

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

ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ДАРА  
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР

3-ЖИНАҚ. СЫРТҚЫ ИНЖЕНЕРЛІК ЖЕЛІЛЕР.

1-ШЫҒАРЫЛЫМ. СУМЕН ЖАБДЫҚТАУДЫҢ, КӘРІЗ,

ЖЫЛУМЕН ЖАБДЫҚТАУДЫҢ ЖӘНЕ ГАЗБЕН

ЖАБДЫҚТАУДЫҢ СЫРТҚЫ ИНЖЕНЕРЛІК ЖЕЛІЛЕРІ

1-БӨЛІМ

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

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

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

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

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024

НДЦС РК 8.04-03-2024

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

## **Алғы сөз**

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 12.06.2024 ж. № 94-НҚ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.07.2024 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 15.03.2024 ж. № 39- НҚ бұйрығымен бекітілген ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023* «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 1-жинақ. Ғимараттар. 1-шығарылым. Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттар»

**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 12.06.2024 года № 94-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.07.2024 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2023* «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения», утвержденногo приказом КДС ЖКХ МПС РК от 15.03.2024 года № 39- 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 .....	6
Подраздел 6301-03 Промывка трубопроводов.....	15
Подраздел 6301-04 Арматура и фасонные части трубопроводов .....	17
Подраздел 6301-05 Пожарные и поливочные установки.....	19
Подраздел 6301-06 Врезка в существующие сети .....	19
Подраздел 6301-07 Колодцы.....	21
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 .....	35
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.....	51
Подраздел 6303-04 Маркировка трасс подземных коммуникаций.....	52

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

<u>Код ЕСН</u> <u>Код ЭСН</u>	Наименование	Ед. изм.	Единая 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>1528149</u> 1582003	<u>1533337</u> 1967476
<u>6301-0101-0102</u> <u>1122-0101-0102</u>	150 мм	км	<u>1787852</u> 1851669	<u>1793553</u> 2295956
<u>6301-0101-0103</u> <u>1122-0101-0103</u>	200 мм	км	<u>1910782</u> 1971754	<u>1914255</u> 2409291
<u>6301-0101-0104</u> <u>1122-0101-0104</u>	250 мм	км	<u>2356570</u> 2431577	<u>2359846</u> 2963889
<u>6301-0101-0105</u> <u>1122-0101-0105</u>	300 мм	км	<u>2612479</u> 2697565	<u>2614648</u> 3275072
<u>6301-0101-0106</u> <u>1122-0101-0106</u>	350 мм	км	<u>3815554</u> 3925483	<u>3815932</u> 4743794
<u>6301-0101-0107</u> <u>1122-0101-0107</u>	400 мм	км	<u>3990804</u> 4112409	<u>3988724</u> 4931143
<u>6301-0101-0108</u> <u>1122-0101-0108</u>	500 мм	км	<u>5446630</u> 5607188	<u>5445209</u> 6645551
	<b>Группа 6301-0102 Укладка трубопроводов из чугунных труб</b>			
	<b>Подгруппа 6301-0102-01 Укладка трубопровода из водопроводных чугунных труб при заделке асбестоцементом</b>			
	Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом, диаметр труб			
<u>6301-0102-0101</u> <u>1122-0201-0101</u>	65 мм	км	<u>1832184</u> 1888766	<u>1836589</u> 2368091
<u>6301-0102-0102</u> <u>1122-0201-0102</u>	80 мм	км	<u>1837125</u> 1893686	<u>1841168</u> 2372313
<u>6301-0102-0103</u> <u>1122-0201-0103</u>	100 мм	км	<u>1879528</u> 1935800	<u>1883002</u> 2417866
<u>6301-0102-0104</u> <u>1122-0201-0104</u>	125 мм	км	<u>2259600</u> 2326429	<u>2262761</u> 2903409
<u>6301-0102-0105</u> <u>1122-0201-0105</u>	150 мм	км	<u>2266110</u> 2333448	<u>2269414</u> 2910067
<u>6301-0102-0106</u> <u>1122-0201-0106</u>	200 мм	км	<u>2732368</u> 2803919	<u>2733730</u> 3458332
<u>6301-0102-0107</u> <u>1122-0201-0107</u>	250 мм	км	<u>4074717</u> 4158224	<u>4075740</u> 5023450
<u>6301-0102-0108</u> <u>1122-0201-0108</u>	300 мм	км	<u>4587582</u> 4679756	<u>4585489</u> 5640047
<u>6301-0102-0109</u> <u>1122-0201-0109</u>	350 мм	км	<u>5583403</u> 5687345	<u>5579724</u> 6804852
<u>6301-0102-0110</u> <u>1122-0201-0110</u>	400 мм	км	<u>6430544</u> 6554383	<u>6424220</u> 7815152

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0102-0111 1122-0201-0111	500 мм	км	<u>8647365</u> 8808520	<u>8635104</u> 10512453
6301-0102-0112 1122-0201-0112	600 мм	км	<u>10954948</u> 11147982	<u>10934651</u> 13266755
6301-0102-0113 1122-0201-0113	700 мм	км	<u>13127874</u> 13331530	<u>13094815</u> 15713778
6301-0102-0114 1122-0201-0114	800 мм	км	<u>15484312</u> 15667284	<u>15436674</u> 18173249
6301-0102-0115 1122-0201-0115	900 мм	км	<u>16880054</u> 17177939	<u>16818886</u> 20327875
6301-0102-0116 1122-0201-0116	1000 мм	км	<u>18413620</u> 18738566	<u>18332769</u> 22110314
	<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			
6301-0102-0201 1122-0201-0201	65 мм	км	<u>1509085</u> 1555033	<u>1512710</u> 1953584
6301-0102-0202 1122-0201-0202	80 мм	км	<u>1512307</u> 1558108	<u>1515525</u> 1956099
6301-0102-0203 1122-0201-0203	100 мм	км	<u>1551841</u> 1597353	<u>1554490</u> 1998783
6301-0102-0204 1122-0201-0204	150 мм	км	<u>1862837</u> 1916601	<u>1864935</u> 2396190
6301-0102-0205 1122-0201-0205	200 мм	км	<u>2253674</u> 2310325	<u>2253970</u> 2848897
6301-0102-0206 1122-0201-0206	250 мм	км	<u>3488290</u> 3553571	<u>3487953</u> 4278504
6301-0102-0207 1122-0201-0207	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			
6301-0103-0101 1122-0301-0101	50 мм	км	<u>1878341</u> 1932740	<u>1882882</u> 2390979
6301-0103-0102 1122-0301-0102	75 мм	км	<u>1956112</u> 2010821	<u>1960232</u> 2477589
6301-0103-0103 1122-0301-0103	100 мм	км	<u>2154690</u> 2212652	<u>2158529</u> 2716706
6301-0103-0104 1122-0301-0104	125 мм	км	<u>2633301</u> 2701950	<u>2636943</u> 3311430
6301-0103-0105 1122-0301-0105	150 мм	км	<u>3189816</u> 3264907	<u>3193725</u> 3959775
6301-0103-0106 1122-0301-0106	200 мм	км	<u>4149046</u> 4228375	<u>4150914</u> 5041108
6301-0103-0107 1122-0301-0107	250 мм	км	<u>4674256</u> 4764288	<u>4673014</u> 5696973
6301-0103-0108 1122-0301-0108	300 мм	км	<u>5470179</u> 5572184	<u>5467203</u> 6657129
6301-0103-0109 1122-0301-0109	350 мм	км	<u>6564602</u> 6685002	<u>6559713</u> 7993276
6301-0103-0110 1122-0301-0110	400 мм	км	<u>7197895</u> 7325812	<u>7189289</u> 8749874

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<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>
<u>6301-0103-0205</u> <u>1122-0301-0205</u>	150 мм	км	<u>4188366</u> <u>4286669</u>	<u>4198561</u> <u>5204462</u>
<u>6301-0103-0206</u> <u>1122-0301-0206</u>	200 мм	км	<u>5242230</u> <u>5347312</u>	<u>5252997</u> <u>6402043</u>
<u>6301-0103-0207</u> <u>1122-0301-0207</u>	250 мм	км	<u>5860598</u> <u>5977513</u>	<u>5871512</u> <u>7190842</u>
<u>6301-0103-0208</u> <u>1122-0301-0208</u>	300 мм	км	<u>6636382</u> <u>6767124</u>	<u>6648589</u> <u>8136961</u>
<u>6301-0103-0209</u> <u>1122-0301-0209</u>	350 мм	км	<u>7876479</u> <u>8031670</u>	<u>7891236</u> <u>9664392</u>
<u>6301-0103-0210</u> <u>1122-0301-0210</u>	400 мм	км	<u>8478117</u> <u>8643523</u>	<u>8493199</u> <u>10396038</u>
<u>6301-0103-0211</u> <u>1122-0301-0211</u>	500 мм	км	<u>10690218</u> <u>10895088</u>	<u>10708156</u> <u>13097229</u>
<u>6301-0103-0212</u> <u>1122-0301-0212</u>	600 мм	км	<u>12933321</u> <u>13167443</u>	<u>12954529</u> <u>15763575</u>
<u>6301-0103-0213</u> <u>1122-0301-0213</u>	700 мм	км	<u>15206627</u> <u>15489566</u>	<u>15230174</u> <u>18546383</u>



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0103-0214 1122-0301-0214	800 мм	км	<u>17473904</u> 17780014	<u>17501978</u> 21200477
6301-0103-0215 1122-0301-0215	900 мм	км	<u>23757354</u> 24114085	<u>23792320</u> 28465109
6301-0103-0216 1122-0301-0216	1000 мм	км	<u>25371066</u> 25763185	<u>25407653</u> 30452147
6301-0103-0217 1122-0301-0217	1100 мм	км	<u>31226844</u> 31689051	<u>31271468</u> 37378711
6301-0103-0218 1122-0301-0218	1200 мм	км	<u>32330903</u> 32808734	<u>32376196</u> 38682339
6301-0103-0219 1122-0301-0219	1300 мм	км	<u>38294412</u> 38856777	<u>38351317</u> 45791492
6301-0103-0220 1122-0301-0220	1400 мм	км	<u>39407951</u> 39978952	<u>39463704</u> 47017599
6301-0103-0221 1122-0301-0221	1500 мм	км	<u>47931493</u> 48417272	<u>47994347</u> 56004665
6301-0103-0222 1122-0301-0222	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				
6301-0104-0101 1122-0401-0101	до 500 мм	км	<u>9158689</u> 10689523	<u>9643781</u> 10856009
6301-0104-0102 1122-0401-0102	до 600 мм	км	<u>11191043</u> 13042025	<u>11770934</u> 13209352
6301-0104-0103 1122-0401-0103	до 700 мм	км	<u>15985983</u> 18888283	<u>16928765</u> 18758753
6301-0104-0104 1122-0401-0104	до 800 мм	км	<u>16373062</u> 19286407	<u>17299372</u> 19171615
6301-0104-0105 1122-0401-0105	до 900 мм	км	<u>22058816</u> 26397425	<u>23476416</u> 25654179
6301-0104-0106 1122-0401-0106	до 1000 мм	км	<u>22800985</u> 27154865	<u>24198205</u> 26444171
6301-0104-0107 1122-0401-0107	до 1200 мм	км	<u>30063266</u> 36008841	<u>31976085</u> 34686048
6301-0104-0108 1122-0401-0108	до 1400 мм	км	<u>38124287</u> 45192404	<u>40394065</u> 43611192
6301-0104-0109 1122-0401-0109	до 1600 мм	км	<u>45305219</u> 54054550	<u>48106843</u> 51552964
<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

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	<b>Подгруппа 6301-0105-03 Укладка трубопроводов из полимерных раструбных труб</b>			
	Укладка трубопроводов из полимерных раструбных труб, диаметр			
<u>6301-0105-0301</u> <u>1122-0501-0301</u>	110 мм	км	<u>675586</u> <u>695684</u>	<u>677339</u> <u>873904</u>
<u>6301-0105-0302</u> <u>1122-0501-0302</u>	160 мм	км	<u>737479</u> <u>759342</u>	<u>739419</u> <u>953316</u>
<u>6301-0105-0303</u> <u>1122-0501-0303</u>	225 мм	км	<u>815307</u> <u>839131</u>	<u>817404</u> <u>1051808</u>
<u>6301-0105-0304</u> <u>1122-0501-0304</u>	315 мм	км	<u>1126934</u> <u>1153036</u>	<u>1129551</u> <u>1412492</u>
	<b>Подгруппа 6301-0105-04 Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею</b>			
	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр			
<u>6301-0105-0401</u> <u>1122-0501-0422</u>	50 мм	км	<u>1320397</u> <u>1343140</u>	<u>1318405</u> <u>1622106</u>
<u>6301-0105-0402</u> <u>1122-0501-0423</u>	63-75 мм	км	<u>1334100</u> <u>1356828</u>	<u>1331847</u> <u>1637846</u>
<u>6301-0105-0403</u> <u>1122-0501-0401</u>	110 мм	км	<u>1398329</u> <u>1418918</u>	<u>1391549</u> <u>1706469</u>
<u>6301-0105-0404</u> <u>1122-0501-0402</u>	125 мм	км	<u>1490950</u> <u>1511963</u>	<u>1483751</u> <u>1813586</u>
<u>6301-0105-0405</u> <u>1122-0501-0403</u>	140 мм	км	<u>1604474</u> <u>1625828</u>	<u>1596203</u> <u>1944971</u>
<u>6301-0105-0406</u> <u>1122-0501-0404</u>	160 мм	км	<u>1639611</u> <u>1661298</u>	<u>1630953</u> <u>1987131</u>
<u>6301-0105-0407</u> <u>1122-0501-0405</u>	180 мм	км	<u>1669447</u> <u>1691164</u>	<u>1660271</u> <u>2021801</u>
<u>6301-0105-0408</u> <u>1122-0501-0406</u>	200 мм	км	<u>3008859</u> <u>3022887</u>	<u>2998839</u> <u>3474993</u>
<u>6301-0105-0409</u> <u>1122-0501-0407</u>	225 мм	км	<u>3048431</u> <u>3062375</u>	<u>3037671</u> <u>3520314</u>
<u>6301-0105-0410</u> <u>1122-0501-0408</u>	250 мм	км	<u>3418479</u> <u>3434913</u>	<u>3407616</u> <u>3949522</u>
<u>6301-0105-0411</u> <u>1122-0501-0409</u>	280 мм	км	<u>3637608</u> <u>3655247</u>	<u>3626170</u> <u>4203151</u>
<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>

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0105-0421 1122-0501-0419	900 мм	км	<u>11112239</u> 11098999	<u>10955363</u> 12695291
6301-0105-0422 1122-0501-0420	1000 мм	км	<u>11723300</u> 11709895	<u>11560062</u> 13392199
6301-0105-0423 1122-0501-0421	1200 мм	км	<u>13275897</u> 13262538	<u>13097142</u> 15164210
<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				
6301-0106-0101 1122-1601-0101	до 300 мм	км	<u>2360552</u> 2407632	<u>2362302</u> 2908939
6301-0106-0102 1122-1601-0102	до 400 мм	км	<u>2761477</u> 2813677	<u>2760402</u> 3391171
6301-0106-0103 1122-1601-0103	до 500 мм	км	<u>3146353</u> 3201929	<u>3141275</u> 3847106
6301-0106-0104 1122-1601-0104	до 600 мм	км	<u>3528880</u> 3586977	<u>3518787</u> 4297109
6301-0106-0105 1122-1601-0105	до 700 мм	км	<u>3897503</u> 3956951	<u>3881244</u> 4726563
6301-0106-0106 1122-1601-0106	до 800 мм	км	<u>4274064</u> 4334225	<u>4250481</u> 5163330
6301-0106-0107 1122-1601-0107	до 900 мм	км	<u>4744648</u> 4806585	<u>4712816</u> 5712910
6301-0106-0108 1122-1601-0108	до 1000 мм	км	<u>5173519</u> 5234897	<u>5132362</u> 6203614
6301-0106-0109 1122-1601-0109	до 1200 мм	км	<u>6093215</u> 6152365	<u>6030107</u> 7253378
6301-0106-0110 1122-1601-0110	до 1500 мм	км	<u>8671140</u> 8748472	<u>8575046</u> 10302114
6301-0106-0111 1122-1601-0111	до 2000 мм	км	<u>12182771</u> 12248931	<u>12001687</u> 14280864
6301-0106-0112 1122-1601-0112	до 2400 мм	км	<u>14998274</u> 15036592	<u>14728962</u> 17403207
<b>Подраздел 6301-02 Антикоррозионная изоляция стальных трубопроводов</b>				
<b>Группа 6301-0201 Нанесение антикоррозийной изоляции на стальные трубопроводы</b>				
<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				
6301-0201-0101 1122-0601-0101	50 мм	км	<u>1766617</u> 1786008	<u>1768864</u> 1961506
6301-0201-0102 1122-0601-0102	75 мм	км	<u>2114942</u> 2134331	<u>2117188</u> 2309840
6301-0201-0103 1122-0601-0103	100 мм	км	<u>2695464</u> 2714991	<u>2697730</u> 2892000
6301-0201-0104 1122-0601-0104	125 мм	км	<u>3195025</u> 3215447	<u>3197471</u> 3403185
6301-0201-0105 1122-0601-0105	150 мм	км	<u>3882690</u> 3903549	<u>3885578</u> 4122010
6301-0201-0106 1122-0601-0106	200 мм	км	<u>5054704</u> 5077501	<u>5057895</u> 5318451

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0201-0107</u> <u>1122-0601-0107</u>	250 мм	км	<u>6277367</u> <u>6304097</u>	<u>6281123</u> <u>6586805</u>
<u>6301-0201-0108</u> <u>1122-0601-0108</u>	300 мм	км	<u>7358639</u> <u>7388543</u>	<u>7362853</u> <u>7705340</u>
<u>6301-0201-0109</u> <u>1122-0601-0109</u>	350 мм	км	<u>8952342</u> <u>8979167</u>	<u>8957075</u> <u>9355627</u>
<u>6301-0201-0110</u> <u>1122-0601-0110</u>	400 мм	км	<u>10148474</u> <u>10178939</u>	<u>10153889</u> <u>10607793</u>
<u>6301-0201-0111</u> <u>1122-0601-0111</u>	500 мм	км	<u>12660431</u> <u>12692251</u>	<u>12667018</u> <u>13209910</u>
<u>6301-0201-0112</u> <u>1122-0601-0112</u>	600 мм	км	<u>14542025</u> <u>14575835</u>	<u>14549126</u> <u>15133164</u>
<u>6301-0201-0113</u> <u>1122-0601-0113</u>	700 мм	км	<u>16411155</u> <u>16451336</u>	<u>16419194</u> <u>17085105</u>
<u>6301-0201-0114</u> <u>1122-0601-0114</u>	800 мм	км	<u>19256022</u> <u>19288597</u>	<u>19265047</u> <u>19973235</u>
<u>6301-0201-0115</u> <u>1122-0601-0115</u>	900 мм	км	<u>21625709</u> <u>21659352</u>	<u>21635785</u> <u>22422029</u>
<u>6301-0201-0116</u> <u>1122-0601-0116</u>	1000 мм	км	<u>24603641</u> <u>24643769</u>	<u>24615618</u> <u>25545529</u>
<u>6301-0201-0117</u> <u>1122-0601-0117</u>	1100 мм	км	<u>27051772</u> <u>27099302</u>	<u>27065301</u> <u>28119818</u>
<u>6301-0201-0118</u> <u>1122-0601-0118</u>	1200 мм	км	<u>29291909</u> <u>29336323</u>	<u>29305956</u> <u>30388396</u>
	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> <u>2468446</u>	<u>2445032</u> <u>2708888</u>
<u>6301-0201-0120</u> <u>1122-0601-0202</u>	75 мм	км	<u>2907473</u> <u>2933371</u>	<u>2910591</u> <u>3171645</u>
<u>6301-0201-0121</u> <u>1122-0601-0203</u>	100 мм	км	<u>3719992</u> <u>3746047</u>	<u>3723129</u> <u>3985852</u>
<u>6301-0201-0122</u> <u>1122-0601-0204</u>	125 мм	км	<u>4463559</u> <u>4491094</u>	<u>4466876</u> <u>4744372</u>
<u>6301-0201-0123</u> <u>1122-0601-0205</u>	150 мм	км	<u>5381701</u> <u>5410013</u>	<u>5385661</u> <u>5707943</u>
<u>6301-0201-0124</u> <u>1122-0601-0206</u>	200 мм	км	<u>7008572</u> <u>7039345</u>	<u>7012919</u> <u>7366008</u>
<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>

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0201-0134 1122-0601-0216	1000 мм	км	<u>33454154</u> 33504253	<u>33469680</u> 34664818
6301-0201-0135 1122-0601-0217	1100 мм	км	<u>36673389</u> 36731438	<u>36688599</u> 38012592
6301-0201-0136 1122-0601-0218	1200 мм	км	<u>39703997</u> 39758462	<u>39719945</u> 41087403
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб			
6301-0201-0137 1122-0601-0301	50 мм	км	<u>3307989</u> 3340893	<u>3311960</u> 3643279
6301-0201-0138 1122-0601-0302	75 мм	км	<u>4005429</u> 4038502	<u>4009420</u> 4342424
6301-0201-0139 1122-0601-0303	100 мм	км	<u>5209874</u> 5243021	<u>5213884</u> 5548345
6301-0201-0140 1122-0601-0304	125 мм	км	<u>6231809</u> 6268772	<u>6236277</u> 6608545
6301-0201-0141 1122-0601-0305	150 мм	км	<u>7667997</u> 7707154	<u>7673503</u> 8119991
6301-0201-0142 1122-0601-0306	200 мм	км	<u>10003890</u> 10045953	<u>10009871</u> 10493728
6301-0201-0143 1122-0601-0307	250 мм	км	<u>12314407</u> 12363302	<u>12321363</u> 12883552
6301-0201-0144 1122-0601-0308	300 мм	км	<u>14458697</u> 14512769	<u>14466396</u> 15088152
6301-0201-0145 1122-0601-0309	350 мм	км	<u>17212091</u> 17258530	<u>17220173</u> 17896195
6301-0201-0146 1122-0601-0310	400 мм	км	<u>19508886</u> 19563566	<u>19518170</u> 20297281
6301-0201-0147 1122-0601-0311	500 мм	км	<u>24092559</u> 24144476	<u>24101785</u> 24956939
6301-0201-0148 1122-0601-0312	600 мм	км	<u>28032799</u> 28094612	<u>28043611</u> 29049381
6301-0201-0149 1122-0601-0313	700 мм	км	<u>31508698</u> 31581366	<u>31520978</u> 32673633
6301-0201-0150 1122-0601-0314	800 мм	км	<u>36931140</u> 36991867	<u>36945062</u> 38185157
6301-0201-0151 1122-0601-0315	900 мм	км	<u>41960613</u> 42022578	<u>41976408</u> 43368010
6301-0201-0152 1122-0601-0316	1000 мм	км	<u>47507232</u> 47585138	<u>47526229</u> 49191147
6301-0201-0153 1122-0601-0317	1100 мм	км	<u>52992766</u> 53088566	<u>53015300</u> 55006618
6301-0201-0154 1122-0601-0318	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			
6301-0201-0701 1122-0601-0701	нормальной, диаметр труб более 1200 мм	м²	<u>7546</u> 7558	<u>7551</u> 7845
6301-0201-0702 1122-0601-0702	усиленной, диаметр труб более 1200 мм	м²	<u>10168</u> 10183	<u>10173</u> 10546
6301-0201-0703 1122-0601-0703	весьма усиленной, диаметр труб более 1200 мм	м²	<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>			

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	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
<u>6301-0201-0819</u> <u>1122-0601-0819</u>	1400 мм	км	<u>38772881</u> 38776303	<u>38829922</u> 42536843
	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб			
<u>6301-0201-0820</u> <u>1122-0601-0901</u>	50 мм	км	<u>1319919</u> 1342225	<u>1322383</u> 1534922
<u>6301-0201-0821</u> <u>1122-0601-0902</u>	75 мм	км	<u>1591031</u> 1615638	<u>1593755</u> 1828230
<u>6301-0201-0822</u> <u>1122-0601-0903</u>	100 мм	км	<u>1936292</u> 1961959	<u>1939136</u> 2183739
<u>6301-0201-0823</u> <u>1122-0601-0904</u>	125 мм	км	<u>2233738</u> 2260469	<u>2236703</u> 2491434
<u>6301-0201-0824</u> <u>1122-0601-0905</u>	150 мм	км	<u>2340263</u> 2347629	<u>2341910</u> 2471502
<u>6301-0201-0825</u> <u>1122-0601-0906</u>	200 мм	км	<u>3827304</u> 3839183	<u>3830768</u> 4090174
<u>6301-0201-0826</u> <u>1122-0601-0907</u>	250 мм	км	<u>4466546</u> 4479655	<u>4470231</u> 4747061

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0201-0827</u> <u>1122-0601-0908</u>	300 мм	км	<u>5364124</u> <u>5378538</u>	<u>5368404</u> <u>5699853</u>
<u>6301-0201-0828</u> <u>1122-0601-0909</u>	350 мм	км	<u>6443478</u> <u>6455099</u>	<u>6448491</u> <u>6827848</u>
<u>6301-0201-0829</u> <u>1122-0601-0910</u>	400 мм	км	<u>7047454</u> <u>7060135</u>	<u>7052653</u> <u>7447772</u>
<u>6301-0201-0830</u> <u>1122-0601-0911</u>	500 мм	км	<u>8493830</u> <u>8505047</u>	<u>8499865</u> <u>8936972</u>
<u>6301-0201-0831</u> <u>1122-0601-0912</u>	600 мм	км	<u>10889639</u> <u>10906643</u>	<u>10898092</u> <u>11508006</u>
<u>6301-0201-0832</u> <u>1122-0601-0913</u>	700 мм	км	<u>12319333</u> <u>12342248</u>	<u>12329780</u> <u>13086016</u>
<u>6301-0201-0833</u> <u>1122-0601-0914</u>	800 мм	км	<u>14449295</u> <u>14477072</u>	<u>14460968</u> <u>15308325</u>
<u>6301-0201-0834</u> <u>1122-0601-0915</u>	900 мм	км	<u>22953610</u> <u>22956582</u>	<u>22978526</u> <u>24607175</u>
<u>6301-0201-0835</u> <u>1122-0601-0916</u>	1000 мм	км	<u>25026425</u> <u>25029287</u>	<u>25053312</u> <u>26809769</u>
<u>6301-0201-0836</u> <u>1122-0601-0917</u>	1100 мм	км	<u>29177623</u> <u>29175905</u>	<u>29210674</u> <u>31354282</u>
<u>6301-0201-0837</u> <u>1122-0601-0918</u>	1200 мм	км	<u>33967103</u> <u>33965540</u>	<u>34007420</u> <u>36619717</u>
<u>6301-0201-0838</u> <u>1122-0601-0919</u>	1400 мм	км	<u>48682774</u> <u>48667806</u>	<u>48746759</u> <u>52860434</u>
Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб				
<u>6301-0201-0839</u> <u>1122-0601-1001</u>	50 мм	км	<u>1814653</u> <u>1845280</u>	<u>1818056</u> <u>2109865</u>
<u>6301-0201-0840</u> <u>1122-0601-1002</u>	75 мм	км	<u>2196193</u> <u>2230005</u>	<u>2199956</u> <u>2522143</u>
<u>6301-0201-0841</u> <u>1122-0601-1003</u>	100 мм	км	<u>2657976</u> <u>2692674</u>	<u>2661840</u> <u>2992468</u>
<u>6301-0201-0842</u> <u>1122-0601-1004</u>	125 мм	км	<u>3067514</u> <u>3103272</u>	<u>3071497</u> <u>3412254</u>
<u>6301-0201-0843</u> <u>1122-0601-1005</u>	150 мм	км	<u>3011447</u> <u>3020522</u>	<u>3013254</u> <u>3157183</u>
<u>6301-0201-0844</u> <u>1122-0601-1006</u>	200 мм	км	<u>4962337</u> <u>4976332</u>	<u>4966357</u> <u>5267402</u>
<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>

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0201-0854</u> 1122-0601-1016	1000 мм	км	<u>30683071</u> 30691250	<u>30712852</u> 32667838
<u>6301-0201-0855</u> 1122-0601-1017	1100 мм	км	<u>38032539</u> 38034958	<u>38073918</u> 40763571
<u>6301-0201-0856</u> 1122-0601-1018	1200 мм	км	<u>40415061</u> 40418201	<u>40458421</u> 43277507
<u>6301-0201-0857</u> 1122-0601-1019	1400 мм	км	<u>57910540</u> 57904846	<u>57981769</u> 62583053
	<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> 1122-0601-0401	50 мм	км	<u>416442</u> 424853	<u>417390</u> 506436
<u>6301-0202-0102</u> 1122-0601-0402	75 мм	км	<u>442832</u> 451246	<u>443780</u> 532871
<u>6301-0202-0103</u> 1122-0601-0403	100 мм	км	<u>483403</u> 491828	<u>484353</u> 573655
<u>6301-0202-0104</u> 1122-0601-0404	125 мм	км	<u>544832</u> 554077	<u>545880</u> 643781
<u>6301-0202-0105</u> 1122-0601-0405	150 мм	км	<u>573592</u> 582864	<u>574643</u> 672851
<u>6301-0202-0106</u> 1122-0601-0406	200 мм	км	<u>655401</u> 665025	<u>656484</u> 758206
<u>6301-0202-0107</u> 1122-0601-0407	250 мм	км	<u>789148</u> 800357	<u>790415</u> 908984
<u>6301-0202-0108</u> 1122-0601-0408	300 мм	км	<u>857059</u> 868299	<u>858328</u> 977262
<u>6301-0202-0109</u> 1122-0601-0409	350 мм	км	<u>999504</u> 1012852	<u>1001031</u> 1142198
<u>6301-0202-0110</u> 1122-0601-0410	400 мм	км	<u>1269534</u> 1282980	<u>1271073</u> 1413468
<u>6301-0202-0111</u> 1122-0601-0411	500 мм	км	<u>1602969</u> 1620579	<u>1605020</u> 1791476
<u>6301-0202-0112</u> 1122-0601-0412	600 мм	км	<u>1897073</u> 1917889	<u>1899517</u> 2120103
<u>6301-0202-0113</u> 1122-0601-0413	700 мм	км	<u>2143639</u> 2167436	<u>2146454</u> 2398500
<u>6301-0202-0114</u> 1122-0601-0414	800 мм	км	<u>2463522</u> 2490660	<u>2466754</u> 2754333
<u>6301-0202-0115</u> 1122-0601-0415	900 мм	км	<u>2790112</u> 2821214	<u>2793840</u> 3123489
<u>6301-0202-0116</u> 1122-0601-0416	1000 мм	км	<u>3061810</u> 3095583	<u>3065872</u> 3423705
<u>6301-0202-0117</u> 1122-0601-0417	1100 мм	км	<u>3430034</u> 3468956	<u>3434736</u> 3847215
<u>6301-0202-0118</u> 1122-0601-0418	1200 мм	км	<u>3597437</u> 3636477	<u>3602136</u> 4016086
	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб			
<u>6301-0202-0119</u> 1122-0601-0501	50 мм	км	<u>519120</u> 529534	<u>520318</u> 630430



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0202-0120</u> <u>1122-0601-0502</u>	75 мм	км	<u>556650</u> 567068	<u>557849</u> 668020
<u>6301-0202-0121</u> <u>1122-0601-0503</u>	100 мм	км	<u>607854</u> 618291	<u>609056</u> 719481
<u>6301-0202-0122</u> <u>1122-0601-0504</u>	125 мм	км	<u>704929</u> 716527	<u>706269</u> 828958
<u>6301-0202-0123</u> <u>1122-0601-0505</u>	150 мм	км	<u>743438</u> 755038	<u>744779</u> 867523
<u>6301-0202-0124</u> <u>1122-0601-0506</u>	200 мм	км	<u>848674</u> 860674	<u>850048</u> 976849
<u>6301-0202-0125</u> <u>1122-0601-0507</u>	250 мм	км	<u>1043108</u> 1057649	<u>1044787</u> 1198545
<u>6301-0202-0126</u> <u>1122-0601-0508</u>	300 мм	км	<u>1143038</u> 1157616	<u>1144721</u> 1298910
<u>6301-0202-0127</u> <u>1122-0601-0509</u>	350 мм	км	<u>1335682</u> 1353051	<u>1337697</u> 1521384
<u>6301-0202-0128</u> <u>1122-0601-0510</u>	400 мм	км	<u>1710988</u> 1728447	<u>1713015</u> 1897876
<u>6301-0202-0129</u> <u>1122-0601-0511</u>	500 мм	км	<u>2156426</u> 2179139	<u>2159096</u> 2399888
<u>6301-0202-0130</u> <u>1122-0601-0512</u>	600 мм	км	<u>2420583</u> 2447313	<u>2423750</u> 2707305
<u>6301-0202-0131</u> <u>1122-0601-0513</u>	700 мм	км	<u>2850228</u> 2880534	<u>2853824</u> 3175128
<u>6301-0202-0132</u> <u>1122-0601-0514</u>	800 мм	км	<u>3269850</u> 3304624	<u>3274007</u> 3642731
<u>6301-0202-0133</u> <u>1122-0601-0515</u>	900 мм	км	<u>3685616</u> 3724836	<u>3690346</u> 4106888
<u>6301-0202-0134</u> <u>1122-0601-0516</u>	1000 мм	км	<u>4032695</u> 4075253	<u>4037832</u> 4489002
<u>6301-0202-0135</u> <u>1122-0601-0517</u>	1100 мм	км	<u>4526904</u> 4576162	<u>4532890</u> 5054866
<u>6301-0202-0136</u> <u>1122-0601-0518</u>	1200 мм	км	<u>4712445</u> 4761758	<u>4718435</u> 5241124
	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> 696375	<u>684592</u> 825573
<u>6301-0202-0138</u> <u>1122-0601-0602</u>	75 мм	км	<u>731491</u> 744835	<u>733051</u> 874061
<u>6301-0202-0139</u> <u>1122-0601-0603</u>	100 мм	км	<u>803753</u> 817094	<u>805315</u> 946404
<u>6301-0202-0140</u> <u>1122-0601-0604</u>	125 мм	км	<u>917913</u> 932301	<u>919588</u> 1071801
<u>6301-0202-0141</u> <u>1122-0601-0605</u>	150 мм	км	<u>968362</u> 982774	<u>970040</u> 1122507
<u>6301-0202-0142</u> <u>1122-0601-0606</u>	200 мм	км	<u>1124427</u> 1139157	<u>1126141</u> 1281746
<u>6301-0202-0143</u> <u>1122-0601-0607</u>	250 мм	км	<u>1353277</u> 1370326	<u>1355268</u> 1535554
<u>6301-0202-0144</u> <u>1122-0601-0608</u>	300 мм	км	<u>1475439</u> 1492540	<u>1477438</u> 1658309
<u>6301-0202-0145</u> <u>1122-0601-0609</u>	350 мм	км	<u>1728441</u> 1748761	<u>1730814</u> 1945662
<u>6301-0202-0146</u> <u>1122-0601-0610</u>	400 мм	км	<u>2254427</u> 2274781	<u>2256810</u> 2472321

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<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>
<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>

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0202-0418 1122-0601-1118	1200 мм	км	<u>2390370</u> 2421676	<u>2394094</u> 2726577
6301-0202-0419 1122-0601-1119	1400 мм	км	<u>2839137</u> 2876782	<u>2843653</u> 3243036
	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб			
6301-0202-0420 1122-0601-1201	50 мм	км	<u>443842</u> 452649	<u>444843</u> 538106
6301-0202-0421 1122-0601-1202	75 мм	км	<u>473499</u> 482503	<u>474517</u> 569316
6301-0202-0422 1122-0601-1203	100 мм	км	<u>531440</u> 540818	<u>532515</u> 631801
6301-0202-0423 1122-0601-1204	125 мм	км	<u>592135</u> 601934	<u>593256</u> 697055
6301-0202-0424 1122-0601-1205	150 мм	км	<u>636950</u> 646944	<u>638095</u> 743964
6301-0202-0425 1122-0601-1206	200 мм	км	<u>739882</u> 750312	<u>741076</u> 851652
6301-0202-0426 1122-0601-1207	250 мм	км	<u>863937</u> 875521	<u>865261</u> 988184
6301-0202-0427 1122-0601-1208	300 мм	км	<u>981233</u> 993885	<u>982692</u> 1116976
6301-0202-0428 1122-0601-1209	350 мм	км	<u>1099939</u> 1113696	<u>1101530</u> 1247532
6301-0202-0429 1122-0601-1210	400 мм	км	<u>1227854</u> 1242860	<u>1229603</u> 1388866
6301-0202-0430 1122-0601-1211	500 мм	км	<u>1535520</u> 1554601	<u>1537773</u> 1740241
6301-0202-0431 1122-0601-1212	600 мм	км	<u>1819831</u> 1842440	<u>1822519</u> 2062417
6301-0202-0432 1122-0601-1213	700 мм	км	<u>2076146</u> 2101729	<u>2079206</u> 2350499
6301-0202-0433 1122-0601-1214	800 мм	км	<u>2358706</u> 2388214	<u>2362256</u> 2675039
6301-0202-0434 1122-0601-1215	900 мм	км	<u>2666789</u> 2700017	<u>2670805</u> 3023194
6301-0202-0435 1122-0601-1216	1000 мм	км	<u>2911215</u> 2947422	<u>2915606</u> 3299455
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

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0202-0444</u> <u>1122-0601-1306</u>	200 мм	км	<u>942793</u> <u>955721</u>	<u>944287</u> <u>1079904</u>
<u>6301-0202-0445</u> <u>1122-0601-1307</u>	250 мм	км	<u>1104033</u> <u>1118582</u>	<u>1105701</u> <u>1257463</u>
<u>6301-0202-0446</u> <u>1122-0601-1308</u>	300 мм	км	<u>1265840</u> <u>1282119</u>	<u>1267714</u> <u>1436888</u>
<u>6301-0202-0447</u> <u>1122-0601-1309</u>	350 мм	км	<u>1426261</u> <u>1443891</u>	<u>1428303</u> <u>1612230</u>
<u>6301-0202-0448</u> <u>1122-0601-1310</u>	400 мм	км	<u>1599172</u> <u>1618534</u>	<u>1601431</u> <u>1803421</u>
<u>6301-0202-0449</u> <u>1122-0601-1311</u>	500 мм	км	<u>1986465</u> <u>2010901</u>	<u>1989337</u> <u>2243795</u>
<u>6301-0202-0450</u> <u>1122-0601-1312</u>	600 мм	км	<u>2367396</u> <u>2396512</u>	<u>2370848</u> <u>2674844</u>
<u>6301-0202-0451</u> <u>1122-0601-1313</u>	700 мм	км	<u>2665994</u> <u>2698297</u>	<u>2669829</u> <u>3006286</u>
<u>6301-0202-0452</u> <u>1122-0601-1314</u>	800 мм	км	<u>3042686</u> <u>3080196</u>	<u>3047173</u> <u>3438505</u>
<u>6301-0202-0453</u> <u>1122-0601-1315</u>	900 мм	км	<u>3415827</u> <u>3457266</u>	<u>3420795</u> <u>3853024</u>
<u>6301-0202-0454</u> <u>1122-0601-1316</u>	1000 мм	км	<u>3734920</u> <u>3780466</u>	<u>3740387</u> <u>4214634</u>
<u>6301-0202-0455</u> <u>1122-0601-1317</u>	1100 мм	км	<u>4104537</u> <u>4153860</u>	<u>4110467</u> <u>4624664</u>
<u>6301-0202-0456</u> <u>1122-0601-1318</u>	1200 мм	км	<u>4468193</u> <u>4521244</u>	<u>4474602</u> <u>5029696</u>
<u>6301-0202-0457</u> <u>1122-0601-1319</u>	1400 мм	км	<u>5264446</u> <u>5326573</u>	<u>5272006</u> <u>5923277</u>
<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				
<u>6301-0301-0101</u> <u>1122-0701-0101</u>	50-65 мм	км	<u>257300</u> <u>264370</u>	<u>257217</u> <u>330121</u>
<u>6301-0301-0102</u> <u>1122-0701-0102</u>	75-80 мм	км	<u>263927</u> <u>270203</u>	<u>262815</u> <u>334498</u>
<u>6301-0301-0103</u> <u>1122-0701-0103</u>	100 мм	км	<u>273160</u> <u>278329</u>	<u>270612</u> <u>340594</u>
<u>6301-0301-0104</u> <u>1122-0701-0104</u>	125 мм	км	<u>336173</u> <u>341371</u>	<u>331814</u> <u>414248</u>
<u>6301-0301-0105</u> <u>1122-0701-0105</u>	150 мм	км	<u>351041</u> <u>354457</u>	<u>344372</u> <u>424067</u>
<u>6301-0301-0106</u> <u>1122-0701-0106</u>	200 мм	км	<u>387267</u> <u>386341</u>	<u>374969</u> <u>447991</u>
<u>6301-0301-0107</u> <u>1122-0701-0107</u>	250 мм	км	<u>486375</u> <u>481153</u>	<u>466656</u> <u>545481</u>
<u>6301-0301-0108</u> <u>1122-0701-0108</u>	300 мм	км	<u>544719</u> <u>532504</u>	<u>515934</u> <u>584011</u>
<u>6301-0301-0109</u> <u>1122-0701-0109</u>	350 мм	км	<u>665404</u> <u>646307</u>	<u>625846</u> <u>695752</u>
<u>6301-0301-0110</u> <u>1122-0701-0110</u>	400 мм	км	<u>743803</u> <u>715310</u>	<u>692063</u> <u>747527</u>
<u>6301-0301-0111</u> <u>1122-0701-0111</u>	450 мм	км	<u>984206</u> <u>949645</u>	<u>919049</u> <u>1002409</u>

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<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
<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

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0301-0216 1122-0701-0216	900 мм	км	<u>1273280</u> 1159496	<u>1113932</u> 1018547
6301-0301-0217 1122-0701-0217	1000 мм	км	<u>1497380</u> 1354436	<u>1300232</u> 1160027
6301-0301-0218 1122-0701-0218	1100 мм	км	<u>1802413</u> 1629449	<u>1564142</u> 1392612
6301-0301-0219 1122-0701-0219	1200 мм	км	<u>2072163</u> 1864099	<u>1788392</u> 1562912
6301-0301-0220 1122-0701-0220	1300 мм	км	<u>2472245</u> 2228399	<u>2138374</u> 1882830
6301-0301-0221 1122-0701-0221	1400 мм	км	<u>2783495</u> 2499149	<u>2397124</u> 2079330
6301-0301-0222 1122-0701-0222	1500 мм	км	<u>3140395</u> 2809609	<u>2693824</u> 2304650
6301-0301-0223 1122-0701-0223	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				
6301-0401-0101 1122-0801-0101	50-100 мм	т	<u>556428</u> 562816	<u>557055</u> 619027
6301-0401-0102 1122-0801-0102	125-200 мм	т	<u>480837</u> 485742	<u>481369</u> 532648
6301-0401-0103 1122-0801-0103	250-450 мм	т	<u>434331</u> 439013	<u>434835</u> 483444
6301-0401-0104 1122-0801-0104	500-1000 мм	т	<u>339191</u> 342172	<u>339553</u> 373332
Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр				
6301-0401-0105 1122-0801-0105	100-250 мм	т	<u>4092214</u> 4164265	<u>4101484</u> 4904643
6301-0401-0106 1122-0801-0106	300-800 мм	т	<u>2679953</u> 2713188	<u>2685010</u> 3112293
6301-0401-0107 1122-0801-0107	900-1600 мм	т	<u>1820328</u> 1840505	<u>1823496</u> 2090054
<b>Группа 6301-0402 Установка задвижек, клапанов</b>				
<b>Подгруппа 6301-0402-01 Установка задвижек или клапанов обратных чугунных</b>				
Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр				
6301-0402-0101 1122-0901-0101	50 мм	шт.	<u>5362</u> 5501	<u>5375</u> 6727
6301-0402-0102 1122-0901-0102	80 мм	шт.	<u>8656</u> 8872	<u>8677</u> 10789
6301-0402-0103 1122-0901-0103	100 мм	шт.	<u>8864</u> 9085	<u>8885</u> 11057
6301-0402-0104 1122-0901-0104	125 мм	шт.	<u>11527</u> 11826	<u>11557</u> 14489
6301-0402-0105 1122-0901-0105	150 мм	шт.	<u>12913</u> 13233	<u>12945</u> 16093
6301-0402-0106 1122-0901-0106	200 мм	шт.	<u>23831</u> 24336	<u>23882</u> 29340
6301-0402-0107 1122-0901-0107	250 мм	шт.	<u>36210</u> 36853	<u>36286</u> 43923

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0402-0108 1122-0901-0108	300 мм	шт.	<u>48732</u> 49614	<u>48836</u> 59302
6301-0402-0109 1122-0901-0109	350 мм	шт.	<u>58170</u> 59226	<u>58295</u> 70784
6301-0402-0110 1122-0901-0110	400 мм	шт.	<u>74863</u> 76211	<u>75021</u> 90948
6301-0402-0111 1122-0901-0111	500 мм	шт.	<u>103084</u> 104975	<u>103351</u> 125192
6301-0402-0112 1122-0901-0112	600 мм	шт.	<u>141842</u> 144394	<u>142203</u> 171730
6301-0402-0113 1122-0901-0113	800 мм	шт.	<u>244121</u> 248689	<u>244757</u> 296931
6301-0402-0114 1122-0901-0114	1000 мм	шт.	<u>357890</u> 364139	<u>358805</u> 433439
6301-0402-0115 1122-0901-0115	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				
6301-0402-0201 1122-0901-0201	50 мм	шт.	<u>6821</u> 7001	<u>6836</u> 8598
6301-0402-0202 1122-0901-0202	100 мм	шт.	<u>12869</u> 13211	<u>12900</u> 16231
6301-0402-0203 1122-0901-0203	150 мм	шт.	<u>19868</u> 20277	<u>19909</u> 24358
6301-0402-0204 1122-0901-0204	200 мм	шт.	<u>30157</u> 30808	<u>30224</u> 37256
6301-0402-0205 1122-0901-0205	250 мм	шт.	<u>38460</u> 39262	<u>38543</u> 47301
6301-0402-0206 1122-0901-0206	300 мм	шт.	<u>53889</u> 55084	<u>54012</u> 66828
6301-0402-0207 1122-0901-0207	400 мм	шт.	<u>83565</u> 85270	<u>83749</u> 102740
6301-0402-0208 1122-0901-0208	500 мм	шт.	<u>115548</u> 118055	<u>115808</u> 142908
6301-0402-0209 1122-0901-0209	600 мм	шт.	<u>164033</u> 167205	<u>164380</u> 200307
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

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
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>44846</u> 48813	<u>46808</u> 56299
<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				
6301-0601-0101 1122-1101-0101	50 мм	шт.	<u>14996</u> 15285	<u>15035</u> 18367
6301-0601-0102 1122-1101-0102	80 мм	шт.	<u>21443</u> 21856	<u>21498</u> 26255
6301-0601-0103 1122-1101-0103	100 мм	шт.	<u>25048</u> 25505	<u>25109</u> 30486
6301-0601-0104 1122-1101-0104	150 мм	шт.	<u>39001</u> 39668	<u>39091</u> 47074
6301-0601-0105 1122-1101-0105	200 мм	шт.	<u>52192</u> 53062	<u>52307</u> 62824



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0601-0106 1122-1101-0106	250 мм	шт.	<u>74805</u> 76010	<u>74963</u> 89806
6301-0601-0107 1122-1101-0107	300 мм	шт.	<u>86492</u> 87785	<u>86673</u> 103280
6301-0601-0108 1122-1101-0108	400 мм	шт.	<u>109892</u> 111478	<u>110117</u> 130952
6301-0601-0109 1122-1101-0109	500 мм	шт.	<u>138213</u> 140213	<u>138499</u> 164723
6301-0601-0110 1122-1101-0110	600 мм	шт.	<u>195632</u> 197667	<u>196007</u> 228865
6301-0601-0111 1122-1101-0111	700 мм	шт.	<u>205620</u> 207884	<u>206015</u> 241047
6301-0601-0112 1122-1101-0112	800 мм	шт.	<u>245521</u> 248172	<u>245984</u> 287002
6301-0601-0113 1122-1101-0113	900 мм	шт.	<u>277249</u> 280232	<u>277771</u> 324043
6301-0601-0114 1122-1101-0114	1000 мм	шт.	<u>320980</u> 324438	<u>321585</u> 375020
6301-0601-0115 1122-1101-0115	1200 мм	шт.	<u>370094</u> 374022	<u>370788</u> 431964
<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				
6301-0602-0101 1122-1101-0201	50 мм	шт.	<u>25730</u> 26298	<u>25791</u> 31219
6301-0602-0102 1122-1101-0202	75 мм	шт.	<u>35230</u> 35990	<u>35315</u> 42522
6301-0602-0103 1122-1101-0203	100 мм	шт.	<u>41052</u> 41885	<u>41143</u> 49054
6301-0602-0104 1122-1101-0204	125 мм	шт.	<u>68228</u> 69298	<u>68354</u> 80332
6301-0602-0105 1122-1101-0205	150 мм	шт.	<u>74455</u> 75548	<u>74586</u> 86650
6301-0602-0106 1122-1101-0206	200 мм	шт.	<u>75028</u> 76398	<u>75149</u> 87844
6301-0602-0107 1122-1101-0207	250 мм	шт.	<u>141688</u> 143270	<u>141933</u> 162811
6301-0602-0108 1122-1101-0208	300 мм	шт.	<u>173335</u> 175354	<u>173632</u> 199042
6301-0602-0109 1122-1101-0209	350 мм	шт.	<u>209160</u> 211571	<u>209510</u> 239224
6301-0602-0110 1122-1101-0210	400 мм	шт.	<u>257476</u> 260577	<u>257897</u> 294220
6301-0602-0111 1122-1101-0211	450 мм	шт.	<u>330443</u> 334354	<u>330980</u> 377830
6301-0602-0112 1122-1101-0212	500 мм	шт.	<u>334465</u> 338334	<u>335024</u> 382678
6301-0602-0113 1122-1101-0213	600 мм	шт.	<u>400844</u> 405371	<u>401475</u> 455567
6301-0602-0114 1122-1101-0214	700 мм	шт.	<u>548292</u> 554289	<u>549122</u> 620791
6301-0602-0115 1122-1101-0215	800 мм	шт.	<u>674151</u> 681644	<u>675151</u> 761288

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0602-0116 1122-1101-0216	900 мм	шт.	<u>827784</u> 836595	<u>828965</u> 930484
6301-0602-0117 1122-1101-0217	1000 мм	шт.	<u>982053</u> 992338	<u>983396</u> 1099327
<b>Подраздел 6301-07 Колодцы</b>				
<b>Группа 6301-0701 Колодцы водопроводные</b>				
<b>Подгруппа 6301-0701-01 Устройство круглых колодцев из сборного железобетона</b>				
Устройство круглых колодцев из сборного железобетона				
6301-0701-0101 1122-1301-0101	в грунтах сухих	м³	<u>77137</u> 81618	<u>79034</u> 94945
6301-0701-0102 1122-1301-0102	в грунтах мокрых	м³	<u>123785</u> 131927	<u>126543</u> 150576
<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>78923</u> 89773	<u>75900</u> 101323
6301-0701-0202 1122-1301-0202	в грунтах мокрых	м³	<u>103915</u> 115919	<u>101122</u> 131493
Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона				
6301-0701-0203 1122-1301-0203	в грунтах сухих	м³	<u>69752</u> 81502	<u>68261</u> 85926
6301-0701-0204 1122-1301-0204	в грунтах мокрых	м³	<u>84093</u> 96594	<u>82625</u> 101958
<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>153800</u> 174220	<u>161947</u> 184751
6301-0701-0302 1122-1301-0302	в грунтах мокрых	м³	<u>187007</u> 209626	<u>195492</u> 224612
Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона,				
6301-0701-0303 1122-1301-0303	в грунтах сухих	м³	<u>95243</u> 112281	<u>103975</u> 111476
6301-0701-0304 1122-1301-0304	в грунтах мокрых	м³	<u>126079</u> 144977	<u>136209</u> 144407
<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,				
6301-0701-0501 1122-1301-0501	в грунтах сухих	м³	<u>71991</u> 76700	<u>74267</u> 83902
6301-0701-0502 1122-1301-0502	в грунтах мокрых	м³	<u>78069</u> 84685	<u>80199</u> 90327
<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				

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
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
6301-0801-0213 1122-1401-0213	350 мм	м	<u>50757</u> 51668	<u>50570</u> 62559
6301-0801-0214 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				
6301-0801-0215 1122-1401-0215	100 мм	м	<u>39200</u> 39911	<u>39038</u> 48418
6301-0801-0216 1122-1401-0216	150 мм	м	<u>45730</u> 46557	<u>45545</u> 56466

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0801-0217 1122-1401-0217	200 мм	м	<u>46344</u> 47181	<u>46160</u> 57202
6301-0801-0218 1122-1401-0218	250 мм	м	<u>52862</u> 53814	<u>52654</u> 65211
6301-0801-0219 1122-1401-0219	300 мм	м	<u>53425</u> 54387	<u>53220</u> 65884
6301-0801-0220 1122-1401-0220	350 мм	м	<u>60074</u> 61153	<u>59845</u> 74069
6301-0801-0221 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				
6301-0801-0301 1122-1401-0301	100 мм	м	<u>5512</u> 5662	<u>5522</u> 6976
6301-0801-0302 1122-1401-0302	150 мм	м	<u>5969</u> 6128	<u>5978</u> 7524
6301-0801-0303 1122-1401-0303	200 мм	м	<u>6133</u> 6292	<u>6141</u> 7691
6301-0801-0304 1122-1401-0304	250 мм	м	<u>6594</u> 6754	<u>6598</u> 8167
6301-0801-0305 1122-1401-0305	300 мм	м	<u>6843</u> 7004	<u>6844</u> 8416
6301-0801-0306 1122-1401-0306	350 мм	м	<u>7652</u> 7829	<u>7651</u> 9387
6301-0801-0307 1122-1401-0307	400 мм	м	<u>7944</u> 8120	<u>7941</u> 9679
6301-0801-0308 1122-1401-0308	450 мм	м	<u>8834</u> 9033	<u>8831</u> 10778
6301-0801-0309 1122-1401-0309	500 мм	м	<u>9820</u> 10018	<u>9806</u> 11766
6301-0801-0310 1122-1401-0310	600 мм	м	<u>10223</u> 10422	<u>10204</u> 12170
6301-0801-0311 1122-1401-0311	700 мм	м	<u>11305</u> 11525	<u>11288</u> 13461
6301-0801-0312 1122-1401-0312	800 мм	м	<u>11757</u> 11976	<u>11733</u> 13913
6301-0801-0313 1122-1401-0313	900 мм	м	<u>13049</u> 13294	<u>13022</u> 15448
6301-0801-0314 1122-1401-0314	1000 мм	м	<u>13916</u> 14160	<u>13880</u> 16317
6301-0801-0315 1122-1401-0315	1100 мм	м	<u>14560</u> 14824	<u>14527</u> 17152
6301-0801-0316 1122-1401-0316	1200 мм	м	<u>14977</u> 15242	<u>14939</u> 17569
6301-0801-0317 1122-1401-0317	1400 мм	м	<u>16748</u> 17049	<u>16708</u> 19704
<b>Подгруппа 6301-0801-04 Заделка битумом и прядью концов футляра</b>				
Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр				
6301-0801-0401 1122-1401-0401	800 мм	шт.	<u>69890</u> 71052	<u>70147</u> 82057
6301-0801-0402 1122-1401-0402	900 мм	шт.	<u>80398</u> 81734	<u>80692</u> 94317
6301-0801-0403 1122-1401-0403	1000 мм	шт.	<u>85470</u> 86827	<u>85784</u> 99476

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0801-0404 1122-1401-0404	1200 мм	шт.	<u>99853</u> 101447	<u>100230</u> 116139
6301-0801-0405 1122-1401-0405	1400 мм	шт.	<u>114423</u> 116220	<u>114859</u> 132617
6301-0801-0406 1122-1401-0406	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			
6301-0801-0503 1122-1401-2003	500 мм	м	<u>9691</u> 9970	<u>9726</u> 12397
6301-0801-0504 1122-1401-2004	600 мм	м	<u>10583</u> 10888	<u>10621</u> 13549
6301-0801-0505 1122-1401-2005	700 мм	м	<u>10857</u> 11170	<u>10897</u> 13899
6301-0801-0506 1122-1401-2006	800 мм	м	<u>11197</u> 11522	<u>11238</u> 14335
6301-0801-0507 1122-1401-2007	900 мм	м	<u>11429</u> 11759	<u>11470</u> 14625
6301-0801-0508 1122-1401-2008	1000 мм	м	<u>12205</u> 12560	<u>12250</u> 15630
6301-0801-0509 1122-1401-2009	1200 мм	м	<u>12735</u> 13105	<u>12780</u> 16304
6301-0801-0511 1122-1401-2011	1500 мм	м	<u>15942</u> 16407	<u>16001</u> 20445
6301-0801-0514 1122-1401-2014	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			
6301-0801-0604 1122-1401-2104	110 мм	м	<u>4733</u> 4860	<u>4747</u> 5975
6301-0801-0605 1122-1401-2105	160 мм	м	<u>5128</u> 5262	<u>5142</u> 6444
6301-0801-0606 1122-1401-2106	200 мм	м	<u>5492</u> 5633	<u>5507</u> 6870
6301-0801-0607 1122-1401-2107	250 мм	м	<u>6126</u> 6274	<u>6141</u> 7572
6301-0801-0608 1122-1401-2108	315 мм	м	<u>6679</u> 6836	<u>6696</u> 8219
6301-0801-0609 1122-1401-2109	355 мм	м	<u>7165</u> 7327	<u>7181</u> 8764
6301-0801-0610 1122-1401-2110	400 мм	м	<u>7670</u> 7841	<u>7689</u> 9343
6301-0801-0611 1122-1401-2111	450 мм	м	<u>8047</u> 8224	<u>8065</u> 9777
6301-0801-0612 1122-1401-2112	500 мм	м	<u>9148</u> 9330	<u>9166</u> 10930
6301-0801-0613 1122-1401-2113	560 мм	м	<u>9681</u> 9871	<u>9702</u> 11550
6301-0801-0614 1122-1401-2114	630 мм	м	<u>10175</u> 10376	<u>10195</u> 12142
6301-0801-0615 1122-1401-2115	710 мм	м	<u>10940</u> 11152	<u>10961</u> 13019
6301-0801-0616 1122-1401-2116	800 мм	м	<u>11756</u> 11980	<u>11779</u> 13954

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0801-0617 1122-1401-2117	900 мм	м	<u>12670</u> 12907	<u>12694</u> 14999
6301-0801-0618 1122-1401-2118	1000 мм	м	<u>13542</u> 13793	<u>13568</u> 16001
6301-0801-0619 1122-1401-2119	1200 мм	м	<u>14966</u> 15234	<u>14995</u> 17594
<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				
6301-0802-0101 1122-1401-0501	400 мм	м	<u>91657</u> 91716	<u>91750</u> 98673
6301-0802-0102 1122-1401-0502	500 мм	м	<u>104987</u> 105054	<u>105088</u> 112511
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

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6301-0802-0504</u> <u>1122-1401-1104</u>	400 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>68517</u> <u>68263</u>	<u>68495</u> <u>71410</u>
<u>6301-0802-0505</u> <u>1122-1401-1105</u>	500 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>91578</u> <u>91245</u>	<u>91552</u> <u>95144</u>
<u>6301-0802-0506</u> <u>1122-1401-1106</u>	630 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>138761</u> <u>138053</u>	<u>138680</u> <u>142601</u>
<u>6301-0802-0507</u> <u>1122-1401-1107</u>	710 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>178891</u> <u>177896</u>	<u>178753</u> <u>183645</u>
<u>6301-0802-0508</u> <u>1122-1401-1108</u>	800 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>212884</u> <u>211750</u>	<u>212732</u> <u>218367</u>
<u>6301-0802-0509</u> <u>1122-1401-1109</u>	900 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>302410</u> <u>300807</u>	<u>302251</u> <u>309062</u>
<u>6301-0802-0510</u> <u>1122-1401-1110</u>	1000 мм в грунтах 1-3 групп	м	<u>344874</u> <u>343112</u>	<u>344710</u> <u>352311</u>
	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 200 м из полимерных труб, диаметр			
<u>6301-0802-0511</u> <u>1122-1401-1301</u>	110 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>16709</u> <u>16598</u>	<u>16716</u> <u>17667</u>
<u>6301-0802-0512</u> <u>1122-1401-1302</u>	225 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>28282</u> <u>28180</u>	<u>28279</u> <u>29672</u>
<u>6301-0802-0513</u> <u>1122-1401-1303</u>	315 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>44937</u> <u>44791</u>	<u>44940</u> <u>47017</u>
<u>6301-0802-0514</u> <u>1122-1401-1304</u>	400 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>68575</u> <u>68210</u>	<u>68552</u> <u>70980</u>
<u>6301-0802-0515</u> <u>1122-1401-1305</u>	500 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>92274</u> <u>91798</u>	<u>92250</u> <u>95234</u>
<u>6301-0802-0516</u> <u>1122-1401-1306</u>	630 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>133289</u> <u>132671</u>	<u>133212</u> <u>137106</u>
<u>6301-0802-0517</u> <u>1122-1401-1307</u>	710 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>180231</u> <u>179217</u>	<u>180098</u> <u>184792</u>
<u>6301-0802-0518</u> <u>1122-1401-1308</u>	800 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>214211</u> <u>213055</u>	<u>214067</u> <u>219469</u>
<u>6301-0802-0519</u> <u>1122-1401-1309</u>	900 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>301491</u> <u>299433</u>	<u>301332</u> <u>306237</u>
<u>6301-0802-0520</u> <u>1122-1401-1310</u>	1000 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>344774</u> <u>342494</u>	<u>344609</u> <u>350105</u>
	<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> <u>1122-1401-1201</u>	325 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>46504</u> <u>46327</u>	<u>46518</u> <u>48586</u>
<u>6301-0802-0602</u> <u>1122-1401-1202</u>	426 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>65596</u> <u>65350</u>	<u>65616</u> <u>68309</u>
<u>6301-0802-0603</u> <u>1122-1401-1203</u>	530 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>113444</u> <u>112790</u>	<u>113474</u> <u>116893</u>
<u>6301-0802-0604</u> <u>1122-1401-1204</u>	630 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>141159</u> <u>140386</u>	<u>141193</u> <u>145336</u>
<u>6301-0802-0605</u> <u>1122-1401-1205</u>	720 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>171597</u> <u>170703</u>	<u>171635</u> <u>176553</u>
<u>6301-0802-0606</u> <u>1122-1401-1206</u>	820 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>240017</u> <u>238846</u>	<u>240053</u> <u>246457</u>
<u>6301-0802-0607</u> <u>1122-1401-1207</u>	920 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>291582</u> <u>290119</u>	<u>291623</u> <u>298675</u>

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0802-0608 1122-1401-1208	1020 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>333466</u> 331854	<u>333507</u> 341516
6301-0802-0609 1122-1401-1209	1220 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>424017</u> 422113	<u>424066</u> 434031
6301-0802-0610 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				
6301-0802-0611 1122-1401-1401	325 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>35656</u> 35511	<u>35673</u> 37622
6301-0802-0612 1122-1401-1402	426 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>53838</u> 53485	<u>53860</u> 56045
6301-0802-0613 1122-1401-1403	530 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>91678</u> 91102	<u>91707</u> 95107
6301-0802-0614 1122-1401-1404	630 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>113793</u> 113112	<u>113828</u> 117954
6301-0802-0615 1122-1401-1405	720 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>143957</u> 143036	<u>143992</u> 148637
6301-0802-0616 1122-1401-1406	820 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>198533</u> 197335	<u>198571</u> 204714
6301-0802-0617 1122-1401-1407	920 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>240496</u> 238573	<u>240532</u> 245686
6301-0802-0618 1122-1401-1408	1020 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>273620</u> 271485	<u>273658</u> 279408
6301-0802-0619 1122-1401-1409	1220 мм, в грунтах 1-3 групп	м	<u>346370</u> 343822	<u>346391</u> 353632
6301-0802-0620 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,				
6301-0901-0101 1122-1501-0101	площадь сечения коробов до 0,1 м <sup>2</sup>	м	<u>22096</u> 23033	<u>22105</u> 24928
6301-0901-0102 1122-1501-0102	площадь сечения коробов до 0,25 м <sup>2</sup>	м	<u>25475</u> 26857	<u>25481</u> 28949
6301-0901-0103 1122-1501-0103	площадь сечения коробов до 0,4 м <sup>2</sup>	м	<u>28099</u> 29793	<u>28105</u> 32060
6301-0901-0104 1122-1501-0104	площадь сечения коробов до 0,6 м <sup>2</sup>	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				
6301-0901-0201 1122-1501-0201	100 мм	км	<u>69924</u> 83722	<u>76500</u> 85020
6301-0901-0202 1122-1501-0202	125; 150 мм	км	<u>74660</u> 89840	<u>81716</u> 90549
6301-0901-0203 1122-1501-0203	200 мм	км	<u>90898</u> 113949	<u>101955</u> 110317
6301-0901-0204 1122-1501-0204	250 мм	км	<u>115471</u> 154556	<u>134923</u> 140232
6301-0901-0205 1122-1501-0205	300 мм	км	<u>146654</u> 204766	<u>176129</u> 178330
6301-0901-0206 1122-1501-0206	350; 400 мм	км	<u>221308</u> 310789	<u>266501</u> 267948



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6301-0901-0207 1122-1501-0207	450; 500 мм	км	<u>325484</u> 471114	<u>399701</u> 393682
6301-0901-0208 1122-1501-0208	600 мм	км	<u>625984</u> 924590	<u>780452</u> 756872
6301-0901-0209 1122-1501-0209	700 мм	км	<u>797929</u> 1200654	<u>1008454</u> 966196
6301-0901-0210 1122-1501-0210	800 мм	км	<u>875898</u> 1123568	<u>996871</u> 1005967
6301-0901-0211 1122-1501-0211	900 мм	км	<u>1273696</u> 1649821	<u>1458853</u> 1453006
6301-0901-0212 1122-1501-0212	1000 мм	км	<u>1431579</u> 1831178	<u>1623786</u> 1647143
6301-0901-0213 1122-1501-0213	1200 мм	км	<u>3080656</u> 4037873	<u>3563658</u> 3485862
6301-0901-0214 1122-1501-0214	1400 мм	км	<u>4243502</u> 5572387	<u>4914081</u> 4795837
6301-0901-0215 1122-1501-0215	1600 мм	км	<u>6529698</u> 8614331	<u>7595163</u> 7354954
<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				
6302-0101-0101 1123-0101-0101	песчаного	м³	<u>7545</u> 17459	<u>7738</u> 9974
6302-0101-0102 1123-0101-0102	щебеночного	м³	<u>11862</u> 17648	<u>17706</u> 13871
6302-0101-0103 1123-0101-0103	гравийного	м³	<u>5219</u> 5354	<u>5233</u> 6623
6302-0101-0104 1123-0101-0104	бетонного	м³	<u>40460</u> 54049	<u>45317</u> 44803
6302-0101-0105 1123-0101-0105	железобетонного	м³	<u>58490</u> 72474	<u>67915</u> 63918
<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				
6302-0201-0101 1123-0201-0101	150 мм	км	<u>2016195</u> 2088571	<u>2026259</u> 2595290
6302-0201-0102 1123-0201-0102	200 мм	км	<u>2288136</u> 2364425	<u>2299081</u> 2910304
6302-0201-0103 1123-0201-0103	300 мм	км	<u>3093811</u> 3201931	<u>3109601</u> 3929051
6302-0201-0104 1123-0201-0104	400 мм	км	<u>4735526</u> 4894293	<u>4757225</u> 5943341
<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				
6302-0202-0101 1123-0301-0101	150 мм	м	<u>4361</u> 4478	<u>4372</u> 5498
6302-0202-0102 1123-0301-0102	200 мм	м	<u>4890</u> 5017	<u>4903</u> 6118

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6302-0202-0103</u> <u>1123-0301-0103</u>	250 мм	м	<u>6079</u> <u>6233</u>	<u>6094</u> <u>7577</u>
<u>6302-0202-0104</u> <u>1123-0301-0104</u>	300 мм	м	<u>8579</u> <u>8736</u>	<u>8597</u> <u>10364</u>
<u>6302-0202-0105</u> <u>1123-0301-0105</u>	350 мм	м	<u>10614</u> <u>10803</u>	<u>10636</u> <u>12775</u>
<u>6302-0202-0106</u> <u>1123-0301-0106</u>	400 мм	м	<u>12142</u> <u>12356</u>	<u>12168</u> <u>14605</u>
<u>6302-0202-0107</u> <u>1123-0301-0107</u>	450 мм	м	<u>14498</u> <u>14749</u>	<u>14529</u> <u>17421</u>
<u>6302-0202-0108</u> <u>1123-0301-0108</u>	500 мм	м	<u>15792</u> <u>16074</u>	<u>15826</u> <u>19038</u>
<u>6302-0202-0109</u> <u>1123-0301-0109</u>	550 мм	м	<u>18691</u> <u>19016</u>	<u>18731</u> <u>22492</u>
<u>6302-0202-0110</u> <u>1123-0301-0110</u>	600 мм	м	<u>19038</u> <u>19363</u>	<u>19078</u> <u>22853</u>
	<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> <u>3059</u>	<u>3005</u> <u>3705</u>
<u>6302-0203-0102</u> <u>1123-0401-0102</u>	500 мм	м	<u>3249</u> <u>3316</u>	<u>3257</u> <u>4027</u>
<u>6302-0203-0103</u> <u>1123-0401-0103</u>	600 мм	м	<u>3760</u> <u>3838</u>	<u>3769</u> <u>4657</u>
<u>6302-0203-0104</u> <u>1123-0401-0104</u>	800 мм	м	<u>5435</u> <u>5550</u>	<u>5449</u> <u>6744</u>
<u>6302-0203-0105</u> <u>1123-0401-0105</u>	1000 мм	м	<u>10357</u> <u>10569</u>	<u>10378</u> <u>12645</u>
<u>6302-0203-0106</u> <u>1123-0401-0106</u>	1200 мм	м	<u>12413</u> <u>12666</u>	<u>12440</u> <u>15159</u>
<u>6302-0203-0107</u> <u>1123-0401-0107</u>	1400 мм	м	<u>15025</u> <u>15335</u>	<u>15059</u> <u>18371</u>
<u>6302-0203-0108</u> <u>1123-0401-0108</u>	1600 мм	м	<u>18748</u> <u>19159</u>	<u>18798</u> <u>23069</u>
<u>6302-0203-0109</u> <u>1123-0401-0109</u>	2000 мм	м	<u>29548</u> <u>29986</u>	<u>29614</u> <u>35102</u>
<u>6302-0203-0110</u> <u>1123-0401-0110</u>	2400 мм	м	<u>45235</u> <u>46034</u>	<u>45345</u> <u>54646</u>
	<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>4211</u> <u>4310</u>	<u>4222</u> <u>5274</u>
<u>6302-0203-0202</u> <u>1123-0401-0202</u>	200 мм	м	<u>4244</u> <u>4345</u>	<u>4255</u> <u>5317</u>
<u>6302-0203-0203</u> <u>1123-0401-0203</u>	300 мм	м	<u>5269</u> <u>5389</u>	<u>5285</u> <u>6548</u>
<u>6302-0203-0204</u> <u>1123-0401-0204</u>	400 мм	м	<u>6123</u> <u>6260</u>	<u>6140</u> <u>7571</u>
<u>6302-0203-0205</u> <u>1123-0401-0205</u>	500 мм	м	<u>7482</u> <u>7653</u>	<u>7501</u> <u>9307</u>

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6302-0203-0206 1123-0401-0206	600 мм	м	<u>8333</u> 8523	<u>8354</u> 10360
6302-0203-0207 1123-0401-0207	800 мм	м	<u>11446</u> 11700	<u>11480</u> 14200
6302-0203-0208 1123-0401-0208	1000 мм	м	<u>15072</u> 15401	<u>15127</u> 18493
<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				
6302-0203-0301 1123-0401-0301	400 мм	м	<u>8967</u> 9240	<u>9046</u> 11143
6302-0203-0302 1123-0401-0302	500 мм	м	<u>11540</u> 11887	<u>11638</u> 14346
6302-0203-0303 1123-0401-0303	600 мм	м	<u>12988</u> 13379	<u>13102</u> 16117
6302-0203-0304 1123-0401-0304	800 мм	м	<u>17111</u> 17621	<u>17260</u> 21194
6302-0203-0305 1123-0401-0305	1000 мм	м	<u>23630</u> 24073	<u>23703</u> 28934
6302-0203-0306 1123-0401-0306	1200 мм	м	<u>28529</u> 29079	<u>28619</u> 35022
6302-0203-0307 1123-0401-0307	1400 мм	м	<u>33816</u> 34526	<u>33925</u> 41855
6302-0203-0308 1123-0401-0308	1600 мм	м	<u>36942</u> 37722	<u>37063</u> 45773
6302-0203-0309 1123-0401-0309	2000 мм	м	<u>45756</u> 46789	<u>45912</u> 57069
6302-0203-0310 1123-0401-0310	2400 мм	м	<u>62442</u> 63934	<u>62680</u> 78017
6302-0203-0311 1123-0401-0401	3000 мм	м	<u>86118</u> 89393	<u>87729</u> 102970
6302-0203-0312 1123-0401-0402	3500 мм	м	<u>108536</u> 113518	<u>111043</u> 130244
Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, диаметр труб				
6302-0203-0313 1123-0401-0501	400 мм	м	<u>8649</u> 8834	<u>8669</u> 10748
6302-0203-0314 1123-0401-0502	500 мм	м	<u>11140</u> 11377	<u>11166</u> 13842
6302-0203-0315 1123-0401-0503	600 мм	м	<u>12513</u> 12774	<u>12541</u> 15518
6302-0203-0316 1123-0401-0504	800 мм	м	<u>16546</u> 16882	<u>16582</u> 20452
6302-0203-0317 1123-0401-0505	1000 мм	м	<u>23136</u> 23540	<u>23200</u> 28218
6302-0203-0318 1123-0401-0506	1200 мм	м	<u>27131</u> 27607	<u>27205</u> 33123
6302-0203-0319 1123-0401-0507	1400 мм	м	<u>31853</u> 32466	<u>31942</u> 39210
6302-0203-0320 1123-0401-0508	1600 мм	м	<u>34469</u> 35115	<u>34560</u> 42404
6302-0203-0321 1123-0401-0509	2000 мм	м	<u>39263</u> 40015	<u>39366</u> 48436

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6302-0203-0322 1123-0401-0510	2400 мм	м	<u>51763</u> 52756	<u>51899</u> 63780
	<b>Подгруппа 6302-0203-05 Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб</b>			
	Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением, диаметр труб			
6302-0203-0501 1123-0401-0601	300 мм	м	<u>8512</u> 8876	<u>8669</u> 10517
6302-0203-0502 1123-0401-0602	400 мм	м	<u>9444</u> 9876	<u>9641</u> 11656
6302-0203-0503 1123-0401-0603	500 мм	м	<u>11812</u> 12278	<u>12003</u> 14613
6302-0203-0504 1123-0401-0604	600 мм	м	<u>13413</u> 13940	<u>13631</u> 16571
6302-0203-0505 1123-0401-0605	800 мм	м	<u>17546</u> 18227	<u>17828</u> 21636
6302-0203-0506 1123-0401-0606	1000 мм	м	<u>22781</u> 23212	<u>22847</u> 28009
	Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с гибким соединением, диаметр труб			
6302-0203-0507 1123-0401-0701	до 300 мм	м	<u>8908</u> 9100	<u>8928</u> 11042
6302-0203-0508 1123-0401-0702	до 400 мм	м	<u>10139</u> 10360	<u>10163</u> 12582
6302-0203-0509 1123-0401-0703	до 500 мм	м	<u>12319</u> 12583	<u>12347</u> 15291
6302-0203-0510 1123-0401-0704	до 600 мм	м	<u>14050</u> 14348	<u>14082</u> 17417
6302-0203-0511 1123-0401-0705	до 800 мм	м	<u>18875</u> 19261	<u>18924</u> 23292
6302-0203-0512 1123-0401-0706	до 1000 мм	м	<u>24206</u> 24643	<u>24268</u> 29581
	<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			
6302-0204-0101 1123-1401-0101	100 мм	м	<u>321</u> 328	<u>321</u> 394
6302-0204-0102 1123-1401-0102	160 мм	м	<u>480</u> 492	<u>481</u> 599
6302-0204-0103 1123-1401-0103	200 мм	м	<u>580</u> 594	<u>581</u> 724
6302-0204-0104 1123-1401-0104	250 мм	м	<u>804</u> 823	<u>806</u> 1003
6302-0204-0105 1123-1401-0105	300 мм	м	<u>751</u> 770	<u>752</u> 951
6302-0204-0106 1123-1401-0106	400 мм	м	<u>872</u> 894	<u>874</u> 1101
6302-0204-0107 1123-1401-0107	500 мм	м	<u>1031</u> 1058	<u>1034</u> 1305
6302-0204-0108 1123-1401-0108	600 мм	м	<u>1370</u> 1406	<u>1375</u> 1734
6302-0204-0109 1123-1401-0109	800 мм	м	<u>1768</u> 1813	<u>1773</u> 2228
6302-0204-0110 1123-1401-0110	1000 мм	м	<u>2653</u> 2722	<u>2660</u> 3354

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6302-0204-0111 1123-1401-0111	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			
6302-0205-0101 1123-1001-0101	до 150 мм	км	<u>402957</u> 414191	<u>404207</u> 516717
6302-0205-0102 1123-1001-0102	до 200 мм	км	<u>542428</u> 557606	<u>543957</u> 694731
6302-0205-0103 1123-1001-0103	до 250 мм	км	<u>627896</u> 645257	<u>629657</u> 802958
	Укладка трубопровода из дренажных асбестоцементных труб на иловых площадках, диаметр			
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, жирословители</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>211505</u> 223679	<u>215462</u> 261908
6302-0401-0102 1123-0601-0102	0,7 м в мокрых грунтах	м³	<u>249822</u> 263424	<u>254763</u> 307647

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6302-0401-0103 1123-0601-0103	1 м в сухих грунтах	м³	<u>119602</u> 129877	<u>124084</u> 146934
6302-0401-0104 1123-0601-0104	1 м в мокрых грунтах	м³	<u>139747</u> 150429	<u>144874</u> 170234
6302-0401-0105 1123-0601-0105	1,5 м в сухих грунтах	м³	<u>90181</u> 101099	<u>95633</u> 109453
6302-0401-0106 1123-0601-0106	1,5 м в мокрых грунтах	м³	<u>106229</u> 117385	<u>112226</u> 127877
6302-0401-0107 1123-0601-0107	2 м в сухих грунтах	м³	<u>82676</u> 93752	<u>88534</u> 99439
6302-0401-0108 1123-0601-0108	2 м в мокрых грунтах	м³	<u>96570</u> 107784	<u>102904</u> 115060
Устройство канализационных круглых бетонных монолитных колодцев, диаметр				
6302-0401-0109 1123-0601-0401	0,7 метра, в сухих грунтах	м³	<u>419618</u> 450342	<u>428185</u> 526587
6302-0401-0110 1123-0601-0402	0,7 метра, в мокрых грунтах	м³	<u>446605</u> 478104	<u>455298</u> 560859
6302-0401-0111 1123-0601-0403	1,0 метра, в сухих грунтах	м³	<u>262300</u> 286701	<u>270374</u> 325469
6302-0401-0112 1123-0601-0404	1,0 метра, в мокрых грунтах	м³	<u>273641</u> 298334	<u>281771</u> 339503
6302-0401-0113 1123-0601-0405	1,5 метра, в сухих грунтах	м³	<u>199615</u> 221314	<u>207331</u> 244988
6302-0401-0114 1123-0601-0406	1,5 метра, в мокрых грунтах	м³	<u>208084</u> 230082	<u>215948</u> 255245
6302-0401-0115 1123-0601-0407	2 метра, в сухих грунтах	м³	<u>171602</u> 192315	<u>181346</u> 209796
6302-0401-0116 1123-0601-0408	2 метра, в мокрых грунтах	м³	<u>178039</u> 198889	<u>187816</u> 217454
Устройство канализационных круглых колодцев из сборного полимербетона, диаметр				
6302-0401-0117 1123-0601-0601	1,0 метр, в сухих грунтах	м³	<u>120207</u> 132237	<u>126575</u> 139579
6302-0401-0118 1123-0601-0602	1,0 метр, в мокрых грунтах	м³	<u>124178</u> 136611	<u>131263</u> 143562
6302-0401-0119 1123-0601-0603	1,5 метра, в сухих грунтах	м³	<u>82547</u> 91091	<u>86564</u> 97461
6302-0401-0120 1123-0601-0604	1,5 метра, в мокрых грунтах	м³	<u>86846</u> 95831	<u>91653</u> 101756
<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>186618</u> 202593	<u>183497</u> 239884
6302-0401-0202 1123-0601-0202	1,0 метр, в сухих грунтах	м³	<u>118556</u> 132004	<u>116502</u> 151311
6302-0401-0203 1123-0601-0203	1,5 метра, в сухих грунтах	м³	<u>96025</u> 109340	<u>96479</u> 120974
Устройство канализационных круглых кирпичных колодцев с конусным переходом к горловине, диаметр				
6302-0401-0204 1123-0601-0301	1 метр, в сухих грунтах	м³	<u>100562</u> 113457	<u>97427</u> 128554
6302-0401-0205 1123-0601-0302	1,25 метра, в сухих грунтах	м³	<u>99226</u> 112248	<u>96627</u> 126526

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6302-0401-0206 1123-0601-0303	1,5 метра, в сухих грунтах	м³	<u>97041</u> 110379	<u>95751</u> 123070
	<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>86260</u> 102544	<u>93737</u> 101323
6302-0401-0502 1123-0601-0502	до 3 м2 в мокрых грунтах	м³	<u>79995</u> 95768	<u>87544</u> 93145
6302-0401-0503 1123-0601-0503	до 3 м2 в просадочных грунтах	м³	<u>92531</u> 108866	<u>100055</u> 108337
6302-0401-0504 1123-0601-0504	более 3 м2 в сухих грунтах	м³	<u>72868</u> 88741	<u>80436</u> 84026
6302-0401-0505 1123-0601-0505	более 3 м2 в мокрых грунтах	м³	<u>71804</u> 87331	<u>79233</u> 82667
6302-0401-0506 1123-0601-0506	более 3 м2 в просадочных грунтах	м³	<u>77836</u> 93443	<u>85127</u> 89691
	<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 жироуловители</b>			
	<b>Подгруппа 6302-0402-01 Установка жироуловителя</b>			
	Установка жироуловителя			
6302-0402-0101 1123-0602-0101	вертикального	шт.	<u>33361</u> 33844	<u>33477</u> 39362
	<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>113131</u> 119213	<u>114548</u> 140411
6302-0403-0102 1123-0701-0102	0,7 м в мокрых грунтах	м³	<u>117328</u> 123536	<u>119353</u> 144240
6302-0403-0103 1123-0701-0103	1 м в сухих грунтах	м³	<u>116973</u> 122943	<u>118504</u> 145078
6302-0403-0104 1123-0701-0104	1 м в мокрых грунтах	м³	<u>122161</u> 128236	<u>124198</u> 150630
	Устройство дождеприемных круглых колодцев для дождевой канализации из кирпича, диаметр			
6302-0403-0105 1123-0701-0105	0,7 м в сухих грунтах	м³ конструкций колодца	<u>141256</u> 155950	<u>138373</u> 181832
6302-0403-0106 1123-0701-0106	0,7 м в мокрых грунтах	м³ конструкций колодца	<u>140529</u> 154149	<u>138720</u> 179684
	<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,			

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6302-0404-0101</u> <u>1123-0801-0101</u>	односекционных	м³	<u>63666</u> 70915	<u>66698</u> 73111
<u>6302-0404-0102</u> <u>1123-0801-0102</u>	двухсекционных	м³	<u>74583</u> 82826	<u>78313</u> 84537
	<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			
<u>6302-0501-0101</u> <u>1123-0901-0101</u>	гравийного	м³	<u>1622</u> 1665	<u>1627</u> 2068
<u>6302-0501-0102</u> <u>1123-0901-0102</u>	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			
<u>6302-0601-0101</u> <u>1123-1101-0101</u>	в сухих грунтах	шт.	<u>93115</u> 98803	<u>94002</u> 120145
<u>6302-0601-0102</u> <u>1123-1101-0102</u>	в мокрых грунтах	шт.	<u>94452</u> 100168	<u>95342</u> 121753
	<b>Подраздел 6302-07 Люки</b>			
	<b>Группа 6302-0701 Люки</b>			
	<b>Подгруппа 6302-0701-01 Установка люка</b>			
<u>6302-0701-0101</u> <u>1123-1201-0101</u>	Установка люка	шт.	<u>9222</u> 9538	<u>9285</u> 11397
	<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			
<u>6302-0801-0101</u> <u>1123-1301-0101</u>	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			
<u>6303-0101-0101</u> <u>1124-0101-0101</u>	50 мм	км	<u>3568060</u> 3638345	<u>3577793</u> 4387520
<u>6303-0101-0102</u> <u>1124-0101-0102</u>	70 мм	км	<u>3620331</u> 3691637	<u>3630150</u> 4451500



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
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
<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				
6303-0101-0201 1124-0101-0201	50 мм	км	<u>3716575</u> 3790070	<u>3725542</u> 4576310
6303-0101-0202 1124-0101-0202	70 мм	км	<u>3762858</u> 3837093	<u>3771877</u> 4632290
6303-0101-0203 1124-0101-0203	80 мм	км	<u>3862052</u> 3937898	<u>3871268</u> 4752665
6303-0101-0204 1124-0101-0204	100 мм	км	<u>4378329</u> 4463891	<u>4390082</u> 5375827
6303-0101-0205 1124-0101-0205	125 мм	км	<u>5177159</u> 5278383	<u>5191035</u> 6357449
6303-0101-0206 1124-0101-0206	150 мм	км	<u>6306083</u> 6421986	<u>6322835</u> 7705618
6303-0101-0207 1124-0101-0207	200 мм	км	<u>6866078</u> 6990553	<u>6884121</u> 8383354
6303-0101-0208 1124-0101-0208	250 мм	км	<u>8155015</u> 8301731	<u>8175102</u> 9956531
6303-0101-0209 1124-0101-0209	300 мм	км	<u>8923906</u> 9078837	<u>8945567</u> 10869000
6303-0101-0210 1124-0101-0210	350 мм	км	<u>10697417</u> 10881155	<u>10723337</u> 13021747
6303-0101-0211 1124-0101-0211	400 мм	км	<u>11748396</u> 11946272	<u>11772455</u> 14278974
6303-0101-0212 1124-0101-0212	450 мм	км	<u>15172820</u> 15412273	<u>15204005</u> 18343827
6303-0101-0213 1124-0101-0213	500 мм	км	<u>15328557</u> 15569777	<u>15359708</u> 18537878
6303-0101-0214 1124-0101-0214	600 мм	км	<u>16847189</u> 17124177	<u>16881551</u> 20450086
6303-0101-0215 1124-0101-0215	700 мм	км	<u>19639460</u> 19961484	<u>19679864</u> 23844510
6303-0101-0216 1124-0101-0216	800 мм	км	<u>23184868</u> 23497667	<u>23226516</u> 27777083
6303-0101-0217 1124-0101-0217	900 мм	км	<u>27807300</u> 28184431	<u>27854548</u> 33336391
6303-0101-0218 1124-0101-0218	1000 мм	км	<u>31364159</u> 31775576	<u>31418106</u> 37507346

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6303-0101-0219 1124-0101-0219	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			
6303-0101-0301 1124-0101-0301	50 мм	км	<u>4017783</u> 4096720	<u>4027494</u> 4945257
6303-0101-0302 1124-0101-0302	70 мм	км	<u>4065840</u> 4145512	<u>4075606</u> 5003192
6303-0101-0303 1124-0101-0303	80 мм	км	<u>4260624</u> 4345156	<u>4270890</u> 5249638
6303-0101-0304 1124-0101-0304	100 мм	км	<u>4656448</u> 4746999	<u>4668973</u> 5716065
6303-0101-0305 1124-0101-0305	125 мм	км	<u>5760734</u> 5866866	<u>5775913</u> 7039272
6303-0101-0306 1124-0101-0306	150 мм	км	<u>6627014</u> 6748956	<u>6644686</u> 8100289
6303-0101-0307 1124-0101-0307	200 мм	км	<u>7337650</u> 7471879	<u>7356954</u> 8960210
6303-0101-0308 1124-0101-0308	250 мм	км	<u>8548223</u> 8701999	<u>8570618</u> 10433247
6303-0101-0309 1124-0101-0309	300 мм	км	<u>9437116</u> 9600431	<u>9461443</u> 11487348
6303-0101-0310 1124-0101-0310	350 мм	км	<u>11278113</u> 11471959	<u>11307138</u> 13724716
6303-0101-0311 1124-0101-0311	400 мм	км	<u>12368450</u> 12577687	<u>12395908</u> 15032569
6303-0101-0312 1124-0101-0312	450 мм	км	<u>16126899</u> 16379498	<u>16162431</u> 19470193
6303-0101-0313 1124-0101-0313	500 мм	км	<u>16161817</u> 16416347	<u>16197302</u> 19541604
6303-0101-0314 1124-0101-0314	600 мм	км	<u>17923381</u> 18218700	<u>17963005</u> 21749998
6303-0101-0315 1124-0101-0315	700 мм	км	<u>21048422</u> 21395062	<u>21095414</u> 25552456
6303-0101-0316 1124-0101-0316	800 мм	км	<u>25072823</u> 25410089	<u>25122290</u> 30020523
6303-0101-0317 1124-0101-0317	900 мм	км	<u>30775857</u> 31187136	<u>30829276</u> 36809288
6303-0101-0318 1124-0101-0318	1000 мм	км	<u>33861241</u> 34306436	<u>33921201</u> 40496287
6303-0101-0319 1124-0101-0319	1200 мм	км	<u>49583783</u> 49883236	<u>49662220</u> 57257121
	<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			
6303-0101-0401 1124-0101-0401	50 мм	км	<u>3521029</u> 3595885	<u>3529597</u> 4363163
6303-0101-0402 1124-0101-0402	70 мм	км	<u>3565690</u> 3641267	<u>3574312</u> 4417666
6303-0101-0403 1124-0101-0403	80 мм	км	<u>3637235</u> 3713916	<u>3645986</u> 4503917

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<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>
<u>6303-0101-0411</u> <u>1124-0101-0411</u>	400 мм	км	<u>9965563</u> <u>10158334</u>	<u>9985942</u> <u>12264686</u>
<u>6303-0101-0412</u> <u>1124-0101-0412</u>	450 мм	км	<u>12770465</u> <u>13019311</u>	<u>12797733</u> <u>15727553</u>
<u>6303-0101-0413</u> <u>1124-0101-0413</u>	500 мм	км	<u>12928702</u> <u>13178925</u>	<u>12955910</u> <u>15921143</u>
<u>6303-0101-0414</u> <u>1124-0101-0414</u>	600 мм	км	<u>14447971</u> <u>14734208</u>	<u>14478392</u> <u>17834887</u>
<u>6303-0101-0415</u> <u>1124-0101-0415</u>	700 мм	км	<u>16851637</u> <u>17186251</u>	<u>16887556</u> <u>20817806</u>
<u>6303-0101-0416</u> <u>1124-0101-0416</u>	800 мм	км	<u>19158673</u> <u>19535584</u>	<u>19195552</u> <u>23655191</u>
<u>6303-0101-0417</u> <u>1124-0101-0417</u>	900 мм	км	<u>23417273</u> <u>23871316</u>	<u>23459512</u> <u>28877115</u>
<u>6303-0101-0418</u> <u>1124-0101-0418</u>	1000 мм	км	<u>26694684</u> <u>27197981</u>	<u>26764953</u> <u>32789543</u>
<u>6303-0101-0419</u> <u>1124-0101-0419</u>	1200 мм	км	<u>33251333</u> <u>33858575</u>	<u>33341146</u> <u>40655011</u>
<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> <u>1124-0101-0501</u>	300 мм	км	<u>9398466</u> <u>9558734</u>	<u>9421048</u> <u>11420055</u>
<u>6303-0101-0502</u> <u>1124-0101-0502</u>	350 мм	км	<u>11429318</u> <u>11621745</u>	<u>11456671</u> <u>13873949</u>
<u>6303-0101-0503</u> <u>1124-0101-0503</u>	400 мм	км	<u>11908666</u> <u>12107243</u>	<u>11933027</u> <u>14458277</u>
<u>6303-0101-0504</u> <u>1124-0101-0504</u>	450 мм	км	<u>15374313</u> <u>15612950</u>	<u>15405565</u> <u>18547697</u>
<u>6303-0101-0505</u> <u>1124-0101-0505</u>	500 мм	км	<u>15546683</u> <u>15787207</u>	<u>15577907</u> <u>18758837</u>
<u>6303-0101-0506</u> <u>1124-0101-0506</u>	600 мм	км	<u>17971074</u> <u>18258367</u>	<u>18007193</u> <u>21722348</u>
<u>6303-0101-0507</u> <u>1124-0101-0507</u>	700 мм	км	<u>21465546</u> <u>21808769</u>	<u>21507340</u> <u>25953771</u>
<u>6303-0101-0508</u> <u>1124-0101-0508</u>	800 мм	км	<u>26140122</u> <u>26486354</u>	<u>26183600</u> <u>31199367</u>
<u>6303-0101-0509</u> <u>1124-0101-0509</u>	900 мм	км	<u>31005845</u> <u>31416276</u>	<u>31058369</u> <u>36983257</u>

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6303-0101-0510 1124-0101-0510	1000 мм	км	<u>34439244</u> 34892228	<u>34495550</u> 41082310
6303-0101-0511 1124-0101-0511	1200 мм	км	<u>47653128</u> 47969770	<u>47724804</u> 55081540
6303-0101-0512 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				
6303-0101-0601 1124-0101-0601	300 мм	км	<u>9913370</u> 10083362	<u>9938743</u> 12047688
6303-0101-0602 1124-0101-0602	350 мм	км	<u>12077846</u> 12282271	<u>12108618</u> 14663744
6303-0101-0603 1124-0101-0603	400 мм	км	<u>12547748</u> 12758080	<u>12575533</u> 15235917
6303-0101-0604 1124-0101-0604	450 мм	км	<u>16314615</u> 16568358	<u>16350419</u> 19678524
6303-0101-0605 1124-0101-0605	500 мм	км	<u>16423947</u> 16677567	<u>16459509</u> 19807341
6303-0101-0606 1124-0101-0606	600 мм	км	<u>19304573</u> 19616264	<u>19344198</u> 23355213
6303-0101-0607 1124-0101-0607	700 мм	км	<u>23099574</u> 23472302	<u>23145644</u> 27952665
6303-0101-0608 1124-0101-0608	800 мм	км	<u>28235622</u> 28609745	<u>28284138</u> 33704901
6303-0101-0609 1124-0101-0609	900 мм	км	<u>33403653</u> 33845735	<u>33458845</u> 39868051
6303-0101-0610 1124-0101-0610	1000 мм	км	<u>37083355</u> 37572526	<u>37146109</u> 44251551
6303-0101-0611 1124-0101-0611	1200 мм	км	<u>52033373</u> 52366610	<u>52113445</u> 60085241
6303-0101-0612 1124-0101-0612	1400 мм	км	<u>68231747</u> 68364823	<u>68322299</u> 77123290
<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				
6303-0101-0701 1124-0101-0701	300 мм	км	<u>8344148</u> 8506594	<u>8364629</u> 10254517
6303-0101-0702 1124-0101-0702	350 мм	км	<u>10257402</u> 10456973	<u>10282516</u> 12604011
6303-0101-0703 1124-0101-0703	400 мм	км	<u>10603711</u> 10806461	<u>10625443</u> 13024111
6303-0101-0704 1124-0101-0704	450 мм	км	<u>13321844</u> 13578499	<u>13350126</u> 16370244
6303-0101-0705 1124-0101-0705	500 мм	км	<u>13558544</u> 13816847	<u>13586793</u> 16644943
6303-0101-0706 1124-0101-0706	600 мм	км	<u>16044826</u> 16351932	<u>16078186</u> 19689940
6303-0101-0707 1124-0101-0707	700 мм	км	<u>19055924</u> 19419696	<u>19094094</u> 23386319
6303-0101-0708 1124-0101-0708	800 мм	км	<u>21911548</u> 22323793	<u>21949974</u> 26859988

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6303-0101-0709 1124-0101-0709	900 мм	км	<u>26395564</u> 26884249	<u>26439460</u> 32290042
6303-0101-0710 1124-0101-0710	1000 мм	км	<u>30165933</u> 30704467	<u>30237788</u> 36701562
6303-0101-0711 1124-0101-0711	1200 мм	км	<u>35646030</u> 36285765	<u>35737343</u> 43424223
6303-0101-0712 1124-0101-0712	1400 мм	км	<u>42448187</u> 43212615	<u>42556369</u> 51789768
<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				
6303-0102-0101 1124-0102-0101	50 мм	км	<u>5999298</u> 6107559	<u>6011630</u> 7197156
6303-0102-0102 1124-0102-0102	70 мм	км	<u>6101403</u> 6212036	<u>6113949</u> 7324981
6303-0102-0103 1124-0102-0103	80 мм	км	<u>6402199</u> 6519421	<u>6415422</u> 7694641
6303-0102-0104 1124-0102-0104	100 мм	км	<u>6869380</u> 6997208	<u>6885851</u> 8271614
6303-0102-0105 1124-0102-0105	125 мм	км	<u>7918090</u> 8062413	<u>7936620</u> 9500273
6303-0102-0106 1124-0102-0106	150 мм	км	<u>8476110</u> 8626678	<u>8496071</u> 10195627
6303-0102-0107 1124-0102-0107	200 мм	км	<u>9554469</u> 9718878	<u>9576478</u> 11455461
6303-0102-0108 1124-0102-0108	250 мм	км	<u>12060353</u> 12267722	<u>12087859</u> 14510976
6303-0102-0109 1124-0102-0109	300 мм	км	<u>13914706</u> 14145950	<u>13945210</u> 16641698
6303-0102-0110 1124-0102-0110	400 мм	км	<u>17305029</u> 17593117	<u>17343205</u> 20728805
<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				
6303-0103-0101 1124-0103-0101	50 мм	км	<u>5743992</u> 5872515	<u>5759638</u> 7130926
6303-0103-0102 1124-0103-0102	70 мм	км	<u>5875242</u> 6007061	<u>5891221</u> 7296688
6303-0103-0103 1124-0103-0103	80 мм	км	<u>6103319</u> 6239625	<u>6119914</u> 7576311
6303-0103-0104 1124-0103-0104	100 мм	км	<u>6824315</u> 6978525	<u>6845266</u> 8471377
6303-0103-0105 1124-0103-0105	125 мм	км	<u>7672200</u> 7846844	<u>7695745</u> 9535173
6303-0103-0106 1124-0103-0106	150 мм	км	<u>8415923</u> 8587706	<u>8440687</u> 10351836
6303-0103-0107 1124-0103-0107	200 мм	км	<u>9293687</u> 9487100	<u>9320967</u> 11456228

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6303-0103-0108 1124-0103-0108	250 мм	км	<u>11735393</u> 11976909	<u>11768970</u> 14452689
	<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			
6303-0103-0201 1124-0103-0201	300 мм	км	<u>13235428</u> 13503865	<u>13274599</u> 16293942
6303-0103-0202 1124-0103-0202	400 мм	км	<u>16660660</u> 16996904	<u>16709450</u> 20517042
6303-0103-0203 1124-0103-0203	450 мм	км	<u>19977822</u> 20359015	<u>20034725</u> 24484365
6303-0103-0204 1124-0103-0204	500 мм	км	<u>20792316</u> 21190152	<u>20851616</u> 25488914
6303-0103-0205 1124-0103-0205	600 мм	км	<u>23152721</u> 23609064	<u>23219338</u> 28482946
6303-0103-0206 1124-0103-0206	700 мм	км	<u>26504944</u> 27026563	<u>26580788</u> 32616275
6303-0103-0207 1124-0103-0207	800 мм	км	<u>33187352</u> 33777250	<u>33279937</u> 40501508
6303-0103-0208 1124-0103-0208	900 мм	км	<u>37501151</u> 38160354	<u>37605149</u> 45741433
6303-0103-0209 1124-0103-0209	1000 мм	км	<u>46278015</u> 47010200	<u>46395121</u> 56021223
6303-0103-0210 1124-0103-0210	1200 мм	км	<u>55851012</u> 56734703	<u>55991803</u> 67651037
	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>12235156</u> 12478280	<u>12270881</u> 15050604
6303-0103-0212 1124-0103-0212	400 мм	км	<u>15398523</u> 15701842	<u>15443164</u> 18936503
6303-0103-0213 1124-0103-0213	450 мм	км	<u>18821803</u> 19169772	<u>18874652</u> 23017827
6303-0103-0214 1124-0103-0214	500 мм	км	<u>19384391</u> 19745415	<u>19438959</u> 23725948
6303-0103-0215 1124-0103-0215	600 мм	км	<u>21368149</u> 21780404	<u>21428941</u> 26254451
6303-0103-0216 1124-0103-0216	700 мм	км	<u>24598082</u> 25069414	<u>24667631</u> 30223363
6303-0103-0217 1124-0103-0217	800 мм	км	<u>31134871</u> 31668736	<u>31220510</u> 37907104
6303-0103-0218 1124-0103-0218	900 мм	км	<u>35317182</u> 35916574	<u>35413902</u> 42978110
6303-0103-0219 1124-0103-0219	1000 мм	км	<u>43849067</u> 44514800	<u>43958472</u> 52945869
6303-0103-0220 1124-0103-0220	1200 мм	км	<u>53084887</u> 53892408	<u>53217289</u> 64121597
	<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>			

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	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			
<u>6303-0104-0101</u> <u>1124-0108-0101</u>	50 мм	км	<u>2858162</u> 2922890	<u>2866292</u> 3572041
<u>6303-0104-0102</u> <u>1124-0108-0102</u>	70 мм	км	<u>2967452</u> 3035080	<u>2975905</u> 3710339
<u>6303-0104-0103</u> <u>1124-0108-0103</u>	80 мм	км	<u>3140917</u> 3211983	<u>3149832</u> 3923905
<u>6303-0104-0104</u> <u>1124-0108-0104</u>	100 мм	км	<u>3367460</u> 3442951	<u>3376970</u> 4202325
<u>6303-0104-0105</u> <u>1124-0108-0105</u>	125 мм	км	<u>3729235</u> 3811990	<u>3739708</u> 4647921
<u>6303-0104-0106</u> <u>1124-0108-0106</u>	150 мм	км	<u>4295201</u> 4388062	<u>4307137</u> 5339079
<u>6303-0104-0107</u> <u>1124-0108-0107</u>	200 мм	км	<u>5418902</u> 5533413	<u>5432906</u> 6718473
<u>6303-0104-0108</u> <u>1124-0108-0108</u>	250 мм	км	<u>6608187</u> 6743375	<u>6625050</u> 8166629
<u>6303-0104-0109</u> <u>1124-0108-0109</u>	300 мм	км	<u>7280964</u> 7427575	<u>7299279</u> 8984524
<u>6303-0104-0110</u> <u>1124-0108-0110</u>	400 мм	км	<u>8688419</u> 8874210	<u>8710702</u> 10781255
<u>6303-0104-0111</u> <u>1124-0108-0111</u>	500 мм	км	<u>10620861</u> 10845323	<u>10647989</u> 13163366
<u>6303-0104-0112</u> <u>1124-0108-0112</u>	600 мм	км	<u>12572455</u> 12835134	<u>12604391</u> 15560673
<u>6303-0104-0113</u> <u>1124-0108-0113</u>	700 мм	км	<u>14373577</u> 14670672	<u>14409961</u> 17771363
<u>6303-0104-0114</u> <u>1124-0108-0114</u>	800 мм	км	<u>17211201</u> 17560325	<u>17254450</u> 21238883
<u>6303-0104-0115</u> <u>1124-0108-0115</u>	900 мм	км	<u>20440974</u> 20819389	<u>20490106</u> 24996070
<u>6303-0104-0116</u> <u>1124-0108-0116</u>	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			
<u>6303-0104-0201</u> <u>1124-0108-0201</u>	50 мм	шт.	<u>53742</u> 55090	<u>53891</u> 67899
<u>6303-0104-0202</u> <u>1124-0108-0202</u>	70 мм	шт.	<u>56438</u> 57858	<u>56592</u> 71313
<u>6303-0104-0203</u> <u>1124-0108-0203</u>	80 мм	шт.	<u>60999</u> 62515	<u>61166</u> 76974
<u>6303-0104-0204</u> <u>1124-0108-0204</u>	100 мм	шт.	<u>66737</u> 68372	<u>66917</u> 84064
<u>6303-0104-0205</u> <u>1124-0108-0205</u>	125 мм	шт.	<u>73718</u> 75502	<u>73917</u> 92706
<u>6303-0104-0206</u> <u>1124-0108-0206</u>	150 мм	шт.	<u>86761</u> 88800	<u>86992</u> 108747

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
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
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



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	<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
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

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6303-0104-0405</u> <u>1124-0108-0405</u>	125 мм	шт.	<u>83393</u> 85320	<u>83615</u> 104372
<u>6303-0104-0406</u> <u>1124-0108-0406</u>	150 мм	шт.	<u>100484</u> 102735	<u>100771</u> 125418
<u>6303-0104-0407</u> <u>1124-0108-0407</u>	200 мм	шт.	<u>137877</u> 140813	<u>138261</u> 171205
<u>6303-0104-0408</u> <u>1124-0108-0408</u>	250 мм	шт.	<u>177401</u> 181035	<u>177892</u> 219444
<u>6303-0104-0409</u> <u>1124-0108-0409</u>	300 мм	шт.	<u>203516</u> 207574	<u>204069</u> 251123
<u>6303-0104-0410</u> <u>1124-0108-0410</u>	400 мм	шт.	<u>248012</u> 252994	<u>248670</u> 305628
<u>6303-0104-0411</u> <u>1124-0108-0411</u>	500 мм	шт.	<u>300982</u> 306936	<u>301780</u> 370341
<u>6303-0104-0412</u> <u>1124-0108-0412</u>	600 мм	шт.	<u>347111</u> 353884	<u>348023</u> 426441
<u>6303-0104-0413</u> <u>1124-0108-0413</u>	700 мм	шт.	<u>393623</u> 401183	<u>394651</u> 482905
<u>6303-0104-0414</u> <u>1124-0108-0414</u>	800 мм	шт.	<u>488817</u> 497996	<u>490086</u> 598486
<u>6303-0104-0415</u> <u>1124-0108-0415</u>	900 мм	шт.	<u>556737</u> 567068	<u>558172</u> 680825
<u>6303-0104-0416</u> <u>1124-0108-0416</u>	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> <u>1124-0108-0501</u>	Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	<u>16250</u> 19167	<u>16697</u> 20394
<u>6303-0104-0502</u> <u>1124-0108-0502</u>	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> <u>1124-0108-0503</u>	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> <u>1124-0108-0504</u>	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> <u>1124-0108-0505</u>	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

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
6303-0104-0506 1124-0108-0506	Удлинение кабеля системы ОДК. Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	комплек т	6670 6850	6690 8449
<b>Группа 6303-0105 Компенсаторы</b>				
<b>Подгруппа 6303-0105-01 Установка компенсаторов сальниковых</b>				
Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр				
6303-0105-0101 1124-0104-0101	100 мм	шт.	23192 23776	23253 29310
6303-0105-0102 1124-0104-0102	150 мм	шт.	50719 51567	50834 61662
6303-0105-0103 1124-0104-0103	200 мм	шт.	72902 74121	73068 88636
6303-0105-0104 1124-0104-0104	250 мм	шт.	120180 122161	120456 145940
6303-0105-0105 1124-0104-0105	300 мм	шт.	125850 127938	126136 152872
6303-0105-0106 1124-0104-0106	350 мм	шт.	148540 150959	148876 180142
6303-0105-0107 1124-0104-0107	400 мм	шт.	162760 165445	163129 197561
6303-0105-0108 1124-0104-0108	450 мм	шт.	209879 212926	210369 252298
6303-0105-0109 1124-0104-0109	500 мм	шт.	217495 220708	218003 261751
6303-0105-0110 1124-0104-0110	600 мм	шт.	263468 267325	264081 316872
6303-0105-0111 1124-0104-0111	700 мм	шт.	303618 308060	304327 365152
6303-0105-0112 1124-0104-0112	800 мм	шт.	370829 374620	371631 436757
6303-0105-0113 1124-0104-0113	900 мм	шт.	437499 442147	438457 516375
6303-0105-0114 1124-0104-0114	1000 мм	шт.	494530 499849	495618 584119
6303-0105-0115 1124-0104-0115	1200 мм	шт.	616460 623203	617825 728898
6303-0105-0116 1124-0104-0116	1400 мм	шт.	770302 779509	772058 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.	21012 21577	21070 26747
6303-0105-0202 1124-0105-0102	70 мм	шт.	23264 23884	23325 29579
6303-0105-0203 1124-0105-0103	80 мм	шт.	25105 25743	25171 31772
6303-0105-0204 1124-0105-0104	100 мм	шт.	35091 35701	35168 42778
6303-0105-0205 1124-0105-0105	125 мм	шт.	51442 52318	51558 62620
6303-0105-0206 1124-0105-0106	150 мм	шт.	74024 75324	74194 90404

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
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
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

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>6303-0106-0112</u> <u>1124-0106-0112</u>	1000 мм	шт.	<u>659047</u> <u>671155</u>	<u>660689</u> <u>807578</u>
<u>6303-0106-0113</u> <u>1124-0106-0113</u>	1200 мм	шт.	<u>904955</u> <u>918429</u>	<u>907096</u> <u>1091174</u>
<b>Группа 6303-0107 Грязевики</b>				
<b>Подгруппа 6303-0107-01 Установка грязевиков</b>				
Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр				
<u>6303-0107-0101</u> <u>1124-0107-0101</u>	200 мм	шт.	<u>60897</u> <u>62169</u>	<u>61060</u> <u>75423</u>
<u>6303-0107-0102</u> <u>1124-0107-0102</u>	250 мм	шт.	<u>75451</u> <u>76979</u>	<u>75651</u> <u>93177</u>
<u>6303-0107-0103</u> <u>1124-0107-0103</u>	300 мм	шт.	<u>82704</u> <u>84397</u>	<u>82924</u> <u>102248</u>
<u>6303-0107-0104</u> <u>1124-0107-0104</u>	350 мм	шт.	<u>91594</u> <u>93511</u>	<u>91832</u> <u>113388</u>
<u>6303-0107-0105</u> <u>1124-0107-0105</u>	400 мм	шт.	<u>96566</u> <u>98528</u>	<u>96814</u> <u>119162</u>
<u>6303-0107-0106</u> <u>1124-0107-0106</u>	450 мм	шт.	<u>109638</u> <u>111920</u>	<u>109922</u> <u>135609</u>
<u>6303-0107-0107</u> <u>1124-0107-0107</u>	500 мм	шт.	<u>125945</u> <u>128562</u>	<u>126230</u> <u>155930</u>
<u>6303-0107-0108</u> <u>1124-0107-0108</u>	600 мм	шт.	<u>143038</u> <u>145988</u>	<u>143387</u> <u>177024</u>
<u>6303-0107-0109</u> <u>1124-0107-0109</u>	700 мм	шт.	<u>166009</u> <u>169468</u>	<u>166409</u> <u>205632</u>
<u>6303-0107-0110</u> <u>1124-0107-0110</u>	800 мм	шт.	<u>217271</u> <u>221887</u>	<u>217802</u> <u>269668</u>
<u>6303-0107-0111</u> <u>1124-0107-0111</u>	900 мм	шт.	<u>239333</u> <u>244283</u>	<u>239912</u> <u>296255</u>
<u>6303-0107-0112</u> <u>1124-0107-0112</u>	1000 мм	шт.	<u>326256</u> <u>333108</u>	<u>327062</u> <u>404497</u>
<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				
<u>6303-0201-0101</u> <u>1124-0201-0101</u>	50 мм	шт.	<u>52952</u> <u>54227</u>	<u>53079</u> <u>66426</u>
<u>6303-0201-0102</u> <u>1124-0201-0102</u>	80 мм	шт.	<u>62329</u> <u>63695</u>	<u>62465</u> <u>77132</u>
<u>6303-0201-0103</u> <u>1124-0201-0103</u>	100 мм	шт.	<u>82532</u> <u>84358</u>	<u>82724</u> <u>102189</u>
Ввода газопровода в здание, диаметр				
<u>6303-0201-0104</u> <u>1124-0201-0104</u>	15-25 мм	п.м.	<u>2437</u> <u>2459</u>	<u>2429</u> <u>2712</u>
<u>6303-0201-0105</u> <u>1124-0201-0105</u>	32-40 мм	п.м.	<u>2742</u> <u>2771</u>	<u>2733</u> <u>3101</u>
<u>6303-0201-0106</u> <u>1124-0201-0106</u>	Установка крана при вводе газопровода до 50 мм	шт.	<u>653</u> <u>673</u>	<u>655</u> <u>846</u>
<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				

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
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
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

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
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
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> 38386	<u>37594</u> 45620
6303-0205-0102 1124-0205-0102	100 мм	шт.	<u>42975</u> 43959	<u>43078</u> 52290
6303-0205-0103 1124-0205-0103	150 мм	шт.	<u>59164</u> 60502	<u>59291</u> 72374
	<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

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
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> 23870	<u>23262</u> 28606
6303-0207-0202 1124-0207-0202	Устройство контрольного пункта	шт.	<u>19367</u> 24395	<u>19496</u> 23861
<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				
6303-0301-0101 1124-0301-0101	0,3 т	м³	<u>46710</u> 47584	<u>46824</u> 57395
6303-0301-0102 1124-0301-0102	0,5 т	м³	<u>28791</u> 29339	<u>28862</u> 35431
6303-0301-0103 1124-0301-0103	0,8 т	м³	<u>22897</u> 23342	<u>22953</u> 28238
6303-0301-0104 1124-0301-0104	1 т	м³	<u>18880</u> 19253	<u>18927</u> 23316
6303-0301-0105 1124-0301-0105	1,2 т	м³	<u>15645</u> 15954	<u>15684</u> 19314
6303-0301-0106 1124-0301-0106	1,3 т	м³	<u>13702</u> 13976	<u>13738</u> 16933
6303-0301-0107 1124-0301-0107	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				
6303-0301-0201 1124-0301-0201	200 мм	км	<u>6315839</u> 6445903	<u>6331508</u> 7678543
6303-0301-0202 1124-0301-0202	250 мм	км	<u>7033949</u> 7174893	<u>7051053</u> 8527285
6303-0301-0203 1124-0301-0203	300 мм	км	<u>7562666</u> 7712837	<u>7580952</u> 9165716
6303-0301-0204 1124-0301-0204	350 мм	км	<u>9058900</u> 9237049	<u>9080836</u> 10979094
6303-0301-0205 1124-0301-0205	400 мм	км	<u>10436481</u> 10632375	<u>10461028</u> 12583682
6303-0301-0206 1124-0301-0206	450 мм	км	<u>12126812</u> 12356848	<u>12155974</u> 14670857
6303-0301-0207 1124-0301-0207	500 мм	км	<u>12643884</u> 12880455	<u>12673922</u> 15274488
6303-0301-0208 1124-0301-0208	600 мм	км	<u>15292337</u> 15585676	<u>15328161</u> 18453620
6303-0301-0209 1124-0301-0209	700 мм	км	<u>22348584</u> 22776193	<u>22395627</u> 27070920



## Окончание таблицы

1	2	3	4	5
6303-0301-0210 1124-0301-0210	800 мм	км	<u>25799840</u> 26284933	<u>25853734</u> 31206051
6303-0301-0211 1124-0301-0211	900 мм	км	<u>28998815</u> 29544734	<u>29059373</u> 35081742
6303-0301-0212 1124-0301-0212	1000 мм	км	<u>33973051</u> 34546818	<u>34040750</u> 40716065
6303-0301-0213 1124-0301-0213	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				
6303-0301-0301 1124-0301-0301	200 мм	т	<u>834628</u> 848793	<u>836266</u> 1008131
6303-0301-0302 1124-0301-0302	250 мм	т	<u>616090</u> 626530	<u>617331</u> 743891
6303-0301-0303 1124-0301-0303	300 мм	т	<u>516818</u> 525551	<u>517854</u> 623747
6303-0301-0304 1124-0301-0304	350 мм	т	<u>431181</u> 438487	<u>432037</u> 520346
6303-0301-0305 1124-0301-0305	400 мм	т	<u>377232</u> 383599	<u>377961</u> 455098
6303-0301-0306 1124-0301-0306	450 мм	т	<u>343802</u> 349734	<u>344451</u> 415352
6303-0301-0307 1124-0301-0307	500 мм	т	<u>315472</u> 320803	<u>316056</u> 380051
6303-0301-0308 1124-0301-0308	600 мм	т	<u>264807</u> 269247	<u>265293</u> 318665
6303-0301-0309 1124-0301-0309	700 мм	т	<u>255701</u> 260015	<u>256109</u> 307239
6303-0301-0310 1124-0301-0310	800 мм	т	<u>230918</u> 234840	<u>231286</u> 277652
6303-0301-0311 1124-0301-0311	900 мм	т	<u>212225</u> 215832	<u>212589</u> 255420
6303-0301-0312 1124-0301-0312	1000 мм	т	<u>200342</u> 203660	<u>200680</u> 240400
6303-0301-0313 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				
6303-0401-0301 1124-0401-0101	до 1,5 м	шт.	<u>2413</u> 2470	<u>2419</u> 3033
6303-0401-0302 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				
6303-0401-0303 1124-0401-0201	до 1,5 м	шт.	<u>2645</u> 2710	<u>2652</u> 3335
6303-0401-0304 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**

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**

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