203</u>	100 мм	шт.	<u>41053</u> <u>41887</u>	<u>41144</u> <u>49055</u>
<u>6301-0602-0104</u> <u>1122-1101-0204</u>	125 мм	шт.	<u>68229</u> <u>69303</u>	<u>68356</u> <u>80334</u>
<u>6301-0602-0105</u> <u>1122-1101-0205</u>	150 мм	шт.	<u>74456</u> <u>75554</u>	<u>74590</u> <u>86654</u>
<u>6301-0602-0106</u> <u>1122-1101-0206</u>	200 мм	шт.	<u>75028</u> <u>76401</u>	<u>75151</u> <u>87846</u>
<u>6301-0602-0107</u> <u>1122-1101-0207</u>	250 мм	шт.	<u>141689</u> <u>143276</u>	<u>141936</u> <u>162814</u>



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0602-0108 1122-1101-0208	300 мм	шт.	<u>173337</u> 175360	<u>173634</u> 199046
6301-0602-0109 1122-1101-0209	350 мм	шт.	<u>209162</u> 211580	<u>209514</u> 239229
6301-0602-0110 1122-1101-0210	400 мм	шт.	<u>257478</u> 260586	<u>257901</u> 294226
6301-0602-0111 1122-1101-0211	450 мм	шт.	<u>330445</u> 334364	<u>330985</u> 377836
6301-0602-0112 1122-1101-0212	500 мм	шт.	<u>334467</u> 338344	<u>335029</u> 382684
6301-0602-0113 1122-1101-0213	600 мм	шт.	<u>400846</u> 405383	<u>401481</u> 455574
6301-0602-0114 1122-1101-0214	700 мм	шт.	<u>548294</u> 554303	<u>549129</u> 620800
6301-0602-0115 1122-1101-0215	800 мм	шт.	<u>674155</u> 681667	<u>675162</u> 761301
6301-0602-0116 1122-1101-0216	900 мм	шт.	<u>827790</u> 836621	<u>828978</u> 930499
6301-0602-0117 1122-1101-0217	1000 мм	шт.	<u>982059</u> 992369	<u>983411</u> 1099346
<b>Подраздел 6301-07 Колодцы</b>				
<b>Группа 6301-0701 Колодцы водопроводные</b>				
<b>Подгруппа 6301-0701-02 Устройство водопроводных кирпичных колодцев</b>				
Устройство водопроводных кирпичных колодцев круглых с конической верхней частью				
6301-0701-0201 1122-1301-0201	в грунтах сухих	м³	<u>79055</u> 90430	<u>76224</u> 101706
6301-0701-0202 1122-1301-0202	в грунтах мокрых	м³	<u>104069</u> 116688	<u>101501</u> 131951
Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона				
6301-0701-0203 1122-1301-0203	в грунтах сухих	м³	<u>69892</u> 82204	<u>68608</u> 86343
6301-0701-0204 1122-1301-0204	в грунтах мокрых	м³	<u>84233</u> 97298	<u>82972</u> 102374
<b>Подгруппа 6301-0701-03 Устройство водопроводных бетонных колодцев</b>				
Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона,				
6301-0701-0301 1122-1301-0301	в грунтах сухих	м³	<u>154264</u> 176528	<u>163085</u> 186292
6301-0701-0302 1122-1301-0302	в грунтах мокрых	м³	<u>187542</u> 212287	<u>196804</u> 226390
Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона,				
6301-0701-0303 1122-1301-0303	в грунтах сухих	м³	<u>95771</u> 114823	<u>105407</u> 113269
6301-0701-0304 1122-1301-0304	в грунтах мокрых	м³	<u>126609</u> 147529	<u>137657</u> 146211
<b>Подгруппа 6301-0701-04 Устройство путевых водоразборных кранов</b>				
6301-0701-0401 1122-1301-0401	Устройство путевых водоразборных кранов	шт.	<u>142879</u> 144010	<u>142990</u> 154238
<b>Подгруппа 6301-0701-05 Устройство круглых колодцев из сборного полимербетона</b>				
Устройство круглых колодцев из сборного полимербетона,				

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0701-0501 1122-1301-0501	в грунтах сухих	м³	<u>72089</u> 77186	<u>74506</u> 84227
6301-0701-0502 1122-1301-0502	в грунтах мокрых	м³	<u>78314</u> 85882	<u>80790</u> 91227
<b>Подраздел 6301-08 Бестраншейная прокладка труб</b>				
<b>Группа 6301-0801 Продавливание</b>				
<b>Подгруппа 6301-0801-01 Продавливание с разработкой грунта вручную</b>				
Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 10 м, диаметр труб				
6301-0801-0101 1122-1401-0101	1200 мм	м	<u>139846</u> 142029	<u>138736</u> 171711
6301-0801-0102 1122-1401-0102	1400 мм	м	<u>156547</u> 159006	<u>155318</u> 192294
6301-0801-0103 1122-1401-0103	1600 мм	м	<u>180328</u> 183162	<u>178916</u> 221507
Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 20 м, диаметр труб				
6301-0801-0104 1122-1401-0104	1200 мм	м	<u>150476</u> 152832	<u>149302</u> 184694
6301-0801-0105 1122-1401-0105	1400 мм	м	<u>166922</u> 169544	<u>165637</u> 204905
6301-0801-0106 1122-1401-0106	1600 мм	м	<u>195741</u> 198819	<u>194236</u> 240294
Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 40 м, диаметр труб				
6301-0801-0107 1122-1401-0107	1200 мм	м	<u>170831</u> 173456	<u>169518</u> 209281
6301-0801-0108 1122-1401-0108	1400 мм	м	<u>189866</u> 192791	<u>188416</u> 232602
6301-0801-0109 1122-1401-0109	1600 мм	м	<u>216128</u> 219465	<u>214486</u> 264830
<b>Подгруппа 6301-0801-02 Продавливание без разработки грунта (прокол)</b>				
Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м, диаметр труб				
6301-0801-0201 1122-1401-0201	100 мм	м	<u>31507</u> 32086	<u>31378</u> 38964
6301-0801-0202 1122-1401-0202	150 мм	м	<u>34304</u> 34934	<u>34169</u> 42400
6301-0801-0203 1122-1401-0203	200 мм	м	<u>34984</u> 35625	<u>34850</u> 43219
6301-0801-0204 1122-1401-0204	250 мм	м	<u>39623</u> 40343	<u>39472</u> 48907
6301-0801-0205 1122-1401-0205	300 мм	м	<u>40261</u> 40994	<u>40113</u> 49676
6301-0801-0206 1122-1401-0206	350 мм	м	<u>45020</u> 45839	<u>44857</u> 55535
6301-0801-0207 1122-1401-0207	400 мм	м	<u>45251</u> 46075	<u>45089</u> 55814
Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м, диаметр труб				
6301-0801-0208 1122-1401-0208	100 мм	м	<u>33531</u> 34138	<u>33392</u> 41410
6301-0801-0209 1122-1401-0209	150 мм	м	<u>38214</u> 38904	<u>38063</u> 47178
6301-0801-0210 1122-1401-0210	200 мм	м	<u>38804</u> 39503	<u>38654</u> 47884
6301-0801-0211 1122-1401-0211	250 мм	м	<u>43491</u> 44273	<u>43325</u> 53629
6301-0801-0212 1122-1401-0212	300 мм	м	<u>44113</u> 44906	<u>43949</u> 54378

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0801-0213</u> 1122-1401-0213	350 мм	м	<u>50757</u> 51668	<u>50570</u> 62559
<u>6301-0801-0214</u> 1122-1401-0214	400 мм	м	<u>51016</u> 51931	<u>50827</u> 62870
Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м, диаметр труб				
<u>6301-0801-0215</u> 1122-1401-0215	100 мм	м	<u>39200</u> 39911	<u>39038</u> 48418
<u>6301-0801-0216</u> 1122-1401-0216	150 мм	м	<u>45730</u> 46557	<u>45545</u> 56466
<u>6301-0801-0217</u> 1122-1401-0217	200 мм	м	<u>46344</u> 47181	<u>46160</u> 57202
<u>6301-0801-0218</u> 1122-1401-0218	250 мм	м	<u>52862</u> 53814	<u>52654</u> 65211
<u>6301-0801-0219</u> 1122-1401-0219	300 мм	м	<u>53425</u> 54387	<u>53220</u> 65884
<u>6301-0801-0220</u> 1122-1401-0220	350 мм	м	<u>60074</u> 61153	<u>59845</u> 74069
<u>6301-0801-0221</u> 1122-1401-0221	400 мм	м	<u>60309</u> 61392	<u>60079</u> 74354
<b>Подгруппа 6301-0801-03 Протаскивание в футляр труб стальных</b>				
Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр				
<u>6301-0801-0301</u> 1122-1401-0301	100 мм	м	<u>5512</u> 5662	<u>5522</u> 6976
<u>6301-0801-0302</u> 1122-1401-0302	150 мм	м	<u>5969</u> 6128	<u>5978</u> 7524
<u>6301-0801-0303</u> 1122-1401-0303	200 мм	м	<u>6133</u> 6292	<u>6141</u> 7691
<u>6301-0801-0304</u> 1122-1401-0304	250 мм	м	<u>6594</u> 6754	<u>6598</u> 8167
<u>6301-0801-0305</u> 1122-1401-0305	300 мм	м	<u>6843</u> 7004	<u>6844</u> 8416
<u>6301-0801-0306</u> 1122-1401-0306	350 мм	м	<u>7652</u> 7829	<u>7651</u> 9387
<u>6301-0801-0307</u> 1122-1401-0307	400 мм	м	<u>7944</u> 8120	<u>7941</u> 9679
<u>6301-0801-0308</u> 1122-1401-0308	450 мм	м	<u>8834</u> 9033	<u>8831</u> 10778
<u>6301-0801-0309</u> 1122-1401-0309	500 мм	м	<u>9820</u> 10018	<u>9806</u> 11766
<u>6301-0801-0310</u> 1122-1401-0310	600 мм	м	<u>10223</u> 10422	<u>10204</u> 12170
<u>6301-0801-0311</u> 1122-1401-0311	700 мм	м	<u>11305</u> 11525	<u>11288</u> 13461
<u>6301-0801-0312</u> 1122-1401-0312	800 мм	м	<u>11757</u> 11976	<u>11733</u> 13913
<u>6301-0801-0313</u> 1122-1401-0313	900 мм	м	<u>13049</u> 13294	<u>13022</u> 15448
<u>6301-0801-0314</u> 1122-1401-0314	1000 мм	м	<u>13916</u> 14160	<u>13880</u> 16317
<u>6301-0801-0315</u> 1122-1401-0315	1100 мм	м	<u>14560</u> 14824	<u>14527</u> 17152
<u>6301-0801-0316</u> 1122-1401-0316	1200 мм	м	<u>14977</u> 15242	<u>14939</u> 17569
<u>6301-0801-0317</u> 1122-1401-0317	1400 мм	м	<u>16748</u> 17049	<u>16708</u> 19704

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	<b>Подгруппа 6301-0801-04 Заделка битумом и прядью концов футляра</b>			
	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр			
<u>6301-0801-0401</u> <u>1122-1401-0401</u>	800 мм	шт.	<u>69890</u> 71052	<u>70147</u> 82057
<u>6301-0801-0402</u> <u>1122-1401-0402</u>	900 мм	шт.	<u>80398</u> 81734	<u>80692</u> 94317
<u>6301-0801-0403</u> <u>1122-1401-0403</u>	1000 мм	шт.	<u>85470</u> 86827	<u>85784</u> 99476
<u>6301-0801-0404</u> <u>1122-1401-0404</u>	1200 мм	шт.	<u>99853</u> 101447	<u>100230</u> 116139
<u>6301-0801-0405</u> <u>1122-1401-0405</u>	1400 мм	шт.	<u>114423</u> 116220	<u>114859</u> 132617
<u>6301-0801-0406</u> <u>1122-1401-0406</u>	1600 мм	шт.	<u>129121</u> 131137	<u>129621</u> 149390
	<b>Подгруппа 6301-0801-05 Протаскивание в футляр труб стеклопластиковых</b>			
	Протаскивание в футляр труб стеклопластиковых, диаметр			
<u>6301-0801-0503</u> <u>1122-1401-2003</u>	500 мм	м	<u>9691</u> 9970	<u>9726</u> 12397
<u>6301-0801-0504</u> <u>1122-1401-2004</u>	600 мм	м	<u>10583</u> 10888	<u>10621</u> 13549
<u>6301-0801-0505</u> <u>1122-1401-2005</u>	700 мм	м	<u>10857</u> 11170	<u>10897</u> 13899
<u>6301-0801-0506</u> <u>1122-1401-2006</u>	800 мм	м	<u>11197</u> 11522	<u>11238</u> 14335
<u>6301-0801-0507</u> <u>1122-1401-2007</u>	900 мм	м	<u>11429</u> 11759	<u>11470</u> 14625
<u>6301-0801-0508</u> <u>1122-1401-2008</u>	1000 мм	м	<u>12205</u> 12560	<u>12250</u> 15630
<u>6301-0801-0509</u> <u>1122-1401-2009</u>	1200 мм	м	<u>12735</u> 13105	<u>12780</u> 16304
<u>6301-0801-0511</u> <u>1122-1401-2011</u>	1500 мм	м	<u>15942</u> 16407	<u>16001</u> 20445
<u>6301-0801-0514</u> <u>1122-1401-2014</u>	2000 мм	м	<u>16310</u> 16786	<u>16370</u> 20908
	<b>Подгруппа 6301-0801-06 Протаскивание в футляр труб полимерных</b>			
	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр			
<u>6301-0801-0604</u> <u>1122-1401-2104</u>	110 мм	м	<u>4733</u> 4860	<u>4747</u> 5975
<u>6301-0801-0605</u> <u>1122-1401-2105</u>	160 мм	м	<u>5128</u> 5262	<u>5142</u> 6444
<u>6301-0801-0606</u> <u>1122-1401-2106</u>	200 мм	м	<u>5492</u> 5633	<u>5507</u> 6870
<u>6301-0801-0607</u> <u>1122-1401-2107</u>	250 мм	м	<u>6126</u> 6274	<u>6141</u> 7572
<u>6301-0801-0608</u> <u>1122-1401-2108</u>	315 мм	м	<u>6679</u> 6836	<u>6696</u> 8219
<u>6301-0801-0609</u> <u>1122-1401-2109</u>	355 мм	м	<u>7165</u> 7327	<u>7181</u> 8764
<u>6301-0801-0610</u> <u>1122-1401-2110</u>	400 мм	м	<u>7670</u> 7841	<u>7689</u> 9343
<u>6301-0801-0611</u> <u>1122-1401-2111</u>	450 мм	м	<u>8047</u> 8224	<u>8065</u> 9777
<u>6301-0801-0612</u> <u>1122-1401-2112</u>	500 мм	м	<u>9148</u> 9330	<u>9166</u> 10930

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0801-0613</u> 1122-1401-2113	560 мм	м	<u>9681</u> 9871	<u>9702</u> 11550
<u>6301-0801-0614</u> 1122-1401-2114	630 мм	м	<u>10175</u> 10376	<u>10195</u> 12142
<u>6301-0801-0615</u> 1122-1401-2115	710 мм	м	<u>10940</u> 11152	<u>10961</u> 13019
<u>6301-0801-0616</u> 1122-1401-2116	800 мм	м	<u>11756</u> 11980	<u>11779</u> 13954
<u>6301-0801-0617</u> 1122-1401-2117	900 мм	м	<u>12670</u> 12907	<u>12694</u> 14999
<u>6301-0801-0618</u> 1122-1401-2118	1000 мм	м	<u>13542</u> 13793	<u>13568</u> 16001
<u>6301-0801-0619</u> 1122-1401-2119	1200 мм	м	<u>14966</u> 15234	<u>14995</u> 17594
<b>Подгруппа 6301-0801-07 Протаскивание в футляр труб чугунных</b>				
Протаскивание в футляр труб чугунных, диаметр				
<u>6301-0801-0701</u> 1122-1401-2201	100 мм	м	<u>3230</u> 3324	<u>3232</u> 4166
<u>6301-0801-0702</u> 1122-1401-2202	150 мм	м	<u>3471</u> 3574	<u>3473</u> 4476
<u>6301-0801-0703</u> 1122-1401-2203	200 мм	м	<u>3834</u> 3946	<u>3835</u> 4941
<u>6301-0801-0704</u> 1122-1401-2204	250 мм	м	<u>3994</u> 4108	<u>3989</u> 5132
<u>6301-0801-0705</u> 1122-1401-2205	300 мм	м	<u>4530</u> 4660	<u>4526</u> 5823
<u>6301-0801-0706</u> 1122-1401-2206	350 мм	м	<u>4674</u> 4809	<u>4667</u> 6002
<u>6301-0801-0707</u> 1122-1401-2207	400 мм	м	<u>5003</u> 5147	<u>4993</u> 6420
<u>6301-0801-0708</u> 1122-1401-2208	500 мм	м	<u>5132</u> 5278	<u>5122</u> 6583
<u>6301-0801-0709</u> 1122-1401-2209	600 мм	м	<u>6736</u> 6919	<u>6719</u> 8588
<u>6301-0801-0710</u> 1122-1401-2210	700 мм	м	<u>7168</u> 7362	<u>7143</u> 9124
<u>6301-0801-0711</u> 1122-1401-2211	800 мм	м	<u>7502</u> 7703	<u>7471</u> 9542
<u>6301-0801-0712</u> 1122-1401-2212	900 мм	м	<u>7949</u> 8161	<u>7906</u> 10090
<u>6301-0801-0713</u> 1122-1401-2213	1000 мм	м	<u>8272</u> 8493	<u>8230</u> 10503
<u>6301-0801-0714</u> 1122-1401-2214	1200 мм	м	<u>10930</u> 11222	<u>10880</u> 13864
<u>6301-0801-0715</u> 1122-1401-2215	1500 мм	м	<u>12796</u> 13140	<u>12736</u> 16236
<b>Группа 6301-0802 Бестраншейная прокладка</b>				
<b>Подгруппа 6301-0802-01 Прокладка стальных футляров бестраншейным методом бурошнековыми машинами</b>				
Прокладка стальных футляров бестраншейным методом бурошнековыми машинами на длину до 30 м, диаметр труб				
<u>6301-0802-0101</u> 1122-1401-0501	400 мм	м	<u>91657</u> 91716	<u>91750</u> 98673
<u>6301-0802-0102</u> 1122-1401-0502	500 мм	м	<u>104987</u> 105054	<u>105088</u> 112511

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0802-0103 1122-1401-0503	600 мм	м	<u>151163</u> 151249	<u>151271</u> 159367
6301-0802-0104 1122-1401-0504	700 мм	м	<u>173247</u> 173328	<u>173362</u> 181850
6301-0802-0105 1122-1401-0505	800 мм	м	<u>192176</u> 192284	<u>192303</u> 201592
	<b>Подгруппа 6301-0802-02 Прокладка трубопроводов бестраншейным методом горизонтального направленного прокола</b>			
	Прокладка трубопроводов бестраншейным методом горизонтального направленного прокола на длину до 30 м из полимерных труб, диаметр			
6301-0802-0201 1122-1401-0801	до 110 мм, в грунтах 1-2 группы	м	<u>6477</u> 6594	<u>6492</u> 7933
	<b>Подгруппа 6301-0802-03 Прокладка трубопроводов бестраншейным методом прокола пневмопробойником</b>			
	Прокладка трубопроводов бестраншейным методом прокола пневмопробойником на длину до 40 м из полимерных труб, диаметр			
6301-0802-0301 1122-1401-0901	до 110 мм, в грунтах 1-2 группы	м	<u>2435</u> 2499	<u>2440</u> 3097
6301-0802-0302 1122-1401-0902	до 160 мм, в грунтах 1-2 группы	м	<u>4202</u> 4308	<u>4208</u> 5325
	<b>Подгруппа 6301-0802-04 Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения</b>			
	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с			
6301-0802-0401 1122-1401-1001	тяговым усилием 60 тс	установк а	<u>36309</u> 35514	<u>36340</u> 36294
6301-0802-0402 1122-1401-1002	тяговым усилием 75 тс	установк а	<u>38725</u> 37839	<u>38760</u> 38525
6301-0802-0403 1122-1401-1003	тяговым усилием 100 тс	установк а	<u>45176</u> 43968	<u>45208</u> 43981
	<b>Подгруппа 6301-0802-05 Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения из полимерных труб</b>			
	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр			
6301-0802-0501 1122-1401-1101	110 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>15906</u> 15899	<u>15915</u> 17254
6301-0802-0502 1122-1401-1102	225 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>30915</u> 30783	<u>30910</u> 32358
6301-0802-0503 1122-1401-1103	315 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>47962</u> 47779	<u>47960</u> 50107
6301-0802-0504 1122-1401-1104	400 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>68517</u> 68263	<u>68495</u> 71410
6301-0802-0505 1122-1401-1105	500 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>91578</u> 91245	<u>91552</u> 95144
6301-0802-0506 1122-1401-1106	630 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>138761</u> 138053	<u>138680</u> 142601
6301-0802-0507 1122-1401-1107	710 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>178891</u> 177896	<u>178753</u> 183645
6301-0802-0508 1122-1401-1108	800 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>212884</u> 211750	<u>212732</u> 218367
6301-0802-0509 1122-1401-1109	900 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>302410</u> 300807	<u>302251</u> 309062
6301-0802-0510 1122-1401-1110	1000 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>344874</u> 343112	<u>344710</u> 352311

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 200 м из полимерных труб, диаметр			
<u>6301-0802-0511</u> 1122-1401-1301	110 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>16709</u> 16598	<u>16716</u> 17667
<u>6301-0802-0512</u> 1122-1401-1302	225 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>28282</u> 28180	<u>28279</u> 29672
<u>6301-0802-0513</u> 1122-1401-1303	315 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>44937</u> 44791	<u>44940</u> 47017
<u>6301-0802-0514</u> 1122-1401-1304	400 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>68575</u> 68210	<u>68552</u> 70980
<u>6301-0802-0515</u> 1122-1401-1305	500 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>92274</u> 91798	<u>92250</u> 95234
<u>6301-0802-0516</u> 1122-1401-1306	630 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>133289</u> 132671	<u>133212</u> 137106
<u>6301-0802-0517</u> 1122-1401-1307	710 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>180231</u> 179217	<u>180098</u> 184792
<u>6301-0802-0518</u> 1122-1401-1308	800 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>214211</u> 213055	<u>214067</u> 219469
<u>6301-0802-0519</u> 1122-1401-1309	900 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>301491</u> 299433	<u>301332</u> 306237
<u>6301-0802-0520</u> 1122-1401-1310	1000 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>344774</u> 342494	<u>344609</u> 350105
	<b>Подгруппа 6301-0802-06 Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения из стальных труб</b>			
	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр			
<u>6301-0802-0601</u> 1122-1401-1201	325 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>46504</u> 46327	<u>46518</u> 48586
<u>6301-0802-0602</u> 1122-1401-1202	426 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>65596</u> 65350	<u>65616</u> 68309
<u>6301-0802-0603</u> 1122-1401-1203	530 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>113444</u> 112790	<u>113474</u> 116893
<u>6301-0802-0604</u> 1122-1401-1204	630 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>141159</u> 140386	<u>141193</u> 145336
<u>6301-0802-0605</u> 1122-1401-1205	720 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>171597</u> 170703	<u>171635</u> 176553
<u>6301-0802-0606</u> 1122-1401-1206	820 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>240017</u> 238846	<u>240053</u> 246457
<u>6301-0802-0607</u> 1122-1401-1207	920 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>291582</u> 290119	<u>291623</u> 298675
<u>6301-0802-0608</u> 1122-1401-1208	1020 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>333466</u> 331854	<u>333507</u> 341516
<u>6301-0802-0609</u> 1122-1401-1209	1220 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>424017</u> 422113	<u>424066</u> 434031
<u>6301-0802-0610</u> 1122-1401-1210	1420 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>525486</u> 523280	<u>525535</u> 537696
	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 200 м из стальных труб, диаметр			
<u>6301-0802-0611</u> 1122-1401-1401	325 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>35656</u> 35511	<u>35673</u> 37622
<u>6301-0802-0612</u> 1122-1401-1402	426 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>53838</u> 53485	<u>53860</u> 56045
<u>6301-0802-0613</u> 1122-1401-1403	530 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>91678</u> 91102	<u>91707</u> 95107

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0802-0614</u> 1122-1401-1404	630 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>113793</u> 113112	<u>113828</u> 117954
<u>6301-0802-0615</u> 1122-1401-1405	720 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>143957</u> 143036	<u>143992</u> 148637
<u>6301-0802-0616</u> 1122-1401-1406	820 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>198533</u> 197335	<u>198571</u> 204714
<u>6301-0802-0617</u> 1122-1401-1407	920 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>240496</u> 238573	<u>240532</u> 245686
<u>6301-0802-0618</u> 1122-1401-1408	1020 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>273620</u> 271485	<u>273658</u> 279408
<u>6301-0802-0619</u> 1122-1401-1409	1220 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>346370</u> 343822	<u>346391</u> 353632
<u>6301-0802-0620</u> 1122-1401-1410	1420 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>427184</u> 424220	<u>427202</u> 436200
<b>Подраздел 6301-09 Сопутствующие работы</b>				
<b>Группа 6301-0901 Сопутствующие работы</b>				
<b>Подгруппа 6301-0901-01 Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода</b>				
Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода,				
<u>6301-0901-0101</u> 1122-1501-0101	площадь сечения коробов до 0,1 м2	м	<u>22096</u> 23033	<u>22105</u> 24928
<u>6301-0901-0102</u> 1122-1501-0102	площадь сечения коробов до 0,25 м2	м	<u>25475</u> 26857	<u>25481</u> 28949
<u>6301-0901-0103</u> 1122-1501-0103	площадь сечения коробов до 0,4 м2	м	<u>28099</u> 29793	<u>28105</u> 32060
<u>6301-0901-0104</u> 1122-1501-0104	площадь сечения коробов до 0,6 м2	м	<u>31159</u> 33206	<u>31165</u> 35648
<b>Подгруппа 6301-0901-02 Постоянные бетонные упоры на трубопроводе</b>				
Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе, диаметр труб				
<u>6301-0901-0201</u> 1122-1501-0201	100 мм	км	<u>70033</u> 84266	<u>76768</u> 85383
<u>6301-0901-0202</u> 1122-1501-0202	125; 150 мм	км	<u>74824</u> 90655	<u>82118</u> 91094
<u>6301-0901-0203</u> 1122-1501-0203	200 мм	км	<u>91111</u> 115009	<u>102477</u> 111026
<u>6301-0901-0204</u> 1122-1501-0204	250 мм	км	<u>115755</u> 155969	<u>135619</u> 141177
<u>6301-0901-0205</u> 1122-1501-0205	300 мм	км	<u>147009</u> 206531	<u>177000</u> 179511
<u>6301-0901-0206</u> 1122-1501-0206	350; 400 мм	км	<u>221936</u> 313912	<u>268042</u> 270037
<u>6301-0901-0207</u> 1122-1501-0207	450; 500 мм	км	<u>326445</u> 475894	<u>402059</u> 396880
<u>6301-0901-0208</u> 1122-1501-0208	600 мм	км	<u>627622</u> 932738	<u>784472</u> 762323
<u>6301-0901-0209</u> 1122-1501-0209	700 мм	км	<u>799731</u> 1209617	<u>1012876</u> 972192
<u>6301-0901-0210</u> 1122-1501-0210	800 мм	км	<u>886011</u> 1172198	<u>1024621</u> 1040516
<u>6301-0901-0211</u> 1122-1501-0211	900 мм	км	<u>1289096</u> 1723813	<u>1501214</u> 1505646
<u>6301-0901-0212</u> 1122-1501-0212	1000 мм	км	<u>1447666</u> 1908540	<u>1667908</u> 1702090
<u>6301-0901-0213</u> 1122-1501-0213	1200 мм	км	<u>3120747</u> 4230418	<u>3674050</u> 3622928



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0901-0214</u> 1122-1501-0214	1400 мм	км	<u>4299294</u> 5840417	<u>5067571</u> 4986543
<u>6301-0901-0215</u> 1122-1501-0215	1600 мм	км	<u>6617979</u> 9038207	<u>7838451</u> 7656841
<b>Раздел 6302 Наружные сети канализации</b>				
<b>Подраздел 6302-01 Основания под трубопроводы</b>				
<b>Группа 6302-0101 Основания под трубопроводы</b>				
<b>Подгруппа 6302-0101-01 Устройств основания под трубопроводы</b>				
Устройство под трубопроводы основания				
<u>6302-0101-0101</u> 1123-0101-0101	песчаного	м³	<u>7545</u> 17459	<u>7738</u> 9974
<u>6302-0101-0102</u> 1123-0101-0102	щебеночного	м³	<u>11862</u> 17648	<u>17706</u> 13871
<u>6302-0101-0103</u> 1123-0101-0103	гравийного	м³	<u>5219</u> 5354	<u>5233</u> 6623
<u>6302-0101-0104</u> 1123-0101-0104	бетонного	м³	<u>41017</u> 56819	<u>46683</u> 46656
<u>6302-0101-0105</u> 1123-0101-0105	железобетонного	м³	<u>59097</u> 75383	<u>69791</u> 65974
<b>Подраздел 6302-02 Трубопроводы наружных сетей канализации</b>				
<b>Группа 6302-0201 Хризотилцементные безнапорные трубопроводы</b>				
<b>Подгруппа 6302-0201-01 Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб</b>				
Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр				
<u>6302-0201-0101</u> 1123-0201-0101	150 мм	км	<u>2016700</u> 2091090	<u>2027502</u> 2596811
<u>6302-0201-0102</u> 1123-0201-0102	200 мм	км	<u>2288684</u> 2367162	<u>2300431</u> 2911956
<u>6302-0201-0103</u> 1123-0201-0103	300 мм	км	<u>3094680</u> 3206266	<u>3111740</u> 3931667
<u>6302-0201-0104</u> 1123-0201-0104	400 мм	км	<u>4736656</u> 4899928	<u>4760006</u> 5946742
<b>Группа 6302-0202 Керамические канализационные трубопроводы</b>				
<b>Подгруппа 6302-0202-01 Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб</b>				
Укладка трубопровода из керамических канализационных труб, диаметр				
<u>6302-0202-0101</u> 1123-0301-0101	150 мм	м	<u>4361</u> 4478	<u>4372</u> 5498
<u>6302-0202-0102</u> 1123-0301-0102	200 мм	м	<u>4890</u> 5017	<u>4903</u> 6118
<u>6302-0202-0103</u> 1123-0301-0103	250 мм	м	<u>6079</u> 6233	<u>6094</u> 7577
<u>6302-0202-0104</u> 1123-0301-0104	300 мм	м	<u>8579</u> 8736	<u>8597</u> 10364
<u>6302-0202-0105</u> 1123-0301-0105	350 мм	м	<u>10614</u> 10803	<u>10636</u> 12775
<u>6302-0202-0106</u> 1123-0301-0106	400 мм	м	<u>12142</u> 12356	<u>12168</u> 14605
<u>6302-0202-0107</u> 1123-0301-0107	450 мм	м	<u>14498</u> 14749	<u>14529</u> 17421
<u>6302-0202-0108</u> 1123-0301-0108	500 мм	м	<u>15792</u> 16074	<u>15826</u> 19038
<u>6302-0202-0109</u> 1123-0301-0109	550 мм	м	<u>18691</u> 19016	<u>18731</u> 22492

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6302-0202-0110</u> <u>1123-0301-0110</u>	600 мм	м	<u>19038</u> 19363	<u>19078</u> 22853
	<b>Группа 6302-0203 Железобетонные и бетонные канализационные трубопроводы</b>			
	<b>Подгруппа 6302-0203-01 Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб</b>			
	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр			
<u>6302-0203-0101</u> <u>1123-0401-0101</u>	400 мм	м	<u>2998</u> 3059	<u>3005</u> 3705
<u>6302-0203-0102</u> <u>1123-0401-0102</u>	500 мм	м	<u>3249</u> 3316	<u>3257</u> 4027
<u>6302-0203-0103</u> <u>1123-0401-0103</u>	600 мм	м	<u>3760</u> 3838	<u>3769</u> 4657
<u>6302-0203-0104</u> <u>1123-0401-0104</u>	800 мм	м	<u>5435</u> 5550	<u>5449</u> 6744
<u>6302-0203-0105</u> <u>1123-0401-0105</u>	1000 мм	м	<u>10357</u> 10569	<u>10378</u> 12645
<u>6302-0203-0106</u> <u>1123-0401-0106</u>	1200 мм	м	<u>12413</u> 12666	<u>12440</u> 15159
<u>6302-0203-0107</u> <u>1123-0401-0107</u>	1400 мм	м	<u>15025</u> 15335	<u>15059</u> 18371
<u>6302-0203-0108</u> <u>1123-0401-0108</u>	1600 мм	м	<u>18748</u> 19159	<u>18798</u> 23069
<u>6302-0203-0109</u> <u>1123-0401-0109</u>	2000 мм	м	<u>29548</u> 29986	<u>29614</u> 35102
<u>6302-0203-0110</u> <u>1123-0401-0110</u>	2400 мм	м	<u>45235</u> 46034	<u>45345</u> 54646
	<b>Подгруппа 6302-0203-02 Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб</b>			
	Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб, диаметр			
<u>6302-0203-0201</u> <u>1123-0401-0201</u>	150 мм	м	<u>4213</u> 4311	<u>4223</u> 5275
<u>6302-0203-0202</u> <u>1123-0401-0202</u>	200 мм	м	<u>4246</u> 4346	<u>4256</u> 5319
<u>6302-0203-0203</u> <u>1123-0401-0203</u>	300 мм	м	<u>5274</u> 5393	<u>5288</u> 6552
<u>6302-0203-0204</u> <u>1123-0401-0204</u>	400 мм	м	<u>6132</u> 6267	<u>6144</u> 7578
<u>6302-0203-0205</u> <u>1123-0401-0205</u>	500 мм	м	<u>7491</u> 7661	<u>7506</u> 9314
<u>6302-0203-0206</u> <u>1123-0401-0206</u>	600 мм	м	<u>8343</u> 8532	<u>8360</u> 10369
<u>6302-0203-0207</u> <u>1123-0401-0207</u>	800 мм	м	<u>11460</u> 11712	<u>11488</u> 14213
<u>6302-0203-0208</u> <u>1123-0401-0208</u>	1000 мм	м	<u>15091</u> 15424	<u>15142</u> 18513
	<b>Подгруппа 6302-0203-03 Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб</b>			
	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, диаметр труб			
<u>6302-0203-0301</u> <u>1123-0401-0301</u>	400 мм	м	<u>8970</u> 9258	<u>9058</u> 11156
<u>6302-0203-0302</u> <u>1123-0401-0302</u>	500 мм	м	<u>11545</u> 11909	<u>11652</u> 14361

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6302-0203-0303</u> <u>1123-0401-0303</u>	600 мм	м	<u>12994</u> 13406	<u>13118</u> 16135
<u>6302-0203-0304</u> <u>1123-0401-0304</u>	800 мм	м	<u>17118</u> 17657	<u>17282</u> 21220
<u>6302-0203-0305</u> <u>1123-0401-0305</u>	1000 мм	м	<u>23638</u> 24082	<u>23708</u> 28943
<u>6302-0203-0306</u> <u>1123-0401-0306</u>	1200 мм	м	<u>28540</u> 29093	<u>28626</u> 35033
<u>6302-0203-0307</u> <u>1123-0401-0307</u>	1400 мм	м	<u>33829</u> 34541	<u>33934</u> 41868
<u>6302-0203-0308</u> <u>1123-0401-0308</u>	1600 мм	м	<u>36957</u> 37740	<u>37073</u> 45787
<u>6302-0203-0309</u> <u>1123-0401-0309</u>	2000 мм	м	<u>45778</u> 46816	<u>45928</u> 57091
<u>6302-0203-0310</u> <u>1123-0401-0310</u>	2400 мм	м	<u>62496</u> 63999	<u>62720</u> 78072
<u>6302-0203-0311</u> <u>1123-0401-0401</u>	3000 мм	м	<u>86218</u> 89883	<u>88027</u> 103312
<u>6302-0203-0312</u> <u>1123-0401-0402</u>	3500 мм	м	<u>108698</u> 114302	<u>111519</u> 130790
	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, диаметр труб			
<u>6302-0203-0313</u> <u>1123-0401-0501</u>	400 мм	м	<u>8649</u> 8834	<u>8669</u> 10748
<u>6302-0203-0314</u> <u>1123-0401-0502</u>	500 мм	м	<u>11140</u> 11377	<u>11166</u> 13842
<u>6302-0203-0315</u> <u>1123-0401-0503</u>	600 мм	м	<u>12513</u> 12774	<u>12541</u> 15518
<u>6302-0203-0316</u> <u>1123-0401-0504</u>	800 мм	м	<u>16547</u> 16883	<u>16583</u> 20453
<u>6302-0203-0317</u> <u>1123-0401-0505</u>	1000 мм	м	<u>23137</u> 23540	<u>23200</u> 28219
<u>6302-0203-0318</u> <u>1123-0401-0506</u>	1200 мм	м	<u>27132</u> 27608	<u>27205</u> 33124
<u>6302-0203-0319</u> <u>1123-0401-0507</u>	1400 мм	м	<u>31854</u> 32467	<u>31943</u> 39211
<u>6302-0203-0320</u> <u>1123-0401-0508</u>	1600 мм	м	<u>34471</u> 35117	<u>34560</u> 42405
<u>6302-0203-0321</u> <u>1123-0401-0509</u>	2000 мм	м	<u>39265</u> 40017	<u>39368</u> 48438
<u>6302-0203-0322</u> <u>1123-0401-0510</u>	2400 мм	м	<u>51767</u> 52760	<u>51901</u> 63784
	<b>Подгруппа 6302-0203-05 Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб</b>			
	Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением, диаметр труб			
<u>6302-0203-0501</u> <u>1123-0401-0601</u>	300 мм	м	<u>8521</u> 8918	<u>8696</u> 10547
<u>6302-0203-0502</u> <u>1123-0401-0602</u>	400 мм	м	<u>9456</u> 9930	<u>9676</u> 11694
<u>6302-0203-0503</u> <u>1123-0401-0603</u>	500 мм	м	<u>11823</u> 12328	<u>12035</u> 14649
<u>6302-0203-0504</u> <u>1123-0401-0604</u>	600 мм	м	<u>13425</u> 13997	<u>13668</u> 16612
<u>6302-0203-0505</u> <u>1123-0401-0605</u>	800 мм	м	<u>17561</u> 18301	<u>17876</u> 21689

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6302-0203-0506</u> <u>1123-0401-0606</u>	1000 мм	м	<u>22790</u> 23220	<u>22852</u> 28017
	Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с гибким соединением, диаметр труб			
<u>6302-0203-0507</u> <u>1123-0401-0701</u>	до 300 мм	м	<u>8909</u> 9101	<u>8928</u> 11043
<u>6302-0203-0508</u> <u>1123-0401-0702</u>	до 400 мм	м	<u>10140</u> 10361	<u>10163</u> 12583
<u>6302-0203-0509</u> <u>1123-0401-0703</u>	до 500 мм	м	<u>12319</u> 12583	<u>12347</u> 15291
<u>6302-0203-0510</u> <u>1123-0401-0704</u>	до 600 мм	м	<u>14050</u> 14348	<u>14082</u> 17417
<u>6302-0203-0511</u> <u>1123-0401-0705</u>	до 800 мм	м	<u>18876</u> 19262	<u>18925</u> 23293
<u>6302-0203-0512</u> <u>1123-0401-0706</u>	до 1000 мм	м	<u>24207</u> 24644	<u>24269</u> 29583
	<b>Группа 6302-0204 Канализационные полимерные безнапорные трубопроводы</b>			
	<b>Подгруппа 6302-0204-01 Укладка трубопроводов из полипропиленовых гофрированных труб</b>			
	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр			
<u>6302-0204-0101</u> <u>1123-1401-0101</u>	100 мм	м	<u>321</u> 328	<u>321</u> 394
<u>6302-0204-0102</u> <u>1123-1401-0102</u>	160 мм	м	<u>480</u> 492	<u>481</u> 599
<u>6302-0204-0103</u> <u>1123-1401-0103</u>	200 мм	м	<u>580</u> 594	<u>581</u> 724
<u>6302-0204-0104</u> <u>1123-1401-0104</u>	250 мм	м	<u>804</u> 823	<u>806</u> 1003
<u>6302-0204-0105</u> <u>1123-1401-0105</u>	300 мм	м	<u>751</u> 770	<u>752</u> 951
<u>6302-0204-0106</u> <u>1123-1401-0106</u>	400 мм	м	<u>872</u> 894	<u>874</u> 1101
<u>6302-0204-0107</u> <u>1123-1401-0107</u>	500 мм	м	<u>1031</u> 1058	<u>1034</u> 1305
<u>6302-0204-0108</u> <u>1123-1401-0108</u>	600 мм	м	<u>1370</u> 1406	<u>1375</u> 1734
<u>6302-0204-0109</u> <u>1123-1401-0109</u>	800 мм	м	<u>1768</u> 1813	<u>1773</u> 2228
<u>6302-0204-0110</u> <u>1123-1401-0110</u>	1000 мм	м	<u>2653</u> 2722	<u>2660</u> 3354
<u>6302-0204-0111</u> <u>1123-1401-0111</u>	1200 мм	м	<u>3264</u> 3350	<u>3274</u> 4126
	<b>Группа 6302-0205 Трубы дренажные на иловых площадках</b>			
	<b>Подгруппа 6302-0205-01 Укладка трубопровода из дренажных труб на иловых площадках</b>			
	Укладка трубопровода из дренажных керамических труб на иловых площадках, диаметр			
<u>6302-0205-0101</u> <u>1123-1001-0101</u>	до 150 мм	км	<u>402957</u> 414191	<u>404207</u> 516717
<u>6302-0205-0102</u> <u>1123-1001-0102</u>	до 200 мм	км	<u>542428</u> 557606	<u>543957</u> 694731
<u>6302-0205-0103</u> <u>1123-1001-0103</u>	до 250 мм	км	<u>627896</u> 645257	<u>629657</u> 802958
	Укладка трубопровода из дренажных асбестоцементных труб на иловых площадках, диаметр			

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6302-0205-0104 1123-1001-0201	100 мм	м	<u>625</u> 644	<u>627</u> 810
6302-0205-0105 1123-1001-0202	150 мм	м	<u>680</u> 700	<u>682</u> 881
6302-0205-0106 1123-1001-0203	200 мм	м	<u>724</u> 746	<u>726</u> 938
<b>Подраздел 6302-03 Покрытие битумной мастикой</b>				
<b>Группа 6302-0301 Покрытие битумной мастикой трубопроводов</b>				
<b>Подгруппа 6302-0301-01 Покрытие битумной мастикой трубопроводов</b>				
Покрытие трубопроводов битумной мастикой из бетонных и железобетонных труб, диаметр				
6302-0301-0101 1123-0501-0101	150 мм	м	<u>2403</u> 2432	<u>2407</u> 2693
6302-0301-0102 1123-0501-0102	200 мм	м	<u>3000</u> 3034	<u>3004</u> 3349
6302-0301-0103 1123-0501-0103	300 мм	м	<u>4434</u> 4485	<u>4441</u> 4949
6302-0301-0104 1123-0501-0104	400 мм	м	<u>5604</u> 5669	<u>5613</u> 6251
6302-0301-0105 1123-0501-0105	500 мм	м	<u>6889</u> 6969	<u>6900</u> 7689
6302-0301-0106 1123-0501-0106	600 мм	м	<u>8064</u> 8159	<u>8078</u> 9003
6302-0301-0107 1123-0501-0107	800 мм	м	<u>10600</u> 10722	<u>10617</u> 11815
6302-0301-0108 1123-0501-0108	1000 мм	м	<u>13178</u> 13332	<u>13199</u> 14688
6302-0301-0109 1123-0501-0109	1200 мм	м	<u>15276</u> 15452	<u>15300</u> 17025
6302-0301-0110 1123-0501-0110	1400 мм	м	<u>17457</u> 17658	<u>17485</u> 19453
6302-0301-0111 1123-0501-0201	более 1400 мм	м	<u>34137</u> 34532	<u>34191</u> 38037
<b>Подраздел 6302-04 Колодцы, коллекторы, жиросъемники</b>				
<b>Группа 6302-0401 Колодцы канализационные</b>				
<b>Подгруппа 6302-0401-01 Устройство канализационных круглых колодцев</b>				
Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр				
6302-0401-0101 1123-0601-0101	0,7 м в сухих грунтах	м³	<u>211776</u> 224978	<u>216220</u> 262774
6302-0401-0102 1123-0601-0102	0,7 м в мокрых грунтах	м³	<u>250185</u> 265166	<u>255741</u> 308888
6302-0401-0103 1123-0601-0103	1 м в сухих грунтах	м³	<u>112137</u> 123273	<u>117168</u> 137843
6302-0401-0104 1123-0601-0104	1 м в мокрых грунтах	м³	<u>131221</u> 142963	<u>136978</u> 159928
6302-0401-0105 1123-0601-0105	1,5 м в сухих грунтах	м³	<u>84090</u> 96169	<u>90236</u> 102283
6302-0401-0106 1123-0601-0106	1,5 м в мокрых грунтах	м³	<u>99169</u> 111651	<u>105928</u> 119584
6302-0401-0107 1123-0601-0107	2 м в сухих грунтах	м³	<u>71473</u> 83647	<u>78065</u> 85695
6302-0401-0108 1123-0601-0108	2 м в мокрых грунтах	м³	<u>83780</u> 96218	<u>90907</u> 99377
Устройство канализационных круглых бетонных монолитных колодцев, диаметр				
6302-0401-0109 1123-0601-0401	0,7 метра, в сухих грунтах	м³	<u>420257</u> 453426	<u>429928</u> 528769

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6302-0401-0110 1123-0601-0402	0,7 метра, в мокрых грунтах	м³	<u>447244</u> 481188	<u>457041</u> 563041
6302-0401-0111 1123-0601-0403	1,0 метра, в сухих грунтах	м³	<u>262913</u> 289640	<u>272062</u> 327562
6302-0401-0112 1123-0601-0404	1,0 метра, в мокрых грунтах	м³	<u>274254</u> 301273	<u>283459</u> 341596
6302-0401-0113 1123-0601-0405	1,5 метра, в сухих грунтах	м³	<u>200218</u> 224210	<u>208992</u> 247051
6302-0401-0114 1123-0601-0406	1,5 метра, в мокрых грунтах	м³	<u>208687</u> 232978	<u>217609</u> 257308
6302-0401-0115 1123-0601-0407	2 метра, в сухих грунтах	м³	<u>172210</u> 195232	<u>183193</u> 211851
6302-0401-0116 1123-0601-0408	2 метра, в мокрых грунтах	м³	<u>178647</u> 201806	<u>189663</u> 219509
Устройство канализационных круглых колодцев из сборного полимербетона , диаметр				
6302-0401-0117 1123-0601-0601	1,0 метр, в сухих грунтах	м³	<u>120607</u> 134136	<u>127800</u> 140923
6302-0401-0118 1123-0601-0602	1,0 метр, в мокрых грунтах	м³	<u>124671</u> 138958	<u>132710</u> 145269
6302-0401-0119 1123-0601-0603	1,5 метра, в сухих грунтах	м³	<u>82798</u> 92278	<u>87329</u> 98300
6302-0401-0120 1123-0601-0604	1,5 метра, в мокрых грунтах	м³	<u>87199</u> 97510	<u>92661</u> 102993
<b>Подгруппа 6302-0401-02 Устройство канализационных круглых кирпичных колодцев</b>				
Устройство канализационных круглых кирпичных колодцев с покрытием из сборного железобетона, диаметр				
6302-0401-0201 1123-0601-0201	0,7 метра, в сухих грунтах	м³	<u>186843</u> 203697	<u>184096</u> 240622
6302-0401-0202 1123-0601-0202	1,0 метр, в сухих грунтах	м³	<u>118794</u> 133168	<u>117165</u> 152086
6302-0401-0203 1123-0601-0203	1,5 метра, в сухих грунтах	м³	<u>96342</u> 110877	<u>97395</u> 122029
Устройство канализационных круглых кирпичных колодцев с конусным переходом к горловине, диаметр				
6302-0401-0204 1123-0601-0301	1 метр, в сухих грунтах	м³	<u>100770</u> 114486	<u>98003</u> 129222
6302-0401-0205 1123-0601-0302	1,25 метра, в сухих грунтах	м³	<u>99453</u> 113359	<u>97256</u> 127258
6302-0401-0206 1123-0601-0303	1,5 метра, в сухих грунтах	м³	<u>97313</u> 111697	<u>96521</u> 123956
<b>Подгруппа 6302-0401-05 Устройство канализационных прямоугольных колодцев</b>				
Устройство канализационных прямоугольных бетонных монолитных колодцев, площадь				
6302-0401-0501 1123-0601-0501	до 3 м² в сухих грунтах	м³	<u>86844</u> 105321	<u>95339</u> 103323
6302-0401-0502 1123-0601-0502	до 3 м² в мокрых грунтах	м³	<u>80580</u> 98562	<u>89159</u> 95154
6302-0401-0503 1123-0601-0503	до 3 м² в просадочных грунтах	м³	<u>93114</u> 111643	<u>101656</u> 110336
6302-0401-0504 1123-0601-0504	более 3 м² в сухих грунтах	м³	<u>73453</u> 91540	<u>82052</u> 86044
6302-0401-0505 1123-0601-0505	более 3 м² в мокрых грунтах	м³	<u>72401</u> 90184	<u>80882</u> 84720

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6302-0401-0506 1123-0601-0506	более 3 м2 в просадочных грунтах	м³	<u>78421</u> 96242	<u>86743</u> 91709
	<b>Подгруппа 6302-0401-07 Устройство смотровых колодцев</b>			
	Устройство смотровых колодцев полимерных сборных, диаметр			
6302-0401-0701 1123-0601-0701	1 метр	м	<u>14842</u> 15702	<u>14878</u> 18000
	<b>Группа 6302-0402 Промышленные жиролоуловители</b>			
	<b>Подгруппа 6302-0402-01 Установка жиролоуловителя</b>			
	Установка жиролоуловителя			
6302-0402-0101 1123-0602-0101	вертикального	шт.	<u>33367</u> 33872	<u>33492</u> 39386
	<b>Группа 6302-0403 Колодцы дождеприемные</b>			
	<b>Подгруппа 6302-0403-01 Устройство колодцев дождеприемных для дождевой канализации</b>			
	Устройство дождеприемных круглых колодцев для дождевой канализации из сборного железобетона, диаметр			
6302-0403-0101 1123-0701-0101	0,7 м в сухих грунтах	м³	<u>113226</u> 119655	<u>114801</u> 140702
6302-0403-0102 1123-0701-0102	0,7 м в мокрых грунтах	м³	<u>117487</u> 124292	<u>119757</u> 144795
6302-0403-0103 1123-0701-0103	1 м в сухих грунтах	м³	<u>117067</u> 123381	<u>118766</u> 145375
6302-0403-0104 1123-0701-0104	1 м в мокрых грунтах	м³	<u>122314</u> 128953	<u>124593</u> 151162
	Устройство дождеприемных круглых колодцев для дождевой канализации из кирпича, диаметр			
6302-0403-0105 1123-0701-0105	0,7 м в сухих грунтах	м³ констру кций колодца	<u>141442</u> 156864	<u>138891</u> 182406
6302-0403-0106 1123-0701-0106	0,7 м в мокрых грунтах	м³ констру кций колодца	<u>140759</u> 155271	<u>139333</u> 180449
	<b>Группа 6302-0404 Коллекторы для подземных коммуникаций</b>			
	<b>Подгруппа 6302-0404-01 Устройство коллекторов для подземных коммуникаций</b>			
	Устройство прямоугольных сборных железобетонных коллекторов для подземных коммуникаций,			
6302-0404-0101 1123-0801-0101	односекционных	м³	<u>63943</u> 72266	<u>67403</u> 74003
6302-0404-0102 1123-0801-0102	двухсекционных	м³	<u>74914</u> 84423	<u>79165</u> 85605
	<b>Подраздел 6302-05 Основания фильтрующие под иловые площадки и поля фильтрации</b>			
	<b>Группа 6302-0501 Основания фильтрующие под иловые площадки и поля фильтрации</b>			
	<b>Подгруппа 6302-0501-01 Устройство основания под иловые площадки и поля фильтрации</b>			
	Устройство под иловые площадки и поля фильтрации, фильтрующего основания			
6302-0501-0101 1123-0901-0101	гравийного	м³	<u>1622</u> 1665	<u>1627</u> 2068

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6302-0501-0102 1123-0901-0102	щебеночного	м³	<u>7499</u> 12297	<u>12401</u> 8536
	<b>Подраздел 6302-06 Присоединение к существующей сети</b>			
	<b>Группа 6302-0601 Присоединение к существующей сети трубопроводов канализации</b>			
	<b>Подгруппа 6302-0601-01 Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети</b>			
	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети			
6302-0601-0101 1123-1101-0101	в сухих грунтах	шт.	<u>93173</u> 99060	<u>94147</u> 120323
6302-0601-0102 1123-1101-0102	в мокрых грунтах	шт.	<u>94510</u> 100425	<u>95487</u> 121931
	<b>Подраздел 6302-07 Люки</b>			
	<b>Группа 6302-0701 Люки</b>			
	<b>Подгруппа 6302-0701-01 Установка люка</b>			
6302-0701-0101 1123-1201-0101	Установка люка	шт.	<u>9226</u> 9559	<u>9296</u> 11410
	<b>Подраздел 6302-08 Гидротехнические сооружения и накопители</b>			
	<b>Группа 6302-0801 Искусственные гидротехнические сооружения и накопители отходов</b>			
	<b>Подгруппа 6302-0801-01 Устройство экранов искусственных гидротехнических сооружений и накопителей отходов</b>			
	Устройство экранов противофильтрационных искусственных гидротехнических сооружений и накопителей отходов из			
6302-0801-0101 1123-1301-0101	полимерных геомембран толщиной до 1,5 мм	м²	<u>2084</u> 2086	<u>2084</u> 2103
	<b>Раздел 6303 Наружные сети теплоснабжения и газоснабжения</b>			
	<b>Подраздел 6303-01 Теплоснабжение - наружные сети</b>			
	<b>Группа 6303-0101 Трубопроводы в каналах и надземные</b>			
	<b>Подгруппа 6303-0101-01 Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°C</b>			
	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°C, диаметр труб			
6303-0101-0101 1124-0101-0101	50 мм	км	<u>3568060</u> 3638345	<u>3577793</u> 4387520
6303-0101-0102 1124-0101-0102	70 мм	км	<u>3620331</u> 3691637	<u>3630150</u> 4451500
6303-0101-0103 1124-0101-0103	80 мм	км	<u>3723692</u> 3796031	<u>3733193</u> 4580340
6303-0101-0104 1124-0101-0104	100 мм	км	<u>4239028</u> 4319925	<u>4248932</u> 5199812
6303-0101-0105 1124-0101-0105	125 мм	км	<u>5123650</u> 5216156	<u>5135450</u> 6257440
6303-0101-0106 1124-0101-0106	150 мм	км	<u>5734711</u> 5837363	<u>5747771</u> 6996808
6303-0101-0107 1124-0101-0107	200 мм	км	<u>6411609</u> 6524553	<u>6426046</u> 7815326
6303-0101-0108 1124-0101-0108	250 мм	км	<u>7519977</u> 7650787	<u>7536734</u> 9157124
6303-0101-0109 1124-0101-0109	300 мм	км	<u>8365802</u> 8512692	<u>8387002</u> 10188758



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	<b>Подгруппа 6303-0101-02 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C</b>			
	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C, диаметр труб			
<u>6303-0101-0201</u> <u>1124-0101-0201</u>	50 мм	км	<u>3716575</u> 3790070	<u>3725542</u> 4576310
<u>6303-0101-0202</u> <u>1124-0101-0202</u>	70 мм	км	<u>3762858</u> 3837093	<u>3771877</u> 4632290
<u>6303-0101-0203</u> <u>1124-0101-0203</u>	80 мм	км	<u>3862052</u> 3937898	<u>3871268</u> 4752665
<u>6303-0101-0204</u> <u>1124-0101-0204</u>	100 мм	км	<u>4378329</u> 4463891	<u>4390082</u> 5375827
<u>6303-0101-0205</u> <u>1124-0101-0205</u>	125 мм	км	<u>5177159</u> 5278383	<u>5191035</u> 6357449
<u>6303-0101-0206</u> <u>1124-0101-0206</u>	150 мм	км	<u>6306083</u> 6421986	<u>6322835</u> 7705618
<u>6303-0101-0207</u> <u>1124-0101-0207</u>	200 мм	км	<u>6866078</u> 6990553	<u>6884121</u> 8383354
<u>6303-0101-0208</u> <u>1124-0101-0208</u>	250 мм	км	<u>8155015</u> 8301731	<u>8175102</u> 9956531
<u>6303-0101-0209</u> <u>1124-0101-0209</u>	300 мм	км	<u>8923906</u> 9078837	<u>8945567</u> 10869000
<u>6303-0101-0210</u> <u>1124-0101-0210</u>	350 мм	км	<u>10697417</u> 10881155	<u>10723337</u> 13021747
<u>6303-0101-0211</u> <u>1124-0101-0211</u>	400 мм	км	<u>11748396</u> 11946272	<u>11772455</u> 14278974
<u>6303-0101-0212</u> <u>1124-0101-0212</u>	450 мм	км	<u>15172820</u> 15412273	<u>15204005</u> 18343827
<u>6303-0101-0213</u> <u>1124-0101-0213</u>	500 мм	км	<u>15328557</u> 15569777	<u>15359708</u> 18537878
<u>6303-0101-0214</u> <u>1124-0101-0214</u>	600 мм	км	<u>16847189</u> 17124177	<u>16881551</u> 20450086
<u>6303-0101-0215</u> <u>1124-0101-0215</u>	700 мм	км	<u>19639460</u> 19961484	<u>19679864</u> 23844510
<u>6303-0101-0216</u> <u>1124-0101-0216</u>	800 мм	км	<u>23184868</u> 23497667	<u>23226516</u> 27777083
<u>6303-0101-0217</u> <u>1124-0101-0217</u>	900 мм	км	<u>27807300</u> 28184431	<u>27854548</u> 33336391
<u>6303-0101-0218</u> <u>1124-0101-0218</u>	1000 мм	км	<u>31364159</u> 31775576	<u>31418106</u> 37507346
<u>6303-0101-0219</u> <u>1124-0101-0219</u>	1200 мм	км	<u>44977024</u> 45258811	<u>45046808</u> 52006231
	<b>Подгруппа 6303-0101-03 Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C</b>			
	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C, диаметр труб			
<u>6303-0101-0301</u> <u>1124-0101-0301</u>	50 мм	км	<u>4017783</u> 4096720	<u>4027494</u> 4945257
<u>6303-0101-0302</u> <u>1124-0101-0302</u>	70 мм	км	<u>4065840</u> 4145512	<u>4075606</u> 5003192
<u>6303-0101-0303</u> <u>1124-0101-0303</u>	80 мм	км	<u>4260624</u> 4345156	<u>4270890</u> 5249638
<u>6303-0101-0304</u> <u>1124-0101-0304</u>	100 мм	км	<u>4656448</u> 4746999	<u>4668973</u> 5716065

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6303-0101-0305</u> <u>1124-0101-0305</u>	125 мм	км	<u>5760734</u> <u>5866866</u>	<u>5775913</u> <u>7039272</u>
<u>6303-0101-0306</u> <u>1124-0101-0306</u>	150 мм	км	<u>6627014</u> <u>6748956</u>	<u>6644686</u> <u>8100289</u>
<u>6303-0101-0307</u> <u>1124-0101-0307</u>	200 мм	км	<u>7337650</u> <u>7471879</u>	<u>7356954</u> <u>8960210</u>
<u>6303-0101-0308</u> <u>1124-0101-0308</u>	250 мм	км	<u>8548223</u> <u>8701999</u>	<u>8570618</u> <u>10433247</u>
<u>6303-0101-0309</u> <u>1124-0101-0309</u>	300 мм	км	<u>9437116</u> <u>9600431</u>	<u>9461443</u> <u>11487348</u>
<u>6303-0101-0310</u> <u>1124-0101-0310</u>	350 мм	км	<u>11278113</u> <u>11471959</u>	<u>11307138</u> <u>13724716</u>
<u>6303-0101-0311</u> <u>1124-0101-0311</u>	400 мм	км	<u>12368450</u> <u>12577687</u>	<u>12395908</u> <u>15032569</u>
<u>6303-0101-0312</u> <u>1124-0101-0312</u>	450 мм	км	<u>16126899</u> <u>16379498</u>	<u>16162431</u> <u>19470193</u>
<u>6303-0101-0313</u> <u>1124-0101-0313</u>	500 мм	км	<u>16161817</u> <u>16416347</u>	<u>16197302</u> <u>19541604</u>
<u>6303-0101-0314</u> <u>1124-0101-0314</u>	600 мм	км	<u>17923381</u> <u>18218700</u>	<u>17963005</u> <u>21749998</u>
<u>6303-0101-0315</u> <u>1124-0101-0315</u>	700 мм	км	<u>21048422</u> <u>21395062</u>	<u>21095414</u> <u>25552456</u>
<u>6303-0101-0316</u> <u>1124-0101-0316</u>	800 мм	км	<u>25072823</u> <u>25410089</u>	<u>25122290</u> <u>30020523</u>
<u>6303-0101-0317</u> <u>1124-0101-0317</u>	900 мм	км	<u>30775857</u> <u>31187136</u>	<u>30829276</u> <u>36809288</u>
<u>6303-0101-0318</u> <u>1124-0101-0318</u>	1000 мм	км	<u>33861241</u> <u>34306436</u>	<u>33921201</u> <u>40496287</u>
<u>6303-0101-0319</u> <u>1124-0101-0319</u>	1200 мм	км	<u>49583783</u> <u>49883236</u>	<u>49662220</u> <u>57257121</u>
	<b>Подгруппа 6303-0101-04 Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C</b>			
	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C, диаметр труб			
<u>6303-0101-0401</u> <u>1124-0101-0401</u>	50 мм	км	<u>3521029</u> <u>3595885</u>	<u>3529597</u> <u>4363163</u>
<u>6303-0101-0402</u> <u>1124-0101-0402</u>	70 мм	км	<u>3565690</u> <u>3641267</u>	<u>3574312</u> <u>4417666</u>
<u>6303-0101-0403</u> <u>1124-0101-0403</u>	80 мм	км	<u>3637235</u> <u>3713916</u>	<u>3645986</u> <u>4503917</u>
<u>6303-0101-0404</u> <u>1124-0101-0404</u>	100 мм	км	<u>3804403</u> <u>3885379</u>	<u>3814823</u> <u>4710325</u>
<u>6303-0101-0405</u> <u>1124-0101-0405</u>	125 мм	км	<u>4607458</u> <u>4703391</u>	<u>4619886</u> <u>5694420</u>
<u>6303-0101-0406</u> <u>1124-0101-0406</u>	150 мм	км	<u>5185974</u> <u>5293477</u>	<u>5199677</u> <u>6403960</u>
<u>6303-0101-0407</u> <u>1124-0101-0407</u>	200 мм	км	<u>5752982</u> <u>5871441</u>	<u>5768013</u> <u>7102112</u>
<u>6303-0101-0408</u> <u>1124-0101-0408</u>	250 мм	км	<u>6840573</u> <u>6978788</u>	<u>6858809</u> <u>8437205</u>
<u>6303-0101-0409</u> <u>1124-0101-0409</u>	300 мм	км	<u>7721073</u> <u>7875607</u>	<u>7740398</u> <u>9526913</u>
<u>6303-0101-0410</u> <u>1124-0101-0410</u>	350 мм	км	<u>9104082</u> <u>9286066</u>	<u>9126760</u> <u>11236219</u>

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6303-0101-0411</u> 1124-0101-0411	400 мм	км	<u>9965563</u> 10158334	<u>9985942</u> 12264686
<u>6303-0101-0412</u> 1124-0101-0412	450 мм	км	<u>12770465</u> 13019311	<u>12797733</u> 15727553
<u>6303-0101-0413</u> 1124-0101-0413	500 мм	км	<u>12928702</u> 13178925	<u>12955910</u> 15921143
<u>6303-0101-0414</u> 1124-0101-0414	600 мм	км	<u>14447971</u> 14734208	<u>14478392</u> 17834887
<u>6303-0101-0415</u> 1124-0101-0415	700 мм	км	<u>16851637</u> 17186251	<u>16887556</u> 20817806
<u>6303-0101-0416</u> 1124-0101-0416	800 мм	км	<u>19158673</u> 19535584	<u>19195552</u> 23655191
<u>6303-0101-0417</u> 1124-0101-0417	900 мм	км	<u>23417273</u> 23871316	<u>23459512</u> 28877115
<u>6303-0101-0418</u> 1124-0101-0418	1000 мм	км	<u>26694684</u> 27197981	<u>26764953</u> 32789543
<u>6303-0101-0419</u> 1124-0101-0419	1200 мм	км	<u>33251333</u> 33858575	<u>33341146</u> 40655011
	<b>Подгруппа 6303-0101-05 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°C</b>			
	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°C, диаметр труб			
<u>6303-0101-0501</u> 1124-0101-0501	300 мм	км	<u>9398466</u> 9558734	<u>9421048</u> 11420055
<u>6303-0101-0502</u> 1124-0101-0502	350 мм	км	<u>11429318</u> 11621745	<u>11456671</u> 13873949
<u>6303-0101-0503</u> 1124-0101-0503	400 мм	км	<u>11908666</u> 12107243	<u>11933027</u> 14458277
<u>6303-0101-0504</u> 1124-0101-0504	450 мм	км	<u>15374313</u> 15612950	<u>15405565</u> 18547697
<u>6303-0101-0505</u> 1124-0101-0505	500 мм	км	<u>15546683</u> 15787207	<u>15577907</u> 18758837
<u>6303-0101-0506</u> 1124-0101-0506	600 мм	км	<u>17971074</u> 18258367	<u>18007193</u> 21722348
<u>6303-0101-0507</u> 1124-0101-0507	700 мм	км	<u>21465546</u> 21808769	<u>21507340</u> 25953771
<u>6303-0101-0508</u> 1124-0101-0508	800 мм	км	<u>26140122</u> 26486354	<u>26183600</u> 31199367
<u>6303-0101-0509</u> 1124-0101-0509	900 мм	км	<u>31005845</u> 31416276	<u>31058369</u> 36983257
<u>6303-0101-0510</u> 1124-0101-0510	1000 мм	км	<u>34439244</u> 34892228	<u>34495550</u> 41082310
<u>6303-0101-0511</u> 1124-0101-0511	1200 мм	км	<u>47653128</u> 47969770	<u>47724804</u> 55081540
<u>6303-0101-0512</u> 1124-0101-0512	1400 мм	км	<u>62033161</u> 62181071	<u>62114170</u> 70273938
	<b>Подгруппа 6303-0101-06 Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°C</b>			
	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°C, диаметр труб			
<u>6303-0101-0601</u> 1124-0101-0601	300 мм	км	<u>9913370</u> 10083362	<u>9938743</u> 12047688
<u>6303-0101-0602</u> 1124-0101-0602	350 мм	км	<u>12077846</u> 12282271	<u>12108618</u> 14663744

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6303-0101-0603</u> <u>1124-0101-0603</u>	400 мм	км	<u>12547748</u> <u>12758080</u>	<u>12575533</u> <u>15235917</u>
<u>6303-0101-0604</u> <u>1124-0101-0604</u>	450 мм	км	<u>16314615</u> <u>16568358</u>	<u>16350419</u> <u>19678524</u>
<u>6303-0101-0605</u> <u>1124-0101-0605</u>	500 мм	км	<u>16423947</u> <u>16677567</u>	<u>16459509</u> <u>19807341</u>
<u>6303-0101-0606</u> <u>1124-0101-0606</u>	600 мм	км	<u>19304573</u> <u>19616264</u>	<u>19344198</u> <u>23355213</u>
<u>6303-0101-0607</u> <u>1124-0101-0607</u>	700 мм	км	<u>23099574</u> <u>23472302</u>	<u>23145644</u> <u>27952665</u>
<u>6303-0101-0608</u> <u>1124-0101-0608</u>	800 мм	км	<u>28235622</u> <u>28609745</u>	<u>28284138</u> <u>33704901</u>
<u>6303-0101-0609</u> <u>1124-0101-0609</u>	900 мм	км	<u>33403653</u> <u>33845735</u>	<u>33458845</u> <u>39868051</u>
<u>6303-0101-0610</u> <u>1124-0101-0610</u>	1000 мм	км	<u>37083355</u> <u>37572526</u>	<u>37146109</u> <u>44251551</u>
<u>6303-0101-0611</u> <u>1124-0101-0611</u>	1200 мм	км	<u>52033373</u> <u>52366610</u>	<u>52113445</u> <u>60085241</u>
<u>6303-0101-0612</u> <u>1124-0101-0612</u>	1400 мм	км	<u>68231747</u> <u>68364823</u>	<u>68322299</u> <u>77123290</u>
	<b>Подгруппа 6303-0101-07 Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°C</b>			
	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°C, диаметр труб			
<u>6303-0101-0701</u> <u>1124-0101-0701</u>	300 мм	км	<u>8344148</u> <u>8506594</u>	<u>8364629</u> <u>10254517</u>
<u>6303-0101-0702</u> <u>1124-0101-0702</u>	350 мм	км	<u>10257402</u> <u>10456973</u>	<u>10282516</u> <u>12604011</u>
<u>6303-0101-0703</u> <u>1124-0101-0703</u>	400 мм	км	<u>10603711</u> <u>10806461</u>	<u>10625443</u> <u>13024111</u>
<u>6303-0101-0704</u> <u>1124-0101-0704</u>	450 мм	км	<u>13321844</u> <u>13578499</u>	<u>13350126</u> <u>16370244</u>
<u>6303-0101-0705</u> <u>1124-0101-0705</u>	500 мм	км	<u>13558544</u> <u>13816847</u>	<u>13586793</u> <u>16644943</u>
<u>6303-0101-0706</u> <u>1124-0101-0706</u>	600 мм	км	<u>16044826</u> <u>16351932</u>	<u>16078186</u> <u>19689940</u>
<u>6303-0101-0707</u> <u>1124-0101-0707</u>	700 мм	км	<u>19055924</u> <u>19419696</u>	<u>19094094</u> <u>23386319</u>
<u>6303-0101-0708</u> <u>1124-0101-0708</u>	800 мм	км	<u>21911548</u> <u>22323793</u>	<u>21949974</u> <u>26859988</u>
<u>6303-0101-0709</u> <u>1124-0101-0709</u>	900 мм	км	<u>26395564</u> <u>26884249</u>	<u>26439460</u> <u>32290042</u>
<u>6303-0101-0710</u> <u>1124-0101-0710</u>	1000 мм	км	<u>30165933</u> <u>30704467</u>	<u>30237788</u> <u>36701562</u>
<u>6303-0101-0711</u> <u>1124-0101-0711</u>	1200 мм	км	<u>35646030</u> <u>36285765</u>	<u>35737343</u> <u>43424223</u>
<u>6303-0101-0712</u> <u>1124-0101-0712</u>	1400 мм	км	<u>42448187</u> <u>43212615</u>	<u>42556369</u> <u>51789768</u>
	<b>Группа 6303-0102 Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции</b>			
	<b>Подгруппа 6303-0102-01 Прокладка трубопроводов бесканальная в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C</b>			
	Прокладка трубопроводов бесканальная в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C, диаметр труб			

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6303-0102-0101</u> <u>1124-0102-0101</u>	50 мм	км	<u>5999298</u> <u>6107559</u>	<u>6011630</u> <u>7197156</u>
<u>6303-0102-0102</u> <u>1124-0102-0102</u>	70 мм	км	<u>6101403</u> <u>6212036</u>	<u>6113949</u> <u>7324981</u>
<u>6303-0102-0103</u> <u>1124-0102-0103</u>	80 мм	км	<u>6402199</u> <u>6519421</u>	<u>6415422</u> <u>7694641</u>
<u>6303-0102-0104</u> <u>1124-0102-0104</u>	100 мм	км	<u>6869380</u> <u>6997208</u>	<u>6885851</u> <u>8271614</u>
<u>6303-0102-0105</u> <u>1124-0102-0105</u>	125 мм	км	<u>7918090</u> <u>8062413</u>	<u>7936620</u> <u>9500273</u>
<u>6303-0102-0106</u> <u>1124-0102-0106</u>	150 мм	км	<u>8476110</u> <u>8626678</u>	<u>8496071</u> <u>10195627</u>
<u>6303-0102-0107</u> <u>1124-0102-0107</u>	200 мм	км	<u>9554469</u> <u>9718878</u>	<u>9576478</u> <u>11455461</u>
<u>6303-0102-0108</u> <u>1124-0102-0108</u>	250 мм	км	<u>12060353</u> <u>12267722</u>	<u>12087859</u> <u>14510976</u>
<u>6303-0102-0109</u> <u>1124-0102-0109</u>	300 мм	км	<u>13914706</u> <u>14145950</u>	<u>13945210</u> <u>16641698</u>
<u>6303-0102-0110</u> <u>1124-0102-0110</u>	400 мм	км	<u>17305029</u> <u>17593117</u>	<u>17343205</u> <u>20728805</u>
<b>Группа 6303-0103 Трубопроводы в армопенобетонной изоляции</b>				
<b>Подгруппа 6303-0103-01 Прокладка бесканальная трубопроводов подающих и обратных в армопенобетонной изоляции диаметром до 250 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C</b>				
Прокладка бесканальная трубопроводов подающих и обратных в армопенобетонной изоляции диаметром до 250 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C, диаметр труб				
<u>6303-0103-0101</u> <u>1124-0103-0101</u>	50 мм	км	<u>5749631</u> <u>5877384</u>	<u>5762915</u> <u>7135762</u>
<u>6303-0103-0102</u> <u>1124-0103-0102</u>	70 мм	км	<u>5881005</u> <u>6012037</u>	<u>5894570</u> <u>7301630</u>
<u>6303-0103-0103</u> <u>1124-0103-0103</u>	80 мм	км	<u>6109516</u> <u>6244976</u>	<u>6123515</u> <u>7581625</u>
<u>6303-0103-0104</u> <u>1124-0103-0104</u>	100 мм	км	<u>6830760</u> <u>6984090</u>	<u>6849011</u> <u>8476904</u>
<u>6303-0103-0105</u> <u>1124-0103-0105</u>	125 мм	км	<u>7679078</u> <u>7852783</u>	<u>7699742</u> <u>9541072</u>
<u>6303-0103-0106</u> <u>1124-0103-0106</u>	150 мм	км	<u>8423421</u> <u>8594181</u>	<u>8445044</u> <u>10358266</u>
<u>6303-0103-0107</u> <u>1124-0103-0107</u>	200 мм	км	<u>9301185</u> <u>9493575</u>	<u>9325324</u> <u>11462658</u>
<u>6303-0103-0108</u> <u>1124-0103-0108</u>	250 мм	км	<u>11744007</u> <u>11984347</u>	<u>11773976</u> <u>14460075</u>
<b>Подгруппа 6303-0103-02 Прокладка бесканальная трубопроводов подающих и обратных в армопенобетонной изоляции диаметром свыше 300 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C</b>				
Прокладка бесканальная трубопроводов подающих в армопенобетонной изоляции диаметром свыше 300 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C, диаметр труб				
<u>6303-0103-0201</u> <u>1124-0103-0201</u>	300 мм	км	<u>13246582</u> <u>13513497</u>	<u>13281081</u> <u>16303507</u>
<u>6303-0103-0202</u> <u>1124-0103-0202</u>	400 мм	км	<u>16672930</u> <u>17007499</u>	<u>16716580</u> <u>20527564</u>
<u>6303-0103-0203</u> <u>1124-0103-0203</u>	450 мм	км	<u>19990960</u> <u>20370359</u>	<u>20042359</u> <u>24495631</u>
<u>6303-0103-0204</u> <u>1124-0103-0204</u>	500 мм	км	<u>20806879</u> <u>21202727</u>	<u>20860079</u> <u>25501401</u>

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6303-0103-0205 1124-0103-0205	600 мм	км	<u>23168214</u> 23622442	<u>23228341</u> 28496231
6303-0103-0206 1124-0103-0206	700 мм	км	<u>26521490</u> 27040850	<u>26590403</u> 32630463
6303-0103-0207 1124-0103-0207	800 мм	км	<u>33207678</u> 33794801	<u>33291749</u> 40518938
6303-0103-0208 1124-0103-0208	900 мм	км	<u>37523398</u> 38179564	<u>37618077</u> 45760510
6303-0103-0209 1124-0103-0209	1000 мм	км	<u>46303237</u> 47031979	<u>46409777</u> 56042851
6303-0103-0210 1124-0103-0210	1200 мм	км	<u>55880200</u> 56759907	<u>56008764</u> 67676066
	Прокладка бесканальная трубопроводов обратных в армопенобетонной изоляции диаметром свыше 300 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C, диаметр труб			
6303-0103-0211 1124-0103-0211	300 мм	км	<u>12244080</u> 12485985	<u>12276067</u> 15058257
6303-0103-0212 1124-0103-0212	400 мм	км	<u>15409306</u> 15711153	<u>15449429</u> 18945750
6303-0103-0213 1124-0103-0213	450 мм	км	<u>18833453</u> 19179832	<u>18881422</u> 23027817
6303-0103-0214 1124-0103-0214	500 мм	км	<u>19396909</u> 19756224	<u>19446233</u> 23736682
6303-0103-0215 1124-0103-0215	600 мм	км	<u>21381597</u> 21792016	<u>21436756</u> 26265982
6303-0103-0216 1124-0103-0216	700 мм	км	<u>24612583</u> 25081935	<u>24676057</u> 30235798
6303-0103-0217 1124-0103-0217	800 мм	км	<u>31153214</u> 31684575	<u>31231169</u> 37922833
6303-0103-0218 1124-0103-0218	900 мм	км	<u>35337880</u> 35934446	<u>35425929</u> 42995859
6303-0103-0219 1124-0103-0219	1000 мм	км	<u>43872244</u> 44534813	<u>43971939</u> 52965744
6303-0103-0220 1124-0103-0220	1200 мм	км	<u>53112154</u> 53915953	<u>53233133</u> 64144979
	<b>Группа 6303-0104 Трубопроводы в пенополиуретановой изоляции</b>			
	<b>Подгруппа 6303-0104-01 Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°C</b>			
	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°C, диаметром труб			
6303-0104-0101 1124-0108-0101	50 мм	км	<u>2858162</u> 2922890	<u>2866292</u> 3572041
6303-0104-0102 1124-0108-0102	70 мм	км	<u>2967452</u> 3035080	<u>2975905</u> 3710339
6303-0104-0103 1124-0108-0103	80 мм	км	<u>3140917</u> 3211983	<u>3149832</u> 3923905
6303-0104-0104 1124-0108-0104	100 мм	км	<u>3367460</u> 3442951	<u>3376970</u> 4202325
6303-0104-0105 1124-0108-0105	125 мм	км	<u>3729235</u> 3811990	<u>3739708</u> 4647921
6303-0104-0106 1124-0108-0106	150 мм	км	<u>4295201</u> 4388062	<u>4307137</u> 5339079

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6303-0104-0107 1124-0108-0107	200 мм	км	<u>5418902</u> 5533413	<u>5432906</u> 6718473
6303-0104-0108 1124-0108-0108	250 мм	км	<u>6608187</u> 6743375	<u>6625050</u> 8166629
6303-0104-0109 1124-0108-0109	300 мм	км	<u>7280964</u> 7427575	<u>7299279</u> 8984524
6303-0104-0110 1124-0108-0110	400 мм	км	<u>8688419</u> 8874210	<u>8710702</u> 10781255
6303-0104-0111 1124-0108-0111	500 мм	км	<u>10620861</u> 10845323	<u>10647989</u> 13163366
6303-0104-0112 1124-0108-0112	600 мм	км	<u>12572455</u> 12835134	<u>12604391</u> 15560673
6303-0104-0113 1124-0108-0113	700 мм	км	<u>14373577</u> 14670672	<u>14409961</u> 17771363
6303-0104-0114 1124-0108-0114	800 мм	км	<u>17211201</u> 17560325	<u>17254450</u> 21238883
6303-0104-0115 1124-0108-0115	900 мм	км	<u>20440974</u> 20819389	<u>20490106</u> 24996070
6303-0104-0116 1124-0108-0116	1000 мм	км	<u>23438829</u> 23858716	<u>23494530</u> 28582364
	<b>Подгруппа 6303-0104-02 Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°C</b>			
	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°C, диаметр			
6303-0104-0201 1124-0108-0201	50 мм	шт.	<u>53742</u> 55090	<u>53891</u> 67899
6303-0104-0202 1124-0108-0202	70 мм	шт.	<u>56438</u> 57858	<u>56592</u> 71313
6303-0104-0203 1124-0108-0203	80 мм	шт.	<u>60999</u> 62515	<u>61166</u> 76974
6303-0104-0204 1124-0108-0204	100 мм	шт.	<u>66737</u> 68372	<u>66917</u> 84064
6303-0104-0205 1124-0108-0205	125 мм	шт.	<u>73718</u> 75502	<u>73917</u> 92706
6303-0104-0206 1124-0108-0206	150 мм	шт.	<u>86761</u> 88800	<u>86992</u> 108747
6303-0104-0207 1124-0108-0207	200 мм	шт.	<u>112155</u> 114703	<u>112476</u> 140128
6303-0104-0208 1124-0108-0208	250 мм	шт.	<u>139229</u> 142284	<u>139625</u> 173312
6303-0104-0209 1124-0108-0209	300 мм	шт.	<u>152209</u> 155486	<u>152630</u> 189105
6303-0104-0210 1124-0108-0210	50 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	<u>23315</u> 23953	<u>23389</u> 29701
6303-0104-0211 1124-0108-0211	70 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	<u>24678</u> 25352	<u>24753</u> 31428
6303-0104-0212 1124-0108-0212	80 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	<u>27016</u> 27743	<u>27098</u> 34340
6303-0104-0213 1124-0108-0213	100 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	<u>29938</u> 30729	<u>30030</u> 37955
6303-0104-0214 1124-0108-0214	125 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	<u>32274</u> 33121	<u>32374</u> 40881

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6303-0104-0215 1124-0108-0215	150 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	<u>37724</u> 38683	<u>37836</u> 47609
6303-0104-0216 1124-0108-0216	200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	<u>47959</u> 49141	<u>48099</u> 60278
6303-0104-0217 1124-0108-0217	250 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	<u>59130</u> 60530	<u>59298</u> 74005
6303-0104-0218 1124-0108-0218	300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	<u>64279</u> 65768	<u>64448</u> 80330
6303-0104-0219 1124-0108-0219	400 мм	шт.	<u>179194</u> 182980	<u>179684</u> 222148
6303-0104-0220 1124-0108-0220	500 мм	шт.	<u>200751</u> 205119	<u>201294</u> 249014
6303-0104-0221 1124-0108-0221	400 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	<u>74063</u> 75751	<u>74258</u> 92363
6303-0104-0222 1124-0108-0222	500 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	<u>85967</u> 87905	<u>86189</u> 107060
6303-0104-0223 1124-0108-0223	600 мм	шт.	<u>234952</u> 239951	<u>235581</u> 290673
6303-0104-0224 1124-0108-0224	700 мм	шт.	<u>259978</u> 265423	<u>260670</u> 321119
6303-0104-0225 1124-0108-0225	800 мм	шт.	<u>306258</u> 312542	<u>307066</u> 377459
6303-0104-0226 1124-0108-0226	900 мм	шт.	<u>351009</u> 358081	<u>351928</u> 431745
6303-0104-0227 1124-0108-0227	1000 мм	шт.	<u>416394</u> 424611	<u>417477</u> 511325
6303-0104-0228 1124-0108-0228	600 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	<u>96061</u> 98203	<u>96306</u> 119414
6303-0104-0229 1124-0108-0229	700 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	<u>104602</u> 106901	<u>104867</u> 129823
6303-0104-0230 1124-0108-0230	800 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	<u>124640</u> 127306	<u>124952</u> 154236
6303-0104-0231 1124-0108-0231	900 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	<u>143405</u> 146403	<u>143760</u> 177007
6303-0104-0232 1124-0108-0232	1000 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	<u>170136</u> 173621	<u>170557</u> 209645
<b>Подгруппа 6303-0104-03 Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°C</b>				
Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°C, диаметр				
6303-0104-0301 1124-0108-0301	50 мм	шт.	<u>55852</u> 57227	<u>56006</u> 70422
6303-0104-0302 1124-0108-0302	70 мм	шт.	<u>64980</u> 66527	<u>65155</u> 81617
6303-0104-0303 1124-0108-0303	80 мм	шт.	<u>69576</u> 71220	<u>69763</u> 87323
6303-0104-0304 1124-0108-0304	100 мм	шт.	<u>75344</u> 77105	<u>75546</u> 94446
6303-0104-0305 1124-0108-0305	125 мм	шт.	<u>86036</u> 88004	<u>86263</u> 107569
6303-0104-0306 1124-0108-0306	150 мм	шт.	<u>110215</u> 112617	<u>110529</u> 137198



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6303-0104-0307 1124-0108-0307	200 мм	шт.	<u>140625</u> 143605	<u>141018</u> 174534
6303-0104-0308 1124-0108-0308	250 мм	шт.	<u>176508</u> 180128	<u>176997</u> 218364
6303-0104-0309 1124-0108-0309	300 мм	шт.	<u>198305</u> 202279	<u>198844</u> 244778
6303-0104-0310 1124-0108-0310	400 мм	шт.	<u>244730</u> 249893	<u>245393</u> 302979
6303-0104-0311 1124-0108-0311	500 мм	шт.	<u>283088</u> 289023	<u>283852</u> 350200
6303-0104-0312 1124-0108-0312	600 мм	шт.	<u>341131</u> 348170	<u>342047</u> 421262
6303-0104-0313 1124-0108-0313	700 мм	шт.	<u>416739</u> 424519	<u>417807</u> 509656
6303-0104-0314 1124-0108-0314	800 мм	шт.	<u>510816</u> 520138	<u>512122</u> 623398
6303-0104-0315 1124-0108-0315	900 мм	шт.	<u>635913</u> 644826	<u>637419</u> 760933
6303-0104-0316 1124-0108-0316	1000 мм	шт.	<u>761351</u> 771737	<u>763139</u> 909536
	<b>Подгруппа 6303-0104-04 Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°C</b>			
	Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°C, диаметр			
6303-0104-0401 1124-0108-0401	50 мм	шт.	<u>60586</u> 62035	<u>60750</u> 76148
6303-0104-0402 1124-0108-0402	70 мм	шт.	<u>63323</u> 64844	<u>63493</u> 79612
6303-0104-0403 1124-0108-0403	80 мм	шт.	<u>67894</u> 69512	<u>68078</u> 85289
6303-0104-0404 1124-0108-0404	100 мм	шт.	<u>73680</u> 75416	<u>73877</u> 92433
6303-0104-0405 1124-0108-0405	125 мм	шт.	<u>83393</u> 85320	<u>83615</u> 104372
6303-0104-0406 1124-0108-0406	150 мм	шт.	<u>100484</u> 102735	<u>100771</u> 125418
6303-0104-0407 1124-0108-0407	200 мм	шт.	<u>137877</u> 140813	<u>138261</u> 171205
6303-0104-0408 1124-0108-0408	250 мм	шт.	<u>177401</u> 181035	<u>177892</u> 219444
6303-0104-0409 1124-0108-0409	300 мм	шт.	<u>203516</u> 207574	<u>204069</u> 251123
6303-0104-0410 1124-0108-0410	400 мм	шт.	<u>248012</u> 252994	<u>248670</u> 305628
6303-0104-0411 1124-0108-0411	500 мм	шт.	<u>300982</u> 306936	<u>301780</u> 370341
6303-0104-0412 1124-0108-0412	600 мм	шт.	<u>347111</u> 353884	<u>348023</u> 426441
6303-0104-0413 1124-0108-0413	700 мм	шт.	<u>393623</u> 401183	<u>394651</u> 482905
6303-0104-0414 1124-0108-0414	800 мм	шт.	<u>488817</u> 497996	<u>490086</u> 598486

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6303-0104-0415</u> 1124-0108-0415	900 мм	шт.	<u>556737</u> 567068	<u>558172</u> 680825
<u>6303-0104-0416</u> 1124-0108-0416	1000 мм	шт.	<u>644110</u> 655960	<u>645767</u> 787161
	<b>Подгруппа 6303-0104-05 Монтаж терминалов и коверов системы ОДК при прокладке стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном</b>			
<u>6303-0104-0501</u> 1124-0108-0501	Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	<u>16293</u> 19384	<u>16804</u> 20540
<u>6303-0104-0502</u> 1124-0108-0502	Монтаж коверов настенных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	<u>1424</u> 1465	<u>1428</u> 1835
<u>6303-0104-0503</u> 1124-0108-0503	Монтаж с подключением пятижильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	термина л	<u>2420</u> 2493	<u>2428</u> 3132
<u>6303-0104-0504</u> 1124-0108-0504	Монтаж с подключением трехжильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	термина л	<u>3020</u> 3112	<u>3030</u> 3910
<u>6303-0104-0505</u> 1124-0108-0505	Удлинение кабеля системы ОДК. Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	комплек т	<u>20024</u> 20272	<u>20053</u> 22449
<u>6303-0104-0506</u> 1124-0108-0506	Удлинение кабеля системы ОДК. Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	комплек т	<u>6670</u> 6850	<u>6690</u> 8449
	<b>Группа 6303-0105 Компенсаторы</b>			
	<b>Подгруппа 6303-0105-01 Установка компенсаторов сальниковых</b>			
	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр			
<u>6303-0105-0101</u> 1124-0104-0101	100 мм	шт.	<u>23192</u> 23776	<u>23253</u> 29310
<u>6303-0105-0102</u> 1124-0104-0102	150 мм	шт.	<u>50719</u> 51567	<u>50834</u> 61662
<u>6303-0105-0103</u> 1124-0104-0103	200 мм	шт.	<u>72902</u> 74121	<u>73068</u> 88636
<u>6303-0105-0104</u> 1124-0104-0104	250 мм	шт.	<u>120180</u> 122161	<u>120456</u> 145940
<u>6303-0105-0105</u> 1124-0104-0105	300 мм	шт.	<u>125850</u> 127938	<u>126136</u> 152872
<u>6303-0105-0106</u> 1124-0104-0106	350 мм	шт.	<u>148540</u> 150959	<u>148876</u> 180142
<u>6303-0105-0107</u> 1124-0104-0107	400 мм	шт.	<u>162760</u> 165445	<u>163129</u> 197561

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6303-0105-0108 1124-0104-0108	450 мм	шт.	<u>209879</u> 212926	<u>210369</u> 252298
6303-0105-0109 1124-0104-0109	500 мм	шт.	<u>217495</u> 220708	<u>218003</u> 261751
6303-0105-0110 1124-0104-0110	600 мм	шт.	<u>263468</u> 267325	<u>264081</u> 316872
6303-0105-0111 1124-0104-0111	700 мм	шт.	<u>303618</u> 308060	<u>304327</u> 365152
6303-0105-0112 1124-0104-0112	800 мм	шт.	<u>370829</u> 374620	<u>371631</u> 436757
6303-0105-0113 1124-0104-0113	900 мм	шт.	<u>437499</u> 442147	<u>438457</u> 516375
6303-0105-0114 1124-0104-0114	1000 мм	шт.	<u>494530</u> 499849	<u>495618</u> 584119
6303-0105-0115 1124-0104-0115	1200 мм	шт.	<u>616460</u> 623203	<u>617825</u> 728898
6303-0105-0116 1124-0104-0116	1400 мм	шт.	<u>770302</u> 779509	<u>772058</u> 915494
<b>Подгруппа 6303-0105-02 Установка компенсаторов П-образных</b>				
Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр				
6303-0105-0201 1124-0105-0101	50 мм	шт.	<u>21012</u> 21577	<u>21070</u> 26747
6303-0105-0202 1124-0105-0102	70 мм	шт.	<u>23264</u> 23884	<u>23325</u> 29579
6303-0105-0203 1124-0105-0103	80 мм	шт.	<u>25105</u> 25743	<u>25171</u> 31772
6303-0105-0204 1124-0105-0104	100 мм	шт.	<u>35091</u> 35701	<u>35168</u> 42778
6303-0105-0205 1124-0105-0105	125 мм	шт.	<u>51442</u> 52318	<u>51558</u> 62620
6303-0105-0206 1124-0105-0106	150 мм	шт.	<u>74024</u> 75324	<u>74194</u> 90404
6303-0105-0207 1124-0105-0107	200 мм	шт.	<u>95484</u> 97177	<u>95702</u> 116715
6303-0105-0208 1124-0105-0108	250 мм	шт.	<u>163338</u> 166247	<u>163698</u> 199683
6303-0105-0209 1124-0105-0109	300 мм	шт.	<u>175990</u> 179165	<u>176374</u> 215361
6303-0105-0210 1124-0105-0110	350 мм	шт.	<u>193721</u> 197287	<u>194201</u> 237339
6303-0105-0211 1124-0105-0111	400 мм	шт.	<u>221328</u> 225426	<u>221877</u> 271272
6303-0105-0212 1124-0105-0112	450 мм	шт.	<u>265165</u> 269550	<u>265790</u> 321777
6303-0105-0213 1124-0105-0113	500 мм	шт.	<u>286120</u> 291014	<u>286802</u> 348135
6303-0105-0214 1124-0105-0114	600 мм	шт.	<u>341164</u> 347144	<u>341970</u> 415668
6303-0105-0215 1124-0105-0115	700 мм	шт.	<u>390072</u> 396838	<u>390989</u> 474863
6303-0105-0216 1124-0105-0116	800 мм	шт.	<u>852698</u> 862520	<u>854394</u> 1011087
6303-0105-0217 1124-0105-0117	900 мм	шт.	<u>1049421</u> 1061780	<u>1051683</u> 1246410
6303-0105-0218 1124-0105-0118	1000 мм	шт.	<u>1219835</u> 1234589	<u>1222488</u> 1451167

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6303-0105-0219 1124-0105-0119	1200 мм	шт.	<u>1593267</u> 1613700	<u>1597013</u> 1899928
6303-0105-0220 1124-0105-0120	1400 мм	шт.	<u>2114405</u> 2142244	<u>2119139</u> 2528897
	<b>Группа 6303-0106 Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара</b>			
	<b>Подгруппа 6303-0106-01 Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара</b>			
	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр			
6303-0106-0101 1124-0106-0101	50 мм	шт.	<u>17618</u> 17914	<u>17664</u> 21407
6303-0106-0102 1124-0106-0102	80 мм	шт.	<u>28127</u> 28594	<u>28198</u> 34156
6303-0106-0103 1124-0106-0103	100 мм	шт.	<u>30653</u> 31169	<u>30731</u> 37243
6303-0106-0104 1124-0106-0104	150 мм	шт.	<u>49124</u> 50005	<u>49247</u> 59978
6303-0106-0105 1124-0106-0105	200 мм	шт.	<u>70825</u> 72085	<u>71003</u> 86436
6303-0106-0106 1124-0106-0106	250 мм	шт.	<u>100923</u> 102708	<u>101174</u> 123278
6303-0106-0107 1124-0106-0107	300 мм	шт.	<u>126085</u> 128370	<u>126409</u> 154101
6303-0106-0108 1124-0106-0108	400 мм	шт.	<u>169755</u> 172768	<u>170197</u> 207195
6303-0106-0109 1124-0106-0109	500 мм	шт.	<u>225964</u> 230503	<u>226583</u> 278861
6303-0106-0110 1124-0106-0110	600 мм	шт.	<u>286868</u> 292560	<u>287667</u> 354063
6303-0106-0111 1124-0106-0111	800 мм	шт.	<u>466196</u> 475749	<u>467413</u> 577375
6303-0106-0112 1124-0106-0112	1000 мм	шт.	<u>659047</u> 671155	<u>660689</u> 807578
6303-0106-0113 1124-0106-0113	1200 мм	шт.	<u>904955</u> 918429	<u>907096</u> 1091174
	<b>Группа 6303-0107 Грязевики</b>			
	<b>Подгруппа 6303-0107-01 Установка грязевиков</b>			
	Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр			
6303-0107-0101 1124-0107-0101	200 мм	шт.	<u>60897</u> 62169	<u>61060</u> 75423
6303-0107-0102 1124-0107-0102	250 мм	шт.	<u>75451</u> 76979	<u>75651</u> 93177
6303-0107-0103 1124-0107-0103	300 мм	шт.	<u>82704</u> 84397	<u>82924</u> 102248
6303-0107-0104 1124-0107-0104	350 мм	шт.	<u>91594</u> 93511	<u>91832</u> 113388
6303-0107-0105 1124-0107-0105	400 мм	шт.	<u>96566</u> 98528	<u>96814</u> 119162
6303-0107-0106 1124-0107-0106	450 мм	шт.	<u>109638</u> 111920	<u>109922</u> 135609
6303-0107-0107 1124-0107-0107	500 мм	шт.	<u>125945</u> 128562	<u>126230</u> 155930
6303-0107-0108 1124-0107-0108	600 мм	шт.	<u>143038</u> 145988	<u>143387</u> 177024

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6303-0107-0109 1124-0107-0109	700 мм	шт.	<u>166009</u> 169468	<u>166409</u> 205632
6303-0107-0110 1124-0107-0110	800 мм	шт.	<u>217271</u> 221887	<u>217802</u> 269668
6303-0107-0111 1124-0107-0111	900 мм	шт.	<u>239333</u> 244283	<u>239912</u> 296255
6303-0107-0112 1124-0107-0112	1000 мм	шт.	<u>326256</u> 333108	<u>327062</u> 404497
<b>Подраздел 6303-02 Газопроводы городов и поселков</b>				
<b>Группа 6303-0201 Вводы газопровода в здания</b>				
<b>Подгруппа 6303-0201-01 Устройство цокольного ввода газопровода в здание</b>				
Устройство цокольного ввода газопровода в здание, диаметр				
6303-0201-0101 1124-0201-0101	50 мм	шт.	<u>52952</u> 54227	<u>53079</u> 66426
6303-0201-0102 1124-0201-0102	80 мм	шт.	<u>62329</u> 63695	<u>62465</u> 77132
6303-0201-0103 1124-0201-0103	100 мм	шт.	<u>82532</u> 84358	<u>82724</u> 102189
Ввода газопровода в здание, диаметр				
6303-0201-0104 1124-0201-0104	15-25 мм	п.м.	<u>2437</u> 2459	<u>2429</u> 2712
6303-0201-0105 1124-0201-0105	32-40 мм	п.м.	<u>2742</u> 2771	<u>2733</u> 3101
6303-0201-0106 1124-0201-0106	Установка крана при вводе газопровода до 50 мм	шт.	<u>653</u> 673	<u>655</u> 846
<b>Группа 6303-0202 Врезка под газом в действующие стальные газопроводы низкого давления со снижением давления</b>				
<b>Подгруппа 6303-0202-01 Врезка штуцером со снижением давления</b>				
Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до				
6303-0202-0101 1124-0202-0101	70 мм	шт.	<u>36122</u> 36981	<u>36218</u> 45216
6303-0202-0102 1124-0202-0102	80 мм	шт.	<u>41617</u> 42519	<u>41718</u> 51526
6303-0202-0103 1124-0202-0103	100 мм	шт.	<u>47519</u> 48530	<u>47629</u> 58661
6303-0202-0104 1124-0202-0104	125 мм	шт.	<u>53644</u> 54772	<u>53765</u> 66107
6303-0202-0105 1124-0202-0105	150 мм	шт.	<u>68196</u> 69552	<u>68355</u> 83676
6303-0202-0106 1124-0202-0106	200 мм	шт.	<u>98721</u> 100874	<u>98868</u> 121649
6303-0202-0107 1124-0202-0107	250 мм	шт.	<u>119137</u> 121780	<u>119294</u> 146806
6303-0202-0108 1124-0202-0108	300 мм	шт.	<u>142502</u> 145758	<u>142653</u> 175886
6303-0202-0109 1124-0202-0109	400 мм	шт.	<u>187855</u> 191945	<u>187951</u> 229908
6303-0202-0110 1124-0202-0110	500 мм	шт.	<u>204757</u> 209151	<u>204662</u> 248740
6303-0202-0111 1124-0202-0111	600 мм	шт.	<u>236174</u> 241307	<u>235903</u> 285911

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6303-0202-0112 1124-0202-0112	700 мм	шт.	<u>246893</u> 252411	<u>246393</u> 297952
<b>Подгруппа 6303-0202-02 Врезка муфтой со снижением давления</b>				
Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до				
6303-0202-0201 1124-0202-0201	75 мм	шт.	<u>22705</u> 23211	<u>22755</u> 28272
6303-0202-0202 1124-0202-0202	125 мм	шт.	<u>28839</u> 29460	<u>28902</u> 35732
6303-0202-0203 1124-0202-0203	150 мм	шт.	<u>44535</u> 45498	<u>44637</u> 55229
6303-0202-0204 1124-0202-0204	200 мм	шт.	<u>74364</u> 75829	<u>74442</u> 90000
6303-0202-0205 1124-0202-0205	250 мм	шт.	<u>80583</u> 82422	<u>80789</u> 100231
6303-0202-0206 1124-0202-0206	300 мм	шт.	<u>96245</u> 98541	<u>96452</u> 120029
6303-0202-0207 1124-0202-0207	500 мм	шт.	<u>137209</u> 140230	<u>137474</u> 169445
6303-0202-0208 1124-0202-0208	700 мм	шт.	<u>168764</u> 172494	<u>169080</u> 208276
<b>Группа 6303-0203 Врезка штуцером под газом в действующие стальные газопроводы низкого давления без снижения давления</b>				
<b>Подгруппа 6303-0203-01 Врезка штуцером без снижения давления</b>				
Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до				
6303-0203-0101 1124-0203-0101	50 мм	шт.	<u>22851</u> 23372	<u>22900</u> 28527
6303-0203-0102 1124-0203-0102	70 мм	шт.	<u>24190</u> 24698	<u>24236</u> 29908
6303-0203-0103 1124-0203-0103	80 мм	шт.	<u>27400</u> 27982	<u>27455</u> 33916
6303-0203-0104 1124-0203-0104	100 мм	шт.	<u>32737</u> 33426	<u>32813</u> 40399
<b>Группа 6303-0204 Отключение и заглушка под газом действующих газопроводов</b>				
<b>Подгруппа 6303-0204-01 Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов</b>				
Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов, диаметр				
6303-0204-0101 1124-0204-0101	50 мм	шт.	<u>21279</u> 21627	<u>21319</u> 25651
6303-0204-0102 1124-0204-0102	63-75 мм	шт.	<u>25883</u> 26249	<u>25927</u> 30828
6303-0204-0103 1124-0204-0103	100 мм	шт.	<u>31990</u> 32457	<u>32046</u> 38168
6303-0204-0104 1124-0204-0104	125 мм	шт.	<u>34186</u> 34685	<u>34243</u> 40764
6303-0204-0105 1124-0204-0105	150 мм	шт.	<u>42051</u> 42654	<u>42122</u> 50095
6303-0204-0106 1124-0204-0106	200 мм	шт.	<u>54133</u> 55002	<u>54128</u> 64412
6303-0204-0107 1124-0204-0107	250 мм	шт.	<u>62043</u> 63058	<u>62020</u> 73535

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6303-0204-0108 1124-0204-0108	300 мм	шт.	<u>70106</u> 71349	<u>70034</u> 83285
6303-0204-0109 1124-0204-0109	350 мм	шт.	<u>92725</u> 94237	<u>92623</u> 109438
6303-0204-0110 1124-0204-0110	400 мм	шт.	<u>102003</u> 103615	<u>101826</u> 119583
6303-0204-0111 1124-0204-0111	500 мм	шт.	<u>117464</u> 119298	<u>117092</u> 136213
	<b>Группа 6303-0205 Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов</b>			
	<b>Подгруппа 6303-0205-01 Установка сборников конденсата и гидравлических затворов на наружных сетях газопроводов</b>			
	Установка сборников конденсата и гидравлических затворов на наружных сетях газопроводов, диаметр			
6303-0205-0101 1124-0205-0101	50 мм	шт.	<u>37503</u> 38389	<u>37596</u> 45622
6303-0205-0102 1124-0205-0102	100 мм	шт.	<u>42975</u> 43962	<u>43080</u> 52292
6303-0205-0103 1124-0205-0103	150 мм	шт.	<u>59164</u> 60505	<u>59293</u> 72376
	<b>Группа 6303-0206 Компенсаторы</b>			
	<b>Подгруппа 6303-0206-01 Установка компенсаторов двухлинзовых</b>			
	Установка компенсаторов двухлинзовых, диаметр			
6303-0206-0101 1124-0207-0101	100 мм	шт.	<u>12048</u> 12387	<u>12081</u> 15379
6303-0206-0102 1124-0207-0102	150 мм	шт.	<u>15404</u> 15831	<u>15452</u> 19536
6303-0206-0103 1124-0207-0103	200 мм	шт.	<u>18888</u> 19414	<u>18947</u> 23989
6303-0206-0104 1124-0207-0104	300 мм	шт.	<u>27915</u> 28633	<u>27997</u> 34880
6303-0206-0105 1124-0207-0105	400 мм	шт.	<u>37686</u> 38577	<u>37787</u> 46337
6303-0206-0106 1124-0207-0106	500 мм	шт.	<u>42292</u> 43311	<u>42408</u> 52183
6303-0206-0107 1124-0207-0107	600 мм	шт.	<u>52653</u> 53860	<u>52788</u> 64317
	<b>Группа 6303-0207 Прочие устройства для наружных сетей газопроводов</b>			
	<b>Подгруппа 6303-0207-01 Установка свечей газовых</b>			
6303-0207-0101 1124-0206-0101	Установка свечей газовых, условным диаметром 50 мм	шт.	<u>31025</u> 31610	<u>31058</u> 37999
	<b>Подгруппа 6303-0207-02 Устройство контрольной трубки и контрольного пункта</b>			
6303-0207-0201 1124-0207-0201	Устройство контрольной трубки	шт.	<u>23190</u> 23873	<u>23264</u> 28608
6303-0207-0202 1124-0207-0202	Устройство контрольного пункта	шт.	<u>19367</u> 24398	<u>19498</u> 23863
	<b>Подраздел 6303-03 Золошлакопроводы</b>			
	<b>Группа 6303-0301 Золошлакопроводы</b>			
	<b>Подгруппа 6303-0301-01 Укладка опор лежневых для золошлакопроводов из сборных железобетонных элементов</b>			
	Укладка опор лежневых для золошлакопроводов из сборных железобетонных элементов, масса до			

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6303-0301-0101</u> <u>1124-0301-0101</u>	0,3 т	м³	<u>46710</u> 47584	<u>46824</u> 57395
<u>6303-0301-0102</u> <u>1124-0301-0102</u>	0,5 т	м³	<u>28791</u> 29339	<u>28862</u> 35431
<u>6303-0301-0103</u> <u>1124-0301-0103</u>	0,8 т	м³	<u>22897</u> 23342	<u>22953</u> 28238
<u>6303-0301-0104</u> <u>1124-0301-0104</u>	1 т	м³	<u>18880</u> 19253	<u>18927</u> 23316
<u>6303-0301-0105</u> <u>1124-0301-0105</u>	1,2 т	м³	<u>15645</u> 15954	<u>15684</u> 19314
<u>6303-0301-0106</u> <u>1124-0301-0106</u>	1,3 т	м³	<u>13702</u> 13976	<u>13738</u> 16933
<u>6303-0301-0107</u> <u>1124-0301-0107</u>	1,5 т	м³	<u>12510</u> 12762	<u>12542</u> 15477
<b>Подгруппа 6303-0301-02 Укладка золошлакопроводов из стальных труб</b>				
Укладка золошлакопроводов из стальных труб, диаметр				
<u>6303-0301-0201</u> <u>1124-0301-0201</u>	200 мм	км	<u>6315839</u> 6445903	<u>6331508</u> 7678543
<u>6303-0301-0202</u> <u>1124-0301-0202</u>	250 мм	км	<u>7033949</u> 7174893	<u>7051053</u> 8527285
<u>6303-0301-0203</u> <u>1124-0301-0203</u>	300 мм	км	<u>7562666</u> 7712837	<u>7580952</u> 9165716
<u>6303-0301-0204</u> <u>1124-0301-0204</u>	350 мм	км	<u>9058900</u> 9237049	<u>9080836</u> 10979094
<u>6303-0301-0205</u> <u>1124-0301-0205</u>	400 мм	км	<u>10436481</u> 10632375	<u>10461028</u> 12583682
<u>6303-0301-0206</u> <u>1124-0301-0206</u>	450 мм	км	<u>12126812</u> 12356848	<u>12155974</u> 14670857
<u>6303-0301-0207</u> <u>1124-0301-0207</u>	500 мм	км	<u>12643884</u> 12880455	<u>12673922</u> 15274488
<u>6303-0301-0208</u> <u>1124-0301-0208</u>	600 мм	км	<u>15292337</u> 15585676	<u>15328161</u> 18453620
<u>6303-0301-0209</u> <u>1124-0301-0209</u>	700 мм	км	<u>22348584</u> 22776193	<u>22395627</u> 27070920
<u>6303-0301-0210</u> <u>1124-0301-0210</u>	800 мм	км	<u>25799840</u> 26284933	<u>25853734</u> 31206051
<u>6303-0301-0211</u> <u>1124-0301-0211</u>	900 мм	км	<u>28998815</u> 29544734	<u>29059373</u> 35081742
<u>6303-0301-0212</u> <u>1124-0301-0212</u>	1000 мм	км	<u>33973051</u> 34546818	<u>34040750</u> 40716065
<u>6303-0301-0213</u> <u>1124-0301-0213</u>	1200 мм	км	<u>39308997</u> 39986668	<u>39389837</u> 47376035
<b>Подгруппа 6303-0301-03 Установка фасонных сварных стальных частей золошлакопроводов</b>				
Установка фасонных сварных стальных частей золошлакопроводов, диаметр				
<u>6303-0301-0301</u> <u>1124-0301-0301</u>	200 мм	т	<u>834628</u> 848793	<u>836266</u> 1008131
<u>6303-0301-0302</u> <u>1124-0301-0302</u>	250 мм	т	<u>616090</u> 626530	<u>617331</u> 743891
<u>6303-0301-0303</u> <u>1124-0301-0303</u>	300 мм	т	<u>516818</u> 525551	<u>517854</u> 623747
<u>6303-0301-0304</u> <u>1124-0301-0304</u>	350 мм	т	<u>431181</u> 438487	<u>432037</u> 520346
<u>6303-0301-0305</u> <u>1124-0301-0305</u>	400 мм	т	<u>377232</u> 383599	<u>377961</u> 455098



## Окончание таблицы

1	2	3	4	5
<u>6303-0301-0306</u> 1124-0301-0306	450 мм	т	<u>343802</u> 349734	<u>344451</u> 415352
<u>6303-0301-0307</u> 1124-0301-0307	500 мм	т	<u>315472</u> 320803	<u>316056</u> 380051
<u>6303-0301-0308</u> 1124-0301-0308	600 мм	т	<u>264807</u> 269247	<u>265293</u> 318665
<u>6303-0301-0309</u> 1124-0301-0309	700 мм	т	<u>255701</u> 260015	<u>256109</u> 307239
<u>6303-0301-0310</u> 1124-0301-0310	800 мм	т	<u>230918</u> 234840	<u>231286</u> 277652
<u>6303-0301-0311</u> 1124-0301-0311	900 мм	т	<u>212225</u> 215832	<u>212589</u> 255420
<u>6303-0301-0312</u> 1124-0301-0312	1000 мм	т	<u>200342</u> 203660	<u>200680</u> 240400
<u>6303-0301-0313</u> 1124-0301-0313	1200 мм	т	<u>166502</u> 169304	<u>166809</u> 200033
<b>Подраздел 6303-04 Маркировка трасс подземных коммуникаций</b>				
<b>Группа 6303-0401 Маркеры электронные</b>				
<b>Подгруппа 6303-0401-03 Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания</b>				
Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания на глубину заложения				
<u>6303-0401-0301</u> 1124-0401-0101	до 1,5 м	шт.	<u>2413</u> 2470	<u>2419</u> 3033
<u>6303-0401-0302</u> 1124-0401-0102	более 1,5 м	шт.	<u>3085</u> 3159	<u>3094</u> 3879
Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания и RFID технологией на глубину заложения				
<u>6303-0401-0303</u> 1124-0401-0201	до 1,5 м	шт.	<u>2645</u> 2710	<u>2652</u> 3335
<u>6303-0401-0304</u> 1124-0401-0202	более 1,5 м	шт.	<u>3326</u> 3407	<u>3335</u> 4191

*Ресми басылым*

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

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

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

**ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024**

**3-жинақ. Сыртқы инженерлік желілер.**

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

**Өзгерістер мен толықтырулар. 1-шығарылым**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

*Издание официальное*

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

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

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

**НДЦС РК 8.04-03-2024**

**Сборник 3. Наружные инженерные сети.**

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

**Изменения и дополнения. Выпуск 1**

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

---

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