

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

**ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫНА,
БҰЙЫМДАРЫНА ЖӘНЕ
КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНА АРНАЛҒАН
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҚТАРЫ**

4-Кітап

2022 жыл

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ
УРОВНЕ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ**

Книга 4

2022 год

ҚР СБЖ 8.04-08-2021

ССЦ РК 8.04-08-2021

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Нұр-Сұлтан 2021

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНЫҢ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ**

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и
строительства
**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

**ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫНА, БҰЙЫМДАРЫНА
ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНА АРНАЛҒАН
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ
ЖИНАҚТАРЫ**

4-Кітап

2022 жыл

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И
КОНСТРУКЦИИ**

Книга 4

2022 год

**ҚР СБЖ 8.04-08-2021
ССЦ РК 8.04-08-2021**

**Ресми басылым
Издание официальное**

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Нұр-Сұлтан 2021

Алғы сөз

- | | |
|--|---|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ
ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің
10.12.2021 ж. № 195-НҚ бұйрығымен

01.01.2022 ж. бастап |

Осы мемлекеттік нормативті сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті органның ведомствосы рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара қайта 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 индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК) |
| 3 УТВЕРЖДЕН И
НҚ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 10.12.2021 года №195-
с 01.01.2022 г. |

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ведомства уполномоченного органа в области архитектуры, градостроительства и строительства.

24.		1
242.		1
242-1.	,	1
242-2.		38
242-3.		195
242-4.	, , ,	258

24.
242.
242-1.
242-101.

242-101-0100	, , +100° , PN 6, 30 76 5762-2002					
242-101-0101	DN 50		1	14		<u>11 788</u> 11 530
242-101-0102	DN 80		1	21		<u>18 501</u> 18 099
242-101-0103	DN 100		1	33		<u>23 956</u> 23 424
242-101-0104	DN 125		1	44		<u>37 456</u> 36 638
242-101-0105	DN 150		1	60		<u>44 575</u> 43 587
242-101-0106	DN 200		1	99		<u>101 620</u> 99 440
242-101-0300	, , +225° , PN 10/16, , 30 6 5762-2002					
242-101-0301	DN 50		1	18,5		<u>17 163</u> 16 791
242-101-0302	DN 80		1	26,6		<u>25 485</u> 24 935

242-101-0303	DN 100		1	40,2		<u>36 814</u> 36 016
242-101-0304	DN 125		1	56		<u>74 851</u> 73 277
242-101-0305	DN 150		1	68		<u>84 943</u> 83 149
242-101-0306	DN 200		1	124,4		<u>153 555</u> 150 309
242-101-0307	DN 250		1	168		<u>216 415</u> 211 854
242-101-0400	+120° 5762-2002					
242-101-0401	DN 50		1	12		<u>32 297</u> 31 641
242-101-0402	DN 80		1	18,8		<u>36 920</u> 36 161
242-101-0403	DN 100		1	42		<u>46 186</u> 45 201
242-101-0404	DN 150		1	68		<u>92 341</u> 90 402
242-101-0405	DN 200		1	106		<u>152 351</u> 149 163
242-101-0406	DN 250		1	136		<u>188 477</u> 184 524
242-101-0500	EPDM					
242-101-0501	DN 50		1	12		<u>18 940</u> 18 546

8.04-08-2021

242-101-0502	DN 80		1	19,2		<u>28 854</u> 28 252
242-101-0503	DN 100		1	23,5		<u>25 168</u> 24 630
242-101-0504	DN 150		1	46		<u>67 774</u> 66 358
242-101-0505	DN 200		1	74		<u>87 336</u> 85 483
242-101-0506	DN 250		1	122		<u>168 709</u> 165 171
242-101-0600	5762-2002 , +120° , N 16, 30' 39"					
242-101-0601	DN 50		1	12		<u>18 557</u> 18 171
242-101-0602	DN 80		1	17		<u>28 433</u> 27 844
242-101-0603	DN 100		1	22		<u>37 572</u> 36 794
242-101-0604	DN 150		1	39		<u>62 225</u> 60 931
242-101-0605	DN 200		1	60		<u>96 291</u> 94 289
242-101-0606	DN 250		1	98		<u>153 257</u> 150 067
242-101-1000	PN 10/16 5762-2002 , +70° - ,					
242-101-1001	DN 50		1	23	<u>43 694</u> 42 793	<u>43 694</u> 42 793

242-101-1002	DN 65		1	27,6	<u>53 772</u> 52 665	<u>53 772</u> 52 665
242-101-1003	DN 80		1	35	<u>64 697</u> 63 362	<u>64 697</u> 63 362
242-101-1004	DN 100		1	39,6	<u>79 815</u> 78 175	<u>79 815</u> 78 175
242-101-1005	DN 125		1	41,72	<u>119 270</u> 116 853	<u>119 270</u> 116 853
242-101-1006	DN 150		1	60,4	<u>132 732</u> 130 015	<u>132 732</u> 130 015
242-101-1007	DN 200		1	85,8	<u>204 128</u> 199 964	<u>204 128</u> 199 964
242-101-1008	DN 250		1	114	<u>383 799</u> 376 058	<u>383 799</u> 376 058
242-101-1100	, T -20°C- +70°C , PN 16 5762-2002					
242-101-1101	DN 40		1	10		<u>100 389</u> 98 402
242-101-1102	DN 50		1	10,6		<u>107 502</u> 105 374
242-101-1103	DN 65		1	14		<u>127 001</u> 124 485
242-101-1104	DN 80		1	17,3		<u>152 083</u> 149 068
242-101-1105	DN 100		1	22		<u>180 272</u> 176 696
242-101-1106	DN 125		1	31		<u>222 567</u> 218 144
242-101-1107	DN 150		1	42,3		<u>302 870</u> 296 851

8.04-08-2021

242-101-1108	DN 200		1	64,3		<u>469 381</u> 460 056
242-101-1109	DN 250		1	102		<u>763 722</u> 748 554
242-101-1200	EPDM, +70° - , PN 10/16 5762-2002					
242-101-1201	DN 40		1	7,6	<u>45 197</u> 44 297	<u>45 197</u> 44 297
242-101-1202	DN 50		1	10,34	<u>53 437</u> 52 370	<u>46 063</u> 45 141
242-101-1203	DN 65		1	13	<u>64 660</u> 63 368	<u>56 661</u> 55 525
242-101-1204	DN 80		1	15,7	<u>74 496</u> 73 006	<u>66 017</u> 64 693
242-101-1205	DN 100		1	19	<u>90 472</u> 88 662	<u>80 407</u> 78 794
242-101-1206	DN 125		1	26,5	<u>133 786</u> 131 113	<u>115 660</u> 113 342
242-101-1207	DN 150		1	34,9	<u>150 870</u> 147 846	<u>133 445</u> 130 762
242-101-1208	DN 200		1	55	<u>220 951</u> 216 515	<u>204 611</u> 200 495
242-101-1209	DN 250		1	87,7	<u>384 699</u> 376 990	<u>350 838</u> 343 793
242-101-1300	EPDM , PN 25, GGG40 5762-2002					
242-101-1301	DN 40		1	9		<u>70 574</u> 69 173

242-101-1302	DN 50		1	10		<u>75 223</u> 73 729
242-101-1303	DN 65		1	15		<u>92 199</u> 90 363
242-101-1304	DN 80		1	17		<u>102 577</u> 100 534
242-101-1305	DN 100		1	24		<u>146 049</u> 143 139
242-101-1306	DN 125		1	31		<u>220 127</u> 215 752
242-101-1307	DN 150		1	44		<u>274 929</u> 269 455
242-101-1308	DN 200		1	63		<u>364 457</u> 357 192
242-101-1309	DN 250		1	100		<u>650 983</u> 638 029
242-101-1400	EPDM , PN 10/16, 5762-2002 , GGG40					
242-101-1401	DN 40		1	9		<u>77 141</u> 75 611
242-101-1402	DN 50		1	10		<u>88 428</u> 86 675
242-101-1403	DN 65		1	14		<u>106 798</u> 104 677
242-101-1404	DN 80		1	15		<u>118 223</u> 115 876
242-101-1405	DN 100		1	21		<u>141 920</u> 139 098
242-101-1406	DN 125		1	31		<u>195 170</u> 191 285

8.04-08-2021

242-101-1407	DN 150		1	41		<u>241 738</u> 236 920
242-101-1408	DN 200		1	62		<u>331 149</u> 324 539
242-101-1409	DN 250		1	94		<u>529 052</u> 518 501
242-101-1500	EPDM , GGG40 , PN 25, 5762-2002					
242-101-1501	DN 50		1	10		<u>101 688</u> 99 675
242-101-1502	DN 65		1	14		<u>122 812</u> 120 377
242-101-1503	DN 80		1	15		<u>135 951</u> 133 257
242-101-1504	DN 100		1	21		<u>163 202</u> 159 962
242-101-1505	DN 125		1	31		<u>224 437</u> 219 977
242-101-1506	DN 150		1	41		<u>277 987</u> 272 459
242-101-1507	DN 200		1	62		<u>380 803</u> 373 219
242-101-1508	DN 250		1	94		<u>608 381</u> 596 275
242-101-1600	GGG40 , Eko Plus F4, NBR , 5762-2002 , PN 16					
242-101-1601	DN 40		1	8		<u>104 086</u> 102 030

242-101-1602	DN 50		1	9		<u>104 088</u> 102 030
242-101-1603	DN 65		1	14		<u>131 683</u> 129 074
242-101-1604	DN 80		1	16		<u>136 701</u> 133 991
242-101-1605	DN 100		1	18		<u>154 260</u> 151 201
242-101-1606	DN 125		1	26		<u>230 761</u> 226 187
242-101-1607	DN 150		1	32		<u>232 026</u> 227 416
242-101-1608	DN 200		1	54		<u>401 340</u> 393 368
242-101-1609	DN 250		1	86		<u>624 589</u> 612 180
242-101-1700	, GGG40 , EPDM 5762-2002 , , PN 16					
242-101-1701	DN 32		1	5		<u>50 239</u> 49 245
242-101-1702	DN 40		1	9		<u>55 471</u> 54 367
242-101-1703	DN 50		1	10		<u>57 657</u> 56 507
242-101-1704	DN 65		1	14		<u>70 260</u> 68 856
242-101-1705	DN 80		1	15		<u>75 296</u> 73 791
242-101-1706	DN 100		1	21		<u>89 777</u> 87 977

8.04-08-2021

242-101-1707	DN 125		1	31		<u>124 388</u> 121 891
242-101-1708	DN 150		1	41		<u>159 810</u> 156 599
242-101-1709	DN 200		1	62		<u>225 170</u> 220 638
242-101-1710	DN 250		1	94		<u>402 832</u> 394 756
242-101-1800	GGG40 , EPDM 5762-2002 , PN 16					
242-101-1801	DN 25, 32		1	4		<u>95 146</u> 93 273
242-101-1802	DN 32, 40		1	5		<u>90 765</u> 88 976
242-101-1803	DN 40, 50		1	6		<u>117 675</u> 115 356
242-101-1804	DN 50, 63		1	11		<u>129 918</u> 127 350
242-101-1805	DN 65, 75		1	13		<u>173 888</u> 170 453
242-101-1806	DN 80, 90		1	21		<u>191 109</u> 187 322
242-101-1807	DN 100, 110		1	24		<u>242 252</u> 237 457
242-101-1808	DN 150, 160		1	49		<u>241 963</u> 237 126
242-101-1809	DN 150, 180		1	52		<u>396 538</u> 388 664
242-101-1810	DN 200, 200		1	76		<u>390 785</u> 382 979

242-101-1811	DN 200, 225		1	80		<u>568 904</u> 557 598
242-101-1900	EPDM, GGG40, PN 16 5762-2002					
242-101-1901	DN 65, 75		1	11		<u>112 030</u> 109 813
242-101-1902	DN 80, 90		1	14		<u>118 082</u> 115 740
242-101-1903	DN 100, 110		1	19		<u>135 594</u> 132 900
242-101-1904	DN 150, 160		1	37		<u>160 505</u> 157 288
242-101-1905	DN 200, 200		1	55		<u>275 114</u> 269 616
242-101-1906	DN 200, 225		1	59		<u>402 592</u> 394 587
242-101-2000	NBR, Tmax 40°, PN 10, 5762-2002					
242-101-2001	DN 25, 32		1	4		<u>69 359</u> 67 991
242-101-2002	DN 32, 40		1	5		<u>81 516</u> 79 908
242-101-2003	DN 40, 50		1	6		<u>93 589</u> 91 742
242-101-2004	DN 50, 63		1	11		<u>104 727</u> 102 653
242-101-2005	DN 65, 75		1	13		<u>139 073</u> 136 321
242-101-2006	DN 80, 90		1	21		<u>149 680</u> 146 706

8.04-08-2021

242-101-2007	DN 100, 110		1	24		<u>177 921</u> 174 387
242-101-2008	DN 125, 125		1	33		<u>206 673</u> 202 558
242-101-2009	DN 150, 160		1	49		<u>320 190</u> 313 819
242-101-2010	DN 150, 180		1	52		<u>331 050</u> 324 460
242-101-2011	DN 200, 200		1	76		<u>544 982</u> 534 152
242-101-2012	DN 200, 225		1	80		<u>568 405</u> 557 108
242-101-2013	DN 250, 250		1	102		<u>849 024</u> 832 184
242-101-2014	DN 250, 280		1	110		<u>904 100</u> 886 164
242-101-2100	NBR , PN 10, 5762-2002 , Tmax 40°,					
242-101-2101	DN 25, 32		1	4		<u>95 410</u> 93 531
242-101-2102	DN 32, 40		1	5		<u>106 958</u> 104 852
242-101-2103	DN 40, 50		1	6		<u>136 972</u> 134 275
242-101-2104	DN 50, 63		1	11		<u>152 213</u> 149 208
242-101-2105	DN 65, 75		1	13		<u>190 341</u> 186 584
242-101-2106	DN 80, 90		1	21		<u>218 995</u> 214 662

242-101-2107	DN 100, 110		1	24		<u>277 593</u> 272 105
242-101-2108	DN 125, 125		1	33		<u>321 530</u> 315 163
242-101-2109	DN 150, 160		1	49		<u>463 567</u> 454 385
242-101-2110	DN 150, 180		1	52		<u>502 530</u> 492 578
242-101-2111	DN 200, 200		1	76		<u>756 112</u> 741 143
242-101-2112	DN 200, 225		1	80		<u>760 283</u> 745 224
242-101-2113	DN 250, 250		1	102		<u>1 262 922</u> 1 237 966
242-101-2114	DN 250, 280		1	110		<u>1 287 928</u> 1 262 466

242-102.

242-102-0100	PN 10 5762-2002					
242-102-0101	DN 50		1	9		<u>201 260</u> 197 296
242-102-0102	DN 65		1	10,7		<u>213 355</u> 209 152
242-102-0103	DN 80		1	12,5		<u>228 490</u> 223 987

8.04-08-2021

242-102-0104	DN 100		1	16		<u>231 418</u> 226 850
242-102-0105	DN 125		1	20		<u>269 678</u> 264 352
242-102-0106	DN 150		1	24		<u>320 066</u> 313 745
242-102-0107	DN 200		1	38		<u>468 344</u> 459 089
242-102-0108	DN 250		1	61,7		<u>593 420</u> 581 668
242-102-0700	, NBR , PN 10 5762-2002					
242-102-0701	DN 50		1	8		<u>201 258</u> 197 296
242-102-0702	DN 65		1	10		<u>213 354</u> 209 152
242-102-0703	DN 80		1	11		<u>228 488</u> 223 987
242-102-0704	DN 100		1	12		<u>231 410</u> 226 850
242-102-0705	DN 125		1	17		<u>269 672</u> 264 352
242-102-0706	DN 150		1	21		<u>320 060</u> 313 745
242-102-0707	DN 200		1	38		<u>468 344</u> 459 089
242-102-0708	DN 250		1	52		<u>593 401</u> 581 668

242-102-1400	EPDM, -29° - + 90° - , PN 10 , 5762-2002					
242-102-1401	DN 50		1	11		<u>242 221</u> 237 451
242-102-1402	DN 65		1	13		<u>273 503</u> 268 115
242-102-1403	DN 80		1	15		<u>288 744</u> 283 054
242-102-1404	DN 100		1	17		<u>318 421</u> 312 146
242-102-1405	DN 125		1	21		<u>379 380</u> 371 901
242-102-1406	DN 150		1	25		<u>403 448</u> 395 490
242-102-1407	DN 200		1	39		<u>616 002</u> 603 849
242-102-1408	DN 250		1	56		<u>670 569</u> 657 315
242-102-1500	, NBR , , PN 10 , 5762-2002					
242-102-1501	DN 50		1	8		<u>220 976</u> 216 628
242-102-1502	DN 65		1	10		<u>223 986</u> 219 575
242-102-1503	DN 80		1	11		<u>245 889</u> 241 047
242-102-1504	DN 100		1	13		<u>360 340</u> 353 250

8.04-08-2021

242-102-1505	DN 125		1	18		<u>402 313</u> 394 390
242-102-1506	DN 150		1	21		<u>472 623</u> 463 316
242-102-1507	DN 200		1	38		<u>570 992</u> 559 724
242-102-1508	DN 250		1	52		<u>748 558</u> 733 782
242-102-2500	, NBR , GGG40 , PN 10 , 5762-2002 ,					
242-102-2501	DN 50		1	10		<u>227 525</u> 223 045
242-102-2502	DN 65		1	12		<u>239 329</u> 234 613
242-102-2503	DN 80		1	13		<u>251 131</u> 246 182
242-102-2504	DN 100		1	16		<u>311 788</u> 305 644
242-102-2505	DN 125		1	22		<u>369 427</u> 362 141
242-102-2506	DN 150		1	27		<u>476 036</u> 466 651
242-102-2507	DN 200		1	47		<u>611 031</u> 598 961
242-102-2508	DN 250		1	60		<u>854 760</u> 837 887

242-103.

--	--	--	--	--	--	--

242-103-0100	300° , PN 10 30 42 9698-86 (),					
242-103-0101	DN 150		1	63		<u>359 740</u> 352 567
242-103-0102	DN 200		1	97		<u>442 794</u> 433 929
242-103-0103	DN 250		1	119		<u>959 211</u> 940 178
242-103-0200	30 942 , 300° , PN 10 9698-86					
242-103-0201	DN 150		1	90		<u>387 455</u> 379 687
242-103-0202	DN 200		1	155		<u>521 284</u> 510 770
242-103-0203	DN 250		1	177		<u>1 023 870</u> 1 003 460
242-103-0300	30 41 , (), 425° , PN 16 9698-86					
242-103-0301	DN 50		1	18		<u>39 658</u> 38 847
242-103-0302	DN 80		1	32		<u>60 535</u> 59 288
242-103-0303	DN 100		1	42		<u>82 856</u> 81 152
242-103-0304	DN 150		1	90		<u>173 642</u> 170 067
242-103-0305	DN 200		1	140		<u>273 080</u> 267 461

8.04-08-2021

242-103-0306	DN 250		1	250		<u>406 846</u> 398 397
242-103-0400	PN 16 9698-86 , 30 941 , 425° ,					
242-103-0401	DN 50		1	32		<u>46 167</u> 45 201
242-103-0402	DN 80		1	50		<u>64 643</u> 63 281
242-103-0403	DN 100		1	62		<u>96 940</u> 94 922
242-103-0404	DN 150		1	107		<u>161 573</u> 158 203
242-103-0405	DN 200		1	270		<u>346 307</u> 339 007
242-103-0406	DN 250		1	356		<u>480 177</u> 470 089
242-103-0500	30 64 , 30 96 , (), 425° , PN 25 9698-86					
242-103-0501	DN 50		1	20		<u>51 382</u> 50 337
242-103-0502	DN 80		1	35		<u>72 153</u> 70 672
242-103-0503	DN 100		1	45		<u>101 652</u> 99 574
242-103-0504	DN 150		1	111		<u>207 686</u> 203 404
242-103-0505	DN 200		1	288		<u>374 005</u> 366 127

242-103-0506	DN 250		1	288		<u>572 256</u> 560 491
242-103-0600	() 30 964 , 425° , PN 25 9698-86					
242-103-0601	DN 50		1	32		<u>69 219</u> 67 801
242-103-0602	DN 80		1	50		<u>92 306</u> 90 402
242-103-0603	DN 100		1	62		<u>133 824</u> 131 083
242-103-0604	DN 150		1	120		<u>267 640</u> 262 165
242-103-0605	DN 200		1	368		<u>461 758</u> 452 009
242-103-0606	DN 250		1	545		<u>678 793</u> 664 453
242-103-0700	30 15 , 30 89 , 9698-86					
242-103-0701	DN 50		1	20		<u>59 975</u> 58 761
242-103-0702	DN 80		1	35		<u>101 498</u> 99 442
242-103-0703	DN 100		1	58		<u>138 427</u> 135 603
242-103-0704	DN 150		1	111		<u>272 233</u> 266 685
242-103-0705	DN 200		1	291		<u>484 662</u> 474 609

8.04-08-2021

242-103-0706	DN 250		1	350		<u>681 183</u> 667 165
242-103-0800	30 915 , 30 515 , () 300° - , , , PN 40 9698-86 ,					
242-103-0801	DN 50		1	32		<u>70 024</u> 68 590
242-103-0802	DN 80		1	50		<u>106 654</u> 104 468
242-103-0803	DN 100		1	73		<u>146 951</u> 143 932
242-103-0804	DN 150		1	120		<u>274 870</u> 269 253
242-103-0805	DN 200		1	351		<u>461 726</u> 452 009
242-103-0806	DN 250		1	502		<u>698 171</u> 683 532
242-103-0900	, 30 76 450° - , (), , , , , PN 64 9698-86					
242-103-0901	DN 50		1	45		<u>92 460</u> 90 562
242-103-0902	DN 80		1	80		<u>156 186</u> 152 972
242-103-0903	DN 100		1	110		<u>211 475</u> 207 121
242-103-0904	DN 150		1	115		<u>365 222</u> 357 844
242-103-0905	DN 200		1	323		<u>609 573</u> 597 010

242-103-0906	DN 250		1	345		<u>939 359</u> 920 288
242-103-1000	, 30 976 , 30 576 (,) , PN 64 , , , , 300° - 9698-86					
242-103-1001	DN 50		1	45		<u>115 349</u> 113 002
242-103-1002	DN 80		1	80		<u>198 405</u> 194 364
242-103-1003	DN 100		1	110		<u>267 621</u> 262 165
242-103-1004	DN 150		1	124		<u>387 520</u> 379 687
242-103-1005	DN 200		1	410		<u>724 637</u> 709 654
242-103-1100	, 30 916 , 30 516 (,) , PN 100 , 9698-86 300° -					
242-103-1101	DN 100		1	283		<u>364 774</u> 357 087
242-103-1102	DN 150		1	476		<u>563 397</u> 551 451
242-103-1103	DN 200		1	566		<u>1 038 451</u> 1 017 020
242-103-1300	, (,), 31 77 , 31 77 450° - , () , PN 160 9698-86					
242-103-1301	DN 15		1	2,1		<u>41 498</u> 40 681

8.04-08-2021

242-103-1302	DN 20		1	3,8		<u>50 723</u> 49 721
242-103-1303	DN 25		1	3,8		<u>55 333</u> 54 241
242-103-1304	DN 32		1	9,4		<u>78 396</u> 76 842
242-103-1305	DN 40		1	19		<u>83 025</u> 81 362
242-103-1306	DN 50		1	20,1		<u>285 889</u> 280 245
242-103-1800	() , + 425° - , PN 16 5762-2002					
242-103-1801	DN 50		1	18	<u>82 145</u> 80 500	<u>82 145</u> 80 500
242-103-1802	DN 80		1	28	<u>140 807</u> 137 993	<u>140 807</u> 137 993
242-103-1803	DN 100		1	41	<u>166 368</u> 163 029	<u>166 368</u> 163 029
242-103-1804	DN 150		1	90	<u>293 422</u> 287 498	<u>293 422</u> 287 498
242-103-1805	DN 200		1	128	<u>420 296</u> 411 813	<u>420 296</u> 411 813
242-103-1806	DN 250		1	255	<u>732 467</u> 717 623	<u>732 467</u> 717 623
242-103-1900	5762-2002 , + 425° - , PN 25					
242-103-1901	DN 50		1	24	<u>80 369</u> 78 748	<u>80 369</u> 78 748

242-103-1902	DN 80		1	40	<u>138 112</u> 135 328	<u>138 112</u> 135 328
242-103-1903	DN 100		1	58	<u>177 145</u> 173 561	<u>177 145</u> 173 561
242-103-1904	DN 150		1	116	<u>321 762</u> 315 234	<u>321 762</u> 315 234
242-103-1905	DN 200		1	195	<u>446 114</u> 436 998	<u>446 114</u> 436 998
242-103-1906	DN 250		1	295	<u>737 485</u> 722 467	<u>737 485</u> 722 467
242-103-2000	() 40 5762-2002 , + 425° - , PN					
242-103-2001	DN 50		1	25	<u>86 988</u> 85 235	<u>86 988</u> 85 235
242-103-2002	DN 80		1	42	<u>156 710</u> 153 558	<u>156 710</u> 153 558
242-103-2003	DN 100		1	55	<u>233 325</u> 228 646	<u>233 325</u> 228 646
242-103-2004	DN 150		1	118	<u>369 376</u> 361 910	<u>369 376</u> 361 910
242-103-2005	DN 200		1	215	<u>657 270</u> 643 976	<u>657 270</u> 643 976
242-103-2006	DN 250		1	300	<u>1 043 162</u> 1 022 141	<u>1 043 162</u> 1 022 141
242-103-2100	() 63 5762-2002 , + 425° - , PN					
242-103-2101	DN 50		1	55	<u>152 595</u> 149 499	<u>152 595</u> 149 499

8.04-08-2021

242-103-2102	DN 80		1	75	<u>268 340</u> 262 936	<u>268 340</u> 262 936
242-103-2103	DN 100		1	95	<u>355 276</u> 348 130	<u>355 276</u> 348 130
242-103-2104	DN 150		1	180	<u>739 409</u> 724 570	<u>739 409</u> 724 570
242-103-2105	DN 200		1	305	<u>1 210 841</u> 1 186 522	<u>1 210 841</u> 1 186 522
242-103-2106	DN 250		1	466	<u>1 714 359</u> 1 679 863	<u>1 714 359</u> 1 679 863
242-103-2200	() 100 5762-2002 , + 425° - , PN					
242-103-2201	DN 50		1	65	<u>185 169</u> 181 416	<u>185 169</u> 181 416
242-103-2202	DN 80		1	85	<u>350 662</u> 343 625	<u>350 662</u> 343 625
242-103-2203	DN 100		1	130	<u>461 134</u> 451 846	<u>461 134</u> 451 846
242-103-2204	DN 150		1	290	<u>954 824</u> 935 553	<u>954 824</u> 935 553
242-103-2205	DN 200		1	500	<u>1 522 405</u> 1 491 608	<u>1 522 405</u> 1 491 608
242-103-2206	DN 250		1	800	<u>2 313 718</u> 2 266 839	<u>2 313 718</u> 2 266 839
242-103-2300	() 160 5762-2002 , + 425° - , PN					
242-103-2301	DN 50		1	80	<u>323 604</u> 317 108	<u>323 604</u> 317 108

242-103-2302	DN 80		1	110	<u>400 590</u> 392 527	<u>400 590</u> 392 527
242-103-2303	DN 100		1	145	<u>685 162</u> 671 454	<u>685 162</u> 671 454
242-103-2304	DN 150		1	375	<u>1 418 671</u> 1 390 145	<u>1 418 671</u> 1 390 145
242-103-2305	DN 200		1	650	<u>2 370 340</u> 2 322 634	<u>2 370 340</u> 2 322 634
242-103-2306	DN 250		1	850	<u>3 940 141</u> 3 861 277	<u>3 940 141</u> 3 861 277
242-103-2400	() 250 5762-2002 , + 425° - , PN					
242-103-2401	DN 50		1	62	<u>268 528</u> 263 146	<u>268 528</u> 263 146
242-103-2402	DN 80		1	68	<u>472 089</u> 462 703	<u>472 089</u> 462 703
242-103-2403	DN 100		1	125	<u>672 987</u> 659 555	<u>672 987</u> 659 555
242-103-2404	DN 150		1	338	<u>1 249 544</u> 1 224 404	<u>1 249 544</u> 1 224 404
242-103-2405	DN 200		1	671	<u>2 470 099</u> 2 420 397	<u>2 470 099</u> 2 420 397
242-103-2406	DN 250		1	882	<u>3 678 688</u> 3 604 890	<u>3 678 688</u> 3 604 890

242-104.

8.04-08-2021

242-104-0100	5762-2002 , + 425° - , PN 250					
242-104-0101	DN 50		1	25		<u>221 352</u> 216 964
242-104-0102	DN 80		1	38		<u>318 197</u> 311 886
242-104-0103	DN 100		1	54		<u>410 438</u> 402 288
242-104-0104	DN 150		1	100		<u>705 598</u> 691 574
242-104-0105	DN 200		1	145		<u>1 106 797</u> 1 084 821
242-104-0106	DN 250		1	320		<u>1 752 603</u> 1 717 634
242-104-0200	9698-86 , 30 941 , 450° , N 16, DN 50					
242-104-0201	DN 50		1	33,6		<u>249 031</u> 244 085
242-104-0202	DN 80		1	50		<u>336 662</u> 329 966
242-104-0203	DN 100		1	63,4		<u>438 119</u> 429 408
242-104-0204	DN 150		1	84		<u>760 893</u> 745 815
242-104-0205	DN 200		1	152		<u>1 162 137</u> 1 139 062
242-104-0206	DN 250		1	250		<u>1 876 952</u> 1 839 676

242-104-0300	9698-86 , 31 77 , 450° , N 160					
242-104-0301	DN 15		1	2,1		<u>138 319</u> 135 603
242-104-0302	DN 20		1	3,7		<u>165 985</u> 162 723
242-104-0303	DN 25		1	4,8		<u>198 260</u> 194 364
242-104-0304	DN 32		1	9,38		<u>281 258</u> 275 725
242-104-0305	DN 40		1	17,8		<u>350 432</u> 343 527
242-104-0306	DN 50		1	20,2		<u>438 036</u> 429 408

242-105.

242-105-0100	, +120° - , PN 10 , 5762-2002					
242-105-0101	DN 15		1	0,16		<u>2 200</u> 2 156
242-105-0102	DN 20		1	0,2		<u>2 719</u> 2 665
242-105-0103	DN 25		1	0,245		<u>3 997</u> 3 918
242-105-0104	DN 32		1	0,435		<u>5 919</u> 5 802
242-105-0105	DN 40		1	0,575		<u>8 072</u> 7 913

8.04-08-2021

242-105-0106	DN 50		1	0,95		<u>14 123</u> 13 844
242-105-0107	DN 65		1	1,755		<u>24 063</u> 23 588
242-105-0108	DN 80		1	2,17		<u>33 995</u> 33 324
242-105-0109	DN 100		1	4,165		<u>61 668</u> 60 451
242-105-0200	, +130° - , PN 10 ' 5762-2002					
242-105-0201	DN 15		1	0,41		<u>16 428</u> 16 105
242-105-0202	DN 20		1	0,6		<u>19 753</u> 19 365
242-105-0203	DN 25		1	0,83		<u>20 594</u> 20 189
242-105-0204	DN 32		1	1,2		<u>25 896</u> 25 386
242-105-0205	DN 40		1	1,8		<u>30 740</u> 30 134
242-105-0206	DN 50		1	2,2		<u>39 663</u> 38 881
242-105-0207	DN 65		1	4,2		<u>76 645</u> 75 135
242-105-0208	DN 80		1	5,75		<u>106 753</u> 104 649

242-106.

--	--	--	--	--	--	--

242-106-0100	EPDM, Wafer, 120° - , PN 16 , 13547-79					
242-106-0101	DN 40		2	2		<u>11 365</u> 11 138
242-106-0102	DN 50		2	2,94		<u>12 861</u> 12 602
242-106-0103	DN 65		2	3,65		<u>14 836</u> 14 537
242-106-0104	DN 80		2	4,12		<u>17 308</u> 16 959
242-106-0105	DN 100		2	5,29		<u>22 733</u> 22 275
242-106-0106	DN 125		2	7,76		<u>31 138</u> 30 511
242-106-0107	DN 150		2	9,43		<u>36 573</u> 35 835
242-106-0108	DN 200		2	13,63		<u>69 188</u> 67 801
242-106-0109	DN 250		2	24,06		<u>96 857</u> 94 904
242-106-0200	EPDM, Wafer, +130° - , PN 10/16 , 13547-79					
242-106-0201	DN 40		2	3,6		<u>13 351</u> 13 081
242-106-0202	DN 50		2	4,5		<u>14 340</u> 14 048
242-106-0203	DN 65		2	5,4		<u>17 311</u> 16 959

8.04-08-2021

242-106-0204	DN 80		2	5,6		<u>20 271</u> 19 861
242-106-0205	DN 100		2	6,9		<u>29 661</u> 29 064
242-106-0206	DN 125		2	10		<u>42 015</u> 41 169
242-106-0207	DN 150		2	12		<u>51 886</u> 50 842
242-106-0208	DN 200		2	14,5		<u>84 986</u> 83 287
242-106-0209	DN 250		2	32,3		<u>130 956</u> 128 316
242-106-0300	Wafer , EPDM +90° - , PN 16 13547-79					
242-106-0301	DN 40		2	2,05	<u>26 556</u> 26 031	<u>28 582</u> 28 017
242-106-0302	DN 50		2	3	<u>27 330</u> 26 788	<u>29 205</u> 28 626
242-106-0303	DN 65		2	4	<u>29 306</u> 28 722	<u>31 478</u> 30 852
242-106-0304	DN 80		2	4,5	<u>34 908</u> 34 213	<u>35 267</u> 34 565
242-106-0305	DN 100		2	6	<u>44 002</u> 43 126	<u>41 869</u> 41 035
242-106-0306	DN 125		2	7	<u>57 760</u> 56 612	<u>52 739</u> 51 689
242-106-0307	DN 150		2	9,5	<u>68 971</u> 67 597	<u>60 368</u> 59 163
242-106-0308	DN 200		2	15	<u>105 814</u> 103 705	<u>87 565</u> 85 817

242-106-0309	DN 250		2	25	<u>186 758</u> 183 040	<u>166 552</u> 163 234
242-106-0400	NBR, +120° , PN 16 , 13547-79					
242-106-0401	DN 25		2	2,9		<u>23 601</u> 23 132
242-106-0402	DN 32/40		2	3,4		<u>24 038</u> 23 559
242-106-0403	DN 50		2	3,55		<u>39 743</u> 38 956
242-106-0404	DN 65		2	4,6		<u>27 388</u> 26 841
242-106-0405	DN 80		2	4		<u>46 739</u> 45 813
242-106-0406	DN 100		2	6,6		<u>53 184</u> 52 127
242-106-0407	DN 125		2	8		<u>43 845</u> 42 968
242-106-0408	DN 150		2	12		<u>79 344</u> 77 761
242-106-0409	DN 200		2	17,5		<u>121 530</u> 119 108
242-106-0410	DN 250		2	36		<u>236 380</u> 231 665
242-106-0500	PN 16 , NBR, Wafer , +100° , 13547-79					
242-106-0501	DN 25		2	1,1		<u>24 287</u> 23 809

8.04-08-2021

242-106-0502	DN 32		2	1,1		<u>25 590</u> 25 085
242-106-0503	DN 40		2	1,4		<u>29 972</u> 29 381
242-106-0504	DN 50		2	2,9		<u>41 726</u> 40 901
242-106-0505	DN 65		2	3,7		<u>48 192</u> 47 239
242-106-0506	DN 80		2	4,25		<u>53 465</u> 52 408
242-106-0507	DN 100		2	5,5		<u>67 121</u> 65 793
242-106-0508	DN 125		2	6,6		<u>81 640</u> 80 025
242-106-0509	DN 150		2	9		<u>96 230</u> 94 323
242-106-0510	DN 200		2	14		<u>144 601</u> 141 734
242-106-0511	DN 250		2	25		<u>263 006</u> 257 793
242-106-0600	EPDM, +130° - , PN 16 , 13547-79					
242-106-0601	DN 40		2	3,6		<u>14 836</u> 14 537
242-106-0602	DN 50		2	4,5		<u>16 820</u> 16 480
242-106-0603	DN 65		2	5,4		<u>19 284</u> 18 894
242-106-0604	DN 80		2	5,6		<u>23 240</u> 22 772

242-106-0605	DN 100		2	6,9		<u>33 617</u> 32 942
242-106-0606	DN 125		2	10		<u>48 433</u> 47 461
242-106-0607	DN 150		2	12		<u>58 811</u> 57 631
242-106-0608	DN 200		2	14,5		<u>106 222</u> 104 107
242-106-0609	DN 250		2	32,3		<u>151 196</u> 148 159
242-106-0700	13547-79 , , PN 10					
242-106-0701	DN 50		2	5		<u>74 561</u> 73 088
242-106-0702	DN 80		2	6		<u>78 822</u> 77 263
242-106-0703	DN 100		2	7		<u>85 927</u> 84 226
242-106-0704	DN 150		2	12		<u>114 111</u> 111 847
242-106-0705	DN 200		2	17,25		<u>158 912</u> 155 758
242-106-0706	DN 250		2	34		<u>276 948</u> 271 442
242-106-1100	EPDM, +110° - , PN 16 13547-79					
242-106-1101	DN 80		2	5		<u>76 627</u> 75 114

8.04-08-2021

242-106-1102	DN 100		2	5,5		<u>86 409</u> 84 702
242-106-1103	DN 150		2	10,5		<u>134 237</u> 131 582
242-106-1104	DN 200		2	16		<u>183 697</u> 180 059
242-106-1105	DN 250		2	25		<u>366 291</u> 359 053
242-106-1800	GGG40 , EPDM , PN 16 13547-79					
242-106-1801	DN 100		2	15		<u>196 589</u> 192 700
242-106-1802	DN 125		2	21		<u>207 474</u> 203 359
242-106-1803	DN 150		2	36		<u>225 775</u> 221 267
242-106-1804	DN 200		2	52,5		<u>309 271</u> 303 090
242-106-1805	DN 250		2	76		<u>405 121</u> 397 008
242-106-1900	GGG40 , EPDM , PN 16 13547-79					
242-106-1901	DN 100		2	17		<u>603 987</u> 592 107
242-106-1902	DN 125		2	19		<u>720 053</u> 705 892
242-106-1903	DN 150		2	30		<u>755 542</u> 740 661

242-106-1904	DN 200		2	44		<u>910 322</u> 892 374
242-106-1905	DN 250		2	60		<u>1 046 838</u> 1 026 178
242-106-2000	GGG40 10/16 13547-79 , PN					
242-106-2001	DN 150		2	35		<u>1 091 338</u> 1 069 861
242-106-2002	DN 200		2	46		<u>1 233 700</u> 1 209 407
242-106-2003	DN 250		2	69		<u>1 394 260</u> 1 366 768
242-106-2004	DN 300		2	87		<u>1 712 291</u> 1 678 523

242-107.

242-107-0200	, 13547-2015 , +200° - , N 25					
242-107-0201	DN 200		2	31		<u>352 236</u> 345 260
242-107-0202	DN 250		2	34		<u>459 361</u> 450 278
242-107-0300	, 13547-2015 , +200° - , N 25					

8.04-08-2021

242-107-0301	DN 200		2	73		<u>423 629</u> 415 160
242-107-0302	DN 250		2	99		<u>572 610</u> 561 162
242-107-0400	’ , +200° - , ’ N 25 13547-2015					
242-107-0401	DN 200		2	59		<u>399 650</u> 391 682
242-107-0402	DN 250		2	74		<u>534 693</u> 524 044
242-107-0500	, , PN6					
242-107-0501	DN 150 150		2	25,8		<u>692 075</u> 678 447
242-107-0502	DN 200 200		2	31,5		<u>731 345</u> 716 935
242-107-0600	, , PN6					
242-107-0601	DN 150 150		2	25,8		<u>536 874</u> 526 289
242-107-0602	DN 200 200		2	31,5		<u>572 492</u> 561 196

242-108. ()

242-108-0100						
242-108-0101	DN 50		1	0,29		<u>8 507</u> 8 340

242-108-0102	DN 50- DN 150		1	1,9		<u>14 141</u> 13 860
242-108-0103	DN 200		1	2,74		<u>18 744</u> 18 371
242-108-0104	DN 250- DN 350		1	4,8		<u>49 756</u> 48 771
242-108-0105	DN 400		1	22,2		<u>73 158</u> 71 681
242-108-0106	DN 450- DN 600		1	24		<u>131 793</u> 129 163
242-108-0200	DN 40/50					
242-108-0201	900- 1300 -		1	3,2	<u>29 492</u> 28 908	<u>29 492</u> 28 908
242-108-0202	1300- 1800 -		1	4	<u>30 231</u> 29 631	<u>30 231</u> 29 631
242-108-0203	2000- 2500 -		1	4,8	<u>37 236</u> 36 497	<u>37 236</u> 36 497
242-108-0204	2500- 3100 -		1	5	<u>44 240</u> 43 363	<u>44 240</u> 43 363
242-108-0205	3100- 3700 -		1	5	<u>53 515</u> 52 457	<u>53 515</u> 52 457
242-108-0300	DN 65/80					
242-108-0301	900- 1300 -		1	3,8	<u>30 231</u> 29 631	<u>30 231</u> 29 631
242-108-0302	1300- 1800 -		1	4,5	<u>31 707</u> 31 077	<u>31 707</u> 31 077
242-108-0303	2000- 2500 -		1	4,8	<u>37 236</u> 36 497	<u>37 236</u> 36 497
242-108-0304	2500- 3100 -		1	5	<u>50 162</u> 49 169	<u>50 162</u> 49 169

8.04-08-2021

242-108-0305	3100- 3700 -		1	5	<u>57 492</u> 56 356	<u>57 492</u> 56 356
242-108-0400	DN 100/125/150					
242-108-0401	900- 1300 -		1	3,8	<u>30 231</u> 29 631	<u>30 231</u> 29 631
242-108-0402	1300- 1800 -		1	4,5	<u>31 707</u> 31 077	<u>31 707</u> 31 077
242-108-0403	2000- 2500 -		1	4,8	<u>37 236</u> 36 497	<u>37 236</u> 36 497
242-108-0404	2500- 3100 -		1	5	<u>55 297</u> 54 203	<u>55 297</u> 54 203
242-108-0405	3100- 3700 -		1	5	<u>60 671</u> 59 472	<u>60 671</u> 59 472
242-108-0500	DN 200					
242-108-0501	900- 1300 -		1	3,8	<u>31 705</u> 31 077	<u>31 705</u> 31 077
242-108-0502	1300- 1800 -		1	4,5	<u>32 443</u> 31 799	<u>32 443</u> 31 799
242-108-0503	2000- 2500 -		1	4,8	<u>39 816</u> 39 026	<u>39 816</u> 39 026
242-108-0504	2500- 3100 -		1	5	<u>55 297</u> 54 203	<u>55 297</u> 54 203
242-108-0505	3100- 3700 -		1	5	<u>66 293</u> 64 984	<u>66 293</u> 64 984
242-108-0600	DN 250/300/350					
242-108-0601	900- 1300 -		1	3,8	<u>33 917</u> 33 244	<u>33 917</u> 33 244
242-108-0602	1300- 1800 -		1	4,5	<u>36 130</u> 35 413	<u>36 130</u> 35 413
242-108-0603	2000- 2500 -		1	4,8	<u>39 816</u> 39 026	<u>39 816</u> 39 026

242-108-0604	2500- 3100 -		1	5	<u>71 515</u> 70 103	<u>71 515</u> 70 103
242-108-0605	3100- 3700 -		1	5	<u>75 797</u> 74 301	<u>75 797</u> 74 301
242-108-0700	DN 400					
242-108-0701	1300- 1800 -		1	4,5	<u>47 925</u> 46 976	<u>47 925</u> 46 976
242-108-0702	2000- 2500 -		1	4,8	<u>53 085</u> 52 035	<u>53 085</u> 52 035
242-108-0703	2500- 3100 -		1	5	<u>66 355</u> 65 044	<u>66 355</u> 65 044
242-108-0704	3100- 3700 -		1	5	<u>75 940</u> 74 441	<u>75 940</u> 74 441
242-108-0800	DN 500					
242-108-0801	1300- 1800 -		1	4,5	<u>48 661</u> 47 699	<u>48 661</u> 47 699
242-108-0802	2000- 2500 -		1	4,8	<u>56 403</u> 55 288	<u>56 403</u> 55 288
242-108-0803	2500- 3100 -		1	5	<u>66 732</u> 65 414	<u>66 732</u> 65 414
242-108-0804	3100- 3700 -		1	5	<u>75 940</u> 74 441	<u>75 940</u> 74 441

242-2.**242-201.**

242-201-0100	, , +100° - , N 10 ^{11 8} 21345-2005					

8.04-08-2021

242-201-0101	DN 25		2	3,4		<u>15 081</u> 14 778
242-201-0102	DN 32		2	5,2		<u>15 406</u> 15 092
242-201-0103	DN 40		2	7,3		<u>21 741</u> 21 299
242-201-0104	DN 50		2	13		<u>27 518</u> 26 949
242-201-0105	DN 65		2	20		<u>41 499</u> 40 641
242-201-0106	DN 80		2	27,5		<u>49 719</u> 48 683
242-201-0107	DN 100		2	35		<u>85 868</u> 84 107
242-201-0200	’ , +100° - , N 10 ^{11 66} 21345-2005					
242-201-0201	DN 15		2	1		<u>1 998</u> 1 956
242-201-0202	DN 20		2	1,3		<u>3 217</u> 3 151
242-201-0203	DN 25		2	2		<u>3 884</u> 3 803
242-201-0204	DN 32		2	4		<u>4 388</u> 4 293
242-201-0205	DN 40		2	4		<u>7 325</u> 7 172
242-201-0206	DN 50		2	8		<u>11 066</u> 10 831
242-201-0207	DN 65		2	15		<u>37 276</u> 36 511

242-201-0208	DN 80		2	22		<u>45 566</u> 44 624
242-201-0300	11 16 , +100° - , N 16 21345-2005					
242-201-0301	DN 80		2	40		<u>62 161</u> 60 853
242-201-0302	DN 100		2	75		<u>79 753</u> 78 022
242-201-0303	DN 125		2	110		<u>106 655</u> 104 318
242-201-0304	DN 150		2	140		<u>142 191</u> 139 091
242-201-0305	DN 200		2	230		<u>497 080</u> 486 821
242-201-0400	, N 16 , 21345-2005 , +200° -					
242-201-0401	DN 20		2	2,67		<u>12 860</u> 12 602
242-201-0402	DN 25		2	3,21		<u>16 310</u> 15 983
242-201-0403	DN 32		2	4,87		<u>20 270</u> 19 861
242-201-0404	DN 40		2	6,24		<u>26 690</u> 26 153
242-201-0405	DN 50		2	9,28		<u>27 693</u> 27 130
242-201-0406	DN 65		2	13,86		<u>40 318</u> 39 497
242-201-0407	DN 80		2	17,53		<u>57 330</u> 56 167

8.04-08-2021

242-201-0408	DN 100		2	25,99		<u>79 083</u> 77 474
242-201-0409	DN 125		2	37,71		<u>122 577</u> 120 090
242-201-0410	DN 150		2	50,52		<u>157 167</u> 153 972
242-201-0411	DN 200		2	123,6		<u>389 923</u> 382 002
242-201-0412	DN 250		2	201		<u>580 715</u> 568 880

242-202.

242-202-0100	21345-2005, +200° - , PN 16					
242-202-0101	DN 10		2	0,8	<u>22 409</u> 21 968	<u>22 409</u> 21 968
242-202-0102	DN 15		2	0,8	<u>23 414</u> 22 953	<u>23 414</u> 22 953
242-202-0103	DN 20		2	1	<u>27 264</u> 26 727	<u>27 264</u> 26 727
242-202-0104	DN 25		2	1,3	<u>31 248</u> 30 633	<u>31 248</u> 30 633
242-202-0105	DN 32		2	1,4	<u>35 805</u> 35 100	<u>35 805</u> 35 100
242-202-0106	DN 40		2	2,1	<u>47 969</u> 47 023	<u>47 969</u> 47 023
242-202-0107	DN 50		2	2,9	<u>89 711</u> 87 946	<u>89 711</u> 87 946

242-202-0108	DN 65		2	5	<u>108 461</u> 106 323	<u>108 461</u> 106 323
242-202-0109	DN 80		2	7	<u>138 053</u> 135 331	<u>138 053</u> 135 331
242-202-0110	DN 100		2	10	<u>290 713</u> 284 991	<u>290 713</u> 284 991
242-202-0111	DN 125		2	16	<u>527 053</u> 516 683	<u>527 053</u> 516 683
242-202-0112	DN 150		2	24,5	<u>731 777</u> 717 373	<u>731 777</u> 717 373
242-202-0200	, +200° - , PN 16 21345-2005					
242-202-0201	DN 25		2	3,4		<u>19 907</u> 19 509
242-202-0202	DN 32		2	4,6		<u>21 689</u> 21 253
242-202-0203	DN 40		2	5		<u>31 040</u> 30 420
242-202-0204	DN 50		2	11		<u>40 836</u> 40 011
242-202-0205	DN 65		2	13		<u>47 498</u> 46 538
242-202-0206	DN 80		2	25		<u>75 425</u> 73 891
242-202-0207	DN 100		2	37		<u>108 580</u> 106 369
242-202-0208	DN 125		2	73		<u>176 470</u> 172 847
242-202-0209	DN 150		2	104		<u>244 351</u> 239 328

8.04-08-2021

242-202-0300	, PN 25 21345-2005 , +200° -					
242-202-0301	DN 15		2	0,5		<u>5 507</u> 5 398
242-202-0302	DN 20		2	0,8		<u>5 796</u> 5 681
242-202-0303	DN 25		2	1,1		<u>5 996</u> 5 876
242-202-0304	DN 32		2	1,3		<u>6 242</u> 6 116
242-202-0305	DN 40		2	1,9		<u>8 084</u> 7 921
242-202-0306	DN 50		2	2,5		<u>8 828</u> 8 649
242-202-0307	DN 65		2	4,35	<u>18 386</u> 18 016	<u>13 569</u> 13 293
242-202-0308	DN 80		2	6	<u>23 425</u> 22 952	<u>17 470</u> 17 114
242-202-0309	DN 100		2	8	<u>26 828</u> 26 284	<u>21 193</u> 20 760
242-202-0310	DN 125		2	14,5		<u>56 931</u> 55 783
242-202-0311	DN 150		2	21		<u>75 491</u> 73 964
242-202-0312	DN 200		2	38		<u>101 186</u> 99 117
242-202-0313	DN 250		2	68,5		<u>185 228</u> 181 443

242-202-0400	, PN 25 21345-2005 , +200° -					
242-202-0401	DN 25		2	1,1		<u>18 258</u> 17 898
242-202-0402	DN 32		2	1,9		<u>23 200</u> 22 741
242-202-0403	DN 40		2	2,5		<u>29 272</u> 28 693
242-202-0404	DN 50		2	4,3		<u>41 503</u> 40 680
242-202-0405	DN 65		2	6		<u>16 197</u> 15 866
242-202-0406	DN 80		2	8		<u>20 621</u> 20 199
242-202-0407	DN 100		2	15		<u>40 920</u> 40 085
242-202-0408	DN 125		2	21		<u>53 009</u> 51 923
242-202-0409	DN 150		2	38		<u>88 353</u> 86 536
242-202-0410	DN 200		2	60		<u>165 312</u> 161 937
242-202-0411	DN 250		2	88,5		<u>570 291</u> 558 912
242-202-0500	25 21345-2005 , +200° - , PN					
242-202-0501	DN 25		2	3,4		<u>22 858</u> 22 402

8.04-08-2021

242-202-0502	DN 32		2	4,6		<u>23 920</u> 23 441
242-202-0503	DN 40		2	5		<u>35 761</u> 35 049
242-202-0504	DN 50		2	11		<u>47 236</u> 46 286
242-202-0505	DN 65		2	13		<u>55 593</u> 54 474
242-202-0506	DN 80		2	25		<u>85 431</u> 83 700
242-202-0507	DN 100		2	37		<u>145 610</u> 142 672
242-202-0508	DN 125		2	73		<u>185 750</u> 181 945
242-202-0509	DN 150		2	104		<u>257 199</u> 251 924
242-202-0600	DN 25 (PN 25)					
242-202-0601	DN 25		2	1,7	<u>54 533</u> 53 460	<u>54 533</u> 53 460
242-202-0602	DN 32		2	2,5	<u>84 244</u> 82 587	<u>84 244</u> 82 587
242-202-0603	DN 40		2	3,5	<u>91 196</u> 89 400	<u>91 196</u> 89 400
242-202-0604	DN 50		2	5	<u>109 901</u> 107 735	<u>109 901</u> 107 735
242-202-0605	DN 65		2	8	<u>166 059</u> 162 786	<u>166 059</u> 162 786
242-202-0606	DN 80		2	12	<u>183 195</u> 179 576	<u>183 195</u> 179 576

242-202-0607	DN 100		2	17	<u>256 017</u> 250 959	<u>256 017</u> 250 959
242-202-0608	DN 125		2	28	<u>385 864</u> 378 236	<u>385 864</u> 378 236
242-202-0609	DN 150		2	61	<u>725 782</u> 711 415	<u>725 782</u> 711 415
242-202-0610	DN 200		2	88	<u>1 071 577</u> 1 050 369	<u>1 071 577</u> 1 050 369
242-202-0700	DN 15 DN 20 DN 25 DN 32 DN 40 DN 50	21345-2005	2	0,8	<u>8 687</u> 8 515	<u>7 881</u> 7 725
242-202-0701	DN 15		2	0,9	<u>9 064</u> 8 885	<u>8 250</u> 8 086
242-202-0702	DN 20		2	1,1	<u>9 191</u> 9 009	<u>9 308</u> 9 123
242-202-0703	DN 25		2	1,43	<u>10 828</u> 10 612	<u>10 664</u> 10 452
242-202-0704	DN 32		2	2	<u>12 339</u> 12 093	<u>12 060</u> 11 819
242-202-0705	DN 40		2	2,6	<u>15 110</u> 14 808	<u>13 824</u> 13 547
242-202-0706	DN 50		2			
242-202-0800	DN 15 DN 20 DN 25	21345-2005	2	0,9	<u>22 195</u> 21 758	<u>22 195</u> 21 758
242-202-0801	DN 15		2	1,1	<u>23 192</u> 22 735	<u>23 192</u> 22 735
242-202-0802	DN 20		2	1,4	<u>27 006</u> 26 473	<u>27 006</u> 26 473
242-202-0803	DN 25		2			

8.04-08-2021

242-202-0804	DN 32		2	2,1	<u>30 952</u> 30 341	<u>30 952</u> 30 341
242-202-0805	DN 40		2	3	<u>35 468</u> 34 766	<u>35 468</u> 34 766
242-202-0806	DN 50		2	5,1	<u>47 518</u> 46 575	<u>47 518</u> 46 575
242-202-0807	DN 65		2	6,9	<u>88 866</u> 87 108	<u>88 866</u> 87 108
242-202-0808	DN 80		2	9,7	<u>107 439</u> 105 311	<u>107 439</u> 105 311
242-202-0809	DN 100		2	18	<u>136 763</u> 134 041	<u>136 763</u> 134 041
242-202-0810	DN 125		2	26	<u>287 982</u> 282 277	<u>287 982</u> 282 277
242-202-0811	DN 150		2	40	<u>522 089</u> 511 763	<u>522 089</u> 511 763
242-202-0900	40 21345-2005 , +200° - , PN					
242-202-0901	DN 15		2	0,8		<u>6 422</u> 6 294
242-202-0902	DN 20		2	1,1		<u>6 422</u> 6 294
242-202-0903	DN 25		2	1,45		<u>6 824</u> 6 687
242-202-0904	DN 32		2	1,95		<u>8 829</u> 8 652
242-202-0905	DN 40		2	2,8		<u>9 640</u> 9 444
242-202-0906	DN 50		2	3,9		<u>13 228</u> 12 960

242-202-1000	40 21345-2005 , +200° - , PN					
242-202-1001	DN 65		2	13		<u>62 918</u> 61 655
242-202-1002	DN 80		2	25		<u>92 405</u> 90 537
242-202-1003	DN 100		2	37		<u>147 896</u> 144 914
242-202-1004	DN 125		2	73		<u>204 308</u> 200 140
242-202-1005	DN 150		2	104		<u>282 730</u> 276 954
242-202-1100	21345-2005 , +160° - , PN 40					
242-202-1101	DN 15		2	1	<u>53 442</u> 52 391	<u>53 442</u> 52 391
242-202-1102	DN 20		2	1,3	<u>53 442</u> 52 391	<u>53 442</u> 52 391
242-202-1103	DN 25		2	1,7	<u>54 533</u> 53 460	<u>54 533</u> 53 460
242-202-1104	DN 32		2	2,5	<u>84 244</u> 82 587	<u>84 244</u> 82 587
242-202-1105	DN 40		2	3,5	<u>91 196</u> 89 400	<u>91 196</u> 89 400
242-202-1106	DN 50		2	5	<u>109 901</u> 107 735	<u>109 901</u> 107 735
242-202-1107	DN 65		2	8	<u>166 059</u> 162 786	<u>166 059</u> 162 786

8.04-08-2021

242-202-1108	DN 80		2	12	<u>183 195</u> 179 576	<u>183 195</u> 179 576
242-202-1109	DN 100		2	17	<u>256 017</u> 250 959	<u>256 017</u> 250 959
242-202-1110	DN 125		2	28	<u>385 864</u> 378 236	<u>385 864</u> 378 236
242-202-1111	DN 150		2	61	<u>725 782</u> 711 415	<u>725 782</u> 711 415
242-202-1112	DN 200		2	88	<u>1 071 577</u> 1 050 369	<u>1 071 577</u> 1 050 369
242-202-1200	, PN 16 21345-2005 , +200° -					
242-202-1201	DN 100		2	12	<u>135 197</u> 132 519	<u>135 197</u> 132 519
242-202-1202	DN 125		2	18	<u>181 233</u> 177 639	<u>181 233</u> 177 639
242-202-1203	DN 150		2	26,5	<u>285 679</u> 280 019	<u>285 679</u> 280 019
242-202-1204	DN 200		2	40,3	<u>458 245</u> 449 170	<u>458 245</u> 449 170
242-202-1205	DN 250		2	92,3	<u>1 002 638</u> 982 773	<u>1 002 638</u> 982 773
242-202-1300	21345-2005 , +200° - PN 16					
242-202-1301	DN 200		2	202		<u>547 364</u> 536 181
242-202-1302	DN 250		2	287		<u>1 297 302</u> 1 271 224

242-202-1400	21345-2005 , +200° - , PN 16					
242-202-1401	DN 65		2	10	<u>155 501</u> 152 430	<u>155 501</u> 152 430
242-202-1402	DN 100		2	15	<u>187 716</u> 184 002	<u>187 716</u> 184 002
242-202-1403	DN 125		2	18	<u>345 219</u> 338 410	<u>345 219</u> 338 410
242-202-1404	DN 150		2	26,5	<u>594 756</u> 583 035	<u>594 756</u> 583 035
242-202-1405	DN 200		2	40,3	<u>799 493</u> 783 726	<u>799 493</u> 783 726
242-202-1406	DN 250		2	92,3	<u>1 846 916</u> 1 810 496	<u>1 846 916</u> 1 810 496
242-202-1500	21345-2005 , +200° - , PN 25					
242-202-1501	DN 200		2	55,5		<u>269 770</u> 264 357
242-202-1502	DN 250		2	96		<u>457 142</u> 447 964
242-202-1600	21345-2006 , +200° - , PN 25					
242-202-1601	DN 100		2	15	<u>133 916</u> 131 257	<u>133 916</u> 131 257
242-202-1602	DN 125		2	23	<u>179 519</u> 175 948	<u>179 519</u> 175 948
242-202-1603	DN 150		2	39,5	<u>282 989</u> 277 352	<u>282 989</u> 277 352

8.04-08-2021

242-202-1604	DN 200		2	59	<u>453 924</u> 444 892	<u>453 924</u> 444 892
242-202-1605	DN 250		2	96	<u>993 099</u> 973 413	<u>993 099</u> 973 413
242-202-1700	PN 25 21345-2005 , +200° - ,					
242-202-1701	DN 200		2	99		<u>781 520</u> 765 976
242-202-1702	DN 250		2	151		<u>1 180 685</u> 1 157 198
242-202-1800	+200° - PN 25 21345-2005 ,					
242-202-1801	DN 200		2	202		<u>576 149</u> 564 402
242-202-1802	DN 250		2	287		<u>1 365 547</u> 1 338 132
242-202-1900	, +200° - , PN 25 21345-2005					
242-202-1901	DN 65		2	8	<u>154 016</u> 150 978	<u>154 016</u> 150 978
242-202-1902	DN 100		2	30	<u>185 962</u> 182 249	<u>185 962</u> 182 249
242-202-1903	DN 125		2	35	<u>341 971</u> 335 187	<u>341 971</u> 335 187
242-202-1904	DN 150		2	65	<u>589 180</u> 577 483	<u>589 180</u> 577 483
242-202-1905	DN 200		2	130	<u>792 084</u> 776 263	<u>792 084</u> 776 263

242-202-1906	DN 250		2	200	<u>1 829 574</u> 1 793 254	<u>1 829 574</u> 1 793 254
242-202-2000	‘ ‘ ‘ ‘ (‘ ‘) +160° ‘ ‘ , PN 25 21345-2005					
242-202-2001	DN 150		2	70	<u>832 560</u> 816 079	<u>832 560</u> 816 079
242-202-2002	DN 200		2	96	<u>1 175 565</u> 1 152 301	<u>1 175 565</u> 1 152 301
242-202-2003	DN 250		2	256	<u>2 676 628</u> 2 623 574	<u>2 676 628</u> 2 623 574
242-202-2100	‘ ‘ ‘ ‘ (‘ ‘) +200° ‘ ‘ PN 40, DN 200 ‘ ‘ 21345-2005					
242-202-2101	DN 200		2	202		<u>633 718</u> 620 841
242-202-2102	DN 250		2	287		<u>1 502 036</u> 1 471 944
242-202-2300	‘ ‘ ‘ ‘ (‘ ‘) +160° ‘ ‘ , PN 40 21345-2005					
242-202-2301	DN 150		2	70	<u>832 560</u> 816 079	<u>832 560</u> 816 079
242-202-2302	DN 200		2	96	<u>1 175 565</u> 1 152 301	<u>1 175 565</u> 1 152 301
242-202-2303	DN 250		2	256	<u>2 676 628</u> 2 623 574	<u>2 676 628</u> 2 623 574
242-202-2600	+200° ‘ ‘ , PN 40 ‘ ‘ 21345-2005					

8.04-08-2021

242-202-2601	DN 15		2	0,9		<u>63 242</u> 62 000
242-202-2602	DN 20		2	0,9		<u>66 546</u> 65 239
242-202-2603	DN 25		2	1,2		<u>74 570</u> 73 105
242-202-2604	DN 32		2	1,5		<u>78 346</u> 76 806
242-202-2605	DN 40		2	2,4		<u>80 708</u> 79 120
242-202-2606	DN 50		2	3,1		<u>92 508</u> 90 687
242-202-3400	DN 15, +200° - DN 100, PN 40 21345-2005					
242-202-3401	DN 20		2	0,8		<u>8 032</u> 7 873
242-202-3402	DN 25		2	0,8		<u>8 032</u> 7 873
242-202-3403	DN 32		2	1,5		<u>8 542</u> 8 371
242-202-3404	DN 40		2	1,5		<u>11 039</u> 10 820
242-202-3405	DN 50		2	2		<u>12 035</u> 11 795
242-202-3406	DN 65		2	2,6		<u>16 538</u> 16 208
242-202-3407	DN 80		2	3,4		<u>20 555</u> 20 145
242-202-3408	DN 100		2	5,3		<u>24 088</u> 23 604

242-202-3409	DN 125		2	6,7		<u>51 173</u> 50 155
242-202-3410	DN 150		2	15,3		<u>59 216</u> 58 020
242-202-3500	, +200° - , PN 25 21345-2005					
242-202-3501	DN 200		2	20,6		<u>120 405</u> 117 999
242-202-3502	DN 250		2	36		<u>220 387</u> 215 986
242-202-3700	+200° - , PN 40 , 21345-2005					
242-202-3701	DN 40		2	2,6		<u>12 037</u> 11 795
242-202-3702	DN 50		2	3,4		<u>16 533</u> 16 201
242-202-3800	+200° - , PN 25 , 21345-2005					
242-202-3801	DN 65		2	5,3		<u>20 073</u> 19 668
242-202-3802	DN 80		2	6,7		<u>24 091</u> 23 604
242-202-3803	DN 100		2	15,3		<u>51 186</u> 50 148
242-202-3804	DN 125		2	20,6		<u>66 249</u> 64 904
242-202-3805	DN 150		2	29,6		<u>110 399</u> 108 168

8.04-08-2021

242-202-3806	DN 200		2	53		<u>206 584</u> 202 416
242-202-3900	+200° - , PN 16 , 21345-2005					
242-202-3901	DN 250		2	120		<u>699 157</u> 685 180
242-202-4000	25/40 21345-2005 , +200° - , PN					
242-202-4001	DN 15		2	1,1	<u>36 795</u> 36 071	<u>36 795</u> 36 071
242-202-4002	DN 20		2	1,4	<u>44 366</u> 43 493	<u>44 366</u> 43 493
242-202-4003	DN 25		2	3,8	<u>71 884</u> 70 466	<u>71 884</u> 70 466
242-202-4004	DN 32		2	4,8	<u>100 946</u> 98 956	<u>100 946</u> 98 956
242-202-4005	DN 40		2	3,5	<u>125 591</u> 123 121	<u>125 591</u> 123 121
242-202-4006	DN 50		2	8,4	<u>154 968</u> 151 910	<u>154 968</u> 151 910

242-203.

242-203-0100	21345-2005 , +200° - , PN 16 ,					
242-203-0101	DN 65		2	9,5		<u>18 148</u> 17 771

242-203-0102	DN 80		2	12		<u>31 063</u> 30 427
242-203-0103	DN 100		2	16		<u>40 781</u> 39 945
242-203-0104	DN 125		2	26,3		<u>56 466</u> 55 300
242-203-0105	DN 150		2	36		<u>72 737</u> 71 231
242-203-0106	DN 200		2	57		<u>130 236</u> 127 555
242-203-0107	DN 250		2	94		<u>232 607</u> 227 837
242-203-0200	+200° - , PN 16 21345-2005 ,					
242-203-0201	DN 15		2	1,8	<u>25 067</u> 24 571	<u>25 067</u> 24 571
242-203-0202	DN 20		2	2,5	<u>27 504</u> 26 959	<u>27 504</u> 26 959
242-203-0203	DN 25		2	3,2	<u>28 920</u> 28 345	<u>28 920</u> 28 345
242-203-0204	DN 32		2	4,2	<u>31 514</u> 30 887	<u>31 514</u> 30 887
242-203-0205	DN 40		2	5,7	<u>44 087</u> 43 210	<u>44 087</u> 43 210
242-203-0206	DN 50		2	8,2	<u>46 450</u> 45 521	<u>46 450</u> 45 521
242-203-0207	DN 65		2	11	<u>60 099</u> 58 896	<u>60 099</u> 58 896
242-203-0208	DN 80		2	14,2	<u>72 401</u> 70 950	<u>72 401</u> 70 950

8.04-08-2021

242-203-0209	DN 100		2	20	<u>108 832</u> 106 653	<u>108 832</u> 106 653
242-203-0210	DN 125		2	30	<u>164 493</u> 161 201	<u>164 493</u> 161 201
242-203-0211	DN 150		2	41	<u>282 876</u> 277 238	<u>282 876</u> 277 238
242-203-0300	21345-2005 , +200° - , PN 16					
242-203-0301	DN 25		2	7	<u>66 049</u> 64 739	<u>66 049</u> 64 739
242-203-0302	DN 32		2	8	<u>80 058</u> 78 471	<u>80 058</u> 78 471
242-203-0303	DN 40		2	11	<u>95 245</u> 93 352	<u>95 245</u> 93 352
242-203-0304	DN 50		2	13	<u>95 342</u> 93 444	<u>95 342</u> 93 444
242-203-0305	DN 80		2	22,5	<u>105 097</u> 102 986	<u>105 097</u> 102 986
242-203-0306	DN 100		2	36	<u>148 024</u> 145 042	<u>148 024</u> 145 042
242-203-0307	DN 150		2	75	<u>345 038</u> 338 105	<u>345 038</u> 338 105
242-203-0308	DN 200		2	280	<u>572 485</u> 560 636	<u>572 485</u> 560 636
242-203-0309	DN 250		2	400	<u>1 253 142</u> 1 227 679	<u>1 253 142</u> 1 227 679
242-203-0400	21345-2005 , +200° - , PN 16					

242-203-0401	DN 65		2	10,65		<u>21 103</u> 20 666
242-203-0402	DN 80		2	12		<u>27 058</u> 26 501
242-203-0403	DN 100		2	22,7		<u>43 710</u> 42 802
242-203-0404	DN 125		2	32,7		<u>64 967</u> 63 621
242-203-0405	DN 150		2	44,25		<u>100 398</u> 98 331
242-203-0406	DN 200		2	78		<u>183 811</u> 180 033
242-203-0500	+200° - , PN 16 21345-2005 ,					
242-203-0501	DN 15		2	1,8	<u>30 965</u> 30 354	<u>30 965</u> 30 354
242-203-0502	DN 20		2	2,5	<u>34 199</u> 33 523	<u>34 199</u> 33 523
242-203-0503	DN 25		2	3,2	<u>36 454</u> 35 732	<u>36 454</u> 35 732
242-203-0504	DN 32		2	4,2	<u>37 734</u> 36 985	<u>37 734</u> 36 985
242-203-0505	DN 40		2	5,7	<u>50 513</u> 49 509	<u>50 513</u> 49 509
242-203-0506	DN 50		2	10	<u>53 614</u> 52 541	<u>53 614</u> 52 541
242-203-0507	DN 65		2	13,5	<u>87 638</u> 85 890	<u>87 638</u> 85 890
242-203-0508	DN 80		2	18	<u>113 327</u> 111 065	<u>113 327</u> 111 065

8.04-08-2021

242-203-0509	DN 100		2	29	<u>154 291</u> 151 201	<u>154 291</u> 151 201
242-203-0510	DN 125		2	41	<u>307 232</u> 301 117	<u>307 232</u> 301 117
242-203-0511	DN 150		2	58	<u>533 771</u> 523 176	<u>533 771</u> 523 176
242-203-0600	PN 25 21345-2005					
242-203-0601	DN 65		2	10		<u>17 784</u> 17 413
242-203-0602	DN 80		2	13		<u>21 337</u> 20 890
242-203-0603	DN 100		2	19		<u>26 744</u> 26 177
242-203-0604	DN 125		2	34		<u>52 198</u> 51 099
242-203-0605	DN 150		2	46		<u>70 037</u> 68 561
242-203-0606	DN 200		2	57		<u>147 320</u> 144 304
242-203-0607	DN 250		2	96		<u>254 906</u> 249 694
242-203-0700	+200° - , PN 25 21345-2005					
242-203-0701	DN 15		2	1,8	<u>25 067</u> 24 571	<u>25 067</u> 24 571
242-203-0702	DN 20		2	2,5	<u>27 504</u> 26 959	<u>27 504</u> 26 959

242-203-0703	DN 32		2	3,2	<u>28 920</u> 28 345	<u>28 920</u> 28 345
242-203-0704	DN 40		2	4,2	<u>31 514</u> 30 887	<u>31 514</u> 30 887
242-203-0705	DN 50		2	5,7	<u>44 087</u> 43 210	<u>44 087</u> 43 210
242-203-0706	DN 65		2	11	<u>53 278</u> 52 208	<u>53 278</u> 52 208
242-203-0707	DN 80		2	14,2	<u>72 401</u> 70 950	<u>72 401</u> 70 950
242-203-0708	DN 100		2	20	<u>108 832</u> 106 653	<u>108 832</u> 106 653
242-203-0709	DN 125		2	30	<u>174 376</u> 170 890	<u>174 376</u> 170 890
242-203-0710	DN 150		2	41	<u>294 004</u> 288 148	<u>294 004</u> 288 148
242-203-0800	21345-2005 , +200° - , PN 25					
242-203-0801	DN 25		2	7	<u>49 344</u> 48 361	<u>49 344</u> 48 361
242-203-0802	DN 32		2	8	<u>56 592</u> 55 464	<u>56 592</u> 55 464
242-203-0803	DN 40		2	11	<u>61 090</u> 59 868	<u>61 090</u> 59 868
242-203-0804	DN 50		2	13	<u>71 569</u> 70 136	<u>71 569</u> 70 136
242-203-0805	DN 80		2	22,5	<u>136 705</u> 133 975	<u>136 705</u> 133 975
242-203-0806	DN 100		2	36	<u>216 444</u> 212 120	<u>216 444</u> 212 120

242-203-0807	DN 150		2	75	<u>398 706</u> 390 721	<u>398 706</u> 390 721
242-203-0808	DN 200		2	280	<u>883 832</u> 865 877	<u>883 832</u> 865 877
242-203-0809	DN 250		2	400	<u>1 371 780</u> 1 343 990	<u>1 371 780</u> 1 343 990
242-203-0900	21345-2005, +200° - , PN 25					
242-203-0901	DN 65		2	12		<u>24 404</u> 23 898
242-203-0902	DN 80		2	15		<u>29 826</u> 29 207
242-203-0903	DN 100		2	23		<u>59 501</u> 58 283
242-203-0904	DN 125		2	32		<u>71 171</u> 69 704
242-203-0905	DN 150		2	49		<u>117 786</u> 115 367
242-203-0906	DN 200		2	81,3		<u>200 888</u> 196 767
242-203-1000	, PN 25 21345-2005, +200° - ,					
242-203-1001	DN 15		2	1,8	<u>30 965</u> 30 354	<u>30 965</u> 30 354
242-203-1002	DN 20		2	2,5	<u>34 199</u> 33 523	<u>34 199</u> 33 523
242-203-1003	DN 25		2	3,2	<u>36 454</u> 35 732	<u>36 454</u> 35 732

242-203-1004	DN 32		2	4,2	<u>37 734</u> 36 985	<u>37 734</u> 36 985
242-203-1005	DN 40		2	5,7	<u>50 513</u> 49 509	<u>50 513</u> 49 509
242-203-1006	DN 50		2	10	<u>53 838</u> 52 760	<u>53 838</u> 52 760
242-203-1007	DN 65		2	13,5	<u>90 690</u> 88 881	<u>90 690</u> 88 881
242-203-1008	DN 80		2	18	<u>117 421</u> 115 079	<u>117 421</u> 115 079
242-203-1009	DN 100		2	29	<u>155 035</u> 151 930	<u>155 035</u> 151 930
242-203-1010	DN 125		2	41	<u>312 991</u> 306 762	<u>312 991</u> 306 762
242-203-1011	DN 150		2	58	<u>543 946</u> 533 151	<u>543 946</u> 533 151
242-203-1100	40 21345-2005 , , +200° - , PN					
242-203-1101	DN 15		2	1,9		<u>7 755</u> 7 599
242-203-1102	DN 20		2	2,4		<u>8 916</u> 8 736
242-203-1103	DN 25		2	3		<u>10 864</u> 10 644
242-203-1104	DN 32		2	4		<u>11 811</u> 11 570
242-203-1105	DN 40		2	5,05		<u>13 152</u> 12 883
242-203-1106	DN 50		2	7		<u>14 530</u> 14 230

8.04-08-2021

242-203-1200	+200° - , PN 40 21345-2005 , ,					
242-203-1201	DN 15		2	1,8	<u>24 828</u> 24 337	<u>24 828</u> 24 337
242-203-1202	DN 20		2	2,5	<u>27 242</u> 26 702	<u>27 242</u> 26 702
242-203-1203	DN 25		2	3,2	<u>28 644</u> 28 075	<u>28 644</u> 28 075
242-203-1204	DN 32		2	4,2	<u>31 214</u> 30 593	<u>31 214</u> 30 593
242-203-1205	DN 40		2	5,7	<u>43 668</u> 42 799	<u>43 668</u> 42 799
242-203-1206	DN 50		2	8,2	<u>46 008</u> 45 088	<u>46 008</u> 45 088
242-203-1300	21345-2005 , +200° - , PN 40					
242-203-1301	DN 25		2	1,9	<u>141 454</u> 138 676	<u>141 454</u> 138 676
242-203-1302	DN 32		2	4,5	<u>63 387</u> 62 134	<u>63 387</u> 62 134
242-203-1303	DN 40		2	7,2	<u>68 299</u> 66 943	<u>68 299</u> 66 943
242-203-1304	DN 50		2	15	<u>80 343</u> 78 735	<u>80 343</u> 78 735
242-203-1305	DN 80		2	30	<u>158 120</u> 154 952	<u>158 120</u> 154 952
242-203-1306	DN 100		2	45	<u>292 088</u> 286 261	<u>292 088</u> 286 261

242-203-1307	DN 150		2	90	<u>457 693</u> 448 518	<u>457 693</u> 448 518
242-203-1308	DN 200		2	285	<u>1 135 692</u> 1 112 788	<u>1 135 692</u> 1 112 788
242-203-1309	DN 250		2	425	<u>1 689 242</u> 1 655 171	<u>1 689 242</u> 1 655 171
242-203-1400	21345-2005, +200° - , PN 40					
242-203-1401	DN 15		2	1,9		<u>7 423</u> 7 273
242-203-1402	DN 20		2	2,5		<u>8 852</u> 8 672
242-203-1403	DN 25		2	3,2		<u>10 068</u> 9 864
242-203-1404	DN 32		2	4,63		<u>10 693</u> 10 473
242-203-1405	DN 40		2	6		<u>13 444</u> 13 167
242-203-1406	DN 50		2	8		<u>15 451</u> 15 130
242-203-1500	, PN 40 21345-2005, +200° - ,					
242-203-1501	DN 15		2	2,5	<u>30 672</u> 30 065	<u>30 672</u> 30 065
242-203-1502	DN 20		2	3,2	<u>33 874</u> 33 203	<u>33 874</u> 33 203
242-203-1503	DN 25		2	4,2	<u>36 110</u> 35 392	<u>36 110</u> 35 392

8.04-08-2021

242-203-1504	DN 32		2	5,7	<u>37 378</u> 36 633	<u>37 378</u> 36 633
242-203-1505	DN 40		2	5,7	<u>50 032</u> 49 038	<u>50 032</u> 49 038
242-203-1600	21345-2005					
242-203-1601	DN 15		2	2,2	<u>85 647</u> 83 962	<u>85 647</u> 83 962
242-203-1602	DN 20		2	3	<u>86 078</u> 84 384	<u>86 078</u> 84 384
242-203-1603	DN 25		2	3,5	<u>86 513</u> 84 809	<u>86 513</u> 84 809
242-203-1604	DN 32		2	5,6	<u>150 761</u> 147 792	<u>150 761</u> 147 792
242-203-1605	DN 40		2	6,9	<u>165 761</u> 162 495	<u>165 761</u> 162 495
242-203-1606	DN 50		2	9,2	<u>209 279</u> 205 155	<u>209 279</u> 205 155
242-203-1607	DN 65		2	12,2	<u>218 813</u> 214 495	<u>218 813</u> 214 495
242-203-1608	DN 80		2	16,2	<u>245 161</u> 240 318	<u>245 161</u> 240 318
242-203-1609	DN 100		2	21,1	<u>366 068</u> 358 844	<u>366 068</u> 358 844
242-203-1610	DN 125		2	38,2	<u>552 177</u> 541 264	<u>552 177</u> 541 264
242-203-1611	DN 150		2	61,5	<u>873 552</u> 856 286	<u>873 552</u> 856 286
242-203-1612	DN 200		2	93	<u>1 409 083</u> 1 381 247	<u>1 409 083</u> 1 381 247

242-203-1700	21345-2005 , +200° - , PN 63					
242-203-1701	DN 25		2	9	<u>84 724</u> 83 043	<u>84 724</u> 83 043
242-203-1702	DN 32		2	13	<u>104 544</u> 102 465	<u>104 544</u> 102 465
242-203-1703	DN 40		2	17	<u>123 183</u> 120 730	<u>123 183</u> 120 730
242-203-1704	DN 50		2	22	<u>157 024</u> 153 896	<u>157 024</u> 153 896
242-203-1705	DN 80		2	42	<u>315 211</u> 308 936	<u>315 211</u> 308 936
242-203-1706	DN 100		2	61	<u>412 501</u> 404 277	<u>412 501</u> 404 277
242-203-1707	DN 150		2	147	<u>1 074 734</u> 1 053 333	<u>1 074 734</u> 1 053 333
242-203-1708	DN 200		2	370	<u>1 586 162</u> 1 554 236	<u>1 586 162</u> 1 554 236
242-203-1709	DN 250		2	685	<u>2 399 494</u> 2 350 917	<u>2 399 494</u> 2 350 917
242-203-1800	21345-2005 , +200° - , PN 100					
242-203-1801	DN 25		2	10	<u>136 021</u> 133 332	<u>136 021</u> 133 332
242-203-1802	DN 32		2	13	<u>159 826</u> 156 664	<u>159 826</u> 156 664
242-203-1803	DN 40		2	15	<u>190 881</u> 187 105	<u>190 881</u> 187 105

8.04-08-2021

242-203-1804	DN 50		2	36	<u>193 405</u> 189 533	<u>193 405</u> 189 533
242-203-1805	DN 80		2	51	<u>392 013</u> 384 213	<u>392 013</u> 384 213
242-203-1806	DN 100		2	75	<u>521 083</u> 510 699	<u>521 083</u> 510 699
242-203-1807	DN 150		2	165	<u>1 221 668</u> 1 197 346	<u>1 221 668</u> 1 197 346
242-203-1808	DN 200		2	370	<u>1 866 590</u> 1 829 165	<u>1 866 590</u> 1 829 165
242-203-1809	DN 250		2	685	<u>3 586 776</u> 3 514 919	<u>3 586 776</u> 3 514 919
242-203-1900	21345-2005, +200° - , PN 160					
242-203-1901	DN 25		2	1,87	<u>173 227</u> 169 826	<u>173 227</u> 169 826
242-203-1902	DN 32		2	3,7	<u>257 593</u> 252 536	<u>257 593</u> 252 536
242-203-1903	DN 40		2	5,2	<u>283 358</u> 277 790	<u>283 358</u> 277 790
242-203-2000	21345-2005, +200° - , PN 250					
242-203-2001	DN 25		2	2,4	<u>149 413</u> 146 478	<u>149 413</u> 146 478
242-203-2002	DN 32		2	5,2	<u>215 751</u> 211 509	<u>215 751</u> 211 509
242-203-2003	DN 40		2	15,2	<u>252 481</u> 247 497	<u>252 481</u> 247 497

242-203-2200	+200° - , PN 16 21345-2006					
242-203-2201	DN 65		2	7,5	<u>149 580</u> 146 630	<u>149 580</u> 146 630
242-203-2202	DN 80		2	19	<u>161 900</u> 158 683	<u>161 900</u> 158 683
242-203-2203	DN 100		2	25	<u>188 293</u> 184 545	<u>188 293</u> 184 545
242-203-2204	DN 125		2	38	<u>214 858</u> 210 560	<u>214 858</u> 210 560
242-203-2205	DN 150		2	65	<u>348 529</u> 341 550	<u>348 529</u> 341 550
242-203-2206	DN 200		2	85	<u>534 476</u> 523 807	<u>534 476</u> 523 807
242-203-2207	DN 250		2	155	<u>1 234 198</u> 1 209 653	<u>1 234 198</u> 1 209 653
242-203-2300	+200° - , PN 16 21345-2005					
242-203-2301	DN 100		2	35	<u>197 654</u> 193 700	<u>197 654</u> 193 700
242-203-2302	DN 125		2	70	<u>364 492</u> 357 189	<u>364 492</u> 357 189
242-203-2303	DN 150		2	80	<u>595 743</u> 583 883	<u>595 743</u> 583 883
242-203-2304	DN 200		2	160	<u>832 846</u> 816 159	<u>832 846</u> 816 159
242-203-2305	DN 250		2	227	<u>2 202 272</u> 2 158 584	<u>2 202 272</u> 2 158 584

8.04-08-2021

242-203-2400	+200° - , PN 25 21345-2005					
242-203-2401	DN 150		2	46		<u>298 373</u> 292 420
242-203-2402	DN 200		2	61		<u>432 664</u> 424 044
242-203-2403	DN 250		2	132		<u>1 009 693</u> 989 601
242-203-2500	+200° - , PN 25 21345-2005					
242-203-2501	DN 80		2	14,3	<u>173 873</u> 170 432	<u>173 873</u> 170 432
242-203-2502	DN 100		2	25	<u>196 853</u> 192 937	<u>196 853</u> 192 937
242-203-2503	DN 125		2	38	<u>224 974</u> 220 478	<u>224 974</u> 220 478
242-203-2504	DN 150		2	65	<u>364 481</u> 357 189	<u>364 481</u> 357 189
242-203-2505	DN 200		2	85	<u>554 242</u> 543 184	<u>554 242</u> 543 184
242-203-2506	DN 250		2	155	<u>1 326 098</u> 1 299 751	<u>1 326 098</u> 1 299 751
242-203-2600	+200° - , PN 25 21345-2005					
242-203-2601	DN 200		2	138		<u>1 198 619</u> 1 174 809
242-203-2602	DN 250		2	200		<u>1 830 079</u> 1 793 749

242-203-2700	, +200° - , PN 25 21345-2005					
242-203-2701	DN 100		2	38	<u>212 504</u> 208 252	<u>212 504</u> 208 252
242-203-2702	DN 125		2	50	<u>386 297</u> 378 611	<u>386 297</u> 378 611
242-203-2703	DN 150		2	80	<u>647 934</u> 635 051	<u>647 934</u> 635 051
242-203-2704	DN 200		2	160	<u>891 766</u> 873 924	<u>891 766</u> 873 924
242-203-2705	DN 250		2	227	<u>3 660 005</u> 3 587 734	<u>3 660 005</u> 3 587 734
242-203-2800	+160° - , PN 25/40 21345-2005					
242-203-2801	DN 150		2	76	<u>1 017 928</u> 997 799	<u>1 017 928</u> 997 799
242-203-2802	DN 200		2	115	<u>1 561 896</u> 1 531 014	<u>1 561 896</u> 1 531 014
242-203-2803	DN 250		2	286	<u>3 171 812</u> 3 108 982	<u>3 171 812</u> 3 108 982
242-203-3400	+200° - , PN 16 21345-2005					
242-203-3401	DN 65		2	6,1		<u>20 869</u> 20 446
242-203-3402	DN 80		2	8,4		<u>25 620</u> 25 098
242-203-3403	DN 100		2	12		<u>30 122</u> 29 505

8.04-08-2021

242-203-3404	DN 125		2	15		<u>60 210</u> 58 996
242-203-3405	DN 150		2	28,5		<u>72 286</u> 70 805
242-203-3406	DN 200		2	37		<u>141 520</u> 138 663
242-203-3407	DN 250		2	57		<u>252 734</u> 247 652
242-203-3500	+200° - , PN 16 21345-2005 , ,					
242-203-3501	DN 65		2	5,3		<u>25 598</u> 25 084
242-203-3502	DN 80		2	10,8		<u>30 120</u> 29 505
242-203-3503	DN 100		2	12,5		<u>59 209</u> 58 020
242-203-3504	DN 125		2	23,2		<u>72 274</u> 70 805
242-203-3505	DN 150		2	33,4		<u>125 452</u> 122 917
242-203-3506	DN 200		2	44		<u>229 645</u> 225 044
242-203-3507	DN 250		2	71		<u>743 648</u> 728 908
242-203-3600	+200° - , PN 25 21345-2005 , ,					
242-203-3601	DN 65		2	8,4		<u>22 592</u> 22 130

242-203-3602	DN 80		2	11,2		<u>26 606</u> 26 060
242-203-3603	DN 100		2	15		<u>32 133</u> 31 470
242-203-3604	DN 125		2	27,7		<u>64 261</u> 62 939
242-203-3605	DN 150		2	36		<u>78 322</u> 76 706
242-203-3606	DN 200		2	56		<u>160 128</u> 156 864
242-203-3607	DN 250		2	83		<u>277 027</u> 271 410
242-203-3700	+200° - , PN 25 21345-2005 ,					
242-203-3701	DN 65		2	7,1		<u>26 597</u> 26 060
242-203-3702	DN 80		2	10,8		<u>32 124</u> 31 470
242-203-3703	DN 100		2	12,5		<u>61 213</u> 59 985
242-203-3704	DN 125		2	23,2		<u>75 788</u> 74 250
242-203-3705	DN 150		2	37		<u>147 174</u> 144 206
242-203-3706	DN 200		2	46		<u>250 985</u> 245 961

242-204.

--	--	--	--	--	--	--

8.04-08-2021

242-204-0100	, 21345-2005, +200° - , PN 25					
242-204-0101	DN 65		2	4		<u>12 849</u> 12 588
242-204-0102	DN 80		2	5,8		<u>20 475</u> 20 061
242-204-0103	DN 100		2	11,7		<u>23 136</u> 22 657
242-204-0200	, 21345-2005, +200° - , PN 25					
242-204-0201	DN 65		2	5,8		<u>20 475</u> 20 061
242-204-0202	DN 80		2	11,5		<u>23 136</u> 22 657
242-204-0300	, PN 40 21345-2005, +200° - ,					
242-204-0301	DN 15		2	0,8		<u>8 859</u> 8 684
242-204-0302	DN 20		2	0,84		<u>9 461</u> 9 274
242-204-0303	DN 25		2	1,3		<u>10 468</u> 10 259
242-204-0304	DN 32		2	1,5		<u>12 953</u> 12 695
242-204-0305	DN 40		2	2		<u>14 887</u> 14 591
242-204-0306	DN 50		2	3		<u>18 832</u> 18 456

242-204-0400	21345-2005 , +200° - , PN 40					
242-204-0401	DN 15		2	0,6	<u>18 755</u> 18 386	<u>18 755</u> 18 386
242-204-0402	DN 20		2	0,7	<u>20 623</u> 20 217	<u>20 623</u> 20 217
242-204-0403	DN 25		2	0,9	<u>21 869</u> 21 438	<u>21 869</u> 21 438
242-204-0404	DN 32		2	1,4	<u>24 282</u> 23 803	<u>24 282</u> 23 803
242-204-0405	DN 40		2	2	<u>33 232</u> 32 576	<u>33 232</u> 32 576
242-204-0406	DN 50		2	2,7	<u>39 692</u> 38 908	<u>39 692</u> 38 908
242-204-0500	21345-2005 , +200° - , PN 40					
242-204-0501	DN 15		2	0,8		<u>6 586</u> 6 455
242-204-0502	DN 20		2	1,2		<u>7 217</u> 7 073
242-204-0503	DN 25		2	1,5		<u>8 434</u> 8 266
242-204-0504	DN 32		2	1,9		<u>9 638</u> 9 444
242-204-0505	DN 40		2	2,9		<u>11 236</u> 11 009
242-204-0506	DN 50		2	4		<u>12 849</u> 12 588

8.04-08-2021

242-204-0600	25 21345-2005 , +200° - , PN					
242-204-0601	DN 65		2	8,4		<u>14 147</u> 13 851
242-204-0602	DN 80		2	8,4		<u>22 528</u> 22 067
242-204-0700	40 21345-2005 , +200° - , PN					
242-204-0701	DN 15		2	1,8		<u>6 896</u> 6 757
242-204-0702	DN 20		2	2,2		<u>7 248</u> 7 101
242-204-0703	DN 25		2	2,7		<u>7 958</u> 7 795
242-204-0704	DN 32		2	3,7		<u>9 284</u> 9 094
242-204-0705	DN 40		2	4,6		<u>10 610</u> 10 392
242-204-0706	DN 50		2	6,1		<u>12 374</u> 12 118
242-204-0800	21345-2005 , +200° - , PN 25					
242-204-0801	DN 65		2	8,4		<u>12 859</u> 12 588
242-204-0802	DN 80		2	8,4		<u>20 481</u> 20 061

242-204-0900	21345-2005, +200° - , PN 40					
242-204-0901	DN 15		2	1,8		<u>6 266</u> 6 140
242-204-0902	DN 20		2	2,2		<u>6 589</u> 6 455
242-204-0903	DN 25		2	2,7		<u>7 220</u> 7 073
242-204-0904	DN 32		2	3,7		<u>8 439</u> 8 266
242-204-0905	DN 40		2	4,6		<u>9 644</u> 9 444
242-204-0906	DN 50		2	6,1		<u>11 243</u> 11 009
242-204-1000	+200° - , PN 25, 21345-2005					
242-204-1001	DN 65		2	7	<u>23 302</u> 22 829	<u>23 302</u> 22 829
242-204-1002	DN 80		2	8	<u>28 464</u> 27 888	<u>28 464</u> 27 888
242-204-1003	DN 100		2	11	<u>37 181</u> 36 427	<u>37 181</u> 36 427
242-204-1100	+200° - , PN 25 21345-2005					
242-204-1101	DN 65		2	8	<u>57 057</u> 55 921	<u>57 057</u> 55 921
242-204-1102	DN 80		2	11	<u>72 317</u> 70 874	<u>72 317</u> 70 874

8.04-08-2021

242-204-1103	DN 100		2	15	<u>100 106</u> 98 109	<u>100 106</u> 98 109
242-204-1104	DN 125		2	22,5	<u>162 764</u> 159 522	<u>162 764</u> 159 522
242-204-1105	DN 150		2	33,4	<u>263 793</u> 258 546	<u>263 793</u> 258 546
242-204-1106	DN 200		2	50	<u>490 975</u> 481 237	<u>490 975</u> 481 237
242-204-1107	DN 250		2	97	<u>1 023 886</u> 1 003 593	<u>1 023 886</u> 1 003 593
242-204-1200	+200° / , PN 40 21345-2005					
242-204-1201	DN 15		2	1	<u>9 443</u> 9 255	<u>9 443</u> 9 255
242-204-1202	DN 20		2	1	<u>12 464</u> 12 217	<u>12 464</u> 12 217
242-204-1203	DN 25		2	2	<u>15 109</u> 14 808	<u>15 109</u> 14 808
242-204-1204	DN 32		2	2	<u>16 494</u> 16 166	<u>16 494</u> 16 166
242-204-1205	DN 40		2	4	<u>18 260</u> 17 893	<u>18 260</u> 17 893
242-204-1206	DN 50		2	5	<u>20 025</u> 19 621	<u>20 025</u> 19 621
242-204-1300	+200° / , PN 40 21345-2005					
242-204-1301	DN 15		2	1,4	<u>19 068</u> 18 691	<u>19 068</u> 18 691

242-204-1302	DN 20		2	1,8	<u>21 326</u> 20 904	<u>21 326</u> 20 904
242-204-1303	DN 25		2	2,2	<u>23 195</u> 22 735	<u>23 195</u> 22 735
242-204-1304	DN 32		2	3,2	<u>25 142</u> 24 642	<u>25 142</u> 24 642
242-204-1305	DN 40		2	4,1	<u>34 715</u> 34 025	<u>34 715</u> 34 025
242-204-1306	DN 50		2	5,7	<u>36 665</u> 35 933	<u>36 665</u> 35 933
242-204-1400	/ , +200° - , , , PN 25 21345-2005					
242-204-1401	DN 65		2	6		<u>23 528</u> 23 053
242-204-1402	DN 80		2	8		<u>29 414</u> 28 819
242-204-1403	DN 100		2	11		<u>37 916</u> 37 148
242-204-1500	/ , , , +200° - , PN 40 21345-2005					
242-204-1501	DN 15		2	1		<u>10 453</u> 10 246
242-204-1502	DN 20		2	1		<u>11 544</u> 11 315
242-204-1503	DN 25		2	1		<u>11 981</u> 11 743
242-204-1504	DN 32		2	2		<u>12 853</u> 12 596

8.04-08-2021

242-204-1505	DN 40		2	3		<u>16 122</u> 15 799
242-204-1506	DN 50		2	4		<u>18 080</u> 17 716
242-204-1600	+200° / , PN 40 21345-2005					
242-204-1601	DN 10		2	0,7	<u>19 767</u> 19 378	<u>19 767</u> 19 378
242-204-1602	DN 15		2	0,7	<u>19 767</u> 19 378	<u>19 767</u> 19 378
242-204-1603	DN 20		2	0,8	<u>20 624</u> 20 217	<u>20 624</u> 20 217
242-204-1604	DN 25		2	0,9	<u>22 569</u> 22 125	<u>22 569</u> 22 125
242-204-1605	DN 32		2	1,4	<u>25 761</u> 25 253	<u>25 761</u> 25 253
242-204-1606	DN 40		2	2	<u>33 621</u> 32 958	<u>33 621</u> 32 958
242-204-1607	DN 50		2	2,9	<u>49 653</u> 48 673	<u>49 653</u> 48 673
242-204-1700	+200° / , PN 25 21345-2005					
242-204-1701	DN 65		2	11		<u>24 851</u> 24 340
242-204-1702	DN 80		2	15		<u>30 959</u> 30 318
242-204-1703	DN 100		2	18		<u>40 545</u> 39 710

242-204-1800	+200° / , PN 40 21345-2005					
242-204-1801	DN 15		2	2		<u>11 108</u> 10 886
242-204-1802	DN 20		2	2		<u>12 199</u> 11 956
242-204-1803	DN 25		2	3		<u>12 638</u> 12 384
242-204-1804	DN 32		2	4		<u>13 510</u> 13 237
242-204-1805	DN 40		2	5		<u>16 775</u> 16 435
242-204-1806	DN 50		2	6		<u>19 175</u> 18 786
242-204-1900	/ , , PN 40 21345-2005					
242-204-1901	DN 25		2	1,4	<u>56 349</u> 55 241	<u>56 349</u> 55 241
242-204-1902	DN 32		2	1,9	<u>61 932</u> 60 714	<u>61 932</u> 60 714
242-204-1903	DN 40		2	2	<u>68 259</u> 66 916	<u>68 259</u> 66 916
242-204-1904	DN 50		2	3,8	<u>77 791</u> 76 258	<u>77 791</u> 76 258

242-205.

8.04-08-2021

242-205-0100	1000 , 25/40 21345-2005 , +200° - , PN					
242-205-0101	DN 25		2	1,1		<u>23 178</u> 22 721
242-205-0102	DN 32		2	1,3		<u>24 153</u> 23 676
242-205-0103	DN 40		2	2		<u>26 198</u> 25 680
242-205-0104	DN 50		2	2,6		<u>27 750</u> 27 200
242-205-0105	DN 65		2	3,4		<u>32 772</u> 32 122
242-205-0106	DN 80		2	5,3		<u>39 374</u> 38 591
242-205-0107	DN 100		2	6,7		<u>46 175</u> 45 254
242-205-0108	DN 125		2	15,3		<u>66 174</u> 64 842
242-205-0109	DN 150		2	20,6		<u>95 877</u> 93 951
242-205-0110	DN 200		2	36		<u>192 648</u> 188 790
242-205-0111	DN 250		2	54		<u>663 193</u> 650 068
242-205-0300	1001- 1500 - , +200° - , PN 25/40 21345-2005 ,					
242-205-0301	DN 25		2	1,1		<u>24 152</u> 23 676

242-205-0302	DN 32		2	1,3		<u>25 106</u> 24 611
242-205-0303	DN 40		2	2		<u>27 138</u> 26 601
242-205-0304	DN 50		2	2,6		<u>28 648</u> 28 081
242-205-0305	DN 65		2	3,4		<u>33 670</u> 33 003
242-205-0306	DN 80		2	5,3		<u>40 280</u> 39 478
242-205-0307	DN 100		2	6,7		<u>47 889</u> 46 935
242-205-0308	DN 125		2	15,3		<u>67 895</u> 66 530
242-205-0309	DN 150		2	20,6		<u>96 742</u> 94 799
242-205-0310	DN 200		2	36		<u>194 816</u> 190 915
242-205-0311	DN 250		2	54		<u>675 765</u> 662 394
242-205-0500	1501- 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-0501	DN 25		2	1,1		<u>25 051</u> 24 557
242-205-0502	DN 32		2	1,3		<u>26 046</u> 25 532
242-205-0503	DN 40		2	2		<u>28 077</u> 27 522
242-205-0504	DN 50		2	2,6		<u>29 622</u> 29 035

8.04-08-2021

242-205-0505	DN 65		2	3,4		<u>34 576</u> 33 890
242-205-0506	DN 80		2	5,3		<u>41 261</u> 40 440
242-205-0507	DN 100		2	6,7		<u>49 659</u> 48 670
242-205-0508	DN 125		2	15,3		<u>69 624</u> 68 224
242-205-0509	DN 150		2	20,6		<u>98 052</u> 96 083
242-205-0510	DN 200		2	36		<u>196 914</u> 192 973
242-205-0511	DN 250		2	54		<u>688 597</u> 674 975
242-205-0700	2001- 2500 - , +200° - , , PN 25/40 21345-2005 ,					
242-205-0701	DN 25		2	1,1		<u>26 025</u> 25 512
242-205-0702	DN 32		2	1,3		<u>26 999</u> 26 467
242-205-0703	DN 40		2	2		<u>29 010</u> 28 437
242-205-0704	DN 50		2	2,6		<u>30 569</u> 29 963
242-205-0705	DN 65		2	3,4		<u>35 557</u> 34 852
242-205-0706	DN 80		2	5,3		<u>42 159</u> 41 321
242-205-0707	DN 100		2	6,7		<u>51 305</u> 50 284

242-205-0708	DN 125		2	15,3		<u>71 277</u> 69 845
242-205-0709	DN 150		2	20,6		<u>99 252</u> 97 260
242-205-0710	DN 200		2	36		<u>199 246</u> 195 259
242-205-0711	DN 250		2	54		<u>701 643</u> 687 765
242-205-0900	2501- 3000 - , , , PN 25/40 21345-2005					
242-205-0901	DN 25		2	1,1		<u>26 923</u> 26 393
242-205-0902	DN 32		2	1,3		<u>29 948</u> 29 358
242-205-0903	DN 40		2	2		<u>29 950</u> 29 358
242-205-0904	DN 50		2	2,6		<u>31 494</u> 30 871
242-205-0905	DN 65		2	3,4		<u>36 524</u> 35 800
242-205-0906	DN 80		2	5,3		<u>43 058</u> 42 201
242-205-0907	DN 100		2	6,7		<u>53 027</u> 51 972
242-205-0908	DN 125		2	15,3		<u>73 074</u> 71 607
242-205-0909	DN 150		2	20,6		<u>100 528</u> 98 510
242-205-0910	DN 200		2	36		<u>201 571</u> 197 539

8.04-08-2021

242-205-0911	DN 250		2	54		<u>714 990</u> 700 850
242-205-1100	1000 +200° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-1101	DN 20		2	4,67	<u>40 730</u> 39 921	<u>40 730</u> 39 921
242-205-1102	DN 25		2	4,95	<u>43 750</u> 42 881	<u>43 750</u> 42 881
242-205-1103	DN 32		2	5,25	<u>47 819</u> 46 870	<u>47 819</u> 46 870
242-205-1104	DN 40		2	5,95	<u>52 462</u> 51 420	<u>52 462</u> 51 420
242-205-1105	DN 50		2	6,65	<u>56 254</u> 55 136	<u>56 254</u> 55 136
242-205-1106	DN 65		2	10,35	<u>72 948</u> 71 495	<u>72 948</u> 71 495
242-205-1107	DN 80		2	12,5	<u>93 739</u> 91 873	<u>93 739</u> 91 873
242-205-1108	DN 100		2	17	<u>112 718</u> 110 470	<u>112 718</u> 110 470
242-205-1109	DN 125		2	28,5	<u>175 912</u> 172 399	<u>175 912</u> 172 399
242-205-1110	DN 150		2	39	<u>270 765</u> 265 369	<u>270 765</u> 265 369
242-205-1111	DN 200		2	49	<u>492 153</u> 482 394	<u>492 153</u> 482 394
242-205-1112	DN 250		2	105	<u>1 004 454</u> 984 525	<u>1 004 454</u> 984 525

	1001 - 1500 - , 25/40 21345-2005 , +200° - , PN					
242-205-1400						
242-205-1401	DN 20		2	7,52	<u>43 755</u> 42 880	<u>43 755</u> 42 880
242-205-1402	DN 25		2	7,8	<u>46 780</u> 45 845	<u>46 780</u> 45 845
242-205-1403	DN 32		2	8,1	<u>51 080</u> 50 060	<u>51 080</u> 50 060
242-205-1404	DN 40		2	8,8	<u>55 917</u> 54 801	<u>55 917</u> 54 801
242-205-1405	DN 50		2	9,5	<u>59 938</u> 58 741	<u>59 938</u> 58 741
242-205-1406	DN 65		2	15,6	<u>76 988</u> 75 444	<u>76 988</u> 75 444
242-205-1407	DN 80		2	17,4	<u>98 048</u> 96 087	<u>98 048</u> 96 087
242-205-1408	DN 100		2	23	<u>118 185</u> 115 816	<u>118 185</u> 115 816
242-205-1409	DN 125		2	39	<u>182 010</u> 178 355	<u>182 010</u> 178 355
242-205-1410	DN 150		2	51	<u>278 109</u> 272 542	<u>278 109</u> 272 542
242-205-1411	DN 200		2	58	<u>498 677</u> 488 770	<u>498 677</u> 488 770
242-205-1412	DN 250		2	120	<u>1 012 235</u> 992 120	<u>1 012 235</u> 992 120

8.04-08-2021

242-205-1500	1001 - 1500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-1501	DN 200		2	67	<u>805 027</u> 789 093	<u>805 027</u> 789 093
242-205-1502	DN 250		2	134	<u>1 371 599</u> 1 344 406	<u>1 371 599</u> 1 344 406
242-205-1700	1501 - 2000 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-1701	DN 20		2	9,42	<u>45 852</u> 44 931	<u>45 852</u> 44 931
242-205-1703	DN 32		2	10	<u>53 329</u> 52 261	<u>53 329</u> 52 261
242-205-1704	DN 40		2	10,7	<u>58 159</u> 56 995	<u>58 159</u> 56 995
242-205-1705	DN 50		2	11,4	<u>62 344</u> 61 096	<u>62 344</u> 61 096
242-205-1706	DN 65		2	19,1	<u>79 700</u> 78 094	<u>79 700</u> 78 094
242-205-1707	DN 80		2	20,9	<u>100 842</u> 98 818	<u>100 842</u> 98 818
242-205-1708	DN 100		2	27	<u>121 912</u> 119 461	<u>121 912</u> 119 461
242-205-1709	DN 125		2	46	<u>186 128</u> 182 376	<u>186 128</u> 182 376
242-205-1710	DN 150		2	59	<u>283 005</u> 277 325	<u>283 005</u> 277 325

242-205-1711	DN 200		2	67	<u>505 202</u> 495 147	<u>505 202</u> 495 147
242-205-1712	DN 250		2	135	<u>1 019 934</u> 999 634	<u>1 019 934</u> 999 634
242-205-1800	1501 - 2000 - , , 21345-2005 , +200° - , PN 25/40					
242-205-1801	DN 200		2	76	<u>811 552</u> 795 470	<u>811 552</u> 795 470
242-205-1802	DN 250		2	149	<u>1 379 084</u> 1 351 711	<u>1 379 084</u> 1 351 711
242-205-2000	2001 - 2500 - , 25/40 21345-2005 , +200° - , PN					
242-205-2001	DN 20		2	11,32	<u>47 865</u> 46 901	<u>47 865</u> 46 901
242-205-2002	DN 25		2	11,6	<u>50 890</u> 49 867	<u>50 890</u> 49 867
242-205-2003	DN 32		2	11,9	<u>55 502</u> 54 388	<u>55 502</u> 54 388
242-205-2004	DN 40		2	12,6	<u>60 410</u> 59 198	<u>60 410</u> 59 198
242-205-2005	DN 50		2	13,3	<u>64 824</u> 63 524	<u>64 824</u> 63 524
242-205-2006	DN 65		2	22,6	<u>82 339</u> 80 674	<u>82 339</u> 80 674
242-205-2007	DN 80		2	24,4	<u>103 709</u> 101 622	<u>103 709</u> 101 622

8.04-08-2021

242-205-2008	DN 100		2	31	<u>125 557</u> 123 026	<u>125 557</u> 123 026
242-205-2009	DN 125		2	53	<u>190 172</u> 186 325	<u>190 172</u> 186 325
242-205-2010	DN 150		2	67	<u>287 901</u> 282 107	<u>287 901</u> 282 107
242-205-2011	DN 200		2	77	<u>511 728</u> 501 523	<u>511 728</u> 501 523
242-205-2012	DN 250		2	150	<u>1 027 705</u> 1 007 219	<u>1 027 705</u> 1 007 219
242-205-2100	2001 - 2500 - , , 21345-2005 , +200° - , PN 25/40					
242-205-2101	DN 200		2	86	<u>818 078</u> 801 846	<u>818 078</u> 801 846
242-205-2102	DN 250		2	164	<u>1 386 578</u> 1 359 024	<u>1 386 578</u> 1 359 024
242-205-2300	2501 - 3000 - , 25/40 21345-2005 , +200° - , PN					
242-205-2301	DN 20		2	13,22	<u>49 889</u> 48 881	<u>49 889</u> 48 881
242-205-2302	DN 25		2	13,5	<u>52 904</u> 51 836	<u>52 904</u> 51 836
242-205-2303	DN 32		2	13,8	<u>57 676</u> 56 515	<u>57 676</u> 56 515
242-205-2304	DN 40		2	14,5	<u>62 736</u> 61 473	<u>62 736</u> 61 473

242-205-2305	DN 50		2	15,2	<u>67 232</u> 65 879	<u>67 232</u> 65 879
242-205-2306	DN 65		2	26,1	<u>85 060</u> 83 334	<u>85 060</u> 83 334
242-205-2307	DN 80		2	27,9	<u>106 586</u> 104 434	<u>106 586</u> 104 434
242-205-2308	DN 100		2	35	<u>129 211</u> 126 600	<u>129 211</u> 126 600
242-205-2309	DN 125		2	60	<u>194 290</u> 190 346	<u>194 290</u> 190 346
242-205-2310	DN 150		2	75	<u>292 798</u> 286 889	<u>292 798</u> 286 889
242-205-2311	DN 200		2	86	<u>518 253</u> 507 900	<u>518 253</u> 507 900
242-205-2312	DN 250		2	165	<u>1 035 486</u> 1 014 814	<u>1 035 486</u> 1 014 814
242-205-2400	2501 - 3000 - , , 21345-2005 , +200° - , PN 25/40					
242-205-2401	DN 200		2	95	<u>824 603</u> 808 223	<u>824 603</u> 808 223
242-205-2402	DN 250		2	179	<u>1 393 992</u> 1 366 260	<u>1 393 992</u> 1 366 260
242-205-2600	1000 , 25/40 21345-2005 , +200° - , PN					
242-205-2601	DN 20		2	4		<u>57 511</u> 56 375

8.04-08-2021

242-205-2602	DN 25		2	6		<u>59 544</u> 58 363
242-205-2603	DN 32		2	7		<u>61 696</u> 60 471
242-205-2604	DN 40		2	10		<u>66 054</u> 64 737
242-205-2605	DN 50		2	13		<u>69 565</u> 68 172
242-205-2606	DN 65		2	15		<u>82 612</u> 80 958
242-205-2607	DN 80		2	20		<u>93 932</u> 92 045
242-205-2608	DN 100		2	34		<u>108 061</u> 105 867
242-205-2609	DN 125		2	46		<u>155 388</u> 152 238
242-205-2610	DN 250		2	63		<u>728 811</u> 714 380
242-205-2700	1000 21345-2005 , +200° - , PN 25					
242-205-2701	DN 200		2	285		<u>729 316</u> 714 380
242-205-2702	DN 250		2	405		<u>1 063 645</u> 1 041 886
242-205-2800	1000 25/40 21345-2005 , +200° - , PN					
242-205-2801	DN 25		2	1,3		<u>27 445</u> 26 904

242-205-2802	DN 32		2	2		<u>29 141</u> 28 565
242-205-2803	DN 40		2	2,5		<u>31 275</u> 30 656
242-205-2804	DN 50		2	3,4		<u>34 720</u> 34 032
242-205-2805	DN 65		2	5,3		<u>51 652</u> 50 627
242-205-2806	DN 80		2	6,7		<u>58 294</u> 57 136
242-205-2807	DN 100		2	15,3		<u>68 862</u> 67 478
242-205-2808	DN 125		2	20,6		<u>116 111</u> 113 788
242-205-2809	DN 150		2	29,6		<u>268 533</u> 263 201
242-205-2810	DN 200		2	53		<u>540 124</u> 529 415
242-205-2811	DN 250		2	120		<u>1 145 636</u> 1 122 905
242-205-3000	1001 - 1500 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-3001	DN 25		2	1,1		<u>28 377</u> 27 818
242-205-3002	DN 32		2	1,3		<u>30 079</u> 29 486
242-205-3003	DN 40		2	2		<u>32 206</u> 31 570
242-205-3004	DN 50		2	3,4		<u>35 660</u> 34 953

8.04-08-2021

242-205-3005	DN 65		2	5,3		<u>52 591</u> 51 548
242-205-3006	DN 80		2	6,7		<u>60 009</u> 58 817
242-205-3007	DN 100		2	15,3		<u>70 577</u> 69 159
242-205-3008	DN 125		2	20,6		<u>117 352</u> 115 005
242-205-3009	DN 150		2	29,6		<u>271 948</u> 266 550
242-205-3010	DN 200		2	53		<u>545 926</u> 535 104
242-205-3011	DN 250		2	120		<u>1 159 573</u> 1 136 569
242-205-3200	1500 - 2000 , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-3201	DN 25		2	1,1		<u>29 317</u> 28 740
242-205-3202	DN 32		2	1,3		<u>31 005</u> 30 394
242-205-3203	DN 40		2	2		<u>33 139</u> 32 485
242-205-3204	DN 50		2	3,4		<u>36 585</u> 35 861
242-205-3205	DN 65		2	5,3		<u>53 524</u> 52 463
242-205-3206	DN 80		2	6,7		<u>61 723</u> 60 498
242-205-3207	DN 100		2	15,3		<u>72 299</u> 70 847

242-205-3208	DN 125		2	20,6		<u>118 607</u> 116 236
242-205-3209	DN 150		2	29,6		<u>279 239</u> 273 698
242-205-3210	DN 200		2	53		<u>551 736</u> 540 799
242-205-3211	DN 250		2	120		<u>1 173 524</u> 1 150 246
242-205-3400	2001 - 2500 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-3401	DN 25		2	1,1		<u>30 256</u> 29 661
242-205-3402	DN 32		2	1,3		<u>31 951</u> 31 322
242-205-3403	DN 40		2	2		<u>34 079</u> 33 406
242-205-3404	DN 50		2	3,4		<u>37 580</u> 36 836
242-205-3405	DN 65		2	5,3		<u>54 457</u> 53 377
242-205-3406	DN 80		2	6,7		<u>63 438</u> 62 179
242-205-3407	DN 100		2	15,3		<u>74 020</u> 72 535
242-205-3408	DN 125		2	20,6		<u>119 856</u> 117 459
242-205-3409	DN 150		2	29,6		<u>285 076</u> 279 420
242-205-3410	DN 200		2	53		<u>557 538</u> 546 488

8.04-08-2021

242-205-3411	DN 250		2	120		<u>1 187 461</u> 1 163 910
242-205-3600	2501 - 3000 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-3601	DN 25		2	1,1		<u>31 189</u> 30 575
242-205-3602	DN 32		2	1,3		<u>32 877</u> 32 229
242-205-3603	DN 40		2	2		<u>35 012</u> 34 321
242-205-3604	DN 50		2	3,4		<u>38 458</u> 37 696
242-205-3605	DN 65		2	5,3		<u>55 396</u> 54 298
242-205-3606	DN 80		2	6,7		<u>65 160</u> 63 867
242-205-3607	DN 100		2	15,3		<u>75 728</u> 74 209
242-205-3608	DN 125		2	20,6		<u>121 097</u> 118 677
242-205-3609	DN 150		2	29,6		<u>290 707</u> 284 941
242-205-3610	DN 200		2	53		<u>563 347</u> 552 183
242-205-3611	DN 250		2	120		<u>1 341 795</u> 1 315 218

242-205-3700	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-3701	DN 32		2	6	<u>89 705</u> 87 933	<u>89 705</u> 87 933
242-205-3702	DN 40		2	6,2	<u>97 433</u> 95 509	<u>97 433</u> 95 509
242-205-3703	DN 50		2	11	<u>116 221</u> 113 918	<u>116 221</u> 113 918
242-205-3704	DN 65		2	13,25	<u>188 771</u> 185 040	<u>188 771</u> 185 040
242-205-3705	DN 80		2	18	<u>216 484</u> 212 199	<u>216 484</u> 212 199
242-205-3706	DN 100		2	30,5	<u>270 015</u> 264 653	<u>270 015</u> 264 653
242-205-3707	DN 125		2	42	<u>436 861</u> 428 201	<u>436 861</u> 428 201
242-205-3708	DN 150		2	53	<u>730 695</u> 716 250	<u>730 695</u> 716 250
242-205-3709	DN 200		2	146	<u>999 952</u> 980 019	<u>999 952</u> 980 019
242-205-3710	DN 250		2	185	<u>2 226 095</u> 2 182 034	<u>2 226 095</u> 2 182 034
242-205-3800	1000 , , , , PN 25/40 21345-2005 , +200° -					
242-205-3801	DN 150		2	62	<u>1 093 039</u> 1 071 469	<u>1 093 039</u> 1 071 469

8.04-08-2021

242-205-3802	DN 200		2	161	<u>1 369 171</u> 1 341 965	<u>1 369 171</u> 1 341 965
242-205-3803	DN 250		2	194	<u>2 553 833</u> 2 503 325	<u>2 553 833</u> 2 503 325
242-205-3900	1001- 1500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-3901	DN 32		2	9,1	<u>94 767</u> 92 889	<u>94 767</u> 92 889
242-205-3902	DN 40		2	10	<u>102 862</u> 100 822	<u>102 862</u> 100 822
242-205-3903	DN 50		2	16,4	<u>122 188</u> 119 755	<u>122 188</u> 119 755
242-205-3904	DN 65		2	18,5	<u>195 109</u> 191 242	<u>195 109</u> 191 242
242-205-3905	DN 80		2	24	<u>224 624</u> 220 166	<u>224 624</u> 220 166
242-205-3906	DN 100		2	41	<u>279 066</u> 273 502	<u>279 066</u> 273 502
242-205-3908	DN 150		2	63	<u>740 353</u> 725 696	<u>740 353</u> 725 696
242-205-3909	DN 200		2	161	<u>1 008 574</u> 988 439	<u>1 008 574</u> 988 439
242-205-3910	DN 250		2	194	<u>2 282 145</u> 2 236 965	<u>2 282 145</u> 2 236 965
242-205-4000	1001- 1500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					

242-205-4001	DN 150		2	72	<u>1 101 686</u> 1 079 923	<u>1 101 686</u> 1 079 923
242-205-4002	DN 200		2	176	<u>1 376 639</u> 1 349 254	<u>1 376 639</u> 1 349 254
242-205-4003	DN 250		2	209	<u>2 609 364</u> 2 557 734	<u>2 609 364</u> 2 557 734
242-205-4100	1501- 2000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-4101	DN 32		2	11	<u>98 141</u> 96 192	<u>98 141</u> 96 192
242-205-4102	DN 40		2	12	<u>106 480</u> 104 365	<u>106 480</u> 104 365
242-205-4103	DN 50		2	20	<u>126 175</u> 123 656	<u>126 175</u> 123 656
242-205-4104	DN 65		2	22	<u>199 327</u> 195 369	<u>199 327</u> 195 369
242-205-4105	DN 80		2	28	<u>230 060</u> 225 486	<u>230 060</u> 225 486
242-205-4106	DN 100		2	48	<u>285 104</u> 279 407	<u>285 104</u> 279 407
242-205-4107	DN 125		2	62	<u>453 068</u> 444 046	<u>453 068</u> 444 046
242-205-4108	DN 150		2	73	<u>750 012</u> 735 143	<u>750 012</u> 735 143
242-205-4109	DN 200		2	176	<u>1 017 184</u> 996 847	<u>1 017 184</u> 996 847
242-205-4110	DN 250		2	210	<u>2 287 749</u> 2 242 423	<u>2 287 749</u> 2 242 423

8.04-08-2021

242-205-4200	1501- 2000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-4201	DN 150		2	82	<u>1 109 887</u> 1 087 942	<u>1 109 887</u> 1 087 942
242-205-4202	DN 200		2	191	<u>1 384 106</u> 1 356 541	<u>1 384 106</u> 1 356 541
242-205-4203	DN 250		2	224	<u>2 615 048</u> 2 563 273	<u>2 615 048</u> 2 563 273
242-205-4300	2001- 2500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-4301	DN 32		2	12,9	<u>101 515</u> 99 495	<u>101 515</u> 99 495
242-205-4302	DN 40		2	13,8	<u>110 097</u> 107 907	<u>110 097</u> 107 907
242-205-4303	DN 50		2	23,4	<u>130 161</u> 127 557	<u>130 161</u> 127 557
242-205-4304	DN 65		2	25,5	<u>203 543</u> 199 495	<u>203 543</u> 199 495
242-205-4305	DN 80		2	32	<u>235 483</u> 230 794	<u>235 483</u> 230 794
242-205-4306	DN 100		2	55	<u>291 143</u> 285 312	<u>291 143</u> 285 312
242-205-4307	DN 125		2	70	<u>459 551</u> 450 384	<u>459 551</u> 450 384
242-205-4308	DN 150		2	83	<u>759 656</u> 744 576	<u>759 656</u> 744 576

242-205-4309	DN 200		2	191	<u>1 025 805</u> 1 005 265	<u>1 025 805</u> 1 005 265
242-205-4310	DN 250		2	226	<u>2 293 352</u> 2 247 881	<u>2 293 352</u> 2 247 881
242-205-4400	2001- 2500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-4401	DN 150		2	92	<u>1 118 100</u> 1 095 971	<u>1 118 100</u> 1 095 971
242-205-4402	DN 200		2	206	<u>1 391 573</u> 1 363 828	<u>1 391 573</u> 1 363 828
242-205-4403	DN 250		2	239	<u>2 620 738</u> 2 568 818	<u>2 620 738</u> 2 568 818
242-205-4500	2501- 3000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-4501	DN 32		2	14,8	<u>104 889</u> 102 799	<u>104 889</u> 102 799
242-205-4502	DN 40		2	15,7	<u>113 715</u> 111 450	<u>113 715</u> 111 450
242-205-4503	DN 50		2	26,9	<u>134 148</u> 131 458	<u>134 148</u> 131 458
242-205-4504	DN 65		2	29	<u>207 759</u> 203 621	<u>207 759</u> 203 621
242-205-4505	DN 80		2	36	<u>240 918</u> 236 114	<u>240 918</u> 236 114
242-205-4506	DN 100		2	62	<u>297 181</u> 291 216	<u>297 181</u> 291 216

242-205-4507	DN 125		2	78	<u>466 034</u> 456 722	<u>466 034</u> 456 722
242-205-4508	DN 150		2	93	<u>769 315</u> 754 023	<u>769 315</u> 754 023
242-205-4509	DN 200		2	206	<u>1 034 415</u> 1 013 673	<u>1 034 415</u> 1 013 673
242-205-4510	DN 250		2	248	<u>2 298 963</u> 2 253 332	<u>2 298 963</u> 2 253 332
242-205-4600	2001- 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-4601	DN 150		2	102	<u>1 126 313</u> 1 104 001	<u>1 126 313</u> 1 104 001
242-205-4602	DN 200		2	221	<u>1 399 049</u> 1 371 124	<u>1 399 049</u> 1 371 124
242-205-4603	DN 250		2	254	<u>2 626 427</u> 2 574 362	<u>2 626 427</u> 2 574 362
242-205-4700	1000 , - , +160° - , PN 25/40 21345-2005					
242-205-4701	DN 25		2	4,4	<u>137 679</u> 134 970	<u>137 679</u> 134 970
242-205-4702	DN 32		2	4,8	<u>162 148</u> 158 958	<u>162 148</u> 158 958
242-205-4703	DN 40		2	5,8	<u>166 245</u> 162 973	<u>166 245</u> 162 973
242-205-4704	DN 50		2	7,5	<u>219 423</u> 215 104	<u>219 423</u> 215 104

242-205-4705	DN 65		2	10,2	<u>270 044</u> 264 726	<u>270 044</u> 264 726
242-205-4706	DN 80		2	15	<u>313 148</u> 306 975	<u>313 148</u> 306 975
242-205-4707	DN 100		2	20	<u>381 789</u> 374 258	<u>381 789</u> 374 258
242-205-4708	DN 125		2	30	<u>548 989</u> 538 157	<u>548 989</u> 538 157
242-205-5000	, MDS 3000 1000 PN 25/40 21345-2005 , +160° ,					
242-205-5001	DN 150		2	118	<u>982 281</u> 962 757	<u>982 281</u> 962 757
242-205-5002	DN 200		2	140	<u>1 381 066</u> 1 353 674	<u>1 381 066</u> 1 353 674
242-205-5003	DN 250		2	321	<u>2 783 256</u> 2 727 967	<u>2 783 256</u> 2 727 967
242-205-5100	, , 1000 , PN 25/40 21345-2005 , +160°					
242-205-5101	DN 150		2	132	<u>1 443 224</u> 1 414 631	<u>1 443 224</u> 1 414 631
242-205-5102	DN 200		2	161	<u>1 888 220</u> 1 850 837	<u>1 888 220</u> 1 850 837
242-205-5103	DN 250		2	331	<u>3 243 235</u> 3 178 904	<u>3 243 235</u> 3 178 904

8.04-08-2021

242-205-5200	, , 1000 , PN 25/40 21345-2005 , +200°					
242-205-5201	DN 20		2	4		<u>71 891</u> 70 473
242-205-5202	DN 25		2	6		<u>76 521</u> 75 007
242-205-5203	DN 32		2	7		<u>81 118</u> 79 512
242-205-5204	DN 40		2	10		<u>86 875</u> 85 149
242-205-5205	DN 50		2	13		<u>99 471</u> 97 492
242-205-5206	DN 65		2	15		<u>141 519</u> 138 711
242-205-5207	DN 80		2	20		<u>161 393</u> 158 184
242-205-5208	DN 100		2	34		<u>192 339</u> 188 492
242-205-5209	DN 125		2	46		<u>325 437</u> 318 954
242-205-5300	, , 1000 , +200° , PN 25/40 21345-2005					
242-205-5301	DN 200		2	285		<u>1 022 102</u> 1 001 426
242-205-5302	DN 250		2	405		<u>2 879 522</u> 2 822 158

242-206.

242-206-0100	21345-2005 , , +200° , PN 16					
242-206-0101	DN 65		2	8,9		<u>128 359</u> 125 822
242-206-0102	DN 80		2	11,2		<u>155 911</u> 152 829
242-206-0103	DN 100		2	15		<u>184 648</u> 180 994
242-206-0104	DN 125		2	24		<u>324 072</u> 317 664
242-206-0105	DN 150		2	32		<u>473 212</u> 463 862
242-206-0106	DN 200		2	53		<u>849 165</u> 832 396
242-206-0107	DN 250		2	91,7		<u>1 039 193</u> 1 018 612
242-206-0200	21345-2005 , , +200° , PN 16					
242-206-0201	DN 65		2	10,8		<u>155 889</u> 152 808
242-206-0202	DN 80		2	12,5		<u>213 728</u> 209 509
242-206-0203	DN 100		2	23,2		<u>309 448</u> 303 329
242-206-0204	DN 125		2	33,4		<u>472 564</u> 463 224
242-206-0205	DN 150		2	44		<u>778 290</u> 762 932
242-206-0300	21345-2005 , , +200° , PN 25					

8.04-08-2021

242-206-0301	DN 65		2	8,4		<u>145 341</u> 142 473
242-206-0302	DN 80		2	12		<u>186 566</u> 182 881
242-206-0303	DN 100		2	15		<u>205 510</u> 201 447
242-206-0304	DN 125		2	28,5		<u>344 951</u> 338 124
242-206-0305	DN 150		2	37		<u>503 376</u> 493 423
242-206-0306	DN 200		2	57		<u>905 163</u> 887 287
242-206-0307	DN 250		2	100,5		<u>1 131 556</u> 1 109 145
242-206-0400	21345-2005 , , +200° , PN 25					
242-206-0401	DN 65		2	10,8		<u>186 556</u> 182 874
242-206-0402	DN 80		2	12,5		<u>226 353</u> 221 887
242-206-0403	DN 100		2	23,2		<u>309 455</u> 303 336
242-206-0404	DN 125		2	37		<u>500 907</u> 491 002
242-206-0405	DN 150		2	46		<u>835 293</u> 818 812
242-206-0500	21345-2005 , , +200° , PN 40					

242-206-0501	DN 15		2	1,8		<u>59 401</u> 58 233
242-206-0502	DN 20		2	2,2		<u>61 633</u> 60 420
242-206-0503	DN 25		2	2,7		<u>78 380</u> 76 837
242-206-0504	DN 32		2	3,7		<u>90 959</u> 89 167
242-206-0505	DN 40		2	4,6		<u>107 311</u> 105 197
242-206-0506	DN 50		2	6,1		<u>139 821</u> 137 066
242-206-0600	21345-2005 , , +200° , PN 40					
242-206-0601	DN 15		2	1,9		<u>49 810</u> 48 829
242-206-0602	DN 20		2	2,5		<u>63 388</u> 62 139
242-206-0603	DN 25		2	3,1		<u>67 912</u> 66 574
242-206-0604	DN 32		2	4,2		<u>76 968</u> 75 450
242-206-0605	DN 40		2	5,3		<u>53 945</u> 52 876
242-206-0606	DN 50		2	7,1		<u>128 340</u> 125 808
242-206-0700	21345-2005 , , +200° , PN 25					

8.04-08-2021

242-206-0701	DN 65		2	3,4		<u>63 397</u> 62 146
242-206-0702	DN 80		2	5,3		<u>76 978</u> 75 457
242-206-0703	DN 100		2	6,7		<u>106 411</u> 104 309
242-206-0704	DN 125		2	15,3		<u>199 213</u> 195 273
242-206-0705	DN 200		2	36		<u>233 873</u> 229 207
242-206-0706	DN 250		2	62,7		<u>616 076</u> 603 856
242-206-0800	21345-2005 , , +200° , PN 25					
242-206-0801	DN 65		2	5,3		<u>76 978</u> 75 457
242-206-0802	DN 80		2	6,7		<u>140 199</u> 137 435
242-206-0803	DN 100		2	15,3		<u>213 849</u> 209 622
242-206-0804	DN 125		2	20,6		<u>246 783</u> 241 898
242-206-0805	DN 150		2	29,6		<u>543 967</u> 533 235
242-206-0900	21345-2005 , , +200° , PN 40					
242-206-0901	DN 15		2	0,8		<u>27 184</u> 26 649

242-206-0902	DN 20		2	0,8		<u>27 184</u> 26 649
242-206-0903	DN 25		2	1,1		<u>29 453</u> 28 873
242-206-0904	DN 32		2	1,5		<u>31 702</u> 31 077
242-206-0905	DN 40		2	2		<u>36 240</u> 35 525
242-206-0906	DN 50		2	2,6		<u>47 564</u> 46 625
242-206-1000	21345-2005 , , +200° , PN 40					
242-206-1001	DN 15		2	0,8		<u>27 184</u> 26 649
242-206-1002	DN 20		2	1,1		<u>29 453</u> 28 873
242-206-1003	DN 25		2	1,5		<u>31 702</u> 31 077
242-206-1004	DN 32		2	2		<u>36 240</u> 35 525
242-206-1005	DN 40		2	2,6		<u>47 564</u> 46 625
242-206-1006	DN 50		2	3,4		<u>63 397</u> 62 146
242-206-1100	21345-2005 , , +200° , PN 25					
242-206-1101	DN 65		2	4		<u>74 699</u> 73 226

8.04-08-2021

242-206-1102	DN 80		2	5,8		<u>76 788</u> 75 269
242-206-1200	, 21345-2005, +200° , PN 25					
242-206-1201	DN 65		2	5,8		<u>90 570</u> 88 781
242-206-1202	DN 80		2	11,5		<u>168 250</u> 164 926
242-206-1300	, 21345-2005, +200° , PN 40					
242-206-1301	DN 15		2	0,8		<u>27 026</u> 26 494
242-206-1302	DN 20		2	0,8		<u>27 970</u> 27 420
242-206-1303	DN 25		2	1,2		<u>32 756</u> 32 111
242-206-1304	DN 32		2	1,5		<u>39 640</u> 38 860
242-206-1305	DN 40		2	1,9		<u>50 346</u> 49 355
242-206-1306	DN 50		2	2,9		<u>65 027</u> 63 746
242-206-1400	, 21345-2005, +200° , PN 40					
242-206-1401	DN 15		2	0,8		<u>28 308</u> 27 751
242-206-1402	DN 20		2	1,2		<u>31 701</u> 31 077

242-206-1403	DN 25		2	1,5		<u>33 970</u> 33 301
242-206-1404	DN 32		2	1,9		<u>43 025</u> 42 177
242-206-1405	DN 40		2	2,9		<u>56 597</u> 55 480
242-206-1406	DN 50		2	4		<u>74 699</u> 73 226
242-206-1500	21345-2005 , , +230° , PN 63					
242-206-1501	DN 8		2	0,07		<u>8 830</u> 8 657
242-206-1502	DN 10		2	0,1		<u>9 474</u> 9 288
242-206-1503	DN 15		2	0,18		<u>10 978</u> 10 763
242-206-1504	DN 20		2	0,27		<u>12 421</u> 12 177
242-206-1505	DN 25		2	0,42		<u>16 910</u> 16 578
242-206-1506	DN 32		2	0,7		<u>23 840</u> 23 371
242-206-1507	DN 40		2	0,85		<u>28 777</u> 28 211
242-206-1508	DN 50		2	1,35		<u>39 698</u> 38 916
242-206-1600	21345-2005 , , +230° , PN 63					

8.04-08-2021

242-206-1601	DN 8		2	0,3		<u>11 595</u> 11 367
242-206-1602	DN 10		2	0,3		<u>11 898</u> 11 664
242-206-1603	DN 15		2	0,3		<u>14 598</u> 14 311
242-206-1604	DN 20		2	0,5		<u>18 595</u> 18 230
242-206-1605	DN 25		2	0,8		<u>24 304</u> 23 825
242-206-1606	DN 32		2	1,3		<u>31 780</u> 31 154
242-206-1607	DN 40		2	1,8		<u>43 119</u> 42 269
242-206-1608	DN 50		2	2,5		<u>61 045</u> 59 843
242-206-1609	DN 65		2	6,5		<u>130 336</u> 127 766
242-206-1610	DN 80		2	9,7		<u>193 072</u> 189 264
242-206-1700	PN 40 21345-2005 , , +200° ,					
242-206-1701	DN 10		2	0,5		<u>24 885</u> 24 396
242-206-1702	DN 15		2	0,5		<u>25 743</u> 25 238
242-206-1703	DN 20		2	0,7		<u>28 104</u> 27 551
242-206-1704	DN 25		2	0,9		<u>35 012</u> 34 323

242-206-1705	DN 32		2	1,2		<u>43 936</u> 43 072
242-206-1706	DN 40		2	1,6		<u>53 548</u> 52 494
242-206-1707	DN 50		2	2,2		<u>65 562</u> 64 272
242-206-1800	PN 25 21345-2005 , , +200° ,					
242-206-1801	DN 65		2	3,9		<u>140 734</u> 137 965
242-206-1802	DN 80		2	4,7		<u>154 808</u> 151 762
242-206-1803	DN 100		2	6,7		<u>238 218</u> 233 532
242-206-1804	DN 125		2	11,5		<u>429 751</u> 421 299
242-206-1805	DN 150		2	16		<u>575 635</u> 564 312
242-206-1806	DN 200		2	32		<u>1 301 948</u> 1 276 348
242-206-1807	DN 250		2	66,1		<u>2 025 556</u> 1 985 692

242-207.

242-207-0100	21345-2005 , +150° , PN 16 ,					

8.04-08-2021

242-207-0101	DN 65		2	3		<u>26 338</u> 25 815
242-207-0102	DN 75		2	4,14		<u>40 393</u> 39 591
242-207-0103	DN 100		2	6		<u>57 598</u> 56 455
242-207-0200	, , , +150° , PN , 16 21345-2005					
242-207-0201	DN 65		2	2,5		<u>74 776</u> 73 304
242-207-0202	DN 80		2	3,3		<u>111 470</u> 109 277
242-207-0300	, +120° , PN , 21345-2005 16					
242-207-0301	DN 15		2	0,274		<u>2 206</u> 2 162
242-207-0302	DN 20		2	0,447		<u>4 067</u> 3 986
242-207-0400	, , , , , +120° , PN 16 21345-2005					
242-207-0401	DN 15		2	0,356		<u>2 983</u> 2 924
242-207-0402	DN 20		2	0,674		<u>5 769</u> 5 655
242-207-0500	, , , +110° , PN 16 21345-2005					

242-207-0501	DN 15		2	0,2		<u>3 866</u> 3 790
242-207-0502	DN 20		2	0,3		<u>4 730</u> 4 636
242-207-0600	21345-2005 , +150° , PN 25					
242-207-0601	DN 15		2	0,19		<u>2 849</u> 2 792
242-207-0602	DN 20		2	0,28		<u>3 644</u> 3 572
242-207-0603	DN 25		2	0,49		<u>5 675</u> 5 563
242-207-0604	DN 32		2	0,75		<u>6 850</u> 6 714
242-207-0605	DN 40		2	1,2		<u>16 416</u> 16 091
242-207-0606	DN 50		2	1,95		<u>17 424</u> 17 078
242-207-0700	25 , 21345-2005 , +150° , PN					
242-207-0701	DN 15		2	0,18		<u>3 199</u> 3 135
242-207-0702	DN 20		2	0,27		<u>3 994</u> 3 915
242-207-0703	DN 25		2	0,48		<u>6 515</u> 6 387
242-207-0704	DN 32		2	0,7		<u>9 582</u> 9 393

8.04-08-2021

242-207-0705	DN 40		2	1,17		<u>17 224</u> 16 884
242-207-0800	21345-2005 , +180° , PN 25					
242-207-0801	DN 15		2	0,15		<u>1 735</u> 1 700
242-207-0802	DN 20		2	0,24		<u>2 836</u> 2 780
242-207-0803	DN 25		2	0,36		<u>4 295</u> 4 210
242-207-0900	40 21345-2005 , +110° , PN					
242-207-0901	DN 15		2	0,19		<u>3 063</u> 3 003
242-207-0902	DN 20		2	0,3		<u>4 214</u> 4 131
242-207-0903	DN 25		2	0,48		<u>6 603</u> 6 472
242-207-0904	DN 32		2	0,74		<u>9 768</u> 9 575
242-207-0905	DN 40		2	1,16		<u>14 871</u> 14 577
242-207-0906	DN 50		2	1,88		<u>23 753</u> 23 283
242-207-0907	DN 65		2	4,03		<u>46 256</u> 45 340
242-207-0908	DN 80		2	6,26		<u>68 110</u> 66 760

242-207-0909	DN 100		2	9,41		<u>108 718</u> 106 565
242-207-1000	21345-2005 , +150° , PN 40					
242-207-1001	DN 15		2	0,17		<u>1 242</u> 1 217
242-207-1002	DN 20		2	0,25		<u>1 880</u> 1 842
242-207-1003	DN 25		2	0,4		<u>3 164</u> 3 101
242-207-1100	21345-2005 , +150° , PN 40					
242-207-1101	DN 15		2	0,15		<u>1 084</u> 1 062
242-207-1102	DN 20		2	0,24		<u>1 691</u> 1 657
242-207-1103	DN 25		2	0,38		<u>2 914</u> 2 856
242-207-1200	21345-2005 , +150° , PN 40					
242-207-1201	DN 15		2	0,19		<u>3 735</u> 3 661
242-207-1202	DN 20		2	0,28		<u>4 802</u> 4 708
242-207-1203	DN 25		2	0,49		<u>7 615</u> 7 464
242-207-1204	DN 32		2	0,75		<u>10 818</u> 10 604

8.04-08-2021

242-207-1300	21345-2005, +180°, PN 40					
242-207-1301	DN 15		2	0,19		<u>2 254</u> 2 209
242-207-1302	DN 20		2	0,31		<u>3 308</u> 3 243
242-207-1303	DN 25		2	0,45		<u>5 261</u> 5 157
242-207-1304	DN 32		2	0,72		<u>8 166</u> 8 004
242-207-1305	DN 40		2	1,08		<u>11 374</u> 11 148
242-207-1306	DN 50		2	1,65		<u>17 642</u> 17 292
242-207-1400	21345-2005, +60°, PN 40					
242-207-1401	DN 15		2	0,15		<u>1 542</u> 1 512
242-207-1402	DN 20		2	0,24		<u>2 854</u> 2 797
242-207-1403	DN 25		2	0,38		<u>4 049</u> 3 969
242-207-1500	+60°, PN 40, 21345-2005					
242-207-1501	DN 15		2	0,188		<u>1 433</u> 1 405
242-207-1502	DN 20		2	0,323		<u>2 572</u> 2 520

242-207-1600	21345-2005 , ' +180° , PN 25 ' ,					
242-207-1601	DN 15		2	0,18		<u>2 490</u> 2 441
242-207-1602	DN 20		2	0,3		<u>4 072</u> 3 991
242-207-1603	DN 25		2	0,49		<u>6 326</u> 6 201
242-207-1604	DN 32		2	0,72		<u>9 871</u> 9 676
242-207-1700	21345-2005 , ' +150° , PN 40 ' ,					
242-207-1701	DN 15		2	0,19		<u>2 825</u> 2 769
242-207-1702	DN 20		2	0,31		<u>4 280</u> 4 195
242-207-1703	DN 25		2	0,61		<u>6 522</u> 6 393
242-207-1704	DN 32		2	1,09		<u>12 184</u> 11 943
242-207-1800	21345-2005 , +110° , PN 40					
242-207-1801	DN 15		2	0,22		<u>4 297</u> 4 213
242-207-1802	DN 20		2	0,32		<u>5 370</u> 5 264
242-207-1803	DN 25		2	0,5		<u>7 698</u> 7 546

8.04-08-2021

242-207-1804	DN 32		2	0,79		<u>11 109</u> 10 889
242-207-1805	DN 40		2	1,16		<u>16 146</u> 15 827
242-207-1806	DN 50		2	1,86		<u>21 172</u> 20 752
242-207-1900	: / , +180° , PN 25 21345-2005					
242-207-1901	DN 15		2	0,17		<u>1 834</u> 1 798
242-207-1902	DN 20		2	0,28		<u>3 027</u> 2 967
242-207-1903	DN 25		2	0,41		<u>4 486</u> 4 397
242-207-1904	DN 32		2	0,68		<u>6 401</u> 6 274
242-207-1905	DN 40		2	0,97		<u>9 444</u> 9 256
242-207-1906	DN 50		2	1,42		<u>14 058</u> 13 780
242-207-2000	: / , +150° , PN 40 21345-2005					
242-207-2001	DN 15		2	0,19		<u>1 335</u> 1 308
242-207-2002	DN 20		2	0,28		<u>1 972</u> 1 933
242-207-2003	DN 25		2	0,43		<u>3 499</u> 3 429

242-207-2100	40, 21345-2005, +150°, PN					
242-207-2101	DN 15		2	0,17		<u>1 171</u> 1 148
242-207-2102	DN 20		2	0,25		<u>1 850</u> 1 813
242-207-2103	DN 25		2	0,4		<u>3 239</u> 3 175
242-207-2200	, +120°, PN 40 21345-2005					
242-207-2201	DN 15		2	0,3		<u>1 453</u> 1 424
242-207-2202	DN 20		2	0,4		<u>2 326</u> 2 280
242-207-2203	DN 25		2	0,52		<u>4 713</u> 4 620
242-207-2204	DN 32		2	0,75		<u>2 049</u> 2 007
242-207-2300	+120°, PN 40 21345-2005					
242-207-2301	DN 15		2	0,2		<u>2 087</u> 2 046
242-207-2302	DN 20		2	0,34		<u>3 181</u> 3 118
242-207-2303	DN 25		2	0,42		<u>6 302</u> 6 177
242-207-2400	, +60°, PN 40 21345-2005					

8.04-08-2021

242-207-2401	DN 15		2	0,16		<u>1 734</u> 1 700
242-207-2402	DN 20		2	0,25		<u>2 963</u> 2 905
242-207-2500	, +60° : / , PN 40 , 21345-2005					
242-207-2501	DN 15		2	0,204		<u>1 668</u> 1 634
242-207-2502	DN 20		2	0,399		<u>2 780</u> 2 725
242-207-2600	- , PN 40 , 21345-2005 +130°					
242-207-2601	DN 20		2	0,187		<u>1 949</u> 1 910
242-207-2602	DN 25		2	0,308		<u>3 028</u> 2 968
242-207-2700	- , PN 40 , 21345-2005 +150°					
242-207-2701	DN 15		2	0,205		<u>1 821</u> 1 785
242-207-2702	DN 20		2	0,28		<u>2 323</u> 2 276
242-207-2703	DN 25		2	0,475		<u>3 973</u> 3 894
242-207-2800	21345-2005 , +150° , PN 16					
242-207-2801	DN 15		2	0,25		<u>3 530</u> 3 461

242-207-2802	DN 20		2	0,37		<u>6 274</u> 6 151
242-207-2803	DN 25		2	0,68		<u>10 409</u> 10 204
242-207-2804	DN 32		2	1,08		<u>13 267</u> 13 005
242-207-2805	DN 40		2	1,5		<u>18 815</u> 18 443
242-207-2806	DN 50		2	2,6		<u>28 090</u> 27 533
242-207-2900	21345-2005 , +150° , PN 16 ,					
242-207-2901	DN 15		2	0,24		<u>4 107</u> 4 026
242-207-2902	DN 20		2	0,35		<u>5 911</u> 5 794
242-207-2903	DN 25		2	0,64		<u>9 764</u> 9 571
242-207-2904	DN 32		2	1,06		<u>15 752</u> 15 441
242-207-3000	21345-2005 , +180° , PN 25 ,					
242-207-3001	DN 15		2	0,16		<u>2 106</u> 2 065
242-207-3002	DN 20		2	0,27		<u>3 463</u> 3 395
242-207-3003	DN 25		2	0,41		<u>5 036</u> 4 936

8.04-08-2021

242-207-3100	21345-2005 , +150° , PN 40					
242-207-3101	DN 15		2	0,18		<u>1 295</u> 1 269
242-207-3102	DN 20		2	0,28		<u>2 084</u> 2 042
242-207-3103	DN 25		2	0,43		<u>3 893</u> 3 816
242-207-3200	40 , 21345-2005 , +120° , PN					
242-207-3201	DN 15		2	0,223		<u>2 050</u> 2 010
242-207-3202	DN 20		2	0,368		<u>2 893</u> 2 836
242-207-3300	+80° , PN 10 21345-2005 ,					
242-207-3301	DN 15		2	0,2		<u>1 432</u> 1 404
242-207-3302	DN 20		2	0,3		<u>2 216</u> 2 171
242-207-3400	25 , 0° +120° , PN 21345-2005					
242-207-3401	DN 20		2	0,32		<u>15 878</u> 15 566
242-207-3402	DN 25		2	0,38		<u>23 269</u> 22 812
242-207-3403	DN 32		2	0,44		<u>27 317</u> 26 780

242-207-3500	+120° , PN 16 , 21345-2005 ,					
242-207-3501	DN 15		2	0,18		<u>3 530</u> 3 461
242-207-3502	DN 20		2	0,28		<u>4 752</u> 4 659
242-207-3600	PN 10 , +90° - , 21345-2005					
242-207-3601	DN 15		2	0,2		<u>3 276</u> 3 211
242-207-3602	DN 20		2	0,31		<u>4 477</u> 4 388
242-207-3603	DN 25		2	0,58		<u>9 479</u> 9 292
242-207-3700	11 27 1 , +150° - , PN 16 , 21345-2005					
242-207-3701	DN 15		2	0,17		<u>1 100</u> 1 078
242-207-3702	DN 20		2	0,25		<u>1 722</u> 1 688
242-207-3703	DN 25		2	0,45		<u>3 337</u> 3 271
242-207-3704	DN 32		2	1,1		<u>5 629</u> 5 516
242-207-3705	DN 40		2	1,42		<u>8 477</u> 8 307
242-207-3706	DN 50		2	1,98		<u>11 987</u> 11 748
242-207-3800	+130° - , PN 16 , 21345-2005 ,					

8.04-08-2021

				,		
242-207-3801	DN 15		2	0,1		<u>320</u> 314
242-207-3802	DN 20		2	0,07		<u>331</u> 324
242-207-3900	11 34 , +50° - , PN 16 21345-2005					
242-207-3901	DN 15		2	0,25		<u>883</u> 865
242-207-3902	DN 20		2	0,32		<u>1 018</u> 997
242-207-3903	DN 25		2	0,35		<u>1 114</u> 1 091
242-207-4000	, +150° - , PN 10 21345-2005					
242-207-4001	DN 15		2	0,38		<u>3 675</u> 3 602
242-207-4002	DN 20		2	0,4		<u>4 102</u> 4 021
242-207-4100	11 41 , +100° - , PN 16 , 21345-2005					
242-207-4101	DN 15		2	0,14		<u>1 100</u> 1 078
242-207-4102	DN 20		2	0,28		<u>1 722</u> 1 688
242-207-4103	DN 25		2	0,64		<u>3 338</u> 3 271
242-207-4104	DN 32		2	1		<u>5 629</u> 5 516

242-207-4105	DN 40		2	1,36		<u>8 477</u> 8 307
242-207-4106	DN 50		2	1,58		<u>11 987</u> 11 748
242-207-4200	11 25 , +150° - , PN 16 21345-2005					
242-207-4201	DN 15		2	0,27		<u>1 867</u> 1 830
242-207-4202	DN 20		2	0,37		<u>2 503</u> 2 453
242-207-4300	11 38 , +130° - , N 16, 21345-2005					
242-207-4301	DN 15		2	0,27		<u>1 797</u> 1 761

242-208.

242-208-0100	1- - , +200° - , PN 16 21345-2005					
242-208-0101	25-32-1- - -		2	6	<u>56 034</u> 54 922	<u>56 034</u> 54 922
242-208-0102	32-38-1- - -		2	7	<u>56 037</u> 54 922	<u>56 037</u> 54 922
242-208-0103	40-45-1- - -		2	10	<u>63 052</u> 61 794	<u>63 052</u> 61 794
242-208-0104	50-57-1- - -		2	11	<u>68 206</u> 66 844	<u>68 206</u> 66 844

8.04-08-2021

242-208-0105	65-76-1- - -		2	17	<u>99 518</u> 97 529	<u>99 518</u> 97 529
242-208-0106	80-89-1- - -		2	23	<u>122 565</u> 120 110	<u>122 565</u> 120 110
242-208-0107	100-108-1- - -		2	30	<u>152 742</u> 149 680	<u>152 742</u> 149 680
242-208-0108	125-133-1- - -		2	43	<u>266 954</u> 261 624	<u>266 954</u> 261 624
242-208-0109	150-159-1- - -		2	58	<u>390 055</u> 382 278	<u>390 055</u> 382 278
242-208-0110	200-219-1- - -		2	135	<u>760 102</u> 744 897	<u>760 102</u> 744 897
242-208-0111	250-273-1- - -		2	235	<u>1 533 611</u> 1 503 016	<u>1 533 611</u> 1 503 016
242-208-0200	2- - , +200° - , PN 16 21345-2005					
242-208-0201	32-42-2- - -		2	7	<u>58 217</u> 57 060	<u>58 217</u> 57 060
242-208-0202	40-48-2- - -		2	10	<u>65 233</u> 63 932	<u>65 233</u> 63 932
242-208-0203	50-57-2- - -		2	11	<u>70 387</u> 68 982	<u>70 387</u> 68 982
242-208-0204	65-76-2- - -		2	17	<u>102 726</u> 100 674	<u>102 726</u> 100 674
242-208-0205	80-89-2- - -		2	23	<u>125 942</u> 123 421	<u>125 942</u> 123 421
242-208-0206	100-108-2- - -		2	30	<u>156 408</u> 153 274	<u>156 408</u> 153 274
242-208-0207	125-133-2- - -		2	43	<u>273 166</u> 267 714	<u>273 166</u> 267 714

242-208-0208	150-159-2- - -		2	58	<u>390 055</u> 382 278	<u>390 055</u> 382 278
242-208-0209	200-219-2- - -		2	135	<u>760 102</u> 744 897	<u>760 102</u> 744 897
242-208-0210	250-273-2- - -		2	235	<u>1 578 301</u> 1 546 829	<u>1 578 301</u> 1 546 829
242-208-0300	40 , 1000 , +200° - , PN 30732-2006					
242-208-0301	25-3-2- - - , DN 20		2	6		<u>82 781</u> 81 145
242-208-0302	32-3-2- - - , DN 25		2	7		<u>86 569</u> 84 856
242-208-0303	38-3-2- - - , DN 32		2	10		<u>100 471</u> 98 478
242-208-0304	45-3-2- - - , DN 40		2	11		<u>122 540</u> 120 112
242-208-0305	57-3-2- - - , DN 50		2	17		<u>150 567</u> 147 577
242-208-0400	25 , 1000 , +200° - , PN 30732-2006					
242-208-0401	76-3,5-2- - - , DN 65		2	23		<u>206 271</u> 202 175
242-208-0402	89-4-2- - - , DN 80		2	30		<u>233 689</u> 229 040
242-208-0403	108-4-2- - - , DN 100		2	43		<u>291 398</u> 285 588
242-208-0404	133-4,5-2- - - , DN 125		2	58		<u>436 110</u> 427 430

8.04-08-2021

242-208-0405	159-4,5-2- - - , DN 200		2	58		<u>559 433</u> 548 335
242-208-0500	40 , , , 1000 , 2- - - , +200° - , PN 30732-2006					
242-208-0501	25-3-2- - - , DN 20		2	6		<u>104 769</u> 102 701
242-208-0502	32-3-2- - - , DN 25		2	7		<u>120 247</u> 117 874
242-208-0503	38-3-2- - - , DN 32		2	10		<u>133 393</u> 130 755
242-208-0504	45-3-2- - - , DN 40		2	11		<u>148 612</u> 145 673
242-208-0505	57-3-2- - - , DN 50		2	17		<u>178 314</u> 174 780
242-208-0600	25 , , , 1000 , 2- - - , +200° - , PN 30732-2006					
242-208-0601	76-3,5-2- - - , DN 65		2	23		<u>245 799</u> 240 928
242-208-0602	89-4-2- - - , DN 80		2	30		<u>283 553</u> 277 927
242-208-0603	108-4-2- - - , DN 100		2	43		<u>341 756</u> 334 959
242-208-0604	133-4,5-2- - - , DN 125		2	58		<u>503 765</u> 493 758
242-208-0605	159-4,5-2- - - , DN 150		2	58		<u>644 384</u> 631 620

242-208-0700	1000 - , , +160° - , PN 25/40 30732-2006					
242-208-0701	DN 20		2	7,62	<u>80 679</u> 79 080	<u>80 679</u> 79 080
242-208-0702	DN 25		2	7,9	<u>83 699</u> 82 040	<u>83 699</u> 82 040
242-208-0703	DN 32		2	8,2	<u>87 768</u> 86 029	<u>87 768</u> 86 029
242-208-0704	DN 40		2	8,9	<u>91 727</u> 89 908	<u>91 727</u> 89 908
242-208-0705	DN 50		2	9,6	<u>96 922</u> 95 000	<u>96 922</u> 95 000
242-208-0706	DN 65		2	14,1	<u>140 913</u> 138 118	<u>140 913</u> 138 118
242-208-0707	DN 80		2	15,9	<u>166 164</u> 162 870	<u>166 164</u> 162 870
242-208-0708	DN 100		2	21	<u>188 553</u> 184 809	<u>188 553</u> 184 809
242-208-0709	DN 125		2	35	<u>284 528</u> 278 870	<u>284 528</u> 278 870
242-208-0710	DN 150		2	46	<u>393 063</u> 385 253	<u>393 063</u> 385 253
242-208-0800	1000 - , (- , +160° - , PN 25 30732-2006					
242-208-0801	DN 200		2	49	<u>671 131</u> 657 862	<u>671 131</u> 657 862

8.04-08-2021

242-208-0802	DN 250		2	108	<u>1 244 557</u> 1 219 913	<u>1 244 557</u> 1 219 913
242-208-0803	DN 250		2	108	<u>1 244 557</u> 1 219 913	<u>1 244 557</u> 1 219 913
242-208-0900	1001- 1500 - , , +160° - , PN 25/40 30732-2006					
242-208-0901	DN 20		2	9,25	<u>87 270</u> 85 538	<u>87 270</u> 85 538
242-208-0902	DN 25		2	9,8	<u>90 296</u> 88 503	<u>90 296</u> 88 503
242-208-0903	DN 32		2	10,3	<u>94 596</u> 92 718	<u>94 596</u> 92 718
242-208-0904	DN 40		2	10,8	<u>99 697</u> 97 718	<u>99 697</u> 97 718
242-208-0905	DN 50		2	11,5	<u>104 172</u> 102 103	<u>104 172</u> 102 103
242-208-0906	DN 65		2	17,6	<u>150 357</u> 147 369	<u>150 357</u> 147 369
242-208-0907	DN 80		2	19,4	<u>175 878</u> 172 386	<u>175 878</u> 172 386
242-208-0908	DN 100		2	25	<u>200 018</u> 196 041	<u>200 018</u> 196 041
242-208-0909	DN 125		2	42	<u>302 435</u> 296 411	<u>302 435</u> 296 411
242-208-0910	DN 150		2	54	<u>407 604</u> 399 492	<u>407 604</u> 399 492

242-208-1100	1501- 2000 - , , , +160° - , PN 25/40 30732-2006					
242-208-1101	DN 20		2	11,42	<u>91 746</u> 89 922	<u>91 746</u> 89 922
242-208-1103	DN 32		2	12,1	<u>99 224</u> 97 252	<u>99 224</u> 97 252
242-208-1104	DN 40		2	12,7	<u>104 318</u> 102 244	<u>104 318</u> 102 244
242-208-1105	DN 50		2	13,4	<u>108 957</u> 106 791	<u>108 957</u> 106 791
242-208-1106	DN 65		2	21,1	<u>156 674</u> 153 555	<u>156 674</u> 153 555
242-208-1107	DN 80		2	22,9	<u>182 277</u> 178 652	<u>182 277</u> 178 652
242-208-1108	DN 100		2	29	<u>207 747</u> 203 609	<u>207 747</u> 203 609
242-208-1109	DN 125		2	49	<u>311 356</u> 305 142	<u>311 356</u> 305 142
242-208-1110	DN 150		2	62	<u>417 305</u> 408 984	<u>417 305</u> 408 984
242-208-1200	1501- 2000 - , , (, +160° -) , PN 25 30732-2006					
242-208-1201	DN 200		2	67	<u>702 926</u> 688 993	<u>702 926</u> 688 993
242-208-1202	DN 250		2	138	<u>1 277 357</u> 1 252 003	<u>1 277 357</u> 1 252 003

8.04-08-2021

242-208-1300	2001- 2500 - , , +160° - , PN 25/40 30732-2006					
242-208-1301	DN 20		2	13,42	<u>96 139</u> 94 224	<u>96 139</u> 94 224
242-208-1302	DN 25		2	13,6	<u>99 164</u> 97 189	<u>99 164</u> 97 189
242-208-1303	DN 32		2	13,9	<u>103 776</u> 101 710	<u>103 776</u> 101 710
242-208-1304	DN 40		2	14,6	<u>108 949</u> 106 780	<u>108 949</u> 106 780
242-208-1305	DN 50		2	15,3	<u>113 816</u> 111 550	<u>113 816</u> 111 550
242-208-1306	DN 65		2	24,6	<u>162 918</u> 159 669	<u>162 918</u> 159 669
242-208-1307	DN 80		2	26,4	<u>188 750</u> 184 990	<u>188 750</u> 184 990
242-208-1308	DN 100		2	33	<u>215 394</u> 211 097	<u>215 394</u> 211 097
242-208-1309	DN 125		2	56	<u>320 205</u> 313 802	<u>320 205</u> 313 802
242-208-1310	DN 150		2	70	<u>427 005</u> 418 476	<u>427 005</u> 418 476
242-208-1400	2001- 2500 - , (, +160° - , PN 25 30732-2006					
242-208-1401	DN 200		2	77	<u>718 825</u> 704 559	<u>718 825</u> 704 559

242-208-1402	DN 250		2	153	<u>1 295 954</u> 1 270 202	<u>1 295 954</u> 1 270 202
242-208-1500	2501- 3000 - , - , , +160° - , PN 25/40 30732-2006					
242-208-1501	DN 20		2	15,22	<u>100 541</u> 98 536	<u>100 541</u> 98 536
242-208-1502	DN 25		2	15,5	<u>103 556</u> 101 491	<u>103 556</u> 101 491
242-208-1503	DN 32		2	15,8	<u>108 329</u> 106 170	<u>108 329</u> 106 170
242-208-1504	DN 40		2	16,5	<u>113 653</u> 111 388	<u>113 653</u> 111 388
242-208-1505	DN 50		2	17,2	<u>118 603</u> 116 239	<u>118 603</u> 116 239
242-208-1506	DN 65		2	28,1	<u>169 245</u> 165 864	<u>169 245</u> 165 864
242-208-1507	DN 80		2	29,9	<u>195 232</u> 191 337	<u>195 232</u> 191 337
242-208-1508	DN 100		2	37	<u>223 050</u> 218 594	<u>223 050</u> 218 594
242-208-1509	DN 125		2	63	<u>329 127</u> 322 533	<u>329 127</u> 322 533
242-208-1510	DN 150		2	78	<u>436 705</u> 427 968	<u>436 705</u> 427 968
242-208-1600	2501- 3000 - , (-) , , +160° - , PN 25 30732-2006					

8.04-08-2021

242-208-1601	DN 200		2	86	<u>734 723</u> 720 125	<u>734 723</u> 720 125
242-208-1602	DN 250		2	168	<u>1 314 560</u> 1 288 410	<u>1 314 560</u> 1 288 410
242-208-1700	1000 - , , +160° - , PN 25/40 30732-2006					
242-208-1701	DN 25		2	7	<u>251 551</u> 246 603	<u>251 551</u> 246 603
242-208-1702	DN 32		2	8	<u>204 450</u> 200 423	<u>204 450</u> 200 423
242-208-1703	DN 40		2	12	<u>209 780</u> 205 640	<u>209 780</u> 205 640
242-208-1704	DN 50		2	16	<u>250 669</u> 245 718	<u>250 669</u> 245 718
242-208-1705	DN 65		2	24	<u>352 368</u> 345 405	<u>352 368</u> 345 405
242-208-1706	DN 80		2	35	<u>399 021</u> 391 119	<u>399 021</u> 391 119
242-208-1707	DN 100		2	47	<u>466 293</u> 457 045	<u>466 293</u> 457 045
242-208-1708	DN 125		2	71	<u>643 816</u> 631 034	<u>643 816</u> 631 034
242-208-1709	DN 150		2	103	<u>1 274 908</u> 1 249 680	<u>1 274 908</u> 1 249 680
242-208-1800	1000 - , (, +160° -) , PN 25 30732-2006					

242-208-1801	DN 150		2	57	<u>855 389</u> 838 489	<u>855 389</u> 838 489
242-208-1802	DN 200		2	146	<u>1 178 929</u> 1 155 487	<u>1 178 929</u> 1 155 487
242-208-1900	1001- 1500 - , , +160° - , PN 25/40 30732-2006					
242-208-1901	DN 25		2	7	<u>272 869</u> 267 503	<u>272 869</u> 267 503
242-208-1902	DN 32		2	8	<u>220 390</u> 216 051	<u>220 390</u> 216 051
242-208-1903	DN 40		2	12	<u>225 473</u> 221 025	<u>225 473</u> 221 025
242-208-1904	DN 50		2	16	<u>269 168</u> 263 855	<u>269 168</u> 263 855
242-208-1905	DN 65		2	24	<u>370 847</u> 363 522	<u>370 847</u> 363 522
242-208-1906	DN 80		2	35	<u>421 466</u> 413 124	<u>421 466</u> 413 124
242-208-1907	DN 100		2	47	<u>490 763</u> 481 035	<u>490 763</u> 481 035
242-208-1908	DN 125		2	71	<u>864 960</u> 847 842	<u>864 960</u> 847 842
242-208-1909	DN 150		2	103	<u>1 331 072</u> 1 304 743	<u>1 331 072</u> 1 304 743
242-208-2000	1001- 1500 - , (, +160° - , PN 25 30732-2006					

8.04-08-2021

242-208-2001	DN 150		2	67	<u>869 850</u> 852 645	<u>869 850</u> 852 645
242-208-2002	DN 200		2	161	<u>1 196 924</u> 1 173 096	<u>1 196 924</u> 1 173 096
242-208-2100	1501- 2000 - , , +160° - , PN 25/40 30732-2006					
242-208-2101	DN 25		2	7	<u>303 863</u> 297 889	<u>303 863</u> 297 889
242-208-2102	DN 32		2	13	<u>240 968</u> 236 214	<u>240 968</u> 236 214
242-208-2103	DN 40		2	14	<u>245 512</u> 240 667	<u>245 512</u> 240 667
242-208-2104	DN 50		2	22	<u>293 208</u> 287 410	<u>293 208</u> 287 410
242-208-2105	DN 65		2	24	<u>394 376</u> 386 589	<u>394 376</u> 386 589
242-208-2106	DN 80		2	30	<u>450 223</u> 441 328	<u>450 223</u> 441 328
242-208-2107	DN 100		2	51	<u>506 932</u> 496 878	<u>506 932</u> 496 878
242-208-2108	DN 125		2	65	<u>747 822</u> 733 014	<u>747 822</u> 733 014
242-208-2109	DN 150		2	103	<u>1 415 156</u> 1 387 178	<u>1 415 156</u> 1 387 178
242-208-2200	1501- 2000 - , (, +160° - , PN 25 30732-2006					

242-208-2201	DN 150		2	77	<u>884 313</u> 866 802	<u>884 313</u> 866 802
242-208-2202	DN 200		2	176	<u>1 214 926</u> 1 190 712	<u>1 214 926</u> 1 190 712
242-208-2300	2001- 2500 - , , +160° - , PN 25/40 30732-2006					
242-208-2301	DN 25		2	7	<u>334 846</u> 328 265	<u>334 846</u> 328 265
242-208-2302	DN 32		2	14,9	<u>261 539</u> 256 377	<u>261 539</u> 256 377
242-208-2303	DN 40		2	15,8	<u>265 550</u> 260 308	<u>265 550</u> 260 308
242-208-2304	DN 50		2	25,4	<u>317 242</u> 310 965	<u>317 242</u> 310 965
242-208-2305	DN 65		2	27,5	<u>418 147</u> 409 887	<u>418 147</u> 409 887
242-208-2306	DN 80		2	34	<u>478 992</u> 469 525	<u>478 992</u> 469 525
242-208-2307	DN 100		2	58	<u>523 104</u> 512 717	<u>523 104</u> 512 717
242-208-2308	DN 125		2	73	<u>779 680</u> 764 229	<u>779 680</u> 764 229
242-208-2309	DN 150		2	103	<u>1 499 232</u> 1 469 606	<u>1 499 232</u> 1 469 606
242-208-2400	2001- 2500 - , (, +160° - , PN 25 30732-2006					

8.04-08-2021

242-208-2401	DN 150		2	87	<u>898 762</u> 880 945	<u>898 762</u> 880 945
242-208-2402	DN 200		2	191	<u>1 232 902</u> 1 208 301	<u>1 232 902</u> 1 208 301
242-208-2500	2501- 3000 - , , +160° - , PN 25/40 30732-2006					
242-208-2501	DN 25		2	7	<u>440 693</u> 432 036	<u>440 693</u> 432 036
242-208-2502	DN 32		2	16,8	<u>317 341</u> 311 081	<u>317 341</u> 311 081
242-208-2503	DN 40		2	17,7	<u>321 474</u> 315 132	<u>321 474</u> 315 132
242-208-2504	DN 50		2	28,9	<u>373 353</u> 365 968	<u>373 353</u> 365 968
242-208-2505	DN 65		2	31	<u>476 237</u> 466 830	<u>476 237</u> 466 830
242-208-2506	DN 80		2	38	<u>555 420</u> 544 445	<u>555 420</u> 544 445
242-208-2507	DN 100		2	65	<u>600 439</u> 588 521	<u>600 439</u> 588 521
242-208-2508	DN 125		2	81	<u>858 458</u> 841 445	<u>858 458</u> 841 445
242-208-2509	DN 150		2	103	<u>1 730 189</u> 1 696 034	<u>1 730 189</u> 1 696 034
242-208-2600	2501- 3000 - , (, +160° - , PN 25 30732-2006					

242-208-2601	DN 150		2	97	<u>913 225</u> 895 102	<u>913 225</u> 895 102
242-208-2602	DN 200		2	206	<u>1 250 885</u> 1 225 899	<u>1 250 885</u> 1 225 899
242-208-2700	1000 3 - +160° - , PN 25/40					
242-208-2701	DN 150		2	103	<u>1 737 337</u> 1 703 042	<u>1 737 337</u> 1 703 042
242-208-2702	DN 200		2	187	<u>2 302 553</u> 2 256 988	<u>2 302 553</u> 2 256 988
242-208-2703	DN 250		2	305	<u>3 815 795</u> 3 740 296	<u>3 815 795</u> 3 740 296
242-208-2900	1001- 1500 - - +160° - ,					
242-208-2901	DN 150		2	103	<u>1 831 600</u> 1 795 457	<u>1 831 600</u> 1 795 457
242-208-2902	DN 200		2	187	<u>2 406 660</u> 2 359 053	<u>2 406 660</u> 2 359 053
242-208-2903	DN 250		2	305	<u>3 877 964</u> 3 801 245	<u>3 877 964</u> 3 801 245
242-208-3100	1501- 2000 - - +160° - ,					

8.04-08-2021

242-208-3101	DN 150		2	103	<u>1 915 675</u> 1 877 883	<u>1 915 675</u> 1 877 883
242-208-3102	DN 200		2	187	<u>2 503 649</u> 2 454 141	<u>2 503 649</u> 2 454 141
242-208-3103	DN 250		2	305	<u>4 048 088</u> 3 968 034	<u>4 048 088</u> 3 968 034
242-208-3300	2001- 2500 - , - , +160° - ,					
242-208-3301	DN 150		2	103	<u>1 999 761</u> 1 960 320	<u>1 999 761</u> 1 960 320
242-208-3302	DN 200		2	187	<u>2 600 648</u> 2 549 238	<u>2 600 648</u> 2 549 238
242-208-3303	DN 250		2	305	<u>4 155 761</u> 4 073 595	<u>4 155 761</u> 4 073 595
242-208-3500	2501- 3000 - , - , +160° - ,					
242-208-3501	DN 150		2	103	<u>2 230 718</u> 2 186 748	<u>2 230 718</u> 2 186 748
242-208-3502	DN 200		2	187	<u>2 840 929</u> 2 784 808	<u>2 840 929</u> 2 784 808
242-208-3503	DN 250		2	305	<u>4 396 042</u> 4 309 165	<u>4 396 042</u> 4 309 165

242-209.

242-209-0100	, +200° - , PN 16 21345-2005					
242-209-0101	DN 15		2	1	<u>72 413</u> 70 991	<u>72 413</u> 70 991
242-209-0102	DN 20		2	1,3	<u>70 197</u> 68 817	<u>70 197</u> 68 817
242-209-0103	DN 25		2	1,7	<u>73 892</u> 72 439	<u>73 892</u> 72 439
242-209-0104	DN 32		2	2,6	<u>149 924</u> 146 979	<u>149 924</u> 146 979
242-209-0105	DN 40		2	3,3	<u>158 303</u> 155 192	<u>158 303</u> 155 192
242-209-0106	DN 50		2	4,6	<u>167 463</u> 164 170	<u>167 463</u> 164 170
242-209-0107	DN 65		2	8,3	<u>254 899</u> 249 882	<u>254 899</u> 249 882
242-209-0108	DN 80		2	11,5	<u>248 166</u> 243 274	<u>248 166</u> 243 274
242-209-0109	DN 100		2	16,2	<u>387 096</u> 379 470	<u>387 096</u> 379 470
242-209-0110	DN 125		2	27	<u>462 401</u> 453 274	<u>462 401</u> 453 274
242-209-0111	DN 150		2	51	<u>816 726</u> 800 598	<u>816 726</u> 800 598
242-209-0112	DN 200		2	82,5	<u>1 174 340</u> 1 151 130	<u>1 174 340</u> 1 151 130
242-209-0200	, +200° - , PN 25 , 21345-2005					
242-209-0201	DN 65		2	4,3		<u>28 731</u> 28 158

8.04-08-2021

242-209-0202	DN 80		2	6		<u>39 560</u> 38 771
242-209-0203	DN 100		2	8,5		<u>54 185</u> 53 104
242-209-0204	DN 125		2	14,3		<u>91 764</u> 89 933
242-209-0205	DN 150		2	19,4		<u>132 301</u> 129 664
242-209-0206	DN 200		2	36		<u>261 142</u> 255 941
242-209-0207	DN 250		2	62,8		<u>134 294</u> 131 521
242-209-0300	21345-2005 , +200° - , PN 25 ,					
242-209-0301	DN 65		2	5	<u>53 064</u> 52 013	<u>53 064</u> 52 013
242-209-0302	DN 80		2	7	<u>70 201</u> 68 808	<u>70 201</u> 68 808
242-209-0303	DN 100		2	10	<u>90 794</u> 88 992	<u>90 794</u> 88 992
242-209-0304	DN 125		2	15	<u>165 222</u> 161 949	<u>165 222</u> 161 949
242-209-0305	DN 150		2	22	<u>274 463</u> 269 032	<u>274 463</u> 269 032
242-209-0306	DN 200		2	33	<u>461 133</u> 452 018	<u>461 133</u> 452 018
242-209-0307	DN 250		2	85	<u>1 051 428</u> 1 030 623	<u>1 051 428</u> 1 030 623

242-209-0400	21345-2005 , +200° - , PN 25 ,					
242-209-0401	DN 65		2	5,3		<u>30 000</u> 29 400
242-209-0402	DN 80		2	6,7		<u>36 000</u> 35 280
242-209-0403	DN 100		2	15,3		<u>83 628</u> 81 954
242-209-0404	DN 125		2	20,6		<u>108 224</u> 106 056
242-209-0405	DN 150		2	29,6		<u>180 365</u> 176 763
242-209-0406	DN 200		2	53		<u>337 500</u> 330 764
242-209-0407	DN 250		2	120		<u>1 354 305</u> 1 327 482
242-209-0500	21345-2005 , +200° - , PN 25 ,					
242-209-0501	DN 50		2	5,1	<u>52 123</u> 51 090	<u>52 123</u> 51 090
242-209-0502	DN 65		2	6	<u>97 514</u> 95 589	<u>97 514</u> 95 589
242-209-0503	DN 80		2	9,7	<u>117 907</u> 115 573	<u>117 907</u> 115 573
242-209-0504	DN 100		2	18	<u>157 885</u> 154 749	<u>157 885</u> 154 749
242-209-0505	DN 125		2	26	<u>312 448</u> 306 263	<u>312 448</u> 306 263

8.04-08-2021

242-209-0506	DN 150		2	40	<u>418 483</u> 410 188	<u>418 483</u> 410 188
242-209-0507	DN 200		2	90	<u>841 345</u> 824 648	<u>841 345</u> 824 648
242-209-0600	, , +160° - , , (,) 21345-2005 , PN 25					
242-209-0601	DN 15		2	1	<u>77 982</u> 76 451	<u>77 982</u> 76 451
242-209-0602	DN 20		2	1,3	<u>75 596</u> 74 110	<u>75 596</u> 74 110
242-209-0603	DN 25		2	1,7	<u>79 575</u> 78 011	<u>79 575</u> 78 011
242-209-0604	DN 32		2	2,6	<u>161 456</u> 158 284	<u>161 456</u> 158 284
242-209-0605	DN 40		2	3,3	<u>170 479</u> 167 129	<u>170 479</u> 167 129
242-209-0606	DN 50		2	4,6	<u>180 344</u> 176 798	<u>180 344</u> 176 798
242-209-0607	DN 65		2	8,3	<u>274 505</u> 269 104	<u>274 505</u> 269 104
242-209-0608	DN 80		2	11,5	<u>267 253</u> 261 987	<u>267 253</u> 261 987
242-209-0609	DN 100		2	16,2	<u>416 870</u> 408 660	<u>416 870</u> 408 660
242-209-0610	DN 125		2	27	<u>497 966</u> 488 142	<u>497 966</u> 488 142
242-209-0611	DN 150		2	51	<u>879 542</u> 862 182	<u>879 542</u> 862 182
242-209-0612	DN 200		2	82,5	<u>1 264 660</u> 1 239 679	<u>1 264 660</u> 1 239 679

242-209-0700	, +200° - , PN 40 ' 21345-2005					
242-209-0701	DN 15		2	0,8		<u>10 419</u> 10 213
242-209-0702	DN 20		2	0,9		<u>10 536</u> 10 327
242-209-0703	DN 25		2	1,05		<u>11 648</u> 11 417
242-209-0704	DN 32		2	1,75		<u>12 617</u> 12 366
242-209-0705	DN 40		2	2,5		<u>16 498</u> 16 169
242-209-0706	DN 50		2	3,3		<u>18 360</u> 17 992
242-209-0800	, +200° - , PN 40 ' 21345-2005					
242-209-0801	DN 10		2	0,8	<u>21 048</u> 20 633	<u>21 048</u> 20 633
242-209-0802	DN 15		2	0,8	<u>20 005</u> 19 611	<u>20 005</u> 19 611
242-209-0803	DN 20		2	1	<u>20 005</u> 19 611	<u>20 005</u> 19 611
242-209-0804	DN 25		2	1,3	<u>20 683</u> 20 274	<u>20 683</u> 20 274
242-209-0805	DN 32		2	1,4	<u>22 527</u> 22 082	<u>22 527</u> 22 082
242-209-0806	DN 40		2	2,1	<u>30 021</u> 29 428	<u>30 021</u> 29 428
242-209-0807	DN 50		2	3	<u>32 739</u> 32 090	<u>32 739</u> 32 090

8.04-08-2021

242-209-0900	, +200° - , PN 40 21345-2005					
242-209-0901	DN 15		2	0,8		<u>10 959</u> 10 742
242-209-0902	DN 20		2	1,1		<u>10 960</u> 10 742
242-209-0903	DN 25		2	1,5		<u>11 648</u> 11 416
242-209-0904	DN 32		2	2		<u>15 793</u> 15 479
242-209-0905	DN 40		2	2,6		<u>17 211</u> 16 868
242-209-0906	DN 50		2	3,4		<u>23 640</u> 23 169
242-209-1000	, +200° - , PN 40 21345-2005					
242-209-1001	DN 15		2	0,9	<u>24 339</u> 23 860	<u>24 339</u> 23 860
242-209-1002	DN 20		2	1,1	<u>25 451</u> 24 950	<u>25 451</u> 24 950
242-209-1003	DN 25		2	1,4	<u>29 709</u> 29 123	<u>29 709</u> 29 123
242-209-1004	DN 32		2	2,1	<u>33 973</u> 33 302	<u>33 973</u> 33 302
242-209-1005	DN 40		2	2,8	<u>38 915</u> 38 146	<u>38 915</u> 38 146
242-209-1100	, +160° - , () 21345-2005 , PN 40					

242-209-1101	DN 25		2	10	<u>433 904</u> 425 374	<u>433 904</u> 425 374
242-209-1102	DN 50		2	32	<u>835 188</u> 818 741	<u>835 188</u> 818 741
242-209-1103	DN 80		2	32	<u>2 122 929</u> 2 081 231	<u>2 122 929</u> 2 081 231
242-209-1104	DN 100		2	56	<u>2 517 478</u> 2 467 991	<u>2 517 478</u> 2 467 991
242-209-1200	, +160° - , , (,) 21345-2005 , PN 100					
242-209-1201	DN 25		2	3	<u>433 888</u> 425 374	<u>433 888</u> 425 374
242-209-1202	DN 50		2	10	<u>886 741</u> 869 331	<u>886 741</u> 869 331
242-209-1203	DN 80		2	32	<u>2 211 390</u> 2 167 958	<u>2 211 390</u> 2 167 958
242-209-1204	DN 100		2	56	<u>2 586 983</u> 2 536 133	<u>2 586 983</u> 2 536 133
242-209-1300	, +200° - , PN 100 , 21345-2005					
242-209-1301	DN 100		2	53	<u>1 716 872</u> 1 683 089	<u>1 716 872</u> 1 683 089
242-209-1302	DN 150		2	155	<u>2 500 056</u> 2 450 690	<u>2 500 056</u> 2 450 690
242-209-1303	DN 200		2	305	<u>5 234 292</u> 5 130 979	<u>5 234 292</u> 5 130 979

242-209-1600	, , , (,) +160° - PN 16 21345-2005					
242-209-1601	DN 150		2	90	$\frac{925\ 751}{907\ 398}$	$\frac{925\ 751}{907\ 398}$
242-209-1602	DN 200		2	136	$\frac{1\ 280\ 915}{1\ 255\ 495}$	$\frac{1\ 280\ 915}{1\ 255\ 495}$
242-209-1603	DN 250		2	290	$\frac{2\ 841\ 686}{2\ 785\ 320}$	$\frac{2\ 841\ 686}{2\ 785\ 320}$
242-209-1700	, , , +160° - , PN 25 21345-2005					
242-209-1701	DN 100		2	16	$\frac{177\ 206}{173\ 695}$	$\frac{177\ 206}{173\ 695}$
242-209-1702	DN 125		2	23	$\frac{198\ 119}{194\ 183}$	$\frac{198\ 119}{194\ 183}$
242-209-1703	DN 150		2	59	$\frac{341\ 814}{334\ 980}$	$\frac{341\ 814}{334\ 980}$
242-209-1704	DN 200		2	70	$\frac{528\ 508}{517\ 989}$	$\frac{528\ 508}{517\ 989}$
242-209-1705	DN 250		2	98,5	$\frac{1\ 160\ 280}{1\ 137\ 309}$	$\frac{1\ 160\ 280}{1\ 137\ 309}$
242-209-1800	, , , (,) +160° - PN 25 21345-2005					
242-209-1801	DN 150		2	90	$\frac{996\ 947}{977\ 198}$	$\frac{996\ 947}{977\ 198}$
242-209-1802	DN 200		2	136	$\frac{1\ 379\ 422}{1\ 352\ 071}$	$\frac{1\ 379\ 422}{1\ 352\ 071}$

242-209-1803	DN 250		2	290	<u>3 060 227</u> 2 999 576	<u>3 060 227</u> 2 999 576
242-209-1900	‘ , , , (,) +160° - PN 40 21345-2005					
242-209-1901	DN 80		2	56	<u>2 292 534</u> 2 247 458	<u>2 292 534</u> 2 247 458
242-209-1902	DN 100		2	115	<u>2 687 162</u> 2 634 216	<u>2 687 162</u> 2 634 216
242-209-1903	DN 150		2	225	<u>3 553 068</u> 3 482 898	<u>3 553 068</u> 3 482 898
242-209-1904	DN 200		2	365	<u>4 981 191</u> 4 882 706	<u>4 981 191</u> 4 882 706
242-209-1905	DN 250		2	265	<u>6 862 236</u> 6 727 091	<u>6 862 236</u> 6 727 091
242-209-2000	‘ , , , +160° - , PN 100 21345-2005					
242-209-2001	DN 100		2	35	<u>200 675</u> 196 662	<u>200 675</u> 196 662
242-209-2002	DN 125		2	65	<u>370 280</u> 362 875	<u>370 280</u> 362 875
242-209-2003	DN 150		2	80	<u>496 406</u> 486 494	<u>496 406</u> 486 494
242-209-2004	DN 200		2	140	<u>934 852</u> 916 209	<u>934 852</u> 916 209
242-209-2100	‘ , , , (,) , PN 100, 21345-2005 , +160°					

8.04-08-2021

242-209-2101	DN 80		2	32	<u>2 380 940</u> 2 334 184	<u>2 380 940</u> 2 334 184
242-209-2102	DN 100		2	56	<u>2 760 746</u> 2 706 489	<u>2 760 746</u> 2 706 489
242-209-2103	DN 150		2	115	<u>3 838 210</u> 3 762 694	<u>3 838 210</u> 3 762 694
242-209-2104	DN 200		2	225	<u>5 239 937</u> 5 136 691	<u>5 239 937</u> 5 136 691
242-209-2105	DN 250		2	365	<u>7 486 956</u> 7 339 339	<u>7 486 956</u> 7 339 339
242-209-2200	, +200° , PN 16, 21345-2005					
242-209-2201	DN 65		2	11	<u>71 758</u> 70 326	<u>71 758</u> 70 326
242-209-2202	DN 80		2	14,2	<u>84 820</u> 83 125	<u>84 820</u> 83 125
242-209-2203	DN 100		2	20	<u>129 928</u> 127 335	<u>129 928</u> 127 335
242-209-2204	DN 125		2	30	<u>198 447</u> 194 489	<u>198 447</u> 194 489
242-209-2205	DN 150		2	41	<u>334 367</u> 327 719	<u>334 367</u> 327 719
242-209-2206	DN 200		2	64	<u>553 655</u> 542 657	<u>553 655</u> 542 657
242-209-2207	DN 250		2	108	<u>1 260 564</u> 1 235 606	<u>1 260 564</u> 1 235 606
242-209-2300	+200° , PN 16, 21345-2005					
242-209-2301	DN 65		2	10,8		<u>42 136</u> 41 286

242-209-2302	DN 80		2	12,5		<u>49 598</u> 48 597
242-209-2303	DN 100		2	23,2		<u>106 649</u> 104 506
242-209-2304	DN 125		2	33,4		<u>130 125</u> 127 499
242-209-2305	DN 150		2	44		<u>196 430</u> 192 480
242-209-2306	DN 200		2	71		<u>359 620</u> 352 410
242-209-2307	DN 250		2	140		<u>1 394 322</u> 1 366 670
242-209-2400	, +200° , PN 16, 21345-2005					
242-209-2401	DN 50		2	10	<u>61 588</u> 60 358	<u>61 588</u> 60 358
242-209-2402	DN 65		2	13,5	<u>100 527</u> 98 526	<u>100 527</u> 98 526
242-209-2403	DN 80		2	18	<u>130 055</u> 127 465	<u>130 055</u> 127 465
242-209-2404	DN 100		2	29	<u>179 849</u> 176 258	<u>179 849</u> 176 258
242-209-2405	DN 125		2	41	<u>337 105</u> 330 404	<u>337 105</u> 330 404
242-209-2406	DN 150		2	58	<u>433 898</u> 425 261	<u>433 898</u> 425 261
242-209-2407	DN 200		2	120	<u>889 650</u> 871 939	<u>889 650</u> 871 939
242-209-2500	, , , +200° , PN 16 (,) 21345-2005					

8.04-08-2021

242-209-2501	DN 15		2	2,2	<u>126 408</u> 123 925	<u>126 408</u> 123 925
242-209-2502	DN 20		2	3	<u>126 673</u> 124 182	<u>126 673</u> 124 182
242-209-2503	DN 25		2	3,5	<u>127 648</u> 125 138	<u>127 648</u> 125 138
242-209-2504	DN 32		2	5,6	<u>267 995</u> 262 727	<u>267 995</u> 262 727
242-209-2505	DN 40		2	6,9	<u>269 547</u> 264 246	<u>269 547</u> 264 246
242-209-2506	DN 50		2	9,2	<u>271 978</u> 266 625	<u>271 978</u> 266 625
242-209-2507	DN 65		2	12,2	<u>345 765</u> 338 958	<u>345 765</u> 338 958
242-209-2508	DN 80		2	16,2	<u>390 506</u> 382 813	<u>390 506</u> 382 813
242-209-2509	DN 100		2	21,1	<u>553 205</u> 542 311	<u>553 205</u> 542 311
242-209-2510	DN 125		2	38,2	<u>758 112</u> 743 162	<u>758 112</u> 743 162
242-209-2511	DN 150		2	61,5	<u>1 145 293</u> 1 122 699	<u>1 145 293</u> 1 122 699
242-209-2512	DN 200		2	93	<u>1 774 659</u> 1 739 655	<u>1 774 659</u> 1 739 655
242-209-2600	+200° , PN 25 21345-2005 ,					
242-209-2601	DN 65		2	8,4		<u>34 072</u> 33 385
242-209-2602	DN 80		2	12		<u>41 931</u> 41 082

242-209-2603	DN 100		2	15		<u>55 193</u> 54 077
242-209-2604	DN 125		2	28,5		<u>115 685</u> 113 354
242-209-2605	DN 150		2	37		<u>159 348</u> 156 141
242-209-2606	DN 200		2	57		<u>288 204</u> 282 426
242-209-2607	DN 250		2	85		<u>498 718</u> 488 750
242-209-2700	, +200° , PN 25, 21345-2005					
242-209-2701	DN 65		2	11	<u>78 932</u> 77 360	<u>78 932</u> 77 360
242-209-2702	DN 80		2	14,2	<u>93 309</u> 91 448	<u>93 309</u> 91 448
242-209-2703	DN 100		2	20	<u>136 431</u> 133 711	<u>136 431</u> 133 711
242-209-2704	DN 125		2	30	<u>220 184</u> 215 800	<u>220 184</u> 215 800
242-209-2705	DN 150		2	41	<u>334 367</u> 327 719	<u>334 367</u> 327 719
242-209-2706	DN 200		2	64	<u>620 067</u> 607 766	<u>620 067</u> 607 766
242-209-2707	DN 250		2	108,5	<u>1 411 810</u> 1 383 886	<u>1 411 810</u> 1 383 886
242-209-2800	+200° , PN 25 21345-2005					
242-209-2801	DN 65		2	10,8		<u>43 804</u> 42 921

8.04-08-2021

242-209-2802	DN 80		2	12,5		<u>52 890</u> 51 825
242-209-2803	DN 100		2	23,2		<u>115 044</u> 112 736
242-209-2804	DN 150		2	46		<u>136 473</u> 133 695
242-209-2805	DN 125		2	37		<u>230 417</u> 225 816
242-209-2806	DN 200		2	72,6		<u>393 025</u> 385 157
242-209-2900	, PN 25, DN 15 () 21345-2005					
242-209-2901	DN 15		2	2,2	<u>136 132</u> 133 457	<u>136 132</u> 133 457
242-209-2902	DN 20		2	3	<u>136 416</u> 133 735	<u>136 416</u> 133 735
242-209-2903	DN 25		2	3,5	<u>137 466</u> 134 763	<u>137 466</u> 134 763
242-209-2904	DN 32		2	5,6	<u>288 609</u> 282 938	<u>288 609</u> 282 938
242-209-2905	DN 40		2	6,9	<u>290 280</u> 284 573	<u>290 280</u> 284 573
242-209-2906	DN 50		2	9,2	<u>292 898</u> 287 134	<u>292 898</u> 287 134
242-209-2907	DN 65		2	12,2	<u>372 360</u> 365 032	<u>372 360</u> 365 032
242-209-2908	DN 80		2	16,2	<u>420 541</u> 412 259	<u>420 541</u> 412 259
242-209-2909	DN 100		2	31,1	<u>595 778</u> 584 027	<u>595 778</u> 584 027

242-209-2910	DN 125		2	38,2	<u>816 422</u> 800 329	<u>816 422</u> 800 329
242-209-2911	DN 150		2	61,5	<u>1 233 382</u> 1 209 060	<u>1 233 382</u> 1 209 060
242-209-2912	DN 200		2	93	<u>1 911 155</u> 1 873 474	<u>1 911 155</u> 1 873 474
242-209-3000	, +200° - , PN 40 21345-2005					
242-209-3001	DN 15		2	1,8		<u>9 246</u> 9 061
242-209-3002	DN 20		2	2,2		<u>10 579</u> 10 367
242-209-3003	DN 25		2	2,7		<u>12 890</u> 12 631
242-209-3004	DN 32		2	3,8		<u>14 031</u> 13 747
242-209-3005	DN 40		2	4,8		<u>15 819</u> 15 498
242-209-3006	DN 50		2	6,1		<u>17 541</u> 17 184
242-209-3100	, +200° , PN 40, 21345-2005					
242-209-3101	DN 15		2	1,8	<u>31 397</u> 30 777	<u>31 397</u> 30 777
242-209-3102	DN 20		2	2,5	<u>34 511</u> 33 828	<u>34 511</u> 33 828
242-209-3103	DN 25		2	3,2	<u>34 512</u> 33 828	<u>34 512</u> 33 828
242-209-3104	DN 32		2	4,2	<u>37 938</u> 37 185	<u>37 938</u> 37 185

8.04-08-2021

242-209-3105	DN 40		2	5,7	<u>52 638</u> 51 593	<u>52 638</u> 51 593
242-209-3106	DN 50		2	8,2	<u>57 109</u> 55 971	<u>57 109</u> 55 971
242-209-3200	+200° , PN 40 21345-2005 ,					
242-209-3201	DN 15		2	1,9		<u>14 554</u> 14 265
242-209-3202	DN 20		2	2,5		<u>17 755</u> 17 401
242-209-3203	DN 25		2	3,1		<u>19 288</u> 18 903
242-209-3204	DN 32		2	4,2		<u>21 030</u> 20 608
242-209-3205	DN 40		2	5,3		<u>24 961</u> 24 460
242-209-3206	DN 50		2	7,1		<u>27 986</u> 27 421
242-209-3300	, +200° , PN 40, 21345-2005 ,					
242-209-3301	DN 15		2	2,5	<u>35 157</u> 34 462	<u>35 157</u> 34 462
242-209-3302	DN 20		2	3,2	<u>38 839</u> 38 070	<u>38 839</u> 38 070
242-209-3303	DN 25		2	4,2	<u>38 841</u> 38 070	<u>38 841</u> 38 070
242-209-3304	DN 32		2	5,7	<u>42 867</u> 42 013	<u>42 867</u> 42 013
242-209-3305	DN 40		2	5,7	<u>57 353</u> 56 215	<u>57 353</u> 56 215

242-209-3400	+160° , , PN 40 () , , 21345-2005					
242-209-3401	DN 25		2	4,5	<u>340 165</u> 333 485	<u>340 165</u> 333 485
242-209-3402	DN 50		2	12	<u>665 592</u> 652 515	<u>665 592</u> 652 515
242-209-3403	DN 80		2	28	<u>1 994 441</u> 1 955 272	<u>1 994 441</u> 1 955 272
242-209-3404	DN 100		2	45	<u>2 403 717</u> 2 356 485	<u>2 403 717</u> 2 356 485
242-209-3500	+160° , , PN 100 () , , 21345-2005					
242-209-3501	DN 25		2	6	<u>365 443</u> 358 264	<u>365 443</u> 358 264
242-209-3502	DN 50		2	17	<u>694 037</u> 680 391	<u>694 037</u> 680 391
242-209-3503	DN 80		2	41	<u>2 059 763</u> 2 019 284	<u>2 059 763</u> 2 019 284
242-209-3504	DN 100		2	72	<u>2 486 975</u> 2 438 050	<u>2 486 975</u> 2 438 050
242-209-3700	16, , +200° , PN 21345-2005					
242-209-3701	DN 100		2	25	<u>170 675</u> 167 273	<u>170 675</u> 167 273
242-209-3702	DN 125		2	38	<u>245 923</u> 241 017	<u>245 923</u> 241 017
242-209-3703	DN 150		2	65	<u>398 794</u> 390 829	<u>398 794</u> 390 829

8.04-08-2021

242-209-3704	DN 200		2	85	<u>617 780</u> 605 477	<u>617 780</u> 605 477
242-209-3705	DN 250		2	155	<u>1 364 326</u> 1 337 228	<u>1 364 326</u> 1 337 228
242-209-3900	16, 21345-2005, +200°, PN					
242-209-3901	DN 65		2	24	<u>177 232</u> 173 703	<u>177 232</u> 173 703
242-209-3902	DN 80		2	18	<u>225 704</u> 221 238	<u>225 704</u> 221 238
242-209-3903	DN 100		2	38	<u>222 653</u> 218 203	<u>222 653</u> 218 203
242-209-3904	DN 125		2	50	<u>394 885</u> 387 031	<u>394 885</u> 387 031
242-209-3905	DN 150		2	80	<u>511 780</u> 501 566	<u>511 780</u> 501 566
242-209-3906	DN 200		2	160	<u>983 150</u> 963 516	<u>983 150</u> 963 516
242-209-4000	21345-2005, +160°, PN 16					
242-209-4001	DN 150		2	76	<u>1 300 211</u> 1 274 547	<u>1 300 211</u> 1 274 547
242-209-4002	DN 200		2	115	<u>1 934 963</u> 1 896 766	<u>1 934 963</u> 1 896 766
242-209-4003	DN 250		2	286	<u>3 826 489</u> 3 750 822	<u>3 826 489</u> 3 750 822

242-209-4100	, , (,) , +160° , PN 25 21345-2005					
242-209-4101	DN 150		2	76	<u>1 400 215</u> 1 372 590	<u>1 400 215</u> 1 372 590
242-209-4102	DN 200		2	115	<u>2 083 786</u> 2 042 671	<u>2 083 786</u> 2 042 671
242-209-4103	DN 250		2	286	<u>4 120 784</u> 4 039 346	<u>4 120 784</u> 4 039 346
242-209-4200	, , +200° , PN 40, 21345-2005					
242-209-4201	DN 125		2	38	<u>267 653</u> 262 321	<u>267 653</u> 262 321
242-209-4202	DN 150		2	65	<u>398 506</u> 390 547	<u>398 506</u> 390 547
242-209-4203	DN 200		2	85	<u>637 728</u> 625 034	<u>637 728</u> 625 034
242-209-4204	DN 250		2	155	<u>1 505 325</u> 1 475 463	<u>1 505 325</u> 1 475 463
242-209-4300	, , (,) , +160° , PN 40 , 21345-2005					
242-209-4301	DN 80		2	28	<u>2 163 991</u> 2 121 497	<u>2 163 991</u> 2 121 497
242-209-4302	DN 100		2	45	<u>2 573 268</u> 2 522 711	<u>2 573 268</u> 2 522 711
242-209-4303	DN 150		2	89	<u>3 548 546</u> 3 478 769	<u>3 548 546</u> 3 478 769
242-209-4304	DN 200		2	135	<u>4 842 711</u> 4 747 454	<u>4 842 711</u> 4 747 454

8.04-08-2021

242-209-4305	DN 250		2	310	<u>6 841 276</u> 6 706 442	<u>6 841 276</u> 6 706 442
242-209-4400	, , +160° (, PN 100 , 21345-2005 ,					
242-209-4401	DN 80		2	41	<u>2 229 313</u> 2 185 510	<u>2 229 313</u> 2 185 510
242-209-4402	DN 100		2	72	<u>2 660 738</u> 2 608 406	<u>2 660 738</u> 2 608 406
242-209-4403	DN 150		2	157	<u>3 707 720</u> 3 634 669	<u>3 707 720</u> 3 634 669
242-209-4404	DN 200		2	300	<u>5 033 698</u> 4 934 329	<u>5 033 698</u> 4 934 329
242-209-4405	DN 250		2	455	<u>7 304 974</u> 7 160 724	<u>7 304 974</u> 7 160 724
242-209-5300	, , , , +200° , PN 40 , 21345-2005 ,					
242-209-5301	DN 20		2	0,84		<u>10 959</u> 10 742
242-209-5302	DN 25		2	1,16		<u>10 960</u> 10 742
242-209-5303	DN 32		2	1,58		<u>11 648</u> 11 416
242-209-5304	DN 40		2	2,1		<u>15 793</u> 15 479
242-209-5305	DN 50		2	2,73		<u>17 212</u> 16 868
242-209-5400	, , , , +200° , PN 25 , 21345-2005 ,					

242-209-5401	DN 65		2	3,57		<u>23 640</u> 23 169
242-209-5402	DN 80		2	5,57		<u>30 752</u> 30 136
242-209-5403	DN 100		2	7,04		<u>37 805</u> 37 048
242-209-5404	DN 125		2	16,07		<u>87 809</u> 86 052
242-209-5405	DN 150		2	21,63		<u>101 599</u> 99 559
242-209-5406	DN 200		2	37,8		<u>206 600</u> 202 465
242-209-5407	DN 250		2	56,7		<u>378 117</u> 370 576
242-209-5600	, PN 16 , 21345-2005 , +200°					
242-209-5601	DN 40		2	2,6		<u>17 211</u> 16 868
242-209-5602	DN 50		2	3,4		<u>23 640</u> 23 169
242-209-5700	, PN 25 , 21345-2005 , +200°					
242-209-5701	DN 65		2	5,3		<u>30 000</u> 29 400
242-209-5702	DN 80		2	6,7		<u>36 000</u> 35 280
242-209-5703	DN 100		2	15,3		<u>83 628</u> 81 954

8.04-08-2021

242-209-5704	DN 125		2	20,6		<u>108 224</u> 106 056
242-209-5705	DN 150		2	29,6		<u>180 365</u> 176 763
242-209-5706	DN 200		2	53		<u>337 500</u> 330 764
242-209-5800	, PN 16 , 21345-2005 , +200°					
242-209-5801	DN 250		2	115,02		<u>1 231 194</u> 1 206 796
242-209-5900	, PN 40 , 21345-2005 , +200°					
242-209-5901	DN 20		2	2,3		<u>14 555</u> 14 265
242-209-5902	DN 25		2	2,8		<u>17 756</u> 17 401
242-209-5903	DN 32		2	3,5		<u>19 289</u> 18 903
242-209-5904	DN 40		2	5,5		<u>22 507</u> 22 053
242-209-5905	DN 50		2	6		<u>24 870</u> 24 369
242-209-6000	, PN 25 , 21345-2005 , +200°					
242-209-6001	DN 65		2	8,3		<u>34 072</u> 33 385
242-209-6002	DN 80		2	13,5		<u>41 935</u> 41 082

242-209-6003	DN 100		2	13,5		<u>55 189</u> 54 077
242-209-6004	DN 125		2	31		<u>115 691</u> 113 354
242-209-6005	DN 150		2	40,7		<u>159 356</u> 156 141
242-209-6006	DN 200		2	61,2		<u>288 214</u> 282 426
242-209-6007	DN 250		2	100,5		<u>498 754</u> 488 750
242-209-6100	, PN 16 , 21345-2005 , +200°					
242-209-6101	DN 65		2	7,9		<u>31 451</u> 30 817
242-209-6102	DN 80		2	10,1		<u>40 281</u> 39 469
242-209-6103	DN 100		2	12,9		<u>47 451</u> 46 492
242-209-6104	DN 125		2	27,2		<u>108 454</u> 106 267
242-209-6105	DN 150		2	35,5		<u>135 784</u> 133 042
242-209-6106	DN 200		2	54,7		<u>254 812</u> 249 694
242-209-6107	DN 250		2	91,7		<u>454 640</u> 445 521
242-209-6200	, PN 40 , 21345-2005 , +200°					

8.04-08-2021

242-209-6201	DN 40		2	6		<u>24 963</u> 24 460
242-209-6202	DN 50		2	10,1		<u>27 992</u> 27 421
242-209-6300	, PN 25 , 21345-2005 , +200°					
242-209-6301	DN 65		2	12,2		<u>43 807</u> 42 921
242-209-6302	DN 80		2	20		<u>52 907</u> 51 825
242-209-6303	DN 100		2	26		<u>115 050</u> 112 736
242-209-6304	DN 125		2	37		<u>136 453</u> 133 695
242-209-6305	DN 150		2	50		<u>230 446</u> 225 816
242-209-6306	DN 200		2	74		<u>393 028</u> 385 157
242-209-6400	, PN 16 , 21345-2005 , +200°					
242-209-6401	DN 65		2	12,2		<u>42 139</u> 41 286
242-209-6402	DN 80		2	20		<u>49 615</u> 48 597
242-209-6403	DN 100		2	26		<u>106 655</u> 104 506
242-209-6404	DN 125		2	37		<u>130 133</u> 127 499

242-209-6405	DN 150		2	50		<u>196 443</u> 192 480
242-209-6406	DN 200		2	74		<u>359 627</u> 352 410
242-209-6407	DN 250		2	113		<u>1 394 261</u> 1 366 670
242-209-6500	+200° , PN 40 , 21345-2005 ,					
242-209-6501	DN 15		2	0,8		<u>10 687</u> 10 476
242-209-6502	DN 20		2	0,8		<u>11 224</u> 11 002
242-209-6503	DN 25		2	1,2		<u>12 334</u> 12 090
242-209-6504	DN 32		2	1,5		<u>14 375</u> 14 089
242-209-6505	DN 40		2	1,9		<u>17 210</u> 16 868
242-209-6506	DN 50		2	2,9		<u>20 089</u> 19 689
242-209-6600	+200° , PN 25 , 21345-2005 ,					
242-209-6601	DN 65		2	4		<u>22 947</u> 22 488
242-209-6602	DN 80		2	5,8		<u>38 239</u> 37 476
242-209-6700	, PN 40 , 21345-2005 , +200°					
242-209-6701	DN 15		2	0,8		<u>11 224</u> 11 002

8.04-08-2021

242-209-6702	DN 20		2	1,2		<u>12 334</u> 12 090
242-209-6703	DN 25		2	1,5		<u>14 375</u> 14 089
242-209-6704	DN 32		2	1,9		<u>17 210</u> 16 868
242-209-6705	DN 40		2	2,9		<u>20 089</u> 19 689
242-209-6706	DN 50		2	4		<u>22 947</u> 22 488
242-209-6800	, PN 25 , 21345-2005 , +200°					
242-209-6801	DN 65		2	5,8		<u>38 239</u> 37 476
242-209-6802	DN 80		2	11,5		<u>43 204</u> 42 331
242-209-6900	, +200° , PN 25 21345-2005					
242-209-6901	DN 10		2	0,6	<u>118 377</u> 116 054	<u>118 377</u> 116 054
242-209-6902	DN 15		2	0,7	<u>118 377</u> 116 054	<u>118 377</u> 116 054
242-209-6903	DN 20		2	1,2	<u>131 907</u> 129 318	<u>131 907</u> 129 318
242-209-6904	DN 25		2	1,4	<u>150 534</u> 147 579	<u>150 534</u> 147 579
242-209-6905	DN 32		2	2,1	<u>179 664</u> 176 136	<u>179 664</u> 176 136
242-209-6906	DN 40		2	2,7	<u>216 317</u> 212 070	<u>216 317</u> 212 070

242-209-6907	DN 50		2	5,1	<u>260 631</u> 255 509	<u>260 631</u> 255 509
242-209-7000	, +200° , PN 40 / 21345-2005 ,					
242-209-7001	DN 20		2	1,8	<u>27 266</u> 26 727	<u>27 266</u> 26 727
242-209-7002	DN 25		2	2,2	<u>27 602</u> 27 055	<u>27 602</u> 27 055
242-209-7003	DN 50		2	5,7	<u>44 936</u> 44 042	<u>44 936</u> 44 042
242-209-7100	, +200° , PN 25 / 21345-2005 ,					
242-209-7101	DN 65		2	8	<u>66 002</u> 64 690	<u>66 002</u> 64 690
242-209-7102	DN 80		2	11	<u>81 763</u> 80 136	<u>81 763</u> 80 136
242-209-7103	DN 150		2	33,4	<u>304 419</u> 298 376	<u>304 419</u> 298 376
242-209-7200	, +200° , , PN 40 / 21345-2005 ,					
242-209-7201	DN 15		2	0,7	<u>21 063</u> 20 649	<u>21 063</u> 20 649
242-209-7202	DN 20		2	0,8	<u>21 211</u> 20 793	<u>21 211</u> 20 793
242-209-7203	DN 25		2	0,9	<u>25 677</u> 25 171	<u>25 677</u> 25 171
242-209-7204	DN 32		2	1,4	<u>28 564</u> 28 001	<u>28 564</u> 28 001
242-209-7205	DN 40		2	2	<u>39 061</u> 38 291	<u>39 061</u> 38 291

8.04-08-2021

242-209-7206	DN 50		2	2,9	<u>44 603</u> 43 722	<u>44 603</u> 43 722
242-209-7300	, +200° , PN 25 21345-2005					
242-209-7301	DN 50		2	5	<u>66 859</u> 65 537	<u>66 859</u> 65 537
242-209-7302	DN 65		2	6,5	<u>112 252</u> 110 036	<u>112 252</u> 110 036
242-209-7303	DN 80		2	10	<u>132 635</u> 130 012	<u>132 635</u> 130 012
242-209-7304	DN 100		2	19	<u>166 391</u> 163 086	<u>166 391</u> 163 086
242-209-7305	DN 125		2	26	<u>326 755</u> 320 290	<u>326 755</u> 320 290
242-209-7306	DN 150		2	41	<u>432 769</u> 424 192	<u>432 769</u> 424 192
242-209-7400	, +200° , PN 40 21345-2005					
242-209-7401	DN 15		2	0,8		<u>11 224</u> 11 002
242-209-7402	DN 20		2	0,8		<u>12 333</u> 12 090
242-209-7403	DN 25		2	1,1		<u>14 374</u> 14 089
242-209-7404	DN 32		2	1,5		<u>17 209</u> 16 868
242-209-7405	DN 40		2	2		<u>20 087</u> 19 689
242-209-7406	DN 50		2	2,6		<u>22 944</u> 22 488

242-209-7500	21345-2005					
242-209-7501	DN 15		2	1	<u>31 575</u> 30 954	<u>31 575</u> 30 954
242-209-7502	DN 20		2	1	<u>31 575</u> 30 954	<u>31 575</u> 30 954
242-209-7503	DN 25		2	1,3	<u>32 252</u> 31 617	<u>32 252</u> 31 617
242-209-7504	DN 32		2	1,5	<u>34 096</u> 33 424	<u>34 096</u> 33 424
242-209-7505	DN 40		2	2,5	<u>41 599</u> 40 778	<u>41 599</u> 40 778
242-209-7506	DN 50		2	3,2	<u>44 323</u> 43 447	<u>44 323</u> 43 447
242-209-7600	21345-2005					
242-209-7601	DN 15		2	0,9	<u>35 916</u> 35 210	<u>35 916</u> 35 210
242-209-7602	DN 20		2	1,1	<u>37 021</u> 36 293	<u>37 021</u> 36 293
242-209-7603	DN 25		2	1,8	<u>41 271</u> 40 458	<u>41 271</u> 40 458
242-209-7604	DN 32		2	2,5	<u>45 551</u> 44 652	<u>45 551</u> 44 652
242-209-7605	DN 40		2	2,8	<u>50 492</u> 49 496	<u>50 492</u> 49 496

8.04-08-2021

242-209-7700	21345-2005					
242-209-7701	DN 65		2	5,3	<u>67 793</u> 66 452	<u>67 793</u> 66 452
242-209-7702	DN 80		2	7	<u>84 928</u> 83 247	<u>84 928</u> 83 247
242-209-7703	DN 100		2	10	<u>105 514</u> 103 422	<u>105 514</u> 103 422
242-209-7800	21345-2005					
242-209-7801	DN 65		2	11	<u>86 486</u> 84 765	<u>86 486</u> 84 765
242-209-7802	DN 80		2	14,2	<u>99 541</u> 97 557	<u>99 541</u> 97 557
242-209-7803	DN 100		2	21	<u>144 649</u> 141 766	<u>144 649</u> 141 766
242-209-7900	21345-2005					
242-209-7901	DN 50		2	11	<u>76 318</u> 74 797	<u>76 318</u> 74 797
242-209-7902	DN 65		2	13,5	<u>115 255</u> 112 965	<u>115 255</u> 112 965
242-209-7903	DN 80		2	19	<u>144 785</u> 141 904	<u>144 785</u> 141 904
242-209-7904	DN 100		2	30	<u>186 682</u> 182 955	<u>186 682</u> 182 955

242-209-8000	, +200° , PN 40 21345-2005					
242-209-8001	DN 15		2	2	<u>42 974</u> 42 127	<u>42 974</u> 42 127
242-209-8002	DN 20		2	2,6	<u>46 088</u> 45 178	<u>46 088</u> 45 178
242-209-8003	DN 25		2	3,6	<u>46 090</u> 45 178	<u>46 090</u> 45 178
242-209-8004	DN 32		2	4,5	<u>49 516</u> 48 535	<u>49 516</u> 48 535
242-209-8005	DN 40		2	5,7	<u>64 208</u> 62 936	<u>64 208</u> 62 936
242-209-8006	DN 50		2	9	<u>68 688</u> 67 321	<u>68 688</u> 67 321
242-209-8100	, PN 40 , 21345-2005 , +200° ,					
242-209-8101	DN 15		2	2,5	<u>46 726</u> 45 804	<u>46 726</u> 45 804
242-209-8102	DN 20		2	3,2	<u>50 400</u> 49 405	<u>50 400</u> 49 405
242-209-8103	DN 25		2	4,2	<u>50 402</u> 49 405	<u>50 402</u> 49 405
242-209-8104	DN 32		2	5,7	<u>54 443</u> 53 363	<u>54 443</u> 53 363
242-209-8105	DN 40		2	5,9	<u>68 930</u> 67 565	<u>68 930</u> 67 565
242-209-8200	, +200° - , PN 16 21345-2005					

8.04-08-2021

242-209-8201	DN 65		2	8,4		<u>12 674</u> 12 407
242-209-8202	DN 80		2	11,1		<u>15 561</u> 15 231
242-209-8203	DN 100		2	13,9		<u>18 293</u> 17 903
242-209-8204	DN 125		2	25,45		<u>36 586</u> 35 812
242-209-8205	DN 150		2	34		<u>47 363</u> 46 359
242-209-8206	DN 200		2	51,1		<u>86 525</u> 84 715
242-209-8207	DN 250		2	92		<u>153 927</u> 150 703

242-210.

242-210-0100						
242-210-0101	DN 50		2	2,6		<u>100 876</u> 98 892
242-210-0102	DN 65		2	3,4		<u>110 941</u> 108 758
242-210-0103	DN 80		2	5,3		<u>124 786</u> 122 328
242-210-0104	DN 100		2	6,7		<u>151 313</u> 148 331
242-210-0105	DN 125		2	15,3		<u>231 326</u> 226 756

242-210-0106	DN 150		2	20,6		<u>309 192</u> 303 083
242-210-0107	DN 200		2	36		<u>585 857</u> 574 290
242-210-0108	DN 250		2	54		<u>1 901 726</u> 1 864 317
242-210-0300	1001- 1500 - , 21345-2005, +200° , PN 25/40					
242-210-0301	DN 50		2	2,6		<u>100 876</u> 98 892
242-210-0302	DN 65		2	3,4		<u>110 941</u> 108 758
242-210-0303	DN 80		2	5,3		<u>124 786</u> 122 328
242-210-0304	DN 100		2	6,7		<u>151 313</u> 148 331
242-210-0305	DN 125		2	15,3		<u>231 326</u> 226 756
242-210-0306	DN 150		2	20,6		<u>309 192</u> 303 083
242-210-0307	DN 200		2	36		<u>585 857</u> 574 290
242-210-0308	DN 250		2	54		<u>1 901 726</u> 1 864 317
242-210-0500	1501- 2000 - , 21345-2005, +200° , PN 25/40					
242-210-0501	DN 50		2	2,6		<u>100 876</u> 98 892

8.04-08-2021

242-210-0502	DN 65		2	3,4		<u>110 941</u> 108 758
242-210-0503	DN 80		2	5,3		<u>124 786</u> 122 328
242-210-0504	DN 100		2	6,7		<u>151 313</u> 148 331
242-210-0505	DN 125		2	15,3		<u>231 326</u> 226 756
242-210-0506	DN 150		2	20,6		<u>309 192</u> 303 083
242-210-0507	DN 200		2	36		<u>585 857</u> 574 290
242-210-0508	DN 250		2	54		<u>1 901 726</u> 1 864 317
242-210-0700	2001- 2500 - , 21345-2005 , +200° , PN 25/40					
242-210-0701	DN 50		2	2,6		<u>100 876</u> 98 892
242-210-0702	DN 65		2	3,4		<u>110 941</u> 108 758
242-210-0703	DN 80		2	5,3		<u>124 786</u> 122 328
242-210-0704	DN 100		2	6,7		<u>151 313</u> 148 331
242-210-0705	DN 125		2	15,3		<u>231 326</u> 226 756
242-210-0706	DN 150		2	20,6		<u>309 192</u> 303 083
242-210-0707	DN 200		2	36		<u>585 857</u> 574 290

242-210-0708	DN 250		2	54		<u>1 458 217</u> 1 429 504
242-210-0900	2501- 3000 - 21345-2005 , +200° , PN 25/40					
242-210-0901	DN 50		2	2,6		<u>100 876</u> 98 892
242-210-0902	DN 65		2	3,4		<u>110 941</u> 108 758
242-210-0903	DN 80		2	5,3		<u>124 786</u> 122 328
242-210-0904	DN 100		2	6,7		<u>151 313</u> 148 331
242-210-0905	DN 125		2	15,3		<u>231 326</u> 226 756
242-210-0906	DN 150		2	20,6		<u>309 192</u> 303 083
242-210-0907	DN 200		2	36		<u>585 857</u> 574 290
242-210-0908	DN 250		2	54		<u>1 901 726</u> 1 864 317
242-210-1100	+200° , PN 25/40 , 1000 - 21345-2005					
242-210-1101	DN 50		2	3,4		<u>152 458</u> 149 461
242-210-1102	DN 65		2	5,3		<u>151 818</u> 148 830
242-210-1103	DN 80		2	6,7		<u>199 773</u> 195 841

8.04-08-2021

242-210-1104	DN 100		2	15,3		<u>251 945</u> 246 971
242-210-1105	DN 125		2	20,6		<u>330 498</u> 323 972
242-210-1106	DN 150		2	29,6		<u>432 934</u> 424 380
242-210-1107	DN 200		2	51		<u>1 179 461</u> 1 156 221
242-210-1108	DN 250		2	120		<u>2 601 734</u> 2 550 452
242-210-1300	1001- 1500 - , 21345-2005 , +200° , PN 25/40					
242-210-1301	DN 50		2	3,4		<u>152 458</u> 149 461
242-210-1302	DN 65		2	5,3		<u>151 818</u> 148 830
242-210-1303	DN 80		2	6,7		<u>199 773</u> 195 841
242-210-1304	DN 100		2	15,3		<u>251 945</u> 246 971
242-210-1305	DN 125		2	20,6		<u>330 498</u> 323 972
242-210-1306	DN 150		2	29,6		<u>432 934</u> 424 380
242-210-1307	DN 200		2	53		<u>1 179 465</u> 1 156 221
242-210-1308	DN 250		2	120		<u>2 601 734</u> 2 550 452

242-210-1500	1501- 2000 - 21345-2005 , +200° , PN 25/40					
242-210-1501	DN 50		2	3,4		<u>152 458</u> 149 461
242-210-1502	DN 65		2	5,3		<u>151 818</u> 148 830
242-210-1503	DN 80		2	6,7		<u>199 773</u> 195 841
242-210-1504	DN 100		2	15,3		<u>251 945</u> 246 971
242-210-1505	DN 125		2	20,6		<u>330 498</u> 323 972
242-210-1506	DN 150		2	29,6		<u>432 934</u> 424 380
242-210-1507	DN 200		2	53		<u>1 179 465</u> 1 156 221
242-210-1508	DN 250		2	120		<u>2 601 734</u> 2 550 452
242-210-1700	2001- 2500 - 21345-2005 , +200° , PN 25/40					
242-210-1701	DN 50		2	3,4		<u>152 458</u> 149 461
242-210-1702	DN 65		2	5,3		<u>151 818</u> 148 830
242-210-1703	DN 80		2	6,7		<u>199 773</u> 195 841
242-210-1704	DN 100		2	15,3		<u>251 945</u> 246 971

8.04-08-2021

242-210-1705	DN 125		2	20,6		<u>330 498</u> 323 972
242-210-1706	DN 150		2	29,6		<u>432 934</u> 424 380
242-210-1707	DN 200		2	53		<u>1 179 465</u> 1 156 221
242-210-1708	DN 250		2	120		<u>2 601 734</u> 2 550 452
242-210-1900	2501- 3000 - 21345-2005 , +200° , PN 25/40					
242-210-1901	DN 50		2	3,4		<u>152 458</u> 149 461
242-210-1902	DN 65		2	5,3		<u>151 818</u> 148 830
242-210-1903	DN 80		2	6,7		<u>199 773</u> 195 841
242-210-1904	DN 100		2	15,3		<u>251 945</u> 246 971
242-210-1905	DN 125		2	20,6		<u>330 498</u> 323 972
242-210-1906	DN 150		2	29,6		<u>432 934</u> 424 380
242-210-1907	DN 200		2	53		<u>1 179 465</u> 1 156 221
242-210-1908	DN 250		2	120		<u>2 601 734</u> 2 550 452
242-210-2100	- , , , 3000 21345-2005 , , PN 16					

242-210-2101	DN 25		2	8	<u>384 954</u> 377 388	<u>384 954</u> 377 388
242-210-2102	DN 32		2	9,3	<u>495 169</u> 485 439	<u>495 169</u> 485 439
242-210-2103	DN 40		2	11	<u>624 878</u> 612 601	<u>624 878</u> 612 601
242-210-2104	DN 50		2	14	<u>673 017</u> 659 789	<u>673 017</u> 659 789
242-210-2105	DN 65		2	19	<u>716 269</u> 702 182	<u>716 269</u> 702 182
242-210-2106	DN 80		2	25	<u>778 588</u> 763 266	<u>778 588</u> 763 266
242-210-2107	DN 100		2	34	<u>984 899</u> 965 512	<u>984 899</u> 965 512
242-210-2108	DN 125		2	45	<u>1 081 927</u> 1 060 613	<u>1 081 927</u> 1 060 613
242-210-2109	DN 150		2	85	<u>1 736 592</u> 1 702 351	<u>1 736 592</u> 1 702 351
242-210-2110	DN 200		2	178	<u>2 401 478</u> 2 353 993	<u>2 401 478</u> 2 353 993
242-210-2200	16 21345-2005 , 3000 , PN					
242-210-2201	DN 150		2	137	<u>2 247 755</u> 2 203 376	<u>2 247 755</u> 2 203 376
242-210-2202	DN 200		2	180	<u>2 970 898</u> 2 912 243	<u>2 970 898</u> 2 912 243
242-210-2203	DN 250		2	347	<u>4 483 889</u> 4 395 196	<u>4 483 889</u> 4 395 196
242-210-2204	DN 300		2	586	<u>6 098 315</u> 5 977 433	<u>6 098 315</u> 5 977 433

8.04-08-2021

242-210-2205	DN 400		2	1030	<u>12 100 969</u> 11 861 398	<u>12 100 969</u> 11 861 398
242-210-2206	DN 500		2	2200		<u>16 143 052</u> 15 821 615
242-210-2207	DN 600		2	3000		<u>24 434 169</u> 23 948 377
242-210-2208	DN 700		2	4500		<u>32 669 146</u> 32 018 538
242-210-2300	3000 21345-2005					
242-210-2301	DN 25		2	8	<u>414 564</u> 406 417	<u>414 564</u> 406 417
242-210-2302	DN 32		2	9,3	<u>533 258</u> 522 781	<u>533 258</u> 522 781
242-210-2303	DN 40		2	11	<u>672 944</u> 659 724	<u>672 944</u> 659 724
242-210-2304	DN 50		2	14	<u>724 784</u> 710 542	<u>724 784</u> 710 542
242-210-2305	DN 65		2	19	<u>771 364</u> 756 196	<u>771 364</u> 756 196
242-210-2306	DN 80		2	25	<u>838 475</u> 821 978	<u>838 475</u> 821 978
242-210-2307	DN 100		2	34	<u>1 060 654</u> 1 039 781	<u>1 060 654</u> 1 039 781
242-210-2308	DN 125		2	45	<u>1 165 145</u> 1 142 198	<u>1 165 145</u> 1 142 198
242-210-2309	DN 150		2	85	<u>1 870 160</u> 1 833 301	<u>1 870 160</u> 1 833 301
242-210-2310	DN 200		2	178	<u>2 586 175</u> 2 535 069	<u>2 586 175</u> 2 535 069

8.04-08-2021

242-210-2605	DN 250		2	265	<u>11 368 907</u> 11 145 397	<u>11 368 907</u> 11 145 397
242-210-2700	DN 250 21345-2005					
242-210-2701	DN 50		2	10	<u>2 395 845</u> 2 348 845	<u>2 395 845</u> 2 348 845
242-210-2702	DN 80		2	39	<u>4 417 879</u> 4 331 167	<u>4 417 879</u> 4 331 167
242-210-2703	DN 100		2	32	<u>4 986 541</u> 4 888 695	<u>4 986 541</u> 4 888 695
242-210-2800	DN 250 21345-2005					
242-210-2801	DN 80		2	48	<u>4 587 449</u> 4 497 392	<u>4 587 449</u> 4 497 392
242-210-2802	DN 100		2	32	<u>5 160 304</u> 5 059 050	<u>5 160 304</u> 5 059 050
242-210-2803	DN 150		2	61	<u>7 024 372</u> 6 886 503	<u>7 024 372</u> 6 886 503
242-210-2804	DN 200		2	70	<u>8 762 021</u> 8 590 060	<u>8 762 021</u> 8 590 060
242-210-2805	DN 250		2	86	<u>11 603 344</u> 11 375 635	<u>11 603 344</u> 11 375 635

242-211.

--	--	--	--	--	--	--

242-211-0100	, , , (,) , PN 16 21345-2005					
242-211-0101	DN 15		2	1	$\frac{73\,890}{72\,439}$	$\frac{73\,890}{72\,439}$
242-211-0102	DN 20		2	1,3	$\frac{71\,629}{70\,221}$	$\frac{71\,629}{70\,221}$
242-211-0103	DN 25		2	1,7	$\frac{75\,399}{73\,917}$	$\frac{75\,399}{73\,917}$
242-211-0104	DN 32		2	2,6	$\frac{152\,984}{149\,978}$	$\frac{152\,984}{149\,978}$
242-211-0105	DN 40		2	3,3	$\frac{161\,534}{158\,359}$	$\frac{161\,534}{158\,359}$
242-211-0106	DN 50		2	4,6	$\frac{170\,881}{167\,520}$	$\frac{170\,881}{167\,520}$
242-211-0107	DN 65		2	8,3	$\frac{260\,101}{254\,983}$	$\frac{260\,101}{254\,983}$
242-211-0108	DN 80		2	11,5	$\frac{253\,230}{248\,239}$	$\frac{253\,230}{248\,239}$
242-211-0109	DN 100		2	16,2	$\frac{394\,995}{387\,214}$	$\frac{394\,995}{387\,214}$
242-211-0110	DN 125		2	27	$\frac{471\,836}{462\,524}$	$\frac{471\,836}{462\,524}$
242-211-0111	DN 150		2	51	$\frac{833\,391}{816\,936}$	$\frac{833\,391}{816\,936}$
242-211-0112	DN 200		2	82,5	$\frac{1\,198\,303}{1\,174\,623}$	$\frac{1\,198\,303}{1\,174\,623}$
242-211-0200	, , , (,) , PN 16 21345-2005					

8.04-08-2021

242-211-0201	DN 150		2	90	<u>944 640</u> 925 917	<u>944 640</u> 925 917
242-211-0202	DN 200		2	136	<u>1 307 049</u> 1 281 117	<u>1 307 049</u> 1 281 117
242-211-0203	DN 250		2	290	<u>2 899 667</u> 2 842 164	<u>2 899 667</u> 2 842 164
242-211-0300	, , , (,) , PN 25 21345-2005					
242-211-0301	DN 15		2	1	<u>79 574</u> 78 011	<u>79 574</u> 78 011
242-211-0302	DN 20		2	1,3	<u>77 138</u> 75 623	<u>77 138</u> 75 623
242-211-0303	DN 25		2	1,7	<u>81 199</u> 79 603	<u>81 199</u> 79 603
242-211-0304	DN 32		2	2,6	<u>164 752</u> 161 515	<u>164 752</u> 161 515
242-211-0305	DN 40		2	3,3	<u>173 959</u> 170 540	<u>173 959</u> 170 540
242-211-0306	DN 50		2	4,6	<u>184 024</u> 180 406	<u>184 024</u> 180 406
242-211-0307	DN 65		2	8,3	<u>280 107</u> 274 596	<u>280 107</u> 274 596
242-211-0308	DN 80		2	11,5	<u>272 707</u> 267 334	<u>272 707</u> 267 334
242-211-0309	DN 100		2	16,2	<u>425 377</u> 417 000	<u>425 377</u> 417 000
242-211-0310	DN 125		2	27	<u>508 127</u> 498 104	<u>508 127</u> 498 104
242-211-0311	DN 150		2	51	<u>897 489</u> 879 777	<u>897 489</u> 879 777

242-211-0312	DN 200		2	82,5	<u>1 290 465</u> 1 264 978	<u>1 290 465</u> 1 264 978
242-211-0400	, , , (,) , PN 25 21345-2005 /					
242-211-0401	DN 150		2	90	<u>1 017 288</u> 997 141	<u>1 017 288</u> 997 141
242-211-0402	DN 200		2	136	<u>1 407 567</u> 1 379 665	<u>1 407 567</u> 1 379 665
242-211-0403	DN 250		2	290	<u>3 122 667</u> 3 060 792	<u>3 122 667</u> 3 060 792
242-211-0404	DN 300		2	458	<u>4 352 942</u> 4 266 569	<u>4 352 942</u> 4 266 569
242-211-0500	, , , (,) , PN 40 21345-2005 /					
242-211-0501	DN 25		2	2	<u>442 741</u> 434 055	<u>442 741</u> 434 055
242-211-0502	DN 50		2	6	<u>852 172</u> 835 450	<u>852 172</u> 835 450
242-211-0503	DN 80		2	20	<u>2 166 225</u> 2 123 706	<u>2 166 225</u> 2 123 706
242-211-0504	DN 100		2	32	<u>2 568 798</u> 2 518 358	<u>2 568 798</u> 2 518 358
242-211-0600	, , , (,) , PN 40 21345-2005 /					
242-211-0601	DN 80		2	20	<u>2 339 236</u> 2 293 324	<u>2 339 236</u> 2 293 324

242-211-0602	DN 100		2	32	<u>2 741 809</u> 2 687 976	<u>2 741 809</u> 2 687 976
242-211-0603	DN 150		2	59	<u>3 625 191</u> 3 553 977	<u>3 625 191</u> 3 553 977
242-211-0604	DN 200		2	90	<u>5 082 205</u> 4 982 354	<u>5 082 205</u> 4 982 354
242-211-0605	DN 250		2	265	<u>7 002 270</u> 6 864 379	<u>7 002 270</u> 6 864 379
242-211-0700	, , , (,) , PN 100 21345-2005					
242-211-0701	DN 25		2	3	<u>442 743</u> 434 055	<u>442 743</u> 434 055
242-211-0702	DN 50		2	10	<u>904 837</u> 887 073	<u>904 837</u> 887 073
242-211-0703	DN 80		2	32	<u>2 256 519</u> 2 212 202	<u>2 256 519</u> 2 212 202
242-211-0704	DN 100		2	56	<u>2 639 776</u> 2 587 891	<u>2 639 776</u> 2 587 891
242-211-0800	, , , (,) , PN 100 21345-2005					
242-211-0801	DN 80		2	32	<u>2 429 530</u> 2 381 821	<u>2 429 530</u> 2 381 821
242-211-0802	DN 100		2	56	<u>2 817 085</u> 2 761 723	<u>2 817 085</u> 2 761 723
242-211-0803	DN 150		2	115	<u>3 916 536</u> 3 839 484	<u>3 916 536</u> 3 839 484
242-211-0804	DN 200		2	225	<u>5 346 864</u> 5 241 522	<u>5 346 864</u> 5 241 522

242-211-0805	DN 250		2	365	<u>7 639 735</u> 7 489 122	<u>7 639 735</u> 7 489 122
242-211-0900	, , , (,) , 21345-2005 , PN 16					
242-211-0901	DN 15		2	2,2	<u>128 987</u> 126 453	<u>128 987</u> 126 453
242-211-0902	DN 20		2	3	<u>129 258</u> 126 717	<u>129 258</u> 126 717
242-211-0903	DN 25		2	3,5	<u>130 253</u> 127 692	<u>130 253</u> 127 692
242-211-0904	DN 32		2	5,6	<u>273 464</u> 268 089	<u>273 464</u> 268 089
242-211-0905	DN 40		2	6,9	<u>275 047</u> 269 639	<u>275 047</u> 269 639
242-211-0906	DN 50		2	9,2	<u>277 528</u> 272 066	<u>277 528</u> 272 066
242-211-0907	DN 65		2	12,2	<u>352 821</u> 345 875	<u>352 821</u> 345 875
242-211-0908	DN 80		2	16,2	<u>398 475</u> 390 625	<u>398 475</u> 390 625
242-211-0909	DN 100		2	31,1	<u>564 517</u> 553 379	<u>564 517</u> 553 379
242-211-0910	DN 125		2	38,2	<u>773 582</u> 758 329	<u>773 582</u> 758 329
242-211-0911	DN 150		2	61,5	<u>1 168 663</u> 1 145 611	<u>1 168 663</u> 1 145 611
242-211-0912	DN 200		2	93	<u>1 810 872</u> 1 775 157	<u>1 810 872</u> 1 775 157

8.04-08-2021

242-211-1000	, , (,) , , , PN 16 21345-2005					
242-211-1001	DN 150		2	76	<u>1 326 743</u> 1 300 559	<u>1 326 743</u> 1 300 559
242-211-1002	DN 200		2	115	<u>1 974 446</u> 1 935 475	<u>1 974 446</u> 1 935 475
242-211-1003	DN 250		2	286	<u>3 904 568</u> 3 827 370	<u>3 904 568</u> 3 827 370
242-211-1100	, , (,) , , , PN 25 21345-2005					
242-211-1101	DN 15		2	2,2	<u>138 909</u> 136 180	<u>138 909</u> 136 180
242-211-1102	DN 20		2	3	<u>139 200</u> 136 464	<u>139 200</u> 136 464
242-211-1103	DN 25		2	3,5	<u>140 272</u> 137 514	<u>140 272</u> 137 514
242-211-1104	DN 32		2	5,6	<u>294 499</u> 288 712	<u>294 499</u> 288 712
242-211-1105	DN 40		2	6,9	<u>296 204</u> 290 380	<u>296 204</u> 290 380
242-211-1106	DN 50		2	9,2	<u>298 875</u> 292 994	<u>298 875</u> 292 994
242-211-1107	DN 65		2	12,2	<u>379 959</u> 372 482	<u>379 959</u> 372 482
242-211-1108	DN 80		2	16,2	<u>429 123</u> 420 673	<u>429 123</u> 420 673
242-211-1109	DN 100		2	31,1	<u>607 936</u> 595 947	<u>607 936</u> 595 947

242-211-1110	DN 125		2	38,2	<u>833 082</u> 816 662	<u>833 082</u> 816 662
242-211-1111	DN 150		2	61,5	<u>1 258 549</u> 1 233 735	<u>1 258 549</u> 1 233 735
242-211-1112	DN 200		2	93	<u>1 950 154</u> 1 911 708	<u>1 950 154</u> 1 911 708
242-211-1200	, , (,) , , , PN 25 21345-2005					
242-211-1201	DN 150		2	76	<u>1 428 787</u> 1 400 602	<u>1 428 787</u> 1 400 602
242-211-1202	DN 200		2	115	<u>2 126 306</u> 2 084 357	<u>2 126 306</u> 2 084 357
242-211-1203	DN 250		2	286	<u>4 204 868</u> 4 121 782	<u>4 204 868</u> 4 121 782
242-211-1300	, , (,) , , , PN 40 21345-2005					
242-211-1301	DN 25		2	4,5	<u>347 106</u> 340 290	<u>347 106</u> 340 290
242-211-1302	DN 50		2	12	<u>679 176</u> 665 832	<u>679 176</u> 665 832
242-211-1303	DN 80		2	28	<u>2 035 142</u> 1 995 175	<u>2 035 142</u> 1 995 175
242-211-1304	DN 100		2	45	<u>2 452 771</u> 2 404 577	<u>2 452 771</u> 2 404 577
242-211-1400	, , (,) , , , PN 40, 21345-2005					

8.04-08-2021

242-211-1401	DN 80		2	28	<u>2 208 153</u> 2 164 793	<u>2 208 153</u> 2 164 793
242-211-1402	DN 100		2	45	<u>2 625 781</u> 2 574 195	<u>2 625 781</u> 2 574 195
242-211-1403	DN 150		2	89	<u>3 620 962</u> 3 549 764	<u>3 620 962</u> 3 549 764
242-211-1404	DN 200		2	135	<u>4 941 535</u> 4 844 341	<u>4 941 535</u> 4 844 341
242-211-1405	DN 250		2	310	<u>6 980 880</u> 6 843 308	<u>6 980 880</u> 6 843 308
242-211-1500	100 21345-2005 , PN					
242-211-1501	DN 25		2	6	<u>372 901</u> 365 576	<u>372 901</u> 365 576
242-211-1502	DN 50		2	17	<u>708 201</u> 694 277	<u>708 201</u> 694 277
242-211-1503	DN 80		2	41	<u>2 101 797</u> 2 060 494	<u>2 101 797</u> 2 060 494
242-211-1504	DN 100		2	72	<u>2 537 725</u> 2 487 805	<u>2 537 725</u> 2 487 805
242-211-1600	, PN 100 21345-2005					
242-211-1601	DN 80		2	41	<u>2 274 808</u> 2 230 112	<u>2 274 808</u> 2 230 112
242-211-1602	DN 100		2	72	<u>2 715 034</u> 2 661 638	<u>2 715 034</u> 2 661 638
242-211-1603	DN 150		2	157	<u>3 783 381</u> 3 708 847	<u>3 783 381</u> 3 708 847

242-211-1604	DN 200		2	300	<u>5 136 413</u> 5 035 030	<u>5 136 413</u> 5 035 030
242-211-1605	DN 250		2	455	<u>7 454 034</u> 7 306 861	<u>7 454 034</u> 7 306 861
242-211-2500	3000 - , PN 16 21345-2005					
242-211-2501	DN 25		2	8	<u>392 810</u> 385 090	<u>392 810</u> 385 090
242-211-2502	DN 32		2	9,3	<u>505 275</u> 495 347	<u>505 275</u> 495 347
242-211-2503	DN 40		2	11	<u>637 630</u> 625 103	<u>637 630</u> 625 103
242-211-2504	DN 50		2	14	<u>686 751</u> 673 254	<u>686 751</u> 673 254
242-211-2505	DN 65		2	19	<u>730 886</u> 716 513	<u>730 886</u> 716 513
242-211-2506	DN 80		2	25	<u>794 477</u> 778 843	<u>794 477</u> 778 843
242-211-2507	DN 100		2	34	<u>1 004 997</u> 985 216	<u>1 004 997</u> 985 216
242-211-2508	DN 125		2	45	<u>1 104 005</u> 1 082 257	<u>1 104 005</u> 1 082 257
242-211-2509	DN 150		2	85	<u>1 772 028</u> 1 737 093	<u>1 772 028</u> 1 737 093
242-211-2510	DN 200		2	178	<u>2 450 479</u> 2 402 034	<u>2 450 479</u> 2 402 034
242-211-2600	3000 - , PN 16 21345-2005					

8.04-08-2021

242-211-2601	DN 150		2	137	<u>2 293 621</u> 2 248 343	<u>2 293 621</u> 2 248 343
242-211-2602	DN 200		2	180	<u>3 031 520</u> 2 971 677	<u>3 031 520</u> 2 971 677
242-211-2603	DN 250		2	347	<u>4 575 381</u> 4 484 894	<u>4 575 381</u> 4 484 894
242-211-2700	3000 - , PN 25 , 21345-2005					
242-211-2701	DN 25		2	8	<u>423 024</u> 414 712	<u>423 024</u> 414 712
242-211-2702	DN 32		2	9,3	<u>544 140</u> 533 450	<u>544 140</u> 533 450
242-211-2703	DN 40		2	11	<u>686 676</u> 673 188	<u>686 676</u> 673 188
242-211-2704	DN 50		2	14	<u>739 576</u> 725 043	<u>739 576</u> 725 043
242-211-2705	DN 65		2	19	<u>787 105</u> 771 629	<u>787 105</u> 771 629
242-211-2706	DN 80		2	25	<u>855 586</u> 838 754	<u>855 586</u> 838 754
242-211-2707	DN 100		2	34	<u>1 082 299</u> 1 061 001	<u>1 082 299</u> 1 061 001
242-211-2708	DN 125		2	45	<u>1 188 921</u> 1 165 508	<u>1 188 921</u> 1 165 508
242-211-2709	DN 150		2	85	<u>1 908 323</u> 1 870 715	<u>1 908 323</u> 1 870 715
242-211-2710	DN 200		2	178	<u>2 638 947</u> 2 586 806	<u>2 638 947</u> 2 586 806

242-211-2800	3000 - , PN 25 21345-2005					
242-211-2801	DN 150		2	137	<u>2 470 030</u> 2 421 292	<u>2 470 030</u> 2 421 292
242-211-2802	DN 200		2	180	<u>3 264 682</u> 3 200 267	<u>3 264 682</u> 3 200 267
242-211-2803	DN 250		2	347	<u>4 927 273</u> 4 829 885	<u>4 927 273</u> 4 829 885
242-211-2900	3000 - , PN 40 21345-2005					
242-211-2901	DN 50		2	6	<u>2 424 313</u> 2 376 764	<u>2 424 313</u> 2 376 764
242-211-2902	DN 80		2	20	<u>4 470 383</u> 4 382 684	<u>4 470 383</u> 4 382 684
242-211-2903	DN 100		2	32	<u>5 046 396</u> 4 947 376	<u>5 046 396</u> 4 947 376
242-211-3000	3000 - , PN 40 21345-2005					
242-211-3001	DN 80		2	20	<u>4 643 394</u> 4 552 302	<u>4 643 394</u> 4 552 302
242-211-3002	DN 100		2	32	<u>5 219 407</u> 5 116 994	<u>5 219 407</u> 5 116 994
242-211-3003	DN 150		2	59	<u>7 071 005</u> 6 932 227	<u>7 071 005</u> 6 932 227
242-211-3004	DN 200		2	90	<u>8 862 434</u> 8 688 460	<u>8 862 434</u> 8 688 460

8.04-08-2021

242-211-3005	DN 250		2	265	<u>11 600 914</u> 11 372 854	<u>11 600 914</u> 11 372 854
242-211-3100	3000 - , PN 100 21345-2005					
242-211-3101	DN 50		2	10	<u>2 444 739</u> 2 396 781	<u>2 444 739</u> 2 396 781
242-211-3102	DN 80		2	32	<u>4 508 022</u> 4 419 558	<u>4 508 022</u> 4 419 558
242-211-3103	DN 100		2	56	<u>5 088 360</u> 4 988 464	<u>5 088 360</u> 4 988 464
242-211-3200	3000 - , PN 100 21345-2005					
242-211-3201	DN 80		2	32	<u>4 681 033</u> 4 589 176	<u>4 681 033</u> 4 589 176
242-211-3202	DN 100		2	56	<u>5 265 670</u> 5 162 296	<u>5 265 670</u> 5 162 296
242-211-3203	DN 150		2	115	<u>7 167 846</u> 7 027 044	<u>7 167 846</u> 7 027 044
242-211-3204	DN 200		2	225	<u>8 941 187</u> 8 765 367	<u>8 941 187</u> 8 765 367
242-211-3205	DN 250		2	365	<u>11 840 777</u> 11 607 791	<u>11 840 777</u> 11 607 791

242-3.**242-301.**

()

242-301-0100	, 15 76 , +60° - , N 6,3 5761-2005					
242-301-0101	DN 80		2	35		<u>78 458</u> 76 842
242-301-0102	DN 100		2	38		<u>92 296</u> 90 402
242-301-0200	, 15 75 , +60° - , N 6,3 5761-2005					
242-301-0201	DN 25		2	6,5		<u>46 120</u> 45 201
242-301-0202	DN 32		2	8,5		<u>55 345</u> 54 241
242-301-0203	DN 40		2	10,5		<u>59 960</u> 58 761
242-301-0204	DN 50		2	14,5		<u>73 801</u> 72 321
242-301-0300	, +50° - , N 16 ,15 9 5761-2005					
242-301-0301	DN 25		2	4,25		<u>3 753</u> 3 670
242-301-0302	DN 32		2	6,49		<u>4 919</u> 4 809
242-301-0303	DN 40		2	9,03		<u>6 346</u> 6 201
242-301-0304	DN 50		2	12,2		<u>9 063</u> 8 858
242-301-0400	,15 9 ,15 19 , +225° - , N 16 5761-2005					

8.04-08-2021

242-301-0401	DN 25		2	4,25		<u>3 723</u> 3 641
242-301-0402	DN 32		2	6,49		<u>5 015</u> 4 903
242-301-0403	DN 40		2	9,03		<u>6 086</u> 5 947
242-301-0404	DN 50		2	12,2		<u>8 995</u> 8 791
242-301-0500	15 14 , 5761-2005					
242-301-0501	DN 65		2	25,4		<u>20 344</u> 19 888
242-301-0502	DN 80		2	31,5		<u>27 735</u> 27 121
242-301-0503	DN 100		2	48,4		<u>36 994</u> 36 161
242-301-0504	DN 125		2	70,8		<u>46 266</u> 45 201
242-301-0505	DN 150		2	103		<u>69 392</u> 67 801
242-301-0506	DN 200		2	168		<u>92 592</u> 90 402
242-301-0600	15 34 ,15 19 5761-2005					
242-301-0601	DN 25		2	2,7		<u>3 695</u> 3 616
242-301-0602	DN 32		2	4,3		<u>4 620</u> 4 520

242-301-0603	DN 40		2	5,8		<u>5 546</u> 5 424
242-301-0604	DN 50		2	8		<u>8 317</u> 8 136
242-301-0700	, , +45° - , N 16, 15 892 (), 5761-2005					
242-301-0701	DN 25		2	15,5		<u>244 391</u> 239 565
242-301-0702	DN 50		2	20		<u>258 233</u> 253 125
242-301-0703	DN 65		2	31		<u>276 700</u> 271 205
242-301-0800	, , N 16, 15 888 (), +45° - 5761-2005					
242-301-0801	DN 25		2	6,3		<u>69 172</u> 67 801
242-301-0802	DN 40		2	7,8		<u>92 228</u> 90 402
242-301-0803	DN 50		2	11,5		<u>96 846</u> 94 922
242-301-0804	DN 65		2	25,5		<u>115 320</u> 113 002
242-301-0900	, 15 16 , 25 5761-2005 , +150° - , N					
242-301-0901	DN 32		2	8		<u>27 681</u> 27 121
242-301-0902	DN 40		2	11		<u>32 298</u> 31 641

8.04-08-2021

242-301-0903	DN 50		2	14		<u>36 916</u> 36 161
242-301-0904	DN 65		2	25		<u>69 214</u> 67 801
242-301-0905	DN 80		2	32		<u>87 672</u> 85 882
242-301-1000	15 22 , +225° - , N 40 5761-2005					
242-301-1001	DN 40		2	14,8		<u>41 528</u> 40 681
242-301-1002	DN 50		2	17,1		<u>46 144</u> 45 201
242-301-1003	DN 65		2	30,7		<u>89 513</u> 87 690
242-301-1004	DN 80		2	40		<u>110 743</u> 108 482
242-301-1100	+250° - , N 16 5761-2005					
242-301-1101	DN 15		2	3,6		<u>17 786</u> 17 429
242-301-1102	DN 20		2	4,9		<u>19 772</u> 19 373
242-301-1103	DN 25		2	5,2		<u>23 239</u> 22 772
242-301-1104	DN 32		2	7,5		<u>37 067</u> 36 323
242-301-1105	DN 40		2	9,5		<u>43 978</u> 43 095
242-301-1106	DN 50		2	12		<u>60 286</u> 59 078

242-301-1107	DN 65		2	23,5		<u>80 553</u> 78 921
242-301-1108	DN 80		2	28		<u>106 732</u> 104 577
242-301-1109	DN 100		2	36		<u>140 831</u> 137 989
242-301-1110	DN 125		2	61		<u>211 502</u> 207 219
242-301-1111	DN 150		2	88		<u>284 170</u> 278 401
242-301-1112	DN 200		2	129		<u>457 101</u> 447 850
242-301-1113	DN 250		2	197		<u>886 391</u> 868 571
242-301-1200	+225° - , N 16, 15 18 (), 15 33 5761-2005					
242-301-1201	DN 15		2	0,8		<u>1 051</u> 1 029
242-301-1202	DN 20		2	1,1		<u>1 247</u> 1 220
242-301-1203	DN 25		2	1,7		<u>1 665</u> 1 629
242-301-1204	DN 32		2	2,5		<u>2 527</u> 2 472
242-301-1205	DN 40		2	4,4		<u>3 436</u> 3 359
242-301-1206	DN 50		2	5,9		<u>4 895</u> 4 786
242-301-1207	DN 65		2	6,5		<u>7 151</u> 6 996

8.04-08-2021

242-301-1208	DN 80		2	7		<u>13 847</u> 13 560

242-302. ()

242-302-0100	, +420° - , N 16, 15 65 5761-2005					
242-302-0101	DN 32		2	10,5		<u>47 763</u> 46 803
242-302-0102	DN 40		2	17		<u>57 816</u> 56 645
242-302-0103	DN 50		2	14,2		<u>74 541</u> 73 048
242-302-0104	DN 65		2	25,5		<u>66 760</u> 65 394
242-302-0105	DN 80		2	32		<u>124 999</u> 122 476
242-302-0106	DN 100		2	43		<u>174 101</u> 170 591
242-302-0107	DN 125		2	105,5		<u>267 938</u> 262 449
242-302-0108	DN 150		2	120		<u>382 856</u> 375 082
242-302-0200	, +200° - , N 25, 15 18 5761-2005					
242-302-0201	DN 40		2	16		<u>38 765</u> 37 969

242-302-0202	DN 50		2	18,5		<u>50 757</u> 49 721
242-302-0203	DN 80		2	39,5		<u>92 300</u> 90 402
242-302-0204	DN 100		2	56		<u>124 611</u> 122 042
242-302-0205	DN 125		2	83		<u>226 103</u> 221 484
242-302-0206	DN 150		2	102		<u>267 640</u> 262 165
242-302-0300	15 51 , +200° - , N 25, 5761-2005					
242-302-0301	DN 15		2	4,8		<u>27 674</u> 27 121
242-302-0302	DN 20		2	6,2		<u>32 288</u> 31 641
242-302-0303	DN 25		2	5,85		<u>36 897</u> 36 161
242-302-0304	DN 32		2	8,7		<u>41 514</u> 40 681
242-302-0400	5761-2005 , +200° - , N 40, 15 22					
242-302-0401	DN 15		2	3,5		<u>32 281</u> 31 641
242-302-0402	DN 20		2	4,1		<u>32 283</u> 31 641
242-302-0403	DN 25		2	9,2		<u>34 139</u> 33 449

8.04-08-2021

242-302-0404	DN 32		2	11		<u>45 208</u> 44 297
242-302-0405	DN 40		2	16		<u>39 687</u> 38 873
242-302-0406	DN 50		2	20,4		<u>52 606</u> 51 529
242-302-0407	DN 65		2	38,5		<u>73 855</u> 72 321
242-302-0408	DN 80		2	42,5		<u>80 319</u> 78 650
242-302-0409	DN 100		2	59		<u>106 175</u> 103 962
242-302-0410	DN 125		2	76		<u>170 761</u> 167 243
242-302-0411	DN 150		2	112		<u>286 105</u> 280 245
242-302-0412	DN 200		2	167		<u>383 051</u> 375 167
242-302-0500	’ , N 63,15 52 ,15 27 , +425° - 5761-2005					
242-302-0501	DN 15		2	6,9		<u>32 289</u> 31 641
242-302-0502	DN 20		2	8,9		<u>41 515</u> 40 681
242-302-0503	DN 25		2	11,5		<u>43 365</u> 42 489
242-302-0504	DN 32		2	16		<u>61 817</u> 60 569
242-302-0505	DN 40		2	17		<u>78 417</u> 76 842

242-302-0600	, , , , +200° - , N 160, 15 57 () 5761-2005					
242-302-0601	DN 15		2	3,3		<u>32 281</u> 31 641
242-302-0602	DN 20		2	3,8		<u>36 893</u> 36 161
242-302-0603	DN 25		2	4,5		<u>41 505</u> 40 681
242-302-0604	DN 32		2	6,8		<u>71 017</u> 69 609
242-302-0605	DN 40		2	7		<u>92 226</u> 90 402
242-302-0606	DN 50		2	8		<u>101 449</u> 99 442
242-302-0700	, , , , , +425° - , N 16, 15 65 () 5761-2005					
242-302-0701	DN 32		2	14		<u>73 800</u> 72 321
242-302-0702	DN 40		2	17		<u>78 417</u> 76 842
242-302-0703	DN 50		2	18,2		<u>92 251</u> 90 402
242-302-0704	DN 65		2	31,5		<u>138 386</u> 135 603
242-302-0705	DN 80		2	37,5		<u>175 284</u> 171 763
242-302-0706	DN 100		2	47,4		<u>244 464</u> 239 565

8.04-08-2021

242-302-0707	DN 125		2	67		<u>332 108</u> 325 446
242-302-0708	DN 150		2	99		<u>355 233</u> 348 047
242-302-0709	DN 200		2	168		<u>629 253</u> 616 540
242-302-0800	15 22 , +450° - , N 40, 5761-2005					
242-302-0801	DN 15		2	3		<u>55 333</u> 54 241
242-302-0802	DN 20		2	4,8		<u>64 558</u> 63 281
242-302-0803	DN 25		2	6,1		<u>69 171</u> 67 801
242-302-0804	DN 32		2	10,4		<u>73 792</u> 72 321
242-302-0805	DN 40		2	10,4		<u>78 402</u> 76 842
242-302-0806	DN 50		2	13		<u>92 239</u> 90 402
242-302-0807	DN 65		2	14,8		<u>147 569</u> 144 643
242-302-0808	DN 80		2	38,9		<u>179 898</u> 176 283
242-302-0809	DN 100		2	44,1		<u>249 067</u> 244 085
242-302-0810	DN 125		2	58		<u>336 698</u> 329 966
242-302-0811	DN 150		2	105		<u>364 468</u> 357 087

242-302-0812	DN 200		2	120		<u>650 352</u> 637 332

242-303.

()

242-303-0100	N 10, 15 3 5761-2005 , +70° - ,					
242-303-0101	DN 15		2	0,41		<u>2 029</u> 1 988
242-303-0102	DN 20		2	0,52		<u>2 722</u> 2 667
242-303-0103	DN 25		2	0,9		<u>3 810</u> 3 733
242-303-0104	DN 32		2	1,23		<u>5 054</u> 4 952
242-303-0105	DN 40		2	1,94		<u>8 537</u> 8 365
242-303-0106	DN 50		2	2,51		<u>10 886</u> 10 667
242-303-0200	+200° - , N 16, 15 1 () 5761-2005 ,					
242-303-0201	DN 15		2	0,45		<u>2 177</u> 2 133
242-303-0202	DN 20		2	0,56		<u>2 876</u> 2 819
242-303-0203	DN 25		2	0,92		<u>3 966</u> 3 886
242-303-0204	DN 32		2	1,25		<u>5 909</u> 5 790

8.04-08-2021

242-303-0205	DN 40		2	2,1		<u>9 641</u> 9 448
242-303-0206	DN 50		2	3,07		<u>11 354</u> 11 125
242-303-0300	N 10, 1 3 , 5761-2005 ,					
242-303-0301	DN 50		2	1,87		<u>17 910</u> 17 554
242-303-0302	DN 65		2	2,88		<u>26 586</u> 26 058
242-303-0400	, +120° - , N 10 , 5761-2005					
242-303-0401	DN 15 3/4"		2	0,28		<u>4 802</u> 4 708
242-303-0402	DN 15		2	0,28		<u>4 802</u> 4 708
242-303-0403	DN 20		2	0,37		<u>8 014</u> 7 856
242-303-0500	, +120° - , N 10 , 5761-2005					
242-303-0501	DN 15 3/4"		2	0,3		<u>4 444</u> 4 356
242-303-0502	DN 15		2	0,3		<u>4 802</u> 4 708
242-303-0503	DN 20		2	0,41		<u>8 205</u> 8 043
242-303-0600	, +120° - , N 10 , 5761-2005					
242-303-0601	DN 15 3/4"		2	0,22		<u>3 617</u> 3 545

242-303-0602	DN 15		2	0,22		<u>5 879</u> 5 763
242-303-0603	DN 20		2	0,31		<u>4 480</u> 4 391
242-303-0700	, +120° - , N 10 5761-2005					
242-303-0701	DN 15 3/4"		2	0,22		<u>3 617</u> 3 545
242-303-0702	DN 15		2	0,24		<u>5 879</u> 5 763
242-303-0703	DN 20		2	0,35		<u>6 717</u> 6 585
242-303-0800	, +120° - , N 10 5761-2005					
242-303-0801	DN 15		2	0,4		<u>12 253</u> 12 012
242-303-0802	DN 20		2	0,5		<u>13 857</u> 13 584
242-303-0803	DN 25		2	0,74		<u>18 100</u> 17 744
242-303-0804	DN 32		2	1,07		<u>25 583</u> 25 079
242-303-0805	DN 40		2	1,27		<u>30 376</u> 29 778
242-303-0806	DN 50		2	2,45		<u>45 011</u> 44 123
242-303-0807	DN 65		2	3,9		<u>87 381</u> 85 659
242-303-0808	DN 80		2	6,6		<u>119 296</u> 116 942

8.04-08-2021

242-303-0900	+120° - , N 10 5761-2005 ,					
242-303-0901	DN 15		2	0,84		<u>9 492</u> 9 304
242-303-0902	DN 20		2	0,87		<u>10 841</u> 10 627
242-303-0903	DN 25		2	1,31		<u>13 559</u> 13 290
242-303-0904	DN 32		2	1,8		<u>19 888</u> 19 494
242-303-0905	DN 40		2	2,7		<u>23 947</u> 23 471
242-303-0906	DN 50		2	3,7		<u>36 596</u> 35 870
242-303-0907	DN 65		2	5,31		<u>72 302</u> 70 872
242-303-0908	DN 80		2	7,12		<u>99 377</u> 97 412
242-303-1000	5761-2005 , +120° - , N 10					
242-303-1001	DN 15		2	0,85		<u>21 935</u> 21 503
242-303-1002	DN 20		2	0,9		<u>24 742</u> 24 255
242-303-1003	DN 25		2	1,36		<u>28 132</u> 27 578
242-303-1004	DN 32		2	1,97		<u>35 711</u> 35 006
242-303-1005	DN 40		2	2,35		<u>46 183</u> 45 272

242-303-1006	DN 50		2	3,72		<u>66 956</u> 65 635
242-303-1007	DN 65		2	5,3		<u>114 863</u> 112 599
242-303-1008	DN 80		2	7,1		<u>156 657</u> 153 569
242-303-1100	5761-2005 , +120° - , N 10					
242-303-1101	DN 15		2	0,85		<u>19 187</u> 18 809
242-303-1102	DN 20		2	0,9		<u>21 892</u> 21 461
242-303-1103	DN 25		2	1,36		<u>25 104</u> 24 609
242-303-1104	DN 32		2	1,97		<u>32 418</u> 31 778
242-303-1105	DN 40		2	2,35		<u>42 393</u> 41 556
242-303-1106	DN 50		2	3,72		<u>63 375</u> 62 124

242-304.

242-304-0100	+225° - , N 16, 16 6 5761-2005					
242-304-0101	DN 65		2	10,8		<u>20 610</u> 20 182
242-304-0102	DN 80		2	19,2		<u>26 244</u> 25 686

8.04-08-2021

242-304-0103	DN 100		2	21,2		<u>33 968</u> 33 255
242-304-0104	DN 125		2	32,5		<u>44 286</u> 43 345
242-304-0200	+225° - , N 25, 16 9 5761-2005					
242-304-0201	DN 32		2	6,2		<u>13 846</u> 13 560
242-304-0202	DN 40		2	8,4		<u>17 078</u> 16 724
242-304-0203	DN 50		2	11,2		<u>19 851</u> 19 436
242-304-0204	DN 65		2	19,8		<u>36 929</u> 36 161
242-304-0205	DN 80		2	24,7		<u>43 856</u> 42 941
242-304-0206	DN 100		2	28,9		<u>48 476</u> 47 461
242-304-0300	, +225° - , N 16, 19 16 5761-2005					
242-304-0301	DN 50		2	18		<u>23 093</u> 22 600
242-304-0302	DN 80		2	41,9		<u>41 590</u> 40 681
242-304-0303	DN 100		2	51,8		<u>46 223</u> 45 201
242-304-0304	DN 150		2	81		<u>73 952</u> 72 321
242-304-0305	DN 200		2	148		<u>120 209</u> 117 522

242-304-0306	DN 250		2	166		<u>147 913</u> 144 643
242-304-0400	19 21 () , +225° - , N 16 33423-2015					
242-304-0401	DN 50		2	2,4		<u>11 993</u> 11 752
242-304-0402	DN 80		2	4		<u>18 451</u> 18 080
242-304-0403	DN 100		2	6		<u>23 066</u> 22 600
242-304-0404	DN 150		2	11,6		<u>32 300</u> 31 641
242-304-0405	DN 200		2	25		<u>55 383</u> 54 241
242-304-0406	DN 250		2	34		<u>78 456</u> 76 842
242-304-0500	, +50° - , N 25 33423-2015					
242-304-0502	DN 80 33423-2015 16 42 , PN 25,		2	8		<u>27 681</u> 27 121
242-304-0503	DN 100 33423-2015 16 42 , PN 25,		2	11		<u>32 298</u> 31 641
242-304-0504	DN 150 33423-2015 16 42 , PN 25,		2	24		<u>69 212</u> 67 801
242-304-0505	DN 200 33423-2015 16 42 , PN 25,		2	42		<u>96 916</u> 94 922
242-304-0506	DN 250 33423-2015 16 42 , PN 25,		2	98		<u>133 927</u> 131 083
242-304-0600	, N 16 33423-2015 , 16 11 ()					

8.04-08-2021

242-304-0601	DN 15		2	0,6		<u>3 043</u> 2 982
242-304-0602	DN 20		2	0,7		<u>3 393</u> 3 325
242-304-0603	DN 25		2	1		<u>3 979</u> 3 899
242-304-0604	DN 32		2	2,3		<u>4 626</u> 4 530
242-304-0605	DN 40		2	4		<u>4 922</u> 4 817
242-304-0606	DN 50		2	5		<u>6 561</u> 6 421
242-304-0700	16 33423-2015 , + 120° - , PN10/					
242-304-0701	DN 40		2	0,75		<u>11 648</u> 11 418
242-304-0702	DN 50		2	1,67		<u>12 597</u> 12 346
242-304-0703	DN 65		2	2,27		<u>15 638</u> 15 326
242-304-0704	DN 80		2	3,2		<u>20 034</u> 19 634
242-304-0705	DN 100		2	4,4		<u>26 033</u> 25 513
242-304-0706	DN 125		2	6,95		<u>34 567</u> 33 874
242-304-0707	DN 150		2	9,05		<u>49 061</u> 48 078
242-304-0708	DN 200		2	14,75		<u>83 681</u> 82 007

242-304-0709	DN 250		2	25,32		<u>133 442</u> 130 769
242-304-0800	PN10/ 16 , 33423-2015 , + 120° - ,					
242-304-0801	DN 40		2	1		<u>58 226</u> 57 082
242-304-0802	DN 50		2	1,76		<u>52 067</u> 51 042
242-304-0803	DN 65		2	2,46		<u>61 515</u> 60 303
242-304-0804	DN 80		2	3,4		<u>79 399</u> 77 834
242-304-0805	DN 100		2	4,4		<u>96 149</u> 94 254
242-304-0806	DN 125		2	7		<u>122 572</u> 120 153
242-304-0807	DN 150		2	9		<u>165 072</u> 161 816
242-304-0808	DN 200		2	15		<u>221 441</u> 217 066
242-304-0809	DN 250		2	27		<u>331 777</u> 325 211
242-304-0900	, + 160° - , PN 16 33423-2015					
242-304-0901	DN 40		2	0,52		<u>46 217</u> 45 310
242-304-0902	DN 50		2	0,73		<u>47 566</u> 46 632
242-304-0903	DN 65		2	1,52		<u>54 914</u> 53 834

8.04-08-2021

242-304-0904	DN 80		2	2,17		<u>73 016</u> 71 579
242-304-0905	DN 100		2	3,35		<u>103 569</u> 101 531
242-304-0906	DN 125		2	8,55		<u>148 131</u> 145 208
242-304-0907	DN 150		2	12,7		<u>202 502</u> 198 503
242-304-0908	DN 200		2	23,4		<u>341 262</u> 334 519
242-304-1000	, PN 16 33423-2015 , +100° -					
242-304-1001	DN 50		2	5,67		<u>21 180</u> 20 752
242-304-1002	DN 65		2	8,3		<u>28 473</u> 27 896
242-304-1003	DN 80		2	10,4		<u>33 939</u> 33 251
242-304-1004	DN 100		2	13,4		<u>43 365</u> 42 485
242-304-1005	DN 125		2	21,2		<u>66 361</u> 65 012
242-304-1006	DN 150		2	29,6		<u>91 305</u> 89 449
242-304-1007	DN 200		2	48,6		<u>147 372</u> 144 374
242-304-1008	DN 250		2	77,65		<u>220 848</u> 216 344
242-304-1100	, +100° - , PN 16 33423-2015					

242-304-1101	DN 40		2	4,2		<u>45 487</u> 44 586
242-304-1102	DN 50		2	5,8		<u>47 415</u> 46 472
242-304-1103	DN 65		2	8,1		<u>53 232</u> 52 171
242-304-1104	DN 80		2	10,2		<u>77 419</u> 75 878
242-304-1105	DN 100		2	14,5		<u>107 393</u> 105 254
242-304-1106	DN 125		2	24		<u>177 720</u> 174 182
242-304-1107	DN 150		2	32		<u>236 961</u> 232 243
242-304-1108	DN 200		2	53		<u>303 857</u> 297 781
242-304-1109	DN 250		2	94		<u>736 596</u> 721 943
242-304-1200	33423-2015 , +100° - , PN 10/16					
242-304-1201	DN 40		2	10		<u>124 897</u> 122 426
242-304-1202	DN 50		2	17		<u>148 875</u> 145 918
242-304-1203	DN 80		2	25		<u>308 656</u> 302 549
242-304-1204	DN 100		2	34		<u>416 329</u> 408 090
242-304-1205	DN 150		2	87		<u>1 101 114</u> 1 079 329

8.04-08-2021

242-304-1206	DN 200		2	185		<u>1 927 384</u> 1 889 180
242-304-1207	DN 250		2	300		<u>2 737 186</u> 2 682 847
242-304-1300	, PN 10/16 , 33423-2015 , +100 -					
242-304-1301	DN 50		2	17,2		<u>212 946</u> 208 732
242-304-1302	DN 100		2	31,3		<u>245 594</u> 240 708
242-304-1303	DN 150		2	56,7		<u>445 875</u> 437 006
242-304-1304	DN 200		2	105		<u>638 053</u> 625 308
242-304-1305	DN 250		2	171		<u>871 949</u> 854 470
242-304-1500	33423-2015 , +100° - , PN 40 ,					
242-304-1501	DN 80		2	35		<u>384 037</u> 376 428
242-304-1502	DN 100		2	46		<u>536 208</u> 525 591
242-304-1503	DN 150		2	115		<u>1 356 672</u> 1 329 814
242-304-1504	DN 200		2	268		<u>2 576 353</u> 2 525 239
242-304-1505	DN 250		2	410		<u>3 432 148</u> 3 363 937

242-304-1700	, - +100° - , PN 10/16 33423-2015 ,					
242-304-1701	DN 200		2	40		<u>2 726 534</u> 2 672 983
242-304-1702	DN 250		2	69		<u>2 745 342</u> 2 691 358
242-304-1800	, +100° - , PN 16 , 33423-2015					
242-304-1801	DN 50		2	15		<u>446 540</u> 437 751
242-304-1802	DN 65		2	20		<u>481 831</u> 472 339
242-304-1803	DN 80		2	25		<u>523 737</u> 513 412
242-304-1804	DN 100		2	32		<u>570 057</u> 558 808
242-304-1805	DN 125		2	53		<u>800 524</u> 784 709
242-304-1806	DN 150		2	65		<u>962 617</u> 943 597
242-304-1807	DN 200		2	117		<u>1 314 427</u> 1 288 393
242-304-1808	DN 250		2	186		<u>2 151 369</u> 2 108 770
242-304-1900	, +100° - , PN 16 33423-2015					
242-304-1901	DN 50		2	13		<u>336 287</u> 329 664

8.04-08-2021

242-304-1902	DN 65		2	19		<u>372 683</u> 365 333
242-304-1903	DN 80		2	23		<u>447 661</u> 438 832
242-304-1904	DN 100		2	30		<u>496 186</u> 486 390
242-304-1905	DN 125		2	50		<u>646 170</u> 633 388
242-304-1906	DN 150		2	62		<u>804 955</u> 789 033
242-304-1907	DN 200		2	113		<u>1 133 611</u> 1 111 131
242-304-1908	DN 250		2	179		<u>1 934 164</u> 1 895 840
242-304-2000	33423-2015 , +100° - , PN 16 ,					
242-304-2001	DN 50		2	12		<u>270 136</u> 264 812
242-304-2002	DN 65		2	17		<u>305 427</u> 299 400
242-304-2003	DN 80		2	20		<u>358 353</u> 351 282
242-304-2004	DN 100		2	27		<u>403 570</u> 395 597
242-304-2005	DN 125		2	44		<u>528 190</u> 517 735
242-304-2006	DN 150		2	56		<u>672 643</u> 659 329
242-304-2007	DN 200		2	106		<u>1 007 912</u> 987 913

242-304-2008	DN 250		2	167		<u>1 754 432</u> 1 719 659

242-305.

242-305-0100	, +80° - ,PN 10 ' 33423-2015					
242-305-0101	DN 50		2	7,9		<u>43 253</u> 42 387
242-305-0102	DN 65		2	12,8		<u>57 080</u> 55 932
242-305-0103	DN 80		2	14		<u>70 704</u> 69 287
242-305-0104	DN 100		2	21,1		<u>90 954</u> 89 124
242-305-0105	DN 125		2	36,8		<u>133 859</u> 131 153
242-305-0106	DN 150		2	41,9		<u>181 903</u> 178 243
242-305-0107	DN 200		2	121		<u>374 888</u> 367 268
242-305-0108	DN 250		2	176		<u>622 788</u> 610 184

242-306.

--	--	--	--	--	--	--

8.04-08-2021

242-306-0100	, 33423-2015, + 130° - , PN 16					
242-306-0101	DN 25		2	0,39		<u>12 947</u> 12 692
242-306-0102	DN 32		2	0,5		<u>13 464</u> 13 199
242-306-0103	DN 40		2	0,74		<u>14 497</u> 14 211
242-306-0104	DN 50		2	1		<u>16 056</u> 15 739
242-306-0105	DN 65		2	1,3		<u>18 639</u> 18 270
242-306-0106	DN 80		2	1,77		<u>20 705</u> 20 295
242-306-0107	DN 100		2	2,44		<u>27 438</u> 26 895
242-306-0108	DN 125		2	3,44		<u>34 679</u> 33 991
242-306-0109	DN 150		2	4,61		<u>45 027</u> 44 134
242-306-0110	DN 200		2	8,68		<u>72 976</u> 71 526
242-306-0111	DN 250		2	11,6		<u>143 348</u> 140 511
242-306-0200	+ 130° - , PN 16 33423-2015 ,					
242-306-0201	DN 25		2	0,39		<u>21 218</u> 20 801

242-306-0202	DN 32		2	0,5		<u>23 819</u> 23 351
242-306-0203	DN 40		2	0,67		<u>22 383</u> 21 943
242-306-0204	DN 50		2	0,86		<u>24 657</u> 24 172
242-306-0205	DN 65		2	1,17		<u>32 243</u> 31 608
242-306-0206	DN 80		2	1,53		<u>37 576</u> 36 836
242-306-0207	DN 100		2	2,26		<u>55 372</u> 54 281
242-306-0208	DN 125		2	3,12		<u>76 572</u> 75 063
242-306-0209	DN 150		2	4		<u>103 709</u> 101 667
242-306-0210	DN 200		2	6,35		<u>163 768</u> 160 543
242-306-0211	DN 250		2	11,16		<u>296 319</u> 290 484
242-306-0300	PN 40 33423-2015 , + 350° - ,					
242-306-0301	DN 15		2	0,1		<u>21 509</u> 21 087
242-306-0302	DN 20		2	0,14		<u>28 684</u> 28 122
242-306-0303	DN 25		2	0,23		<u>31 479</u> 30 861
242-306-0304	DN 32		2	0,35		<u>38 810</u> 38 049

8.04-08-2021

242-306-0305	DN 40		2	0,52		<u>40 856</u> 40 053
242-306-0306	DN 50		2	0,73		<u>51 485</u> 50 474
242-306-0307	DN 65		2	1,52		<u>79 982</u> 78 410
242-306-0308	DN 80		2	2,17		<u>150 192</u> 147 242
242-306-0309	DN 100		2	3,35		<u>189 015</u> 185 302
242-306-0310	DN 125		2	8,55		<u>386 108</u> 378 518
242-306-0311	DN 150		2	12,7		<u>594 471</u> 582 787
242-306-0312	DN 200		2	30		<u>888 659</u> 871 167
242-306-0400	+ 425° - , PN 40, 19 53 33423-2015					
242-306-0401	DN 40		2	20		<u>59 982</u> 58 761
242-306-0402	DN 50		2	24		<u>55 380</u> 54 241
242-306-0403	DN 65		2	26		<u>68 905</u> 67 496
242-306-0404	DN 80		2	36		<u>92 292</u> 90 402
242-306-0405	DN 100		2	51		<u>129 210</u> 126 562
242-306-0406	DN 125		2	57		<u>157 408</u> 154 194

242-306-0407	DN 150		2	116		<u>267 672</u> 262 165
242-306-0408	DN 200		2	179		<u>396 909</u> 388 728
242-306-0409	DN 250		2	242		<u>666 576</u> 652 966
242-306-0500	, 16 33423-2015 , + 200° - , PN					
242-306-0501	DN 50		2	12	<u>81 491</u> 79 866	<u>81 491</u> 79 866
242-306-0502	DN 80		2	23	<u>122 243</u> 119 795	<u>122 243</u> 119 795
242-306-0503	DN 100		2	34	<u>168 127</u> 164 755	<u>168 127</u> 164 755
242-306-0504	DN 150		2	66	<u>270 209</u> 264 763	<u>270 209</u> 264 763
242-306-0505	DN 200		2	110	<u>491 146</u> 481 270	<u>491 146</u> 481 270
242-306-0506	DN 250		2	160	<u>755 443</u> 740 274	<u>755 443</u> 740 274
242-306-0600	, 25 33423-2015 , + 200° - , PN					
242-306-0601	DN 50		2	12	<u>85 954</u> 84 242	<u>85 954</u> 84 242
242-306-0602	DN 80		2	23	<u>129 120</u> 126 537	<u>129 120</u> 126 537
242-306-0603	DN 100		2	34	<u>185 705</u> 181 988	<u>185 705</u> 181 988

8.04-08-2021

242-306-0604	DN 150		2	78	<u>298 152</u> 292 132	<u>298 152</u> 292 132
242-306-0605	DN 200		2	110	<u>535 775</u> 525 025	<u>535 775</u> 525 025
242-306-0606	DN 250		2	168	<u>795 643</u> 779 667	<u>795 643</u> 779 667
242-306-0700	40 33423-2015 , + 200° - , PN					
242-306-0701	DN 50		2	13	<u>97 333</u> 95 396	<u>97 333</u> 95 396
242-306-0702	DN 80		2	26	<u>173 915</u> 170 447	<u>173 915</u> 170 447
242-306-0703	DN 100		2	35	<u>217 282</u> 212 943	<u>217 282</u> 212 943
242-306-0704	DN 150		2	78	<u>395 638</u> 387 706	<u>395 638</u> 387 706
242-306-0705	DN 200		2	135	<u>681 862</u> 668 191	<u>681 862</u> 668 191
242-306-0706	DN 250		2	210	<u>1 018 131</u> 997 699	<u>1 018 131</u> 997 699
242-306-0800	63 33423-2015 , + 200° - , PN					
242-306-0801	DN 50		2	13	<u>152 968</u> 149 939	<u>152 968</u> 149 939
242-306-0802	DN 80		2	26	<u>269 268</u> 263 930	<u>269 268</u> 263 930
242-306-0803	DN 100		2	68	<u>366 469</u> 359 132	<u>366 469</u> 359 132

242-306-0804	DN 150		2	88	<u>719 052</u> 704 757	<u>719 052</u> 704 757
242-306-0805	DN 200		2	135	<u>1 096 737</u> 1 074 931	<u>1 096 737</u> 1 074 931
242-306-0806	DN 250		2	282	<u>1 657 749</u> 1 624 615	<u>1 657 749</u> 1 624 615
242-306-0900	100 33423-2015 , (), + 200° - , PN					
242-306-0901	DN 50		2	25	<u>173 244</u> 169 792	<u>173 244</u> 169 792
242-306-0902	DN 80		2	53	<u>318 876</u> 312 505	<u>318 876</u> 312 505
242-306-0903	DN 100		2	85	<u>459 348</u> 450 152	<u>459 348</u> 450 152
242-306-0904	DN 150		2	131	<u>852 650</u> 835 640	<u>852 650</u> 835 640
242-306-0905	DN 200		2	187	<u>1 343 848</u> 1 317 081	<u>1 343 848</u> 1 317 081
242-306-0906	DN 250		2	364	<u>2 139 677</u> 2 096 911	<u>2 139 677</u> 2 096 911
242-306-1000	160 33423-2015 , (), + 200° - , PN					
242-306-1001	DN 50		2	30	<u>282 999</u> 277 383	<u>282 999</u> 277 383
242-306-1002	DN 80		2	63	<u>473 195</u> 463 776	<u>473 195</u> 463 776
242-306-1003	DN 100		2	94	<u>696 661</u> 682 791	<u>696 661</u> 682 791

242-306-1004	DN 150		2	200	<u>1 494 924</u> 1 465 166	<u>1 494 924</u> 1 465 166
242-306-1005	DN 200		2	255	<u>2 275 653</u> 2 230 464	<u>2 275 653</u> 2 230 464
242-306-1006	DN 250		2	447	<u>3 738 317</u> 3 664 020	<u>3 738 317</u> 3 664 020
242-306-1100	+ 200° - , PN 160 33423-2015					
242-306-1101	DN 50		2	33	<u>247 508</u> 242 581	<u>247 508</u> 242 581
242-306-1102	DN 80		2	56	<u>530 666</u> 520 136	<u>530 666</u> 520 136
242-306-1103	DN 100		2	74	<u>702 239</u> 688 305	<u>702 239</u> 688 305
242-306-1104	DN 150		2	180	<u>1 287 666</u> 1 262 016	<u>1 287 666</u> 1 262 016
242-306-1105	DN 200		2	280	<u>2 260 925</u> 2 215 969	<u>2 260 925</u> 2 215 969
242-306-1106	DN 250		2	450	<u>3 481 017</u> 3 411 758	<u>3 481 017</u> 3 411 758

242-307.

242-307-0100	, PN 10 33423-2015 , + 130° -					
242-307-0101	DN 15		2	0,132		<u>978</u> 958
242-307-0102	DN 20		2	0,194		<u>1 224</u> 1 200

242-307-0103	DN 25		2	0,3		<u>2 065</u> 2 024
242-307-0104	DN 32		2	0,4		<u>3 422</u> 3 354
242-307-0105	DN 40		2	0,68		<u>5 464</u> 5 355
242-307-0106	DN 50		2	0,95		<u>7 724</u> 7 570
242-307-0200	16 1 , + 130° - , N 16 33423-2015					
242-307-0201	DN 15		2	0,29		<u>3 585</u> 3 515
242-307-0202	DN 20		2	0,4		<u>3 984</u> 3 905
242-307-0203	DN 25		2	0,6		<u>4 682</u> 4 589
242-307-0204	DN 40		2	1,82		<u>8 469</u> 8 299
242-307-0205	DN 50		2	3		<u>11 658</u> 11 423
242-307-0300	+ 80° - , N 16 33423-2015 , ,					
242-307-0301	DN 15		2	0,2		<u>19 555</u> 19 171
242-307-0302	DN 20		2	0,3		<u>19 555</u> 19 171
242-307-0303	DN 25		2	0,47		<u>26 129</u> 25 616
242-307-0304	DN 32		2	0,64		<u>31 484</u> 30 865

8.04-08-2021

242-307-0305	DN 40		2	1,14		<u>41 599</u> 40 781
242-307-0306	DN 50		2	1,75		<u>76 423</u> 74 920

242-308.

242-308-0100	<p> , , N 10/16/25 31294-2005 , + 80° - , </p>					
242-308-0101	DN 40		2	10		<u>573 568</u> 562 299
242-308-0102	DN 50		2	10		<u>643 647</u> 631 004
242-308-0103	DN 80		2	22		<u>1 023 570</u> 1 003 451
242-308-0104	DN 100		2	35		<u>1 679 877</u> 1 646 860
242-308-0105	DN 150		2	71		<u>2 744 337</u> 2 690 368
242-308-0106	DN 200		2	118		<u>3 953 539</u> 3 875 755
242-308-0107	DN 250		2	205		<u>6 483 512</u> 6 355 927
242-308-0200	<p> , , , 31294-2005 , + 80° - , N 10/16/25 </p>					

242-308-0201	DN 65		2	12		<u>675 910</u> 662 630
242-308-0202	DN 80		2	22		<u>911 853</u> 893 925
242-308-0203	DN 100		2	35		<u>1 526 393</u> 1 496 385
242-308-0204	DN 150		2	71		<u>2 513 620</u> 2 464 175
242-308-0205	DN 200		2	118		<u>3 461 372</u> 3 393 239
242-308-0206	DN 250		2	205		<u>5 657 056</u> 5 545 676
242-308-0300	31294-2005 , + 80° - , N 10/16/25					
242-308-0301	DN 40		2	12		<u>1 962 836</u> 1 924 323
242-308-0302	DN 50		2	15		<u>2 023 261</u> 1 983 556
242-308-0303	DN 65		2	18		<u>2 256 993</u> 2 212 698
242-308-0304	DN 80		2	32		<u>2 778 532</u> 2 723 980
242-308-0305	DN 100		2	56		<u>4 002 857</u> 3 924 245
242-308-0306	DN 150		2	106		<u>6 752 017</u> 6 619 388
242-308-0307	DN 200		2	190		<u>8 946 356</u> 8 770 514
242-308-0308	DN 250		2	307		<u>14 424 043</u> 14 140 534

242-308-0400	80° - , " , N 10/16/25 31294-2005 , +					
242-308-0401	DN 40		2	10		<u>598 152</u> 586 402
242-308-0402	DN 50		2	11		<u>633 903</u> 621 449
242-308-0403	DN 65		2	22		<u>704 221</u> 690 364
242-308-0404	DN 80		2	21		<u>792 194</u> 776 614
242-308-0405	DN 100		2	29		<u>985 288</u> 965 904
242-308-0406	DN 150		2	63		<u>1 549 333</u> 1 518 813
242-308-0407	DN 200		2	131		<u>2 168 190</u> 2 125 384
242-308-0408	DN 250		2	199		<u>3 409 945</u> 3 342 639
242-308-0500	80° - , " , N 40 31294-2005 , +					
242-308-0501	DN 40		2	12		<u>1 902 585</u> 1 865 253
242-308-0502	DN 50		2	15		<u>1 958 526</u> 1 920 090
242-308-0503	DN 65		2	18		<u>2 193 456</u> 2 150 407
242-308-0504	DN 80		2	32		<u>2 703 287</u> 2 650 210

242-308-0505	DN 100		2	56		<u>3 907 521</u> 3 830 778
242-308-0506	DN 150		2	106		<u>6 592 470</u> 6 462 969
242-308-0507	DN 200		2	190		<u>8 726 946</u> 8 555 405
242-308-0508	DN 250		2	307		<u>14 105 671</u> 13 828 404
242-308-0600	() , + 80° - , N 10/16/25 31294-2005					
242-308-0601	DN 40		2	10		<u>2 062 921</u> 2 022 449
242-308-0602	DN 50		2	11		<u>2 099 579</u> 2 058 386
242-308-0603	DN 65		2	17		<u>2 182 189</u> 2 139 363
242-308-0604	DN 80		2	15		<u>2 340 341</u> 2 294 418
242-308-0605	DN 100		2	26		<u>2 674 834</u> 2 622 328
242-308-0606	DN 150		2	55		<u>4 599 160</u> 4 508 857
242-308-0607	DN 200		2	95		<u>5 520 211</u> 5 411 760
242-308-0608	DN 250		2	148		<u>6 968 436</u> 6 831 470
242-308-0700	() , , , + 80° - , N 10/16/25 31294-2005					

8.04-08-2021

242-308-0701	DN 65		2	13		<u>2 146 945</u> 2 104 819
242-308-0702	DN 80		2	15		<u>2 163 487</u> 2 121 032
242-308-0703	DN 100		2	26		<u>2 484 982</u> 2 436 199
242-308-0704	DN 150		2	55		<u>3 670 657</u> 3 598 561
242-308-0705	DN 200		2	95		<u>4 788 136</u> 4 694 039
242-308-0706	DN 250		2	148		<u>6 507 235</u> 6 379 312
242-308-0800	DN 40 31294-2005					
242-308-0801	DN 40		2	12		<u>2 872 642</u> 2 816 288
242-308-0802	DN 50		2	15		<u>2 967 736</u> 2 909 511
242-308-0803	DN 65		2	18		<u>3 265 792</u> 3 201 716
242-308-0804	DN 80		2	32		<u>3 564 671</u> 3 494 704
242-308-0805	DN 100		2	56		<u>4 681 809</u> 4 589 884
242-308-0806	DN 150		2	106		<u>7 369 154</u> 7 224 425
242-308-0807	DN 200		2	190		<u>9 577 942</u> 9 389 715
242-308-0808	DN 250		2	307		<u>14 808 842</u> 14 517 788

242-309.

242-309-0100	110° - , N 2,5 31294-2005 , +					
242-309-0101	DN 15		2	0,2		<u>2 590</u> 2 539
242-309-0102	DN 20		2	0,25		<u>2 735</u> 2 681
242-309-0103	DN 25		2	0,33		<u>7 869</u> 7 714
242-309-0104	DN 32		2	0,41		<u>8 024</u> 7 865
242-309-0200	110° - , N 3 31294-2005 , +					
242-309-0201	DN 15		2	0,35		<u>2 935</u> 2 877
242-309-0202	DN 20		2	0,27		<u>3 094</u> 3 033
242-309-0203	DN 25		2	0,5		<u>7 588</u> 7 438
242-309-0204	DN 32		2	0,41		<u>9 150</u> 8 970
242-309-0300	110° - , N 6 31294-2005 , +					
242-309-0301	DN 15		2	0,2		<u>2 935</u> 2 877
242-309-0302	DN 20		2	0,25		<u>3 158</u> 3 095
242-309-0303	DN 25		2	0,33		<u>6 647</u> 6 516
242-309-0304	DN 32		2	0,41		<u>7 905</u> 7 750
242-309-0400	110° - , N 8 31294-2005 , +					

8.04-08-2021

242-309-0401	DN 15		2	0,5		<u>3 540</u> 3 469
242-309-0402	DN 20		2	0,3		<u>5 384</u> 5 278
242-309-0403	DN 25		2	0,7		<u>16 388</u> 16 065
242-309-0500	31294-2005 , + 150° - , N 16 ,					
242-309-0501	DN 15		2	0,4		<u>4 083</u> 4 002
242-309-0502	DN 20		2	0,69		<u>6 832</u> 6 697
242-309-0503	DN 25		2	1,09		<u>10 889</u> 10 673
242-309-0504	DN 32		2	1,95		<u>18 878</u> 18 503
242-309-0505	DN 40		2	3,08		<u>22 455</u> 22 008
242-309-0506	DN 50		2	5,16		<u>36 034</u> 35 316

242-310.

242-310-0100	150° - , N 16/25 30815-2002 , +					
242-310-0101	DN 15 0,25 -0,4 3/ ,		2	3,4		<u>121 084</u> 118 702
242-310-0102	DN 20 6,3 3/		2	4,23		<u>131 425</u> 128 838

242-310-0103	DN 25 10 3/		2	4,65		<u>132 689</u> 130 077
242-310-0104	DN 32 16 3/		2	8,4		<u>151 508</u> 148 518
242-310-0105	DN 40 25 3/		2	9,24		<u>186 381</u> 182 706
242-310-0106	DN 50 40 3/		2	10,91		<u>227 870</u> 223 377
242-310-0107	DN 65 63 3/		2	25		<u>426 167</u> 417 755
242-310-0108	DN 80 100 3/		2	33		<u>508 609</u> 498 563
242-310-0109	DN 100 160 3/		2	48		<u>796 835</u> 781 104
242-310-0110	DN 125 250 3/		2	57		<u>878 106</u> 860 761
242-310-0111	DN 150 400 3/		2	101		<u>911 321</u> 893 226
242-310-0112	DN 200 630 3/		2	245,5		<u>3 905 505</u> 3 828 379
242-310-0113	DN 250 900 3/		2	385,5		<u>5 179 590</u> 5 077 170
242-310-0200	200° - , N 16 30815-2002 , +					
242-310-0201	DN 15 0,4 -4 3/ ,		2	3,6		<u>205 677</u> 201 636
242-310-0202	DN 20 6,3 3/		2	4,3		<u>253 884</u> 248 897
242-310-0203	DN 25 10 3/		2	5		<u>253 886</u> 248 897

8.04-08-2021

242-310-0204	DN 32 16 3/		2	8,7		<u>295 439</u> 289 626
242-310-0205	DN 40 25 3/		2	9,5		<u>336 262</u> 329 647
242-310-0206	DN 50 38 3/		2	11,7		<u>394 331</u> 386 573
242-310-0207	DN 65 63 3/		2	23		<u>558 873</u> 547 864
242-310-0208	DN 80 100 3/		2	28,1		<u>703 600</u> 689 741
242-310-0209	DN 100 145 3/		2	40,7		<u>870 761</u> 853 596
242-310-0300	, + 350° - , N 16 30815-2002					
242-310-0301	DN 15 4 3/ ,		2	6,2		<u>307 956</u> 301 903
242-310-0302	DN 20 6,3 3/		2	6,7		<u>337 056</u> 330 432
242-310-0303	DN 25 8 3/		2	9,7		<u>353 993</u> 347 030
242-310-0304	DN 32 16 3/		2	13		<u>404 260</u> 396 304
242-310-0305	DN 40 20 3/		2	14		<u>458 223</u> 449 207
242-310-0306	DN 50 32 3/		2	17		<u>519 086</u> 508 870
242-310-0307	DN 65 50 3/		2	29		<u>738 158</u> 723 620
242-310-0308	DN 80 80 3/		2	33		<u>774 143</u> 758 891

242-310-0309	DN 100 125 3/		2	60		<u>1 146 160</u> 1 123 553
242-310-0310	DN 125 160 3/		2	70		<u>1 852 526</u> 1 816 045
242-310-0311	DN 150 280 3/		2	80		<u>3 745 122</u> 3 671 510
242-310-0312	DN 200 320 3/		2	140		<u>5 165 879</u> 5 064 275
242-310-0313	DN 250 400 3/		2	220		<u>6 687 209</u> 6 555 596
242-310-0400	, + 200° - , N 16 30815-2002					
242-310-0401	DN 15 4 3/ ,		2	6,2		<u>251 270</u> 246 330
242-310-0402	DN 20 6,3 3/		2	6,7		<u>274 623</u> 269 223
242-310-0403	DN 25 8 3/		2	9,7		<u>288 515</u> 282 836
242-310-0404	DN 32 16 3/		2	13		<u>330 222</u> 323 718
242-310-0405	DN 40 20 3/		2	14		<u>373 578</u> 366 222
242-310-0406	DN 50 32 3/		2	17		<u>444 730</u> 435 972
242-310-0407	DN 65 50 3/		2	29		<u>632 088</u> 619 630
242-310-0408	DN 80 80 3/		2	33		<u>663 229</u> 650 151
242-310-0409	DN 100 125 3/		2	60		<u>981 793</u> 962 408

8.04-08-2021

242-310-0410	DN 125 160 3/		2	70		<u>1 587 166</u> 1 555 889
242-310-0411	DN 150 280 3/		2	80		<u>2 834 550</u> 2 778 793
242-310-0412	DN 200 320 3/		2	140		<u>4 721 851</u> 4 628 954
242-310-0413	DN 250 400 3/		2	220		<u>6 170 077</u> 6 048 605
242-310-0500	, + 200° - , N 16/25 30815-2002					
242-310-0501	DN 25 8 3/		2	10,5		<u>557 058</u> 546 112
242-310-0502	DN 32 12,5 3/		2	12		<u>562 863</u> 551 800
242-310-0503	DN 40 20 3/		2	17		<u>632 428</u> 619 990
242-310-0504	DN 50 32 3/		2	21		<u>687 250</u> 673 727
242-310-0505	DN 65 50 3/		2	35		<u>1 030 357</u> 1 010 076
242-310-0506	DN 80 80 3/		2	41		<u>1 106 780</u> 1 084 987
242-310-0507	DN 100 125 3/		2	75		<u>1 677 062</u> 1 644 011
242-310-0508	DN 125 160 3/		2	93		<u>2 184 059</u> 2 141 027
242-310-0600	, + 130° - , N 16 , 30815-2002 ,					
242-310-0601	DN 15 1-4 3/ ,		2	0,71		<u>85 232</u> 83 559

242-310-0602	DN 20 6,3 3/		2	0,9		<u>85 233</u> 83 559
242-310-0603	DN 25 10 3/		2	1,22		<u>101 447</u> 99 455
242-310-0604	DN 32 16 3/		2	1,82		<u>153 843</u> 150 822
242-310-0605	DN 40 25 3/		2	3,17		<u>196 452</u> 192 593
242-310-0606	DN 50 40 3/		2	5,01		<u>215 034</u> 210 806
242-310-0700	30815-2002 , , + 200° - , N 16					
242-310-0701	DN 15 0,63-4 3/ ,		2	2,61		<u>239 191</u> 234 496
242-310-0702	DN 20 6,3 3/		2	3,55		<u>266 776</u> 261 537
242-310-0703	DN 25 10 3/		2	4,54		<u>300 020</u> 294 127
242-310-0704	DN 32 16 3/		2	6,9		<u>335 797</u> 329 197
242-310-0705	DN 40 25 3/		2	9,05		<u>382 836</u> 375 310
242-310-0706	DN 50 40 3/		2	12,79		<u>441 210</u> 432 530
242-310-0707	DN 65 63 3/		2	18,18		<u>739 019</u> 724 488
242-310-0708	DN 80 100 3/		2	23,73		<u>918 851</u> 900 781
242-310-0709	DN 100 145 3/		2	34		<u>1 032 326</u> 1 012 009

8.04-08-2021

242-310-0710	DN 125 220 3/		2	65,3		<u>1 228 661</u> 1 204 424
242-310-0711	DN 150 320 3/		2	92		<u>1 271 541</u> 1 246 404
242-310-0800	, + 130° - , N 6 30815-2002					
242-310-0801	DN 20 12 3/		2	3,5		<u>46 969</u> 46 040
242-310-0802	DN 25 18 3/		2	4		<u>49 044</u> 48 074
242-310-0803	DN 32 28 3/		2	6,6		<u>64 082</u> 62 810
242-310-0804	DN 40 44 3/		2	7,2		<u>67 174</u> 65 841
242-310-0805	DN 50 60 3/		2	9,4		<u>88 593</u> 86 835
242-310-0806	DN 65 90 3/		2	11,5		<u>109 082</u> 106 918
242-310-0807	DN 80 150 3/		2	17		<u>138 638</u> 135 882
242-310-0808	DN 100 225 3/		2	22,5		<u>176 889</u> 173 370
242-310-0809	DN 125 280 3/		2	29,5		<u>231 573</u> 226 966
242-310-0810	DN 150 400 3/		2	40,2		<u>312 370</u> 306 156
242-310-0900	, + 110° - , N 6 30815-2002					
242-310-0901	DN 20 6,3 3/		2	0,9		<u>17 274</u> 16 933

242-310-0902	DN 25 10 3/		2	1,2		<u>18 400</u> 18 037
242-310-0903	DN 32 16 3/		2	1,6		<u>20 427</u> 20 022
242-310-0904	DN 40 25 3/		2	2		<u>35 685</u> 34 980
242-310-0905	DN 50 40 3/		2	3,9		<u>44 697</u> 43 812
242-310-1000	, + 110° - , N 6 30815-2002 ,					
242-310-1001	DN 20 6,3 3/		2	1,1		<u>27 444</u> 26 903
242-310-1002	DN 25 10 3/		2	1,4		<u>30 817</u> 30 210
242-310-1003	DN 32 16 3/		2	1,9		<u>56 559</u> 55 446
242-310-1004	DN 40 25 3/		2	2,3		<u>83 637</u> 81 992
242-310-1005	DN 50 40 3/		2	4,2		<u>109 513</u> 107 356
242-310-1100	80° - , N 10/16/25 30815-2002 , +					
242-310-1101	DN 40		2	10		<u>857 062</u> 840 235
242-310-1102	DN 50		2	11		<u>879 387</u> 862 120
242-310-1103	DN 80		2	15		<u>1 140 096</u> 1 117 708
242-310-1104	DN 100		2	26		<u>1 498 882</u> 1 469 434

8.04-08-2021

242-310-1105	DN 150		2	55		<u>2 485 939</u> 2 437 072
242-310-1106	DN 200		2	95		<u>3 693 857</u> 3 621 217
242-310-1107	DN 250		2	148		<u>5 917 497</u> 5 801 138
242-310-1200	, + 80° - , N 10/16/25 , 30815-2002					
242-310-1201	DN 65		2	13		<u>908 093</u> 890 258
242-310-1202	DN 80		2	15		<u>1 036 454</u> 1 016 098
242-310-1203	DN 100		2	26		<u>1 362 553</u> 1 335 778
242-310-1204	DN 150		2	55		<u>2 176 607</u> 2 133 806
242-310-1205	DN 200		2	95		<u>3 202 754</u> 3 139 743
242-310-1206	DN 250		2	148		<u>5 093 942</u> 4 993 731
242-310-1300	, N 40 , 30815-2002 , + 80° -					
242-310-1301	DN 40		2	12		<u>1 718 890</u> 1 685 159
242-310-1302	DN 50		2	15		<u>1 770 718</u> 1 735 964
242-310-1303	DN 65		2	18		<u>2 025 046</u> 1 985 299

242-310-1304	DN 80		2	32		<u>2 539 302</u> 2 489 440
242-310-1305	DN 100		2	56		<u>3 718 483</u> 3 645 447
242-310-1306	DN 150		2	106		<u>6 397 344</u> 6 271 669
242-310-1307	DN 200		2	190		<u>8 487 914</u> 8 321 061
242-310-1308	DN 250		2	307		<u>13 892 712</u> 13 619 621
242-310-1400	30815-2002 , + 80° - , N 10/16/25 ,					
242-310-1401	DN 40		2	10		<u>929 071</u> 910 831
242-310-1402	DN 50		2	11		<u>950 096</u> 931 442
242-310-1403	DN 65		2	13		<u>980 018</u> 960 773
242-310-1404	DN 80		2	15		<u>1 202 379</u> 1 178 770
242-310-1405	DN 100		2	26		<u>1 570 303</u> 1 539 455
242-310-1406	DN 150		2	55		<u>2 743 605</u> 2 689 686
242-310-1407	DN 200		2	95		<u>3 878 930</u> 3 802 660
242-310-1408	DN 250		2	148		<u>6 172 965</u> 6 051 597

8.04-08-2021

242-310-1500	10/16/25 , 30815-2002 , + 80° - , N					
242-310-1501	DN 80		2	15		<u>1 101 308</u> 1 079 680
242-310-1502	DN 100		2	26		<u>1 461 955</u> 1 433 231
242-310-1503	DN 150		2	55		<u>2 480 820</u> 2 432 054
242-310-1504	DN 200		2	95		<u>3 493 241</u> 3 424 534
242-310-1505	DN 250		2	148		<u>5 392 694</u> 5 286 625
242-310-1600	, N 10/16/25 , 30815-2002 , + 80° -					
242-310-1601	DN 40		2	10		<u>637 177</u> 624 661
242-310-1602	DN 50		2	11		<u>665 479</u> 652 406
242-310-1603	DN 80		2	15		<u>962 233</u> 943 332
242-310-1604	DN 100		2	26		<u>1 283 261</u> 1 258 041
242-310-1605	DN 150		2	55		<u>2 425 029</u> 2 377 357
242-310-1606	DN 200		2	95		<u>3 656 573</u> 3 584 663
242-310-1607	DN 250		2	148		<u>5 809 916</u> 5 695 666

242-310-1700	80° - , N 10/16/25 , 30815-2002 , +					
242-310-1701	DN 65		2	13		<u>696 209</u> 682 529
242-310-1702	DN 80		2	15		<u>874 908</u> 857 719
242-310-1703	DN 100		2	26		<u>1 150 656</u> 1 128 036
242-310-1704	DN 150		2	55		<u>2 171 946</u> 2 129 236
242-310-1705	DN 200		2	95		<u>3 265 224</u> 3 200 988
242-310-1706	DN 250		2	148		<u>5 198 637</u> 5 096 373
242-310-1800	30815-2002 , + 80° - , N 40 ,					
242-310-1801	DN 40		2	12		<u>1 925 234</u> 1 887 458
242-310-1802	DN 50		2	15		<u>1 981 841</u> 1 942 948
242-310-1803	DN 65		2	18		<u>2 219 567</u> 2 176 006
242-310-1804	DN 80		2	32		<u>2 735 468</u> 2 681 760
242-310-1805	DN 100		2	56		<u>3 954 038</u> 3 876 383
242-310-1806	DN 150		2	106		<u>6 670 949</u> 6 539 910

8.04-08-2021

242-310-1807	DN 200		2	190		<u>8 830 832</u> 8 657 254
242-310-1808	DN 250		2	307		<u>14 273 588</u> 13 993 029
242-310-1900	+ 80° - , N 10/16/25 30815-2002					
242-310-1901	DN 40		2	10		<u>1 448 716</u> 1 420 287
242-310-1902	DN 50		2	11		<u>1 464 699</u> 1 435 955
242-310-1903	DN 80		2	15		<u>1 694 037</u> 1 660 787
242-310-1904	DN 100		2	26		<u>2 040 853</u> 2 000 779
242-310-1905	DN 150		2	55		<u>3 281 057</u> 3 216 600
242-310-1906	DN 200		2	95		<u>4 631 557</u> 4 540 530
242-310-1907	DN 250		2	148		<u>7 016 866</u> 6 878 950
242-310-2000	+ 80° - , N 10/16/25 30815-2002					
242-310-2001	DN 65		2	13		<u>1 521 436</u> 1 491 575
242-310-2002	DN 80		2	15		<u>1 539 820</u> 1 509 594
242-310-2003	DN 100		2	26		<u>1 855 472</u> 1 819 032

242-310-2004	DN 150		2	55		<u>2 907 098</u> 2 849 974
242-310-2005	DN 200		2	95		<u>4 119 361</u> 4 038 377
242-310-2006	DN 250		2	148		<u>6 264 952</u> 6 141 779

242-311.

242-311-0100	120° - , N 10 30815-2002 , +					
242-311-0101	DN 15		2	0,25		<u>11 486</u> 11 260
242-311-0102	DN 20		2	0,328		<u>13 345</u> 13 083
242-311-0103	DN 25		2	0,58		<u>27 432</u> 26 893
242-311-0200	, 110° , PN 10 30815-2002					
242-311-0201	DN 15 0,4-4 3/		2	0,55		<u>21 648</u> 21 222
242-311-0202	DN 20 2,5 3/		2	0,58		<u>20 322</u> 19 922
242-311-0203	DN 25 6,3 3/		2	0,92		<u>21 649</u> 21 223
242-311-0204	DN 32 16 3/		2	1,2		<u>24 025</u> 23 551
242-311-0205	DN 40 25 3/		2	1,5		<u>41 982</u> 41 155

8.04-08-2021

242-311-0206	DN 50 40 3/		2	2,5		<u>52 580</u> 51 544
242-311-0300	, + 110° - , N 10 30815-2002					
242-311-0301	DN 15 2,5 3/		2	2,5		<u>29 726</u> 29 138
242-311-0302	DN 20 4-6,3 3/		2	0,67		<u>33 337</u> 32 682
242-311-0303	DN 25 10 3/		2	0,98		<u>36 254</u> 35 541
242-311-0304	DN 32 16 3/		2	1,3		<u>66 540</u> 65 232
242-311-0305	DN 40 25 3/		2	1,8		<u>98 396</u> 96 463
242-311-0306	DN 50 40 3/		2	2,8		<u>120 405</u> 118 038
242-311-0400	, + 130° - , N 16 30815-2002					
242-311-0401	DN 15 0,25-1,6 3/		2	0,25		<u>61 940</u> 60 725
242-311-0402	DN 20 2,5-4 3/		2	0,35		<u>75 606</u> 74 122
242-311-0500	, + 120° - , N 16 30815-2002					
242-311-0501	DN 15 0,25-1,6 3/		2	0,38		<u>57 476</u> 56 349
242-311-0502	DN 20 2,5-4 3/		2	0,49		<u>57 477</u> 56 349

242-311-0600	30815-2002 , + 120° - , N 16					
242-311-0601	DN 15 0,63-6,3 3/		2	0,39		<u>64 657</u> 63 388
242-311-0602	DN 20 10-16 3/		2	0,5		<u>64 657</u> 63 388
242-311-0700	30815-2002 , + 120° - , N 16					
242-311-0701	DN 15 0,63-6,3 3/		2	0,51		<u>68 256</u> 66 917
242-311-0702	DN 20 10-16 3/		2	0,62		<u>68 256</u> 66 917
242-311-0800	30815-2002 , + 200° - , N 25					
242-311-0801	DN 15		2	0,7		<u>241 103</u> 236 374
242-311-0802	DN 20		2	0,8		<u>259 568</u> 254 476
242-311-0803	DN 25		2	0,9		<u>268 103</u> 262 844
242-311-0900	30815-2002 + 130° - , N 25					
242-311-0901	DN 15 0,25-2,5 3/		2	0,8		<u>126 988</u> 124 497
242-311-0902	DN 20 4 3/		2	0,83		<u>147 066</u> 144 180
242-311-0903	DN 25 6,3 3/		2	0,98		<u>167 965</u> 164 670

8.04-08-2021

242-311-0904	DN 32 10 3/		2	1,22		<u>182 126</u> 178 552
242-311-0905	DN 40 16 3/		2	2,34		<u>196 348</u> 192 493
242-311-0906	DN 50 25 3/		2	3,25		<u>226 984</u> 222 526
242-311-1000	, + 130° - , N 16 30815-2002					
242-311-1001	DN 20 6,3 3/		2	0,91		<u>143 975</u> 141 150
242-311-1002	DN 25 10 3/		2	1,15		<u>156 833</u> 153 755
242-311-1003	DN 32 16 3/		2	1,81		<u>219 367</u> 215 061
242-311-1004	DN 40 25 3/		2	3,35		<u>277 375</u> 271 929
242-311-1005	DN 50 40 3/		2	5,13		<u>292 421</u> 286 676
242-311-1100	120° - , N 16 30815-2002 , +					
242-311-1101	DN 15 2,5 3/		2	0,5		<u>60 264</u> 59 081
242-311-1102	DN 20 4 3/		2	0,6		<u>62 547</u> 61 320
242-311-1103	DN 25 6,3 3/		2	0,9		<u>68 589</u> 67 242
242-311-1104	DN 32 10 3/		2	1,2		<u>82 883</u> 81 255
242-311-1105	DN 40 16 3/		2	1,6		<u>92 704</u> 90 883

242-311-1200	, N 16 30815-2002 , + 130° -					
242-311-1201	DN 15 17 3/		2	0,84		<u>61 542</u> 60 334
242-311-1202	DN 20 41 3/		2	0,81		<u>62 837</u> 61 603
242-311-1203	DN 25 68 3/		2	0,97		<u>64 785</u> 63 513
242-311-1300	30815-2002 , + 120° - , N 10					
242-311-1301	DN 15		2	0,45		<u>13 822</u> 13 550
242-311-1302	DN 20		2	0,6		<u>15 369</u> 15 067
242-311-1400	30815-2002 , + 120° - , N 10					
242-311-1401	DN 15		2	0,45		<u>13 822</u> 13 550
242-311-1402	DN 20		2	0,6		<u>15 369</u> 15 067

242-312.

242-312-0100	0,05- 0,25 , + 120° - , N 16 30815-2002					

8.04-08-2021

242-312-0101	DN 15		2	0,754		<u>55 561</u> 54 470
242-312-0102	DN 20		2	1,126		<u>59 839</u> 58 663
242-312-0103	DN 25		2	2,002		<u>72 458</u> 71 033
242-312-0104	DN 32		2	3,556		<u>83 510</u> 81 864
242-312-0105	DN 40		2	3,694		<u>88 598</u> 86 853
242-312-0106	DN 50		2	6,51		<u>161 242</u> 158 066
242-312-0200	0,2- 0,25 30815-2002					
242-312-0201	DN 15		2	0,754		<u>79 287</u> 77 730
242-312-0202	DN 20		2	1,126		<u>85 480</u> 83 802
242-312-0203	DN 25		2	2,002		<u>102 969</u> 100 946
242-312-0204	DN 32		2	3,556		<u>118 308</u> 115 980
242-312-0205	DN 40		2	3,694		<u>130 111</u> 127 551
242-312-0206	DN 50		2	6,375		<u>161 242</u> 158 066
242-312-0300	30815-2002					

242-312-0301	ASV-P 0,1 , 30815-2002 120° , PN 16, DN 15, Danfoss		2	0,704		<u>53 126</u> 52 083
242-312-0302	ASV-P 0,1 , 30815-2002 120° , PN 16, DN 20, Danfoss		2	1,054		<u>57 009</u> 55 888
242-312-0303	ASV-P 0,1 , 30815-2002 120° , PN 16, DN 25, Danfoss		2	1,888		<u>72 903</u> 71 469
242-312-0304	ASV-P 0,1 , 30815-2002 120° , PN 16, DN 32, Danfoss		2	3,296		<u>89 356</u> 87 596
242-312-0305	ASV-P 0,1 , 30815-2002 120° , PN 16, DN 40, Danfoss		2	3,452		<u>96 395</u> 94 498
242-312-0400	, + 120° - , N 16 30815-2002					
242-312-0401	DN 10		2	0,38		<u>57 593</u> 56 463
242-312-0402	DN 15		2	0,48		<u>62 367</u> 61 143
242-312-0403	DN 20		2	0,65		<u>69 410</u> 68 048
242-312-0404	DN 25		2	1,45		<u>76 039</u> 74 544
242-312-0405	DN 32		2	2,21		<u>109 526</u> 107 373
242-312-0500	120° - , N 16 30815-2002 , , +					

8.04-08-2021

242-312-0501	DN 10		2	0,38		<u>62 907</u> 61 672
242-312-0502	DN 15		2	0,48		<u>67 674</u> 66 346
242-312-0503	DN 20		2	0,65		<u>74 227</u> 72 770
242-312-0504	DN 25		2	1,45		<u>81 049</u> 79 457
242-312-0505	DN 32		2	2,21		<u>114 529</u> 112 278
242-312-0600	120° - , N 16 , 0,2- 0,4 , + 30815-2002					
242-312-0601	DN 65		2	42		<u>553 778</u> 542 826
242-312-0602	DN 80		2	48		<u>662 109</u> 649 020
242-312-0603	DN 100		2	63		<u>842 700</u> 826 036
242-312-0700	120° - , N 16 , 0,35- 0,75 , + 30815-2002					
242-312-0701	DN 65		2	42		<u>553 778</u> 542 826
242-312-0702	DN 80		2	48		<u>662 109</u> 649 020
242-312-0703	DN 100		2	63		<u>842 700</u> 826 036
242-312-0800	120° - , N 16 , 0,6- 1 , + 30815-2002					

242-312-0801	DN 65		2	42		<u>664 499</u> 651 376
242-312-0802	DN 80		2	48		<u>794 516</u> 778 830
242-312-0803	DN 100		2	63		<u>939 998</u> 921 426
242-312-0900	+ 150° - , N16 30815-2002 , ,					
242-312-0901	DN 15		2	2,3		<u>56 352</u> 55 242
242-312-0902	DN 20		2	2,9		<u>61 886</u> 60 666
242-312-0903	DN 25		2	3,8		<u>67 477</u> 66 145
242-312-0904	DN 32		2	5,6		<u>76 733</u> 75 216
242-312-0905	DN 40		2	7,2		<u>89 732</u> 87 956
242-312-0906	DN 50		2	9,4		<u>101 698</u> 99 683
242-312-0907	DN 65		2	17		<u>123 546</u> 121 086
242-312-0908	DN 80		2	21		<u>204 033</u> 199 986
242-312-0909	DN 100		2	32		<u>286 766</u> 281 071
242-312-0910	DN 125		2	43		<u>413 170</u> 404 973
242-312-0911	DN 150		2	56		<u>541 658</u> 530 912

8.04-08-2021

242-312-0912	DN 200		2	231		<u>1 183 344</u> 1 159 626
242-312-0913	DN 250		2	354		<u>2 123 626</u> 2 081 197
242-312-1000	+ 150° - , N 25 30815-2002 , ,					
242-312-1001	DN 15		2	2,3		<u>82 166</u> 80 550
242-312-1002	DN 20		2	3		<u>90 244</u> 88 468
242-312-1003	DN 25		2	3,8		<u>128 731</u> 126 199
242-312-1004	DN 32		2	5,8		<u>133 954</u> 131 315
242-312-1005	DN 40		2	7,2		<u>145 072</u> 142 212
242-312-1006	DN 50		2	9,4		<u>148 288</u> 145 360
242-312-1007	DN 65		2	17		<u>202 397</u> 198 391
242-312-1008	DN 80		2	21		<u>398 082</u> 390 230
242-312-1009	DN 100		2	33		<u>553 627</u> 542 698
242-312-1010	DN 125		2	43		<u>806 406</u> 790 498
242-312-1011	DN 150		2	56		<u>1 171 461</u> 1 148 366
242-312-1012	DN 200		2	228		<u>2 309 249</u> 2 263 461

242-312-1013	DN 250		2	345		<u>2 629 541</u> 2 577 212

242-4.**242-401.**

242-401-0100	+100° - , +130° - , N 16 30815-2002					
242-401-0101	DN 15 1,9 3/		2	1,556		<u>165 137</u> 161 895
242-401-0102	DN 20 3,4 3/		2	1,573		<u>187 197</u> 183 523
242-401-0103	DN 25 5,5 3/		2	1,71		<u>199 349</u> 195 437
242-401-0200	+60° - , +130° - , N 16 30815-2002					
242-401-0201	DN 15 1,9 3/		2	1,362		<u>168 185</u> 164 884
242-401-0202	DN 20 3,4 3/		2	1,382		<u>178 107</u> 174 612
242-401-0203	DN 25 5,5 3/		2	1,532		<u>210 785</u> 206 648
242-401-0300	- 5 " , +150° - , N 25 30815-2002					
242-401-0301	DN 15 4 3/		2	3,5		<u>340 223</u> 333 544

8.04-08-2021

242-401-0302	DN 20 6,3 3/		2	3,5		<u>346 452</u> 339 651
242-401-0303	DN 25 8,3 3/		2	3,7		<u>371 655</u> 364 359
242-401-0304	DN 32 12,5 3/		2	10,2		<u>676 120</u> 662 840
242-401-0305	DN 40 16 3/		2	11,8		<u>730 748</u> 716 393
242-401-0306	DN 50 20 3/		2	13,9		<u>810 613</u> 794 687
242-401-0400	- 12 " , + 150° - , N 25 3 30815-2002					
242-401-0401	DN 15 4 3/		2	3,7		<u>340 223</u> 333 544
242-401-0402	DN 20 6,3 3/		2	3,7		<u>346 453</u> 339 651
242-401-0403	DN 25 8,3 3/		2	3,8		<u>371 655</u> 364 359
242-401-0404	DN 32 12,5 3/		2	10,4		<u>676 120</u> 662 840
242-401-0405	DN 40 16 3/		2	11,9		<u>730 748</u> 716 393
242-401-0406	DN 50 20 3/		2	14		<u>810 613</u> 794 687
242-401-0500	- 4,5 " , + 150° - , N 25 1 30815-2002					
242-401-0501	DN 15 4 3/		2	3,5		<u>337 631</u> 331 003

242-401-0502	DN 20 6,3 3/		2	3,5		<u>379 800</u> 372 345
242-401-0503	DN 25 8,3 3/		2	3,7		<u>430 861</u> 422 405
242-401-0504	DN 32 12,5 3/		2	10,4		<u>774 664</u> 759 451
242-401-0505	DN 40 16 3/		2	12		<u>831 963</u> 815 623
242-401-0506	DN 50 20 3/		2	13,9		<u>903 310</u> 885 567
242-401-0600	" 4,5", 30815-2002, + 150° - , N 25 1					
242-401-0601	DN 15 4 3/		2	3,7		<u>337 631</u> 331 003
242-401-0602	DN 20 6,3 3/		2	3,7		<u>379 800</u> 372 345
242-401-0603	DN 25 8,3 3/		2	3,9		<u>430 862</u> 422 405
242-401-0604	DN 32 12,5 3/		2	10,5		<u>774 664</u> 759 451
242-401-0605	DN 40 16 3/		2	12,1		<u>831 963</u> 815 623
242-401-0606	DN 50 20 3/		2	14		<u>903 310</u> 885 567
242-401-0700	250 - , 30815-2002 15-					
242-401-0701	0,05 - 0,35		2	28		<u>484 299</u> 474 740
242-401-0702	0,1 - 0,7		2	13		<u>264 434</u> 259 220

8.04-08-2021

242-401-0703	0,5 - 3		2	7,5		<u>240 929</u> 236 188
242-401-0704	0,15 - 1,5		2	13		<u>264 434</u> 259 220
242-401-0800	125 - 15- , 30815-2002					
242-401-0801	1 - 6		2	7,5		<u>240 929</u> 236 188
242-401-0802	3 - 12		2	7,5		<u>240 929</u> 236 188
242-401-0803	8 - 16		2	7,5		<u>366 207</u> 359 009
242-401-0900	250 - 15- , 30815-2002					
242-401-0901	0,05 - 0,35		2	28		<u>595 722</u> 583 978
242-401-0902	0,1 - 0,6		2	28		<u>441 536</u> 432 816
242-401-0903	0,5 - 2,5		2	28		<u>389 140</u> 381 447
242-401-0904	0,15 - 1,2		2	28		<u>441 536</u> 432 816
242-401-1000	125 - 15- , 30815-2002					
242-401-1001	1 - 5		2	7,5		<u>389 093</u> 381 447
242-401-1002	3 - 11		2	7,5		<u>389 093</u> 381 447
242-401-1003	10 - 16		2	7,5		<u>502 910</u> 493 035

242-401-1100	, N 10 30815-2002 , , + 120° -					
242-401-1101	DN 15 2,0 3/		2	0,632		<u>21 666</u> 21 240
242-401-1102	DN 20 3,0 3/		2	0,676		<u>23 032</u> 22 579
242-401-1103	DN 25 5,0 3/		2	0,882		<u>34 278</u> 33 604
242-401-1200	N 10 , " " 30815-2002 , + 120° - ,					
242-401-1201	DN 15 2,0 3/		2	0,748		<u>27 697</u> 27 152
242-401-1202	DN 20 3,0 3/		2	0,868		<u>31 264</u> 30 649
242-401-1203	DN 25 5,0 3/		2	1,208		<u>47 503</u> 46 569
242-401-1300	, N 25 0,2- 1 30815-2002 , + 150° -					
242-401-1301	DN 15 4 3/		2	3,5		<u>329 350</u> 322 884
242-401-1302	DN 20 6,3 3/		2	5,5		<u>376 294</u> 368 903
242-401-1303	DN 25 8 3/		2	3,7		<u>426 006</u> 417 645
242-401-1304	DN 32 12,5 3/		2	10,4		<u>653 273</u> 640 441
242-401-1305	DN 40 16 3/		2	11,9		<u>691 712</u> 678 123
242-401-1306	DN 50 20 3/		2	13,9		<u>765 505</u> 750 464

8.04-08-2021

242-401-1400	0,3- 2 , + 150° - N 25 30815-2002					
242-401-1401	DN 15 4 3/		2	3,5		<u>329 350</u> 322 884
242-401-1402	DN 20 6,3 3/		2	5,5		<u>376 294</u> 368 903
242-401-1403	DN 25 8 3/		2	3,7		<u>426 006</u> 417 645
242-401-1404	DN 32 12,5 3/		2	10,4		<u>653 273</u> 640 441
242-401-1405	DN 40 16 3/		2	11,9		<u>691 712</u> 678 123
242-401-1406	DN 50 20 3/		2	13,9		<u>765 505</u> 750 464
242-401-1500	0,3- 2 , + 150° - N 25 30815-2002					
242-401-1501	DN 15 1,6-4 3/		2	2,6		<u>476 178</u> 466 836
242-401-1502	DN 20 6,3 3/		2	2,6		<u>511 855</u> 501 813
242-401-1503	DN 25 8 3/		2	2,8		<u>578 674</u> 567 322
242-401-1504	DN 32 12,5 3/		2	3,1		<u>902 107</u> 884 411
242-401-1505	DN 40 16 3/		2	3,1		<u>1 190 112</u> 1 166 770
242-401-1506	DN 50 20 3/		2	3,1		<u>1 281 447</u> 1 256 314

242-401-1600	0,3- 2 , + 150° - , N 25 30815-2002					
242-401-1601	DN 15 1,6-4 3/		2	5,4		<u>476 185</u> 466 836
242-401-1602	DN 20 6,3 3/		2	5,4		<u>511 861</u> 501 813
242-401-1603	DN 25 8 3/		2	5,6		<u>578 681</u> 567 322
242-401-1604	DN 32 12,5 3/		2	12,5		<u>902 128</u> 884 411
242-401-1605	DN 40 16 3/		2	12,5		<u>1 190 133</u> 1 166 770
242-401-1606	DN 50 20 3/		2	12,5		<u>695 422</u> 681 759
242-401-1700	, 0,2- 1 , + 150° - , N 25 30815-2002					
242-401-1701	DN 15 1,6-4 3/		2	3,455		<u>322 875</u> 316 536
242-401-1702	DN 20 6,3 3/		2	3,477		<u>329 480</u> 323 012
242-401-1703	DN 25 8 3/		2	3,65		<u>357 627</u> 350 607
242-401-1800	, 0,3- 1 , + 150° - , N 25 30815-2002					
242-401-1801	DN 15 1,6-4 3/		2	3,455		<u>322 875</u> 316 536
242-401-1802	DN 20 6,3 3/		2	3,477		<u>329 480</u> 323 012

8.04-08-2021

242-401-1803	DN 25 8 3/		2	3,65		<u>357 627</u> 350 607
242-401-1900	+ 150° - , N 25 , 0,2- 1 , 30815-2002					
242-401-1901	DN 15 1,6-4 3/		2	3,455		<u>322 875</u> 316 536
242-401-1902	DN 20 6,3 3/		2	3,477		<u>329 480</u> 323 012
242-401-1903	DN 25 8 3/		2	3,65		<u>357 627</u> 350 607
242-401-2000	100° - , N 16 30815-2002 , +					
242-401-2001	DN 15 1,6 3/		2	3,592		<u>346 925</u> 340 115
242-401-2002	DN 20 3,2 3/		2	3,572		<u>346 925</u> 340 115
242-401-2100	120° - , N 25, DN 15- 25- 30815-2002 , +					
242-401-2101	10 -40°		2	1,396		<u>100 960</u> 98 977
242-401-2102	20-70°		2	1,426		<u>100 960</u> 98 977
242-401-2103	40- 90° ,		2	1,366		<u>100 959</u> 98 977
242-401-2104	60 -110° ,		2	1,403		<u>100 960</u> 98 977

242-401-2200	120° - , N 25, DN 32- 50- 30815-2002					
242-401-2201	10 -40°		2	1,678		<u>142 821</u> 140 017
242-401-2202	20-70°		2	1,65		<u>142 821</u> 140 017
242-401-2203	40- 90° ,		2	1,62		<u>142 821</u> 140 017
242-401-2204	60 -110° ,		2	1,595		<u>142 821</u> 140 017
242-401-2300	30815-2002 , + 150° - , N 25					
242-401-2301	DN 15 0,4-4 3/		2	0,7		<u>121 766</u> 119 377
242-401-2302	DN 20 6,3 3/		2	0,8		<u>156 734</u> 153 659
242-401-2303	DN 25 8 3/		2	0,9		<u>174 217</u> 170 799
242-401-2304	DN 32 12,5 3/		2	3		<u>271 524</u> 266 193
242-401-2305	DN 40 16 3/		2	3,1		<u>297 501</u> 291 660
242-401-2306	DN 50 20 3/		2	3,8		<u>329 375</u> 322 908
242-401-2400	, +150° - , N 16					
242-401-2401	DN 15- 20-		2	0,27		<u>25 629</u> 25 126

8.04-08-2021

242-401-2402	DN 25- 32-		2	0,28		<u>25 629</u> 25 126
242-401-2403	DN 40		2	0,389		<u>25 629</u> 25 126
242-401-2404	DN 50		2	0,283		<u>25 629</u> 25 126
242-401-2405	DN 65 80-		2	0,297		<u>25 629</u> 25 126
242-401-2406	DN 100		2	0,409		<u>25 629</u> 25 126
242-401-2407	DN 125		2	0,33		<u>25 629</u> 25 126
242-401-2408	DN 150		2	0,485		<u>25 629</u> 25 126
242-401-2409	DN 200		2	0,445		<u>48 455</u> 47 504
242-401-2410	DN 250		2	0,529		<u>48 455</u> 47 504
242-401-2500						
242-401-2501	1		2	2,678		<u>55 776</u> 54 677
242-401-2502	3		2	5,696		<u>95 687</u> 93 798
242-401-2600	+150° - , N 25 0,2- 1 , 30815-2002					
242-401-2601	DN 15 4 3/		2	6,065		<u>618 511</u> 606 370
242-401-2602	DN 20 6,3 3/		2	6,807		<u>661 176</u> 648 197

242-401-2603	DN 25 8 3/		2	7,417		<u>667 903</u> 654 790
242-401-2604	DN 32 12,5 3/		2	10,205		<u>691 059</u> 677 486
242-401-2605	DN 40 16 3/		2	12,48		<u>737 415</u> 722 928
242-401-2606	DN 50 20 3/		2	13,852		<u>772 819</u> 757 635
242-401-2700	+150° - , N 25 0,3- 2 30815-2002 ,					
242-401-2701	DN 15 4 3/		2	6,065		<u>618 511</u> 606 370
242-401-2702	DN 20 6,3 3/		2	6,807		<u>661 176</u> 648 197
242-401-2703	DN 25 8 3/		2	7,417		<u>667 903</u> 654 790
242-401-2704	DN 32 12,5 3/		2	10,954		<u>691 061</u> 677 486
242-401-2705	DN 40 16 3/		2	11,743		<u>737 413</u> 722 928
242-401-2706	DN 50 20 3/		2	13,852		<u>772 819</u> 757 635
242-401-2800	+150° - , N 25 0,2- 1 30815-2002 ,					
242-401-2801	DN 15 4 3/		2	6,259		<u>618 512</u> 606 370
242-401-2802	DN 20 6,3 3/		2	6,807		<u>661 176</u> 648 197

8.04-08-2021

242-401-2803	DN 25 8 3/		2	7,417		<u>667 903</u> 654 790
242-401-2804	DN 32 12,5 3/		2	10,76		<u>691 061</u> 677 486
242-401-2805	DN 40 16 3/		2	12,396		<u>737 414</u> 722 928
242-401-2806	DN 50 20 3/		2	14,1		<u>772 820</u> 757 635
242-401-2900	+150° - , N 25 0,3- 2 30815-2002 ,					
242-401-2901	DN 15 4 3/		2	6,349		<u>618 512</u> 606 370
242-401-2902	DN 20 6,3 3/		2	6,807		<u>661 176</u> 648 197
242-401-2903	DN 25 8 3/		2	7,483		<u>667 903</u> 654 790
242-401-2904	DN 32 12,5 3/		2	10,844		<u>691 061</u> 677 486
242-401-2905	DN 40 16 3/		2	12,44		<u>737 415</u> 722 928
242-401-2906	DN 50 20 3/		2	14,058		<u>772 820</u> 757 635
242-401-3000	, N 16 30815-2002 , +90° -					
242-401-3001	DN 50		2	15		<u>1 460 905</u> 1 432 226
242-401-3002	DN 65		2	54		<u>1 543 685</u> 1 513 296
242-401-3003	DN 80		2	54		<u>1 635 563</u> 1 603 373

242-401-3004	DN 100		2	62		<u>1 694 537</u> 1 661 172
242-401-3005	DN 150		2	104		<u>2 530 728</u> 2 480 874
242-401-3006	DN 200		2	167		<u>3 501 724</u> 3 432 690
242-401-3007	DN 250		2	250		<u>3 707 108</u> 3 633 862
242-401-3100	, +90° - , PN 16 30815-2002					
242-401-3101	DN 50		2	10		<u>971 344</u> 952 276
242-401-3102	DN 65		2	22		<u>1 022 494</u> 1 002 396
242-401-3103	DN 80		2	28		<u>1 073 629</u> 1 052 515
242-401-3104	DN 100		2	33		<u>1 124 763</u> 1 102 635
242-401-3105	DN 150		2	71		<u>2 760 758</u> 2 706 467

242-402.

242-402-0100	, EPDM (), , +80° - , PN 10/16					
242-402-0101	DN 50		2	8,5		<u>88 900</u> 87 138

8.04-08-2021

242-402-0102	DN 80		2	19,5		<u>121 691</u> 119 262
242-402-0103	DN 100		2	23		<u>145 221</u> 142 322
242-402-0104	DN 150		2	45		<u>278 280</u> 272 723
242-402-0105	DN 200		2	46		<u>429 540</u> 421 016
242-402-0200	, EPDM +80° - , PN 10/16/25					
242-402-0201	DN 50		2	15,5		<u>301 854</u> 295 901
242-402-0202	DN 65		2	16		<u>304 739</u> 298 728
242-402-0203	DN 80		2	19		<u>402 095</u> 394 168
242-402-0204	DN 100		2	24		<u>421 793</u> 413 469
242-402-0205	DN 150		2	43		<u>584 466</u> 572 910
242-402-0206	DN 200		2	54,5		<u>726 527</u> 712 160
242-402-0300	, +80° - , PN 16					
242-402-0301	DN 50		2	8		<u>329 721</u> 323 238
242-402-0302	DN 50		2	11,7		<u>350 244</u> 343 350
242-402-0303	DN 80		2	17,7		<u>483 222</u> 473 707

242-402-0304	DN 100		2	24,7		<u>685 356</u> 671 863
242-402-0305	DN 150		2	64,8		<u>1 237 374</u> 1 212 967
242-402-0306	DN 200		2	80		<u>1 968 879</u> 1 930 095
242-402-0307	DN 250		2	80		<u>3 161 256</u> 3 099 092
242-402-0400	, , +80° - , PN 25					
242-402-0401	DN 50		2	8		<u>392 001</u> 384 297
242-402-0402	DN 50		2	11,7		<u>410 420</u> 402 347
242-402-0403	DN 80		2	17,7		<u>569 315</u> 558 112
242-402-0404	DN 100		2	24,7		<u>802 438</u> 786 649
242-402-0405	DN 150		2	64,8		<u>1 384 226</u> 1 356 940
242-402-0406	DN 200		2	80		<u>2 086 210</u> 2 045 125
242-402-0407	DN 250		2	80		<u>3 964 520</u> 3 886 606
242-402-0500	, , +80° - , PN 40					
242-402-0501	DN 50		2	8		<u>564 496</u> 553 410
242-402-0502	DN 50		2	11		<u>610 316</u> 598 324

8.04-08-2021

242-402-0503	DN 80		2	17		<u>861 480</u> 844 550
242-402-0504	DN 100		2	23		<u>1 173 184</u> 1 150 129
242-402-0505	DN 150		2	53		<u>1 844 899</u> 1 808 606
242-402-0506	DN 200		2	61		<u>3 258 565</u> 3 194 535
242-402-0600	, , +80° - , PN 16					
242-402-0601	DN 50		2	8		<u>454 872</u> 445 936
242-402-0602	DN 50		2	10		<u>489 237</u> 479 622
242-402-0603	DN 80		2	16		<u>692 953</u> 679 330
242-402-0604	DN 100		2	22		<u>946 572</u> 927 963
242-402-0605	DN 150		2	47		<u>1 603 550</u> 1 572 003
242-402-0606	DN 200		2	54		<u>2 708 797</u> 2 655 563
242-402-0607	DN 250		2	72		<u>3 634 090</u> 3 562 673
242-402-0700	, , +80° - , PN 25					
242-402-0701	DN 50		2	8		<u>568 586</u> 557 420

242-402-0702	DN 50		2	10		<u>612 767</u> 600 729
242-402-0703	DN 80		2	16		<u>866 387</u> 849 363
242-402-0704	DN 100		2	22		<u>1 182 999</u> 1 159 754
242-402-0705	DN 150		2	47		<u>1 844 885</u> 1 808 606
242-402-0706	DN 200		2	54		<u>3 117 021</u> 3 055 782
242-402-0707	DN 250		2	72		<u>4 788 083</u> 4 694 039
242-402-0800	, , +80° - , PN 40					
242-402-0801	DN 50		2	8		<u>681 481</u> 668 101
242-402-0802	DN 50		2	10		<u>735 480</u> 721 036
242-402-0803	DN 80		2	16		<u>1 040 638</u> 1 020 198
242-402-0804	DN 100		2	22		<u>1 419 425</u> 1 391 544
242-402-0805	DN 150		2	47		<u>2 118 943</u> 2 077 290
242-402-0806	DN 200		2	54		<u>3 584 145</u> 3 513 747
242-402-0900	, PN 16 ,					
242-402-0901	DN 50		2	6		<u>620 121</u> 607 949

8.04-08-2021

242-402-0902	DN 50		2	7		<u>662 664</u> 649 655
242-402-0903	DN 80		2	7		<u>642 211</u> 629 603
242-402-0904	DN 80		2	7		<u>697 841</u> 684 142
242-402-0905	DN 100		2	7		<u>710 930</u> 696 975
242-402-1000	, , PN 25					
242-402-1001	DN 50		2	6		<u>1 939 163</u> 1 901 126
242-402-1002	DN 50		2	7		<u>2 120 055</u> 2 078 470
242-402-1003	DN 80		2	8		<u>2 045 635</u> 2 005 506
242-402-1004	DN 80		2	8		<u>2 332 992</u> 2 287 229
242-402-1100	, , PN 25					
242-402-1101	DN 50		2	7		<u>2 831 214</u> 2 775 685
242-402-1102	DN 50		2	8		<u>3 012 108</u> 2 953 029
242-402-1103	DN 80		2	10		<u>2 937 689</u> 2 880 065
242-402-1104	DN 80		2	11		<u>3 225 049</u> 3 161 788
242-402-1200	, PN 16					
242-402-1201	DN 50		2	31		<u>1 362 436</u> 1 335 653

242-402-1202	DN 50		2	34		<u>1 362 443</u> 1 335 653
242-402-1203	DN 80		2	36		<u>1 391 390</u> 1 364 027
242-402-1204	DN 100		2	40		<u>1 460 653</u> 1 431 924
242-402-1300	, PN 16					
242-402-1301	DN 50		2	31		<u>1 567 101</u> 1 536 305
242-402-1302	DN 50		2	34		<u>1 567 108</u> 1 536 305
242-402-1303	DN 80		2	37		<u>1 601 226</u> 1 569 747
242-402-1304	DN 100		2	41		<u>1 680 827</u> 1 647 778
242-402-1400	+60° - , PN 10					
242-402-1401	DN 50		2	4,2		<u>403 682</u> 395 757
242-402-1402	DN 80		2	5,4		<u>492 088</u> 482 427
242-402-1403	DN 100		2	6		<u>603 504</u> 591 657
242-402-1500	10 , +60° - , PN					
242-402-1501	DN 50		2	4,2		<u>798 489</u> 782 823

8.04-08-2021

242-402-1502	DN 80		2	5,4		<u>840 740</u> 824 243
242-402-1503	DN 100		2	6		<u>1 009 732</u> 989 920
242-402-1600	, PN 10					
242-402-1601	DN 50		2	16,2		<u>865 958</u> 848 942
242-402-1602	DN 80		2	16,5		<u>984 039</u> 964 707
242-402-1603	DN 100		2	18,4		<u>1 220 204</u> 1 196 237
242-402-1700	() , +60° - , PN 16					
242-402-1701	DN 50		2	14		<u>457 772</u> 448 765
242-402-1702	DN 80		2	21		<u>624 240</u> 611 953
242-402-1703	DN 100		2	29		<u>832 323</u> 815 938
242-402-1704	DN 150		2	92		<u>1 331 820</u> 1 305 501
242-402-1705	DN 200		2	156		<u>2 514 464</u> 2 464 812
242-402-1706	DN 250		2	291		<u>3 971 677</u> 3 893 152
242-402-1800	() , +130° , PN 16					

242-402-1801	DN 50		1	3,2		<u>1 877 292</u> 1 840 476
242-402-1802	DN 80		1	4		<u>3 504 275</u> 3 435 556

242-403.

242-403-0100	+130° - , PN 16, (27036-86),					
242-403-0101	DN 32		2	3	<u>11 059</u> 10 836	<u>10 391</u> 10 181
242-403-0102	DN 40		2	3,48	<u>11 061</u> 10 836	<u>11 288</u> 11 059
242-403-0103	DN 50		2	4,7	<u>14 707</u> 14 408	<u>13 659</u> 13 381
242-403-0104	DN 65		2	6,65	<u>17 796</u> 17 432	<u>17 497</u> 17 139
242-403-0105	DN 80		2	7,76	<u>21 328</u> 20 892	<u>21 185</u> 20 752
242-403-0106	DN 100		2	13	<u>26 778</u> 26 224	<u>25 953</u> 25 415
242-403-0107	DN 125		2	17,8	<u>35 520</u> 34 784	<u>36 127</u> 35 379
242-403-0108	DN 150		2	26	<u>47 168</u> 46 185	<u>46 122</u> 45 160
242-403-0109	DN 200		2	31	<u>72 101</u> 70 618	<u>71 003</u> 69 542
242-403-0110	DN 250		2	55	<u>118 892</u> 116 438	<u>116 123</u> 113 723

8.04-08-2021

242-403-0111	DN 300		2	73	<u>155 380</u> 152 171	<u>147 475</u> 144 421
242-403-0112	DN 350		2	104	<u>211 504</u> 207 125	<u>193 596</u> 189 568
242-403-0113	DN 400		2	141	<u>289 693</u> 283 698	<u>244 088</u> 238 988
242-403-0200	16 27036-86 , +850° - , PN					
242-403-0201	DN 40		2	1,5		<u>14 056</u> 13 777
242-403-0202	DN 50		2	1,8		<u>14 223</u> 13 940
242-403-0203	DN 65		2	2,1		<u>17 700</u> 17 348
242-403-0204	DN 80		2	2,5		<u>19 849</u> 19 454
242-403-0205	DN 100		2	3,8		<u>26 454</u> 25 927
242-403-0206	DN 125		2	4,8		<u>44 050</u> 43 176
242-403-0207	DN 150		2	6		<u>44 938</u> 44 044
242-403-0208	DN 200		2	12		<u>67 838</u> 66 481
242-403-0209	DN 250		2	25		<u>117 615</u> 115 253
242-403-0210	DN 300		2	30		<u>157 941</u> 154 777
242-403-0300	/ 27036-86 , +850° - , PN 16					

242-403-0301	DN 50		2	21	<u>85 618</u> 83 893	<u>85 618</u> 83 893
242-403-0302	DN 65		2	29	<u>91 999</u> 90 131	<u>91 999</u> 90 131
242-403-0303	DN 80		2	37	<u>100 316</u> 98 267	<u>100 316</u> 98 267
242-403-0304	DN 100		2	48	<u>143 265</u> 140 349	<u>143 265</u> 140 349
242-403-0305	DN 125		2	62	<u>180 135</u> 176 464	<u>180 135</u> 176 464
242-403-0306	DN 150		2	82	<u>200 558</u> 196 443	<u>200 558</u> 196 443
242-403-0307	DN 200		2	122	<u>319 001</u> 312 474	<u>319 001</u> 312 474
242-403-0308	DN 250		2	194	<u>465 271</u> 455 715	<u>465 271</u> 455 715
242-403-0309	DN 300		2	264	<u>572 716</u> 560 898	<u>572 716</u> 560 898
242-403-0310	DN 350		2	311	<u>662 128</u> 648 452	<u>662 128</u> 648 452
242-403-0311	DN 400		2	402	<u>750 672</u> 735 057	<u>750 672</u> 735 057
242-403-0312	DN 500		2	546	<u>1 097 801</u> 1 075 058	<u>1 097 801</u> 1 075 058
242-403-0313	DN 600		2	686	<u>1 533 626</u> 1 502 025	<u>1 533 626</u> 1 502 025
242-403-0314	DN 700		2	856	<u>1 811 104</u> 1 773 683	<u>1 811 104</u> 1 773 683
242-403-0315	DN 800		2	1015	<u>2 391 511</u> 2 342 355	<u>2 391 511</u> 2 342 355

8.04-08-2021

242-403-0316	DN 900		2	1518	<u>2 873 068</u> 2 813 348	<u>2 873 068</u> 2 813 348
242-403-0317	DN 1000		2	1680	<u>3 565 518</u> 3 491 859	<u>3 565 518</u> 3 491 859
242-403-0318	DN 1200		2	4150		<u>3 480 397</u> 3 402 898
242-403-0319	DN 1400		2	4824		<u>5 474 317</u> 5 356 219
242-403-0400	/ 27036-86 , +850° - , PN 16					
242-403-0401	DN 50		2	27	<u>157 556</u> 154 406	<u>157 556</u> 154 406
242-403-0402	DN 65		2	38	<u>173 487</u> 170 001	<u>173 487</u> 170 001
242-403-0403	DN 80		2	49	<u>209 566</u> 205 348	<u>209 566</u> 205 348
242-403-0404	DN 100		2	71	<u>270 475</u> 265 013	<u>270 475</u> 265 013
242-403-0405	DN 125		2	98	<u>311 154</u> 304 835	<u>311 154</u> 304 835
242-403-0406	DN 150		2	118	<u>375 240</u> 367 619	<u>375 240</u> 367 619
242-403-0407	DN 200		2	192	<u>626 449</u> 613 738	<u>626 449</u> 613 738
242-403-0408	DN 250		2	300	<u>900 005</u> 881 688	<u>900 005</u> 881 688
242-403-0409	DN 300		2	397	<u>987 640</u> 967 389	<u>987 640</u> 967 389
242-403-0410	DN 350		2	463	<u>1 137 816</u> 1 114 473	<u>1 137 816</u> 1 114 473

242-403-0411	DN 400		2	576	<u>1 288 098</u> 1 261 557	<u>1 288 098</u> 1 261 557
242-403-0412	DN 500		2	788	<u>1 887 437</u> 1 848 671	<u>1 887 437</u> 1 848 671
242-403-0413	DN 600		2	1007	<u>2 487 622</u> 2 436 599	<u>2 487 622</u> 2 436 599
242-403-0414	DN 700		2	1203	<u>3 054 743</u> 2 992 163	<u>3 054 743</u> 2 992 163
242-403-0415	DN 800		2	1400	<u>3 936 993</u> 3 856 675	<u>3 936 993</u> 3 856 675
242-403-0416	DN 900		2	1952	<u>4 772 425</u> 4 674 495	<u>4 772 425</u> 4 674 495
242-403-0417	DN 1000		2	2230	<u>5 823 143</u> 5 703 990	<u>5 823 143</u> 5 703 990
242-403-0418	DN 1200		2	4150		<u>5 928 913</u> 5 803 404
242-403-0419	DN 1400		2	4824		<u>9 403 758</u> 9 208 612
242-403-0500	PN 10 (), +115° - ,					
242-403-0501	DN 20		2	2		<u>8 949</u> 8 769
242-403-0502	DN 25		2	2		<u>9 687</u> 9 492
242-403-0503	DN 32		2	3		<u>11 303</u> 11 074
242-403-0504	DN 40		2	3		<u>13 562</u> 13 289
242-403-0505	DN 50		2	4		<u>17 160</u> 16 815

8.04-08-2021

242-403-0506	DN 65		2	4		<u>26 842</u> 26 307
242-403-0507	DN 80		2	6		<u>35 607</u> 34 895

242-404.

242-404-0100	Y- , PN 16 50553-2010 , +200° -					
242-404-0101	DN 15		2	2		<u>8 267</u> 8 100
242-404-0102	DN 20		2	3,15		<u>9 717</u> 9 519
242-404-0103	DN 25		2	3,75		<u>11 655</u> 11 418
242-404-0104	DN 32		2	6,12		<u>20 392</u> 19 979
242-404-0105	DN 40		2	7,32		<u>22 829</u> 22 365
242-404-0106	DN 50		2	9,75		<u>30 110</u> 29 498
242-404-0107	DN 65		2	14,2		<u>36 409</u> 35 664
242-404-0108	DN 80		2	18		<u>48 553</u> 47 560
242-404-0109	DN 100		2	25,86		<u>61 185</u> 59 927
242-404-0110	DN 125		2	37,6		<u>85 453</u> 83 694

242-404-0111	DN 150		2	50,6		<u>128 656</u> 126 020
242-404-0112	DN 200		2	90,4		<u>224 294</u> 219 694
242-404-0113	DN 250		2	176		<u>374 837</u> 367 094
242-404-0200	Y- , PN 10/16 50553-2010 , +200° -					
242-404-0201	DN 40		2	10		<u>300 260</u> 294 350
242-404-0202	DN 50		2	11		<u>310 897</u> 304 776
242-404-0203	DN 65		2	13		<u>403 344</u> 395 407
242-404-0204	DN 80		2	15		<u>440 164</u> 431 499
242-404-0205	DN 100		2	26		<u>600 533</u> 588 700
242-404-0206	DN 150		2	55		<u>1 201 889</u> 1 178 200
242-404-0207	DN 200		2	95		<u>1 706 738</u> 1 673 061
242-404-0208	DN 250		2	148		<u>2 266 428</u> 2 221 658
242-404-0300	Y- PN 16 50553-2010 , +200° - ,					
242-404-0301	DN 15		2	2,2		<u>19 234</u> 18 852

8.04-08-2021

242-404-0302	DN 20		2	3,3		<u>20 160</u> 19 757
242-404-0303	DN 25		2	3,8		<u>21 381</u> 20 953
242-404-0304	DN 32		2	5		<u>24 061</u> 23 578
242-404-0305	DN 40		2	6,5		<u>25 840</u> 25 319
242-404-0306	DN 50		2	8,5		<u>29 945</u> 29 339
242-404-0307	DN 65		2	12		<u>39 238</u> 38 442
242-404-0308	DN 80		2	16,6		<u>46 110</u> 45 169
242-404-0309	DN 100		2	25		<u>61 795</u> 60 527
242-404-0310	DN 125		2	39		<u>103 503</u> 101 386
242-404-0311	DN 150		2	61		<u>140 056</u> 137 174
242-404-0312	DN 200		2	109		<u>269 007</u> 263 489
242-404-0313	DN 250		2	162		<u>990 726</u> 970 938
242-404-0400	50553-2010 , +200° - Y- , PN 16					
242-404-0401	DN 15		2	2,2		<u>14 686</u> 14 393
242-404-0402	DN 20		2	3,3		<u>15 699</u> 15 384

242-404-0403	DN 25		2	3,8		<u>16 924</u> 16 583
242-404-0404	DN 32		2	5		<u>19 645</u> 19 249
242-404-0405	PN 40		2	6,5		<u>21 178</u> 20 749
242-404-0406	DN 50		2	8,5		<u>25 481</u> 24 962
242-404-0407	DN 65		2	12		<u>33 460</u> 32 777
242-404-0408	DN 80		2	16,6		<u>39 957</u> 39 136
242-404-0409	DN 100		2	25		<u>59 473</u> 58 252
242-404-0410	DN 125		2	39		<u>94 172</u> 92 239
242-404-0411	DN 150		2	61		<u>132 081</u> 129 356
242-404-0412	DN 200		2	109		<u>257 775</u> 252 478
242-404-0413	DN 250		2	162		<u>981 926</u> 962 311
242-404-0500	50553-2010 , +200° - Y- , PN 25					
242-404-0501	DN 15		2	2,2		<u>19 965</u> 19 568
242-404-0502	DN 20		2	3,3		<u>21 334</u> 20 908
242-404-0503	DN 25		2	3,8		<u>22 994</u> 22 534

8.04-08-2021

242-404-0504	DN 32		2	5		<u>26 711</u> 26 176
242-404-0505	DN 40		2	6,5		<u>27 612</u> 27 056
242-404-0506	DN 50		2	8,5		<u>31 994</u> 31 348
242-404-0507	DN 65		2	12		<u>41 961</u> 41 111
242-404-0508	DN 80		2	16,6		<u>54 327</u> 53 225
242-404-0509	DN 100		2	25		<u>86 211</u> 84 465
242-404-0510	DN 125		2	39		<u>118 127</u> 115 724
242-404-0511	DN 150		2	61		<u>191 460</u> 187 570
242-404-0512	DN 200		2	109		<u>343 168</u> 336 197
242-404-0513	DN 250		2	162		<u>1 376 492</u> 1 349 141
242-404-0600	50553-2010 , +120° - , PN16					
242-404-0601	DN 15		2	0,15		<u>1 384</u> 1 357
242-404-0602	DN 20		2	0,19		<u>2 165</u> 2 122
242-404-0603	DN 25		2	0,3		<u>3 134</u> 3 072
242-404-0604	DN 32		2	0,51		<u>6 352</u> 6 226

242-404-0605	DN 40		2	0,61		<u>8 194</u> 8 032
242-404-0606	DN 50		2	1		<u>12 938</u> 12 682
242-404-0607	DN 65		2	1,26		<u>31 227</u> 30 612
242-404-0608	DN 80		2	2,13		<u>43 154</u> 42 303
242-404-0609	DN 100		2	4,5		<u>81 768</u> 80 155
242-404-0700	50553-2010 , +200° - , PN 25					
242-404-0701	DN 15		2	0,25		<u>16 132</u> 15 815
242-404-0702	DN 20		2	0,36		<u>16 132</u> 15 815
242-404-0703	DN 25		2	0,53		<u>18 257</u> 17 898
242-404-0704	DN 32		2	0,73		<u>20 105</u> 19 709
242-404-0705	PN 40		2	1,11		<u>35 181</u> 34 488
242-404-0706	DN 50		2	1,7		<u>44 134</u> 43 265
242-404-0800	50553-2010 , +130° - , PN 25					
242-404-0801	DN 10		2	0,2		<u>5 707</u> 5 595
242-404-0802	DN 15		2	0,18		<u>9 528</u> 9 340

8.04-08-2021

242-404-0803	DN 20		2	0,29		<u>9 528</u> 9 340
242-404-0804	DN 25		2	0,46		<u>13 432</u> 13 168
242-404-0805	DN 32		2	0,66		<u>17 269</u> 16 929
242-404-0806	PN 40		2	1,02		<u>24 233</u> 23 756
242-404-0807	DN 50		2	1,61		<u>35 814</u> 35 108
242-404-0900	+175° - , PN 40 50553-2010 ,					
242-404-0901	DN 8		2	0,15		<u>36 424</u> 35 710
242-404-0902	DN 10		2	0,15		<u>36 424</u> 35 710
242-404-0903	DN 15		2	0,21		<u>39 439</u> 38 665
242-404-0904	DN 20		2	0,28		<u>47 838</u> 46 899
242-404-0905	DN 25		2	0,46		<u>53 984</u> 52 924
242-404-0906	DN 32		2	0,68		<u>70 608</u> 69 222
242-404-0907	PN 40		2	0,92		<u>95 612</u> 93 735
242-404-0908	DN 50		2	1,5		<u>130 996</u> 128 424
242-404-1000	50553-2010 , +150° - , PN 20 ,					

242-404-1001	DN15 /		2	0,12		<u>960</u> 941
242-404-1002	DN 15 /		2	0,13		<u>988</u> 968
242-404-1100	, PN 20 50553-2010 , +150° -					
242-404-1101	DN 15		2	0,13		<u>820</u> 804
242-404-1102	DN 20		2	0,24		<u>1 553</u> 1 522
242-404-1103	DN 25		2	0,4		<u>2 984</u> 2 925
242-404-1104	DN 32		2	0,6		<u>4 876</u> 4 779
242-404-1105	PN 40		2	0,83		<u>7 645</u> 7 493
242-404-1106	DN 50		2	1,07		<u>9 866</u> 9 670
242-404-1200	+150° - , PN 20 50553-2010					
242-404-1201	DN 15		2	0,12		<u>924</u> 906
242-404-1202	DN 20		2	0,25		<u>1 923</u> 1 885
242-404-1203	DN 25		2	0,44		<u>3 730</u> 3 656
242-404-1300	PN 20 50553-2010 +110° - ,					

8.04-08-2021

242-404-1301	DN 15		2	0,21		<u>1 988</u> 1 948
242-404-1302	DN 20		2	0,29		<u>2 763</u> 2 708
242-404-1400	+110° - , PN 16 50553-2010					
242-404-1401	DN 15		2	0,22		<u>2 020</u> 1 980
242-404-1402	DN 20		2	0,31		<u>2 986</u> 2 927
242-404-1500	50553-2010 , +110° - , PN 20					
242-404-1501	DN 15		2	0,2		<u>1 914</u> 1 876
242-404-1502	DN 20		2	0,28		<u>2 684</u> 2 631
242-404-1503	DN 25		2	0,73		<u>6 721</u> 6 588

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық
даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНЫҢ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ
ҚР СБЖ 8.04-08-2021**

**ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫНА, БҰЙЫМДАРЫНА ЖӘНЕ
КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҚТАРЫ
2022 жыл**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 ¹/₈

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

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

ССЦ РК 8.04-08-2021

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ
2022 год**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 ¹/₈

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