

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

Нур-Султан 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

Нур-Султан 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 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 10.12.2021 года №195-НҚ 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.		40
242-3.		200
242-4.	, , ,	262

24.

242.

242-1.

242-101.

242-101-0100	5762-2002 , , ' +100° , PN 6, 30 ' 7	.				
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	30 6 , 5762-2002 , , +225° , PN 10/16,	.				
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° , N 10, 31 47' 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, 31 47' 5762-2002 , +150° , PN 10,	.				
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	+75° , PN 16, 30 39 , 5762-2002 ,	.				
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	EPDM, , +70° , PN 10/16 , 5762-2002	.				
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	EPDM, , T +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

8.04-08-2021

242-101-1107	DN 150	.	1	42,3		<u>302 870</u> 296 851
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, , +70° , PN 25 , 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, , +70° , PN 10/16 , 5762-2002	.				
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

8.04-08-2021

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
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, , +70° , 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	NBR, , +70° , PN 16 5762-2002	.				
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	NBR, , T +60° , PN 16 5762-2002	.				
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

8.04-08-2021

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
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	EPDM, +70° , PN 16 5762-2002	.				
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,		.			
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,		.			
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

8.04-08-2021

				,	, ,	, ,
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
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, ' , T +40° , PN 10 5762-2002	.				
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.

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

8.04-08-2021

242-102-0100	NBR, , T +70° , 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
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, , T +70° , 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, 110° , 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, , T +70° , PN 10 5762-2002	.				

8.04-08-2021

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
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	5762-2002, NBR, , T +70° , PN 10	.				
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	5762-2002 , +200° , PN 10, 30 42 , , , ,	.				
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	5762-2002 , 200° , PN 10, 30 942 , , , ,	.				
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

8.04-08-2021

242-103-0300	+ 425° , PN 16, 30 41 , 5762-2002 ,	.				
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
242-103-0306	DN 250	.	1	250		<u>406 846</u> 398 397
242-103-0400	5762-2002 , + 425° , PN 16, 30 941	.				
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 96 , + 425° , PN 25, 30 64' , , 5762-2002	.				
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	30 564 , + 425° , PN 25, 30 964' , , 5762-2002	.				
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

8.04-08-2021

242-103-0606	DN 250	.	1	545		<u>678 793</u> 664 453
242-103-0700	30 89 , + 425° , PN 40, 30 15 , 5762-2002	.				
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
242-103-0706	DN 250	.	1	350		<u>681 183</u> 667 165
242-103-0800	30 515 , + 450° , PN 40, 30 915 , 5762-2002	.				
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	DN 200, +450°, PN 64, 30 76 5762-2002	.				
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	DN 200, 300°, PN 64, 30 976, 30 576 5762-2002	.				
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

8.04-08-2021

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	30 516 , +300° , PN 100, 30 916 , 5762-2002	.				
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 , +450° , PN 160, 31 77 , 5762-2002	.				
242-103-1301	DN 15	.	1	2,1		<u>41 498</u> 40 681
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	5762-2002 , + 425° , PN 16 ,	.				
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

8.04-08-2021

242-103-1906	DN 250	.	1	295	<u>737 485</u> 722 467	<u>737 485</u> 722 467
242-103-2000	5762-2002 , + 425° , PN 40 ,	.				
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	5762-2002 , + 425° , PN 63 ,	.				
242-103-2101	DN 50	.	1	55	<u>152 595</u> 149 499	<u>152 595</u> 149 499
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	5762-2002 , + 425° , PN 100	.				
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	5762-2002 , + 425° , PN 160	.				
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

8.04-08-2021

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	5762-2002 , + 425° , PN 250	.				
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.

242-104-0100	5762-2002 , + 450° , N 16, 30 ' 41 '	.				

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	, , ' +450° , N 16, ' 30 ' 941 ' , 5762-2002	.				
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

8.04-08-2021

242-104-0300	5762-2002 , 450° , N 160, 31 77	.				
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	, T +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
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° , N 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.

8.04-08-2021

242-106-0100	Wafer +120° , PN 16	EPDM, 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	Wafer EPDM, 13547-79	EPDM, +130° , PN 10/16	.			
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

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

8.04-08-2021

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	Wafer EPDM, , +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	Wafer NBR, +100° , PN 16 13547-79	.				
242-106-0501	DN 25	.	2	1,1		<u>24 287</u> 23 809
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	LUG EPDM, +130° , PN 16 13547-79	.				

8.04-08-2021

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	Wafer +95° , PN 10/16	13547-79	EPDM,			
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	Wafer EPDM, , +110° , PN 16 , 13547-79	.				
242-106-1101	DN 80	.	2	5		<u>76 627</u> 75 114
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	EPDM , , +100° , 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

8.04-08-2021

242-106-1900	, 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	EPDM , +70, PN 10/16 , 13547-79	.				
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	, T +200° , N 25 13547-79	.				
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	, T +200° , N 25 13547-79	.				
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	, T +200° , N 25 13547-79	.				
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

8.04-08-2021

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 80 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
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

8.04-08-2021

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	$\frac{48\ 661}{47\ 699}$	$\frac{48\ 661}{47\ 699}$
242-108-0802	2000 2500	.	1	4,8	$\frac{56\ 403}{55\ 288}$	$\frac{56\ 403}{55\ 288}$
242-108-0803	2500 3100	.	1	5	$\frac{66\ 732}{65\ 414}$	$\frac{66\ 732}{65\ 414}$
242-108-0804	3100 3700	.	1	5	$\frac{75\ 940}{74\ 441}$	$\frac{75\ 940}{74\ 441}$

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

242-201-0100	21345-2005 , +100° , N 10, 11 8 , ,	.				
242-201-0101	DN 25	.	2	3,4		$\frac{15\ 081}{14\ 778}$
242-201-0102	DN 32	.	2	5,2		$\frac{15\ 406}{15\ 092}$
242-201-0103	DN 40	.	2	7,3		$\frac{21\ 741}{21\ 299}$
242-201-0104	DN 50	.	2	13		$\frac{27\ 518}{26\ 949}$
242-201-0105	DN 65	.	2	20		$\frac{41\ 499}{40\ 641}$
242-201-0106	DN 80	.	2	27,5		$\frac{49\ 719}{48\ 683}$
242-201-0107	DN 100	.	2	35		$\frac{85\ 868}{84\ 107}$

8.04-08-2021

242-201-0200	21345-2005 , +100° , N 10, 11 6 ,	.				
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	16, 11 16 , +100° , N 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	21345-2005 , , +200° , N 16	.				
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
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.

8.04-08-2021

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	St37-38, , +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
242-202-0300	21345-2005 , , , +200° , PN 25 ,	.				
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

8.04-08-2021

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	21345-2005 , +200° , N 25 ,	.				
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	St37-38, , +200° , PN 25 21345-2005	.				
242-202-0501	DN 25	.	2	3,4		<u>22 858</u> 22 402
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

8.04-08-2021

242-202-0600	(, , +160° , PN 25 , 21345-2005	.				
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	(, , +200° , N 40 , 21345-2005	.				
242-202-0701	DN 15	.	2	0,8	<u>8 687</u> 8 515	<u>7 881</u> 7 725
242-202-0702	DN 20	.	2	0,9	<u>9 064</u> 8 885	<u>8 250</u> 8 086

242-202-0703	DN 25	.	2	1,1	<u>9 191</u> 9 009	<u>9 308</u> 9 123
242-202-0704	DN 32	.	2	1,43	<u>10 828</u> 10 612	<u>10 664</u> 10 452
242-202-0705	DN 40	.	2	2	<u>12 339</u> 12 093	<u>12 060</u> 11 819
242-202-0706	DN 50	.	2	2,6	<u>15 110</u> 14 808	<u>13 824</u> 13 547
242-202-0800	20845-2005 , , +200° , PN 40	.				
242-202-0801	DN 15	.	2	0,9	<u>22 195</u> 21 758	<u>22 195</u> 21 758
242-202-0802	DN 20	.	2	1,1	<u>23 192</u> 22 735	<u>23 192</u> 22 735
242-202-0803	DN 25	.	2	1,4	<u>27 006</u> 26 473	<u>27 006</u> 26 473
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

8.04-08-2021

242-202-0811	DN 150	.	2	40	<u>522 089</u> 511 763	<u>522 089</u> 511 763
242-202-0900	21345-2005, , +200° , N 40	.				
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	St37-38, , , +200° , PN 40 21345-2005	.				
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	(40 21345-2005 , +160° , PN	.				
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
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	+200° , PN 16 21345-2005	.				

8.04-08-2021

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	St37-38, PN 16 21345-2005 , +200°	.				
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	25 , 21345-2005 , , +200° , N	.				
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	25 , 21345-2005 , , +200° , N	.				
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
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	25 , 21345-2005 , , +200° , PN	.				
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

8.04-08-2021

242-202-1800	St37-38, , , , +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	N 25 , 21345-2005 , , +200° ,	.				
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	St37-38, , , , +200° , PN 40 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 , T	.				
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

8.04-08-2021

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		.				
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		.				

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° , N 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° , N 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
242-202-3806	DN 200	.	2	53		<u>206 584</u> 202 416
242-202-3900	, , , +200° , N 16 21345-2005	.				
242-202-3901	DN 250	.	2	120		<u>699 157</u> 685 180

8.04-08-2021

242-202-4000	, +200° , PN 25/40 , 21345-2005 ,	.				
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	, , , +200° , PN 16 , 21345-2005	.				
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
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

8.04-08-2021

242-203-0300	, , +200° , PN 16 , 21345-2005	.				
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	, , +200° , PN 16 , 21345-2005	.				
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	21345-2005 , , +200° , PN 16 ,	.				
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
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

8.04-08-2021

242-203-0600	, , +200° , 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	, +200° , PN 25 21345-2005 ,	.				
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

8.04-08-2021

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	, +200° , PN 25 , 21345-2005	.				
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	21345-2005 , , , +200° , PN 40 ,	.				
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
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

8.04-08-2021

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	DN 200, PN 40 21345-2005	.				
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	DN 250, +200°, PN 40, 21345-2005	.				
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	DN 250, +200°, PN 40, 21345-2005	.				
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
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

8.04-08-2021

242-203-1600	(25/40 21345-2005 , +160° , PN	.				
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	, , +200° , PN 63 21345-2005	.				
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	, , +200° , PN 100 21345-2005	.				
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

8.04-08-2021

242-203-1803	DN 40	.	2	15	<u>190 881</u> 187 105	<u>190 881</u> 187 105
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	DN 25 21345-2005	.				
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	DN 25 21345-2005	.				
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 21345-2005	.				
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

8.04-08-2021

242-203-2304	DN 200	.	2	160	$\frac{832\ 846}{816\ 159}$	$\frac{832\ 846}{816\ 159}$
242-203-2305	DN 250	.	2	227	$\frac{2\ 202\ 272}{2\ 158\ 584}$	$\frac{2\ 202\ 272}{2\ 158\ 584}$
242-203-2400	25 , 21345-2005 , , +200° , PN	.				
242-203-2401	DN 150	.	2	46		$\frac{298\ 373}{292\ 420}$
242-203-2402	DN 200	.	2	61		$\frac{432\ 664}{424\ 044}$
242-203-2403	DN 250	.	2	132		$\frac{1\ 009\ 693}{989\ 601}$
242-203-2500	25 , 21345-2005 , , +200° , PN	.				
242-203-2501	DN 80	.	2	14,3	$\frac{173\ 873}{170\ 432}$	$\frac{173\ 873}{170\ 432}$
242-203-2502	DN 100	.	2	25	$\frac{196\ 853}{192\ 937}$	$\frac{196\ 853}{192\ 937}$
242-203-2503	DN 125	.	2	38	$\frac{224\ 974}{220\ 478}$	$\frac{224\ 974}{220\ 478}$
242-203-2504	DN 150	.	2	65	$\frac{364\ 481}{357\ 189}$	$\frac{364\ 481}{357\ 189}$
242-203-2505	DN 200	.	2	85	$\frac{554\ 242}{543\ 184}$	$\frac{554\ 242}{543\ 184}$
242-203-2506	DN 250	.	2	155	$\frac{1\ 326\ 098}{1\ 299\ 751}$	$\frac{1\ 326\ 098}{1\ 299\ 751}$
242-203-2600	25 , 21345-2005 , , +200° , PN	.				

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	.				

8.04-08-2021

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
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

8.04-08-2021

242-203-3706	DN 200	.	2	46		<u>250 985</u> 245 961

242-204.

242-204-0100	(-), +200° , PN 25 , 21345-2005	.	2	4		<u>12 849</u> 12 588
242-204-0101	DN 65	.	2	5,8		<u>20 475</u> 20 061
242-204-0102	DN 80	.	2	11,7		<u>23 136</u> 22 657
242-204-0103	DN 100	.	2			
242-204-0200	(-), +200° , PN 25 , 21345-2005	.	2	5,8		<u>20 475</u> 20 061
242-204-0201	DN 65	.	2	11,5		<u>23 136</u> 22 657
242-204-0202	DN 80	.	2			
242-204-0300	(-), +200° , PN 40 , 21345-2005	.	2	0,8		<u>8 859</u> 8 684
242-204-0301	DN 15	.	2	0,84		<u>9 461</u> 9 274
242-204-0302	DN 20	.	2			

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

8.04-08-2021

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
242-204-0600	(-), +200° , PN 25 , 21345-2005 ,	.				
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	(-), +200° , PN 40 , 21345-2005 ,	.				
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

8.04-08-2021

242-204-1100	/ , 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
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	/ , 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	/ , PN 40 , 21345-2005 +200°	.				
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	/ , PN 25 , 21345-2005 +200°	.				
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	/ , PN 40 , 21345-2005 +200°	.				
242-204-1501	DN 15	.	2	1		<u>10 453</u> 10 246

8.04-08-2021

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
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	, / , 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	, / , 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	40 21345-2005 , / , PN	.				
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

8.04-08-2021

242-204-1904	DN 50	.	2	3,8	$\frac{77\ 791}{76\ 258}$	$\frac{77\ 791}{76\ 258}$

242-205.

242-205-0100	+200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
242-205-0101	DN 25	.	2	1,1		$\frac{23\ 178}{22\ 721}$
242-205-0102	DN 32	.	2	1,3		$\frac{24\ 153}{23\ 676}$
242-205-0103	DN 40	.	2	2		$\frac{26\ 198}{25\ 680}$
242-205-0104	DN 50	.	2	2,6		$\frac{27\ 750}{27\ 200}$
242-205-0105	DN 65	.	2	3,4		$\frac{32\ 772}{32\ 122}$
242-205-0106	DN 80	.	2	5,3		$\frac{39\ 374}{38\ 591}$
242-205-0107	DN 100	.	2	6,7		$\frac{46\ 175}{45\ 254}$
242-205-0108	DN 125	.	2	15,3		$\frac{66\ 174}{64\ 842}$
242-205-0109	DN 150	.	2	20,6		$\frac{95\ 877}{93\ 951}$
242-205-0110	DN 200	.	2	36		$\frac{192\ 648}{188\ 790}$

242-205-0111	DN 250	.	2	54		<u>663 193</u> 650 068
242-205-0300	+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

8.04-08-2021

242-205-0500	+200° , PN 25/40, 21345-2005	1501 2000	.			
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
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	+200° , PN 25/40, 21345-2005	2001 2500	.			

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	+200° , 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

8.04-08-2021

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
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
242-205-1400	1001 1500 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
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

8.04-08-2021

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
242-205-1500	25/40, 1001 1500 +200° , PN , 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	25/40, 1501 2000 +200° , PN , 21345-2005	.				
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 +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				

8.04-08-2021

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
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	25/40, 21345-2005	.				
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	$\frac{1\,386\,578}{1\,359\,024}$	$\frac{1\,386\,578}{1\,359\,024}$
242-205-2300	2501 3000 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
242-205-2301	DN 20	.	2	13,22	$\frac{49\,889}{48\,881}$	$\frac{49\,889}{48\,881}$
242-205-2302	DN 25	.	2	13,5	$\frac{52\,904}{51\,836}$	$\frac{52\,904}{51\,836}$
242-205-2303	DN 32	.	2	13,8	$\frac{57\,676}{56\,515}$	$\frac{57\,676}{56\,515}$
242-205-2304	DN 40	.	2	14,5	$\frac{62\,736}{61\,473}$	$\frac{62\,736}{61\,473}$
242-205-2305	DN 50	.	2	15,2	$\frac{67\,232}{65\,879}$	$\frac{67\,232}{65\,879}$
242-205-2306	DN 65	.	2	26,1	$\frac{85\,060}{83\,334}$	$\frac{85\,060}{83\,334}$
242-205-2307	DN 80	.	2	27,9	$\frac{106\,586}{104\,434}$	$\frac{106\,586}{104\,434}$
242-205-2308	DN 100	.	2	35	$\frac{129\,211}{126\,600}$	$\frac{129\,211}{126\,600}$
242-205-2309	DN 125	.	2	60	$\frac{194\,290}{190\,346}$	$\frac{194\,290}{190\,346}$
242-205-2310	DN 150	.	2	75	$\frac{292\,798}{286\,889}$	$\frac{292\,798}{286\,889}$
242-205-2311	DN 200	.	2	86	$\frac{518\,253}{507\,900}$	$\frac{518\,253}{507\,900}$
242-205-2312	DN 250	.	2	165	$\frac{1\,035\,486}{1\,014\,814}$	$\frac{1\,035\,486}{1\,014\,814}$

8.04-08-2021

242-205-2400	25/40, 21345-2005, 2501 3000 +200° , PN	.				
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	+200° , PN 25/40, 21345-2005, 1000	.				
242-205-2601	DN 20	.	2	4		<u>57 511</u> 56 375
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 200	.	2	63		<u>728 811</u> 714 380
242-205-2700	1000 , +200° , PN 25, 21345-2005	.				
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	+200° , PN 25/40, 1000 21345-2005	.				
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

8.04-08-2021

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	+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
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	+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

8.04-08-2021

242-205-3400	+200° , PN 25/40, 21345-2005	2001	2500	.		
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
242-205-3411	DN 250	.	2	120		<u>1 187 461</u> 1 163 910
242-205-3600	+200° , PN 25/40, 21345-2005	2501	3000	.		

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	+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

8.04-08-2021

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 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
242-205-3801	DN 150	.	2	62	<u>1 093 039</u> 1 071 469	<u>1 093 039</u> 1 071 469
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	+200° , PN 25/40, 1001 1500 , 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

8.04-08-2021

242-205-4100	+200° , PN 25/40, 21345-2005	1501	2000	.		
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
242-205-4200	+200° , PN 25/40, 21345-2005	1501	2000	.		
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	+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

8.04-08-2021

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	+200° , PN 25/40, 21345-2005 2501 3000	.				
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	2501 3000 , +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

8.04-08-2021

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	1000 MDS 3000, +160° , PN 25/40, 21345-2005	.				
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 +160° , PN 25/40, 21345-2005	.				
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
242-205-5200	+200° , PN 25/40, 21345-2005 1000	.				

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, 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.

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

8.04-08-2021

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	.				
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

8.04-08-2021

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	.				
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	.				

8.04-08-2021

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
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

8.04-08-2021

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	.				
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	21345-2005 , , T ' +200° , PN 40	.				
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

8.04-08-2021

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	21345-2005 , , T +200° , PN 25	.				
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	(-), +150° , N 16 , 21345-2005	.				
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 16 , 21345-2005	.				
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

8.04-08-2021

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	(-) +150° , PN 25 , 21345-2005	.				
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	(-), +150° , PN 25 , 21345-2005	.				
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
242-207-0705	DN 40	.	2	1,17		<u>17 224</u> 16 884
242-207-0800	, (-), 21345-2005, T +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	, (-), +110°, PN 40, 21345-2005	.				
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

8.04-08-2021

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	(-), +150° , PN 40 21345-2005	.				
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° , N 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	(-), +150° , N 40 21345-2005	.				
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		$\frac{10\ 818}{10\ 604}$
242-207-1300	(-), , T +180° , PN 40 , 21345-2005	.				
242-207-1301	DN 15	.	2	0,19		$\frac{2\ 254}{2\ 209}$
242-207-1302	DN 20	.	2	0,31		$\frac{3\ 308}{3\ 243}$
242-207-1303	DN 25	.	2	0,45		$\frac{5\ 261}{5\ 157}$
242-207-1304	DN 32	.	2	0,72		$\frac{8\ 166}{8\ 004}$
242-207-1305	DN 40	.	2	1,08		$\frac{11\ 374}{11\ 148}$
242-207-1306	DN 50	.	2	1,65		$\frac{17\ 642}{17\ 292}$
242-207-1400	(-), , +60° , N 40 , 21345-2005	.				
242-207-1401	DN 15	.	2	0,15		$\frac{1\ 542}{1\ 512}$
242-207-1402	DN 20	.	2	0,24		$\frac{2\ 854}{2\ 797}$
242-207-1403	DN 25	.	2	0,38		$\frac{4\ 049}{3\ 969}$
242-207-1500	(-), , +60° , N 40 , 21345-2005	.				
242-207-1501	DN 15	.	2	0,188		$\frac{1\ 433}{1\ 405}$
242-207-1502	DN 20	.	2	0,323		$\frac{2\ 572}{2\ 520}$

8.04-08-2021

242-207-1600	(, T +180° , PN 25 (-), , 21345-2005	.				
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	(, +150° , PN 40 (-), , 21345-2005	.				
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	(-), , +110° , PN 40 21345-2005	.				
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

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 , T	.				
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° , N 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

8.04-08-2021

242-207-2100	/ (-), +150° , N 40 21345-2005	.				
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° , N 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° , N 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° , N 40 21345-2005	.				

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	- , / (-), 21345-2005 +60° , N 40	.				
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	(+130° , N 40), 21345-2005	.				
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	(+150° , N 40), 21345-2005	.				
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	- (-), (), +150° , PN 16 , 21345-2005	.				

8.04-08-2021

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	- (-) (-), +150° , PN 16 , 21345-2005	.				
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	, (-), +180° , PN 25 , 21345-2005 , T	.				
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
242-207-3100	, (-), +150° , N 40 , 21345-2005	.				
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	, (-), +120° , N 40 , 21345-2005	.				
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° , N 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	, (-), +120° , PN 25 , 21345-2005	.				

8.04-08-2021

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	21345-2005 , +90° , PN 10	.				
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	+150 PN 16, 11 27 1 (-), 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		$\frac{8\,477}{8\,307}$
242-207-3706	DN 50	.	2	1,98		$\frac{11\,987}{11\,748}$
242-207-3800	, +130° , N 16 (-), 21345-2005	.				
242-207-3801	DN 15	.	2	0,1		$\frac{320}{314}$
242-207-3802	DN 20	.	2	0,07		$\frac{331}{324}$
242-207-3900	, +50° , PN 10, 11 34 , 21345-2005	.				
242-207-3901	DN 15	.	2	0,25		$\frac{883}{865}$
242-207-3902	DN 20	.	2	0,32		$\frac{1\,018}{997}$
242-207-3903	DN 25	.	2	0,35		$\frac{1\,114}{1\,091}$
242-207-4000	, +150° , PN 10, , 21345-2005	.				
242-207-4001	DN 15	.	2	0,38		$\frac{3\,675}{3\,602}$
242-207-4002	DN 20	.	2	0,4		$\frac{4\,102}{4\,021}$
242-207-4100	, +100° , N 16, 11 ' 41 ' , 21345-2005	.				
242-207-4101	DN 15	.	2	0,14		$\frac{1\,100}{1\,078}$

8.04-08-2021

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	21345-2005 , +150° , 11' 25" () ,	.				
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, DN 15, 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 30732-2006	.				

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
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 30732-2006	.				
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

8.04-08-2021

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	2- - , , , +200, PN 40 1000 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	2- - , , +200, PN 25 1000 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
242-208-0405	159-4,5-2- - - , DN 150	.	2	58		<u>559 433</u> 548 335
242-208-0500	2- - , , , +200, PN 40 1000 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	2- - , , , +200, PN 25 1000 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

8.04-08-2021

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	25/40, , , - , +160° , PN 1000 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
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	, , - , 25/40, , +160° , PN 30732-2006 1001 1500	.				
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

8.04-08-2021

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	25/40, 30732-2006, 1501 2000, +160°, PN	.				
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
242-208-1300	25/40, 30732-2006 , 2001 2500 +160° , PN	.				
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

8.04-08-2021

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	25/40, 2501 3000 , +160° , PN 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	.				
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

8.04-08-2021

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	.				
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

8.04-08-2021

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	.				
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

8.04-08-2021

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 , +160° , PN 25/40, 30732-2006	.				
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° , PN 25/40, 30732-2006	.				
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° , PN 25/40, 30732-2006	.				
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° , PN 25/40, 30732-2006	.				
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

8.04-08-2021

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° , PN 25/40, 30732-2006	.				
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	+160° , 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
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

8.04-08-2021

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	+200° , PN 25 21345-2005 ,	.				
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	, +200° , PN 25 21345-2005	.				
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
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° , PN 25 21345-2005	.				
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

8.04-08-2021

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	21345-2005 , +200° , PN 40	.				

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
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 ,	.				

8.04-08-2021

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° , PN 40 21345-2005	.				
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° , PN 100 21345-2005	.				
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	<u>925 751</u> 907 398	<u>925 751</u> 907 398
242-209-1602	DN 200	.	2	136	<u>1 280 915</u> 1 255 495	<u>1 280 915</u> 1 255 495
242-209-1603	DN 250	.	2	290	<u>2 841 686</u> 2 785 320	<u>2 841 686</u> 2 785 320
242-209-1700	, , +160° , PN 25 , 21345-2005	.				
242-209-1701	DN 100	.	2	16	<u>177 206</u> 173 695	<u>177 206</u> 173 695
242-209-1702	DN 125	.	2	23	<u>198 119</u> 194 183	<u>198 119</u> 194 183
242-209-1703	DN 150	.	2	59	<u>341 814</u> 334 980	<u>341 814</u> 334 980
242-209-1704	DN 200	.	2	70	<u>528 508</u> 517 989	<u>528 508</u> 517 989

8.04-08-2021

242-209-1705	DN 250	.	2	98,5	<u>1 160 280</u> 1 137 309	<u>1 160 280</u> 1 137 309
242-209-1800	(+160° , PN 25 21345-2005	.				
242-209-1801	DN 150	.	2	90	<u>996 947</u> 977 198	<u>996 947</u> 977 198
242-209-1802	DN 200	.	2	136	<u>1 379 422</u> 1 352 071	<u>1 379 422</u> 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	(21345-2005	.				
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	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

8.04-08-2021

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	(), , +160° , PN 16 21345-2005	.				
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

8.04-08-2021

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
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	(), +160° , PN 25 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

8.04-08-2021

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	21345-2005 , , +200° , PN 40	.				
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
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	21345-2005 , , +200° , PN 40	.				
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	21345-2005 , , +200° , PN 40	.				

8.04-08-2021

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	PN 16 21345-2005 , , +200° ,	.				
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
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	, , +200° , PN 16 , 21345-2005 ,	.				
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	(, , , 21345-2005 , , +160° , PN 25	.				
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	PN 40 , , , +200° , 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
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	.				

8.04-08-2021

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	+200° , PN 40 21345-2005	.				

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	+200° , PN 25 21345-2005	.				
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
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	+200° , PN 16 21345-2005	.				
242-209-5801	DN 250	.	2	115,02		<u>1 231 194</u> 1 206 796
242-209-5900	+200° , PN 40 21345-2005	.				
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

8.04-08-2021

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	+200° , PN 25 21345-2005	.				
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	+200° , PN 16 21345-2005	.				
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	+200° , PN 40 21345-2005	.				
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	+200° , PN 25 21345-2005	.				
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

8.04-08-2021

242-209-6306	DN 200	.	2	74		<u>393 028</u> 385 157
242-209-6400	+200° , PN 16 21345-2005	.				
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	(-), 21345-2005 , +200° , PN 40	.				
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	(-), 21345-2005 , , +200° , PN 25	.				
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	(-), , +200° , PN 40 21345-2005 ,	.				
242-209-6701	DN 15	.	2	0,8		<u>11 224</u> 11 002
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	(-), , +200° , PN 25 21345-2005 ,	.				
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

8.04-08-2021

242-209-6900	(-), 21345-2005 , , +200° , PN 40	.				
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	21345-2005 / , , +200° , PN 40	.				
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
242-209-7206	DN 50	.	2	2,9	<u>44 603</u> 43 722	<u>44 603</u> 43 722
242-209-7300	21345-2005 , , +200° , PN 25	.				
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

8.04-08-2021

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	21345-2005 , +200° , PN 40	.				
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	+200° , PN 40 , 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 , , +200° , PN 40	.				
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
242-209-7700	+200° , PN 25 , 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	+200° , PN 16 , 21345-2005	.				
242-209-7801	DN 65	.	2	11	<u>86 486</u> 84 765	<u>86 486</u> 84 765

8.04-08-2021

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 , , +200° , PN 16	.				
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	21345-2005 , , +200° , PN 40	.				
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	21345-2005 , , +200° , PN 16	.				
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.

8.04-08-2021

242-210-0100	, , , +200° , PN 25/40, 1000 21345-2005	.				
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	, , , +200° , PN 25/40, 1001 1500 21345-2005	.				
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 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
242-210-0501	DN 50	.	2	2,6		<u>100 876</u> 98 892
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 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
242-210-0701	DN 50	.	2	2,6		<u>100 876</u> 98 892

8.04-08-2021

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 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
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	, 1000 , +200° , PN 25/40, 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
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 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
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

8.04-08-2021

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 +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
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 +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
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
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 +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
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

8.04-08-2021

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 , +160° , PN 16, 21345-2005	.				
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	, , , 3000 , +160° , PN 16, 21345-2005	.				
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
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 , +160° , PN 25, 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

8.04-08-2021

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
242-210-2400	, , , 3000 , +160° , PN 25, 21345-2005	.				
242-210-2401	DN 150	.	2	137	<u>2 420 636</u> 2 372 867	<u>2 420 636</u> 2 372 867
242-210-2402	DN 200	.	2	180	<u>3 199 396</u> 3 136 262	<u>3 199 396</u> 3 136 262
242-210-2403	DN 250	.	2	347	<u>4 828 744</u> 4 733 288	<u>4 828 744</u> 4 733 288
242-210-2500	, , , +160° , PN 40, 3000 , 21345-2005	.				

242-210-2501	DN 50	.	2	6	<u>2 375 826</u> 2 329 228	<u>2 375 826</u> 2 329 228
242-210-2502	DN 80	.	2	20	<u>4 380 977</u> 4 295 031	<u>4 380 977</u> 4 295 031
242-210-2503	DN 100	.	2	32	<u>4 945 470</u> 4 848 429	<u>4 945 470</u> 4 848 429
242-210-2600	3000 , +160° , PN 40, 21345-2005	.				
242-210-2601	DN 80	.	2	20	<u>4 550 527</u> 4 461 256	<u>4 550 527</u> 4 461 256
242-210-2602	DN 100	.	2	32	<u>5 115 021</u> 5 014 655	<u>5 115 021</u> 5 014 655
242-210-2603	DN 150	.	2	59	<u>6 929 588</u> 6 793 582	<u>6 929 588</u> 6 793 582
242-210-2604	DN 200	.	2	90	<u>8 685 190</u> 8 514 692	<u>8 685 190</u> 8 514 692
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	3000 , +160° , PN 100, 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

8.04-08-2021

242-210-2800	, , , 3000 , +160° , PN 100, 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	(,), / , +160° , PN 16 21345-2005	.				
242-211-0101	DN 15	.	2	1	<u>73 890</u> 72 439	<u>73 890</u> 72 439
242-211-0102	DN 20	.	2	1,3	<u>71 629</u> 70 221	<u>71 629</u> 70 221
242-211-0103	DN 25	.	2	1,7	<u>75 399</u> 73 917	<u>75 399</u> 73 917
242-211-0104	DN 32	.	2	2,6	<u>152 984</u> 149 978	<u>152 984</u> 149 978

242-211-0105	DN 40	.	2	3,3	<u>161 534</u> 158 359	<u>161 534</u> 158 359
242-211-0106	DN 50	.	2	4,6	<u>170 881</u> 167 520	<u>170 881</u> 167 520
242-211-0107	DN 65	.	2	8,3	<u>260 101</u> 254 983	<u>260 101</u> 254 983
242-211-0108	DN 80	.	2	11,5	<u>253 230</u> 248 239	<u>253 230</u> 248 239
242-211-0109	DN 100	.	2	16,2	<u>394 995</u> 387 214	<u>394 995</u> 387 214
242-211-0110	DN 125	.	2	27	<u>471 836</u> 462 524	<u>471 836</u> 462 524
242-211-0111	DN 150	.	2	51	<u>833 391</u> 816 936	<u>833 391</u> 816 936
242-211-0112	DN 200	.	2	82,5	<u>1 198 303</u> 1 174 623	<u>1 198 303</u> 1 174 623
242-211-0200	(21345-2005 / , +160° , PN 16	.				
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	(/ , +160° , PN 25 21345-2005	.				
242-211-0301	DN 15	.	2	1	<u>79 574</u> 78 011	<u>79 574</u> 78 011

8.04-08-2021

242-211-0302	DN 20	.	2	1,3	$\frac{77\ 138}{75\ 623}$	$\frac{77\ 138}{75\ 623}$
242-211-0303	DN 25	.	2	1,7	$\frac{81\ 199}{79\ 603}$	$\frac{81\ 199}{79\ 603}$
242-211-0304	DN 32	.	2	2,6	$\frac{164\ 752}{161\ 515}$	$\frac{164\ 752}{161\ 515}$
242-211-0305	DN 40	.	2	3,3	$\frac{173\ 959}{170\ 540}$	$\frac{173\ 959}{170\ 540}$
242-211-0306	DN 50	.	2	4,6	$\frac{184\ 024}{180\ 406}$	$\frac{184\ 024}{180\ 406}$
242-211-0307	DN 65	.	2	8,3	$\frac{280\ 107}{274\ 596}$	$\frac{280\ 107}{274\ 596}$
242-211-0308	DN 80	.	2	11,5	$\frac{272\ 707}{267\ 334}$	$\frac{272\ 707}{267\ 334}$
242-211-0309	DN 100	.	2	16,2	$\frac{425\ 377}{417\ 000}$	$\frac{425\ 377}{417\ 000}$
242-211-0310	DN 125	.	2	27	$\frac{508\ 127}{498\ 104}$	$\frac{508\ 127}{498\ 104}$
242-211-0311	DN 150	.	2	51	$\frac{897\ 489}{879\ 777}$	$\frac{897\ 489}{879\ 777}$
242-211-0312	DN 200	.	2	82,5	$\frac{1\ 290\ 465}{1\ 264\ 978}$	$\frac{1\ 290\ 465}{1\ 264\ 978}$
242-211-0400	21345-2005 / (,), +160° , PN 25	.				
242-211-0401	DN 150	.	2	90	$\frac{1\ 017\ 288}{997\ 141}$	$\frac{1\ 017\ 288}{997\ 141}$
242-211-0402	DN 200	.	2	136	$\frac{1\ 407\ 567}{1\ 379\ 665}$	$\frac{1\ 407\ 567}{1\ 379\ 665}$

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	(/ , +160° , 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	(/ , +160° , PN 40 21345-2006	.				
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

8.04-08-2021

242-211-0700	(/ , +160° , 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	(/ , +160° , 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	(/ , +160° , PN 16 21345-2005	.				

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
242-211-1000	(/), , +160° , 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

8.04-08-2021

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	(25 21345-2005 , , +160° , PN	.				
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	(/), , +160° , 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	(40), / , +160° , PN 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	(/), , +160° , PN 40 21345-2005	.				
242-211-1401	DN 80	.	2	28	<u>2 208 153</u> 2 164 793	<u>2 208 153</u> 2 164 793

8.04-08-2021

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 , +160° , 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	(/ 21345-2005 , +160° , PN 100	.				
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	PN 16 21345-2005 / 3000 , +160° ,	.				
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

8.04-08-2021

242-211-2600	3000 +160° , PN 16 21345-2005	.				
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 +160° ,	.				
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	DN 150 +160° , 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	DN 150 +160° , 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	DN 150 +160° , 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

8.04-08-2021

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
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	DN 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	DN 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	$\frac{11\ 840\ 777}{11\ 607\ 791}$	$\frac{11\ 840\ 777}{11\ 607\ 791}$

242-3.**242-301.** ()

					_____ ,	_____ ,
242-301-0100	() 15 76 5761-2005 , +60° , N 6,3,	.				
242-301-0101	DN 80	.	2	35		$\frac{78\ 458}{76\ 842}$
242-301-0102	DN 100	.	2	38		$\frac{92\ 296}{90\ 402}$
242-301-0200	() 15 75 5761-2005 +60° , N 10,	.				
242-301-0201	DN 25	.	2	6,5		$\frac{46\ 120}{45\ 201}$
242-301-0202	DN 32	.	2	8,5		$\frac{55\ 345}{54\ 241}$
242-301-0203	DN 40	.	2	10,5		$\frac{59\ 960}{58\ 761}$
242-301-0204	DN 50	.	2	14,5		$\frac{73\ 801}{72\ 321}$
242-301-0300	() +50° , PN 16, 15 9 5761-2005 ,	.				

8.04-08-2021

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	() , +225° , PN 16, 15 9 ,15 19 5761-2005	.				
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	() , +225° , PN 16, 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	() , +225° , PN 16, 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° , PN 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	() +45° , N 16, 15 ' 888 (') ' , 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

8.04-08-2021

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	() +150° , PN 25, 15 16 , 5761-2005	.				
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
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	() +300° , PN 40 15 22 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° , PN 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° , PN 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

8.04-08-2021

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

242-302. ()

242-302-0100	() 5761-2005, +420° , N 16, 15 65	.				
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	() 5761-2005 , +200° , N 25, 15 18	.				
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 5761-2005 , 200° , N 25	.				
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

8.04-08-2021

242-302-0304	DN 32	.	2	8,7		<u>41 514</u> 40 681
242-302-0400	() , +200° , PN 40 15 22 5761-2005	.				
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
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	() , +425° , N 63, 15 52 ,15 27 , 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 ,	.				

8.04-08-2021

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
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 5761-2005 + 450° , N 40,	.				
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	() +70° , N 10, 15 3 , 5761-2005 , ,	.				
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

8.04-08-2021

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
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 21345-2005	.				
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 21345-2005	.				
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 21345-2005	.				
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 21345-2005	.				
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	.				

8.04-08-2021

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
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	() +120° , N 10 5761-2005	.				
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	() +120° , N 10 5761-2005	.				
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

8.04-08-2021

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° , PN 16, 16 6 33423-2015	.				
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
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° , PN 25, 16 9 33423-2015	.				
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 33423-2015	.				
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	+225° , N 16, 19 21 () 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

8.04-08-2021

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° , PN 25, 16 42 33423-2015	.				
242-304-0502	DN 80	.	2	8		<u>27 681</u> 27 121
242-304-0503	DN 100	.	2	11		<u>32 298</u> 31 641
242-304-0504	DN 150	.	2	24		<u>69 212</u> 67 801
242-304-0505	DN 200	.	2	42		<u>96 916</u> 94 922
242-304-0506	DN 250	.	2	98		<u>133 927</u> 131 083
242-304-0600	N 16, 16 11 () 33423-2015 , +225° ,	.				
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	10/16 33423-2015 , , +120° , PN ,	.				
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	33423-2015 , , +120° , PN 10/16 ,	.				
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

8.04-08-2021

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	33423-2015 , , +160° , PN 16 ,	.				
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
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	+100° , PN 16 33423-2015	.				
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

8.04-08-2021

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	, +100° , PN 10/16 33423-2015 ,	.				
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
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	10/16 , 33423-2015 , , +100° , PN	.				
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	, +100° , PN 40 33423-2015 ,	.				
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

8.04-08-2021

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
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	, , +100° , PN 16 33423-2015	.				
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

8.04-08-2021

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.

242-306-0100	, 130° , PN 16 33423-2015	.				
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	33423-2015 , , +180° , PN 16	.				
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

8.04-08-2021

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	33423-2015 , , +350° , PN 40	.				
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
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° , N 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	N 16 33423-2015 , , +200° ,	.				
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

8.04-08-2021

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	N 25 33423-2015 , , +200° ,	.				
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
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	N 40 33423-2015 , , +200° ,	.				
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	N 63 33423-2015 , , +200° ,	.				
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	N 100 33423-2015 , , +200° ,	.				
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

8.04-08-2021

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	N 160 33423-2015 , , +200° ,	.				
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° , N 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	, +130° , PN 10, VALTEC (-), 33423-2015	.				
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	, +200° N 16, (-) 16 1, 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

8.04-08-2021

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	(-), 33423-2015 , +80° , PN 16, DN 15	.				
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
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	() 31294-2005 , +80° , N 10/16/25	.				

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	(N 10/16/25 31294-2005	.				
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

8.04-08-2021

242-308-0300	, +80° , N 10/16/25 , 31294-2005	.				
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	.				

8.04-08-2021

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	.				
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	31294-2005 , +80° , N 40	.				
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° , PN 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

8.04-08-2021

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° , PN 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° , PN 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° , PN 8 31294-2005	.				
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° , PN 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° , PN 16/25 30815-2002 ,	.				
242-310-0101	DN 15 0,25 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

8.04-08-2021

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° , PN 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
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° PN 16/25 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

8.04-08-2021

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	30815-2002	, , +200° , PN 16	.			
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
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° , PN 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° , PN 16 , 30815-2002		.			
242-310-0601	DN 15	1 4 3/	.	2	0,71	<u>85 232</u> 83 559

8.04-08-2021

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

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° , PN 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° , PN 6 30815-2002	.			
242-310-0901	DN 20	6,3 3/	.	2	0,9	<u>17 274</u> 16 933

8.04-08-2021

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	30815-2002 , , +110° , PN 6	.				
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
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	30815-2002 , +80° , N 10/16/25	.				
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	+80° , N 40 30815-2002 , ,	.				
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

8.04-08-2021

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

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	+80° , N 10/16/25 , 30815-2002 ,	.				
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

8.04-08-2021

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

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	30815-2002 , , +80° , N 10/16/25	.				
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	30815-2002 , , +80° , N 10/16/25	.				
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

8.04-08-2021

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° , PN 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 6,3 3/	.	2	0,58		<u>20 322</u> 19 922
242-311-0203	DN 25 6,3 3/ 10 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
242-311-0206	DN 50	40 3/	.	2	2,5	<u>52 580</u> 51 544
242-311-0300		, , +110° , PN 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° , PN 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	16	30815-2002 , +120° , PN	.			
242-311-0501	DN 15	0,25 2,5 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

8.04-08-2021

242-311-0600	30815-2002, +120°, PN 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	PN 16 30815-2002, +120°	.				
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°, PN 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°, PN 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

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° , PN 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° , PN 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

8.04-08-2021

242-311-1200	+130° , PN 16 , 30815-2002	.				
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	0,25 , +120° , PN 16 5761-2005 0,05	.				

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	, +120° , PN 16 5761-2005 0,2 0,6	.				
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	PN 16 , 5761-2005 0,1 , +120° ,	.				

8.04-08-2021

242-312-0301	DN 15	.	2	0,704		<u>53 126</u> 52 083
242-312-0302	DN 20	.	2	1,054		<u>57 009</u> 55 888
242-312-0303	DN 25	.	2	1,888		<u>72 903</u> 71 469
242-312-0304	DN 32	.	2	3,296		<u>89 356</u> 87 596
242-312-0305	DN 40	.	2	3,452		<u>96 395</u> 94 498
242-312-0400	5761-2005 , +120° , PN 16	.				
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	5761-2005 , +120° , PN 16	.				
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	0,4 , +120° , PN 16 5761-2005 0,2	.				
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	0,75 , +120° , PN 16 5761-2005 0,35	.				
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	0,6 1 , +120° , PN 16 5761-2005	.				
242-312-0801	DN 65	.	2	42		<u>664 499</u> 651 376

8.04-08-2021

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	^c +130° , PN 16 5761-2005	.				
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
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	, , ^c +130° , PN 25 5761-2005	.				
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	+30° +100° , , +130° , PN 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	+20° +60° , , +130° , PN 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	" " , , 1 5 , , +150° , PN 25 30815-2002	.				
242-401-0301	DN 15 4 3/	.	2	3,5		<u>340 223</u> 333 544
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	" ", 3 12 , +150° , PN 25 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	" ", 1 4,5 , +150° , PN 25 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

8.04-08-2021

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	30815-2002	" 3 11", +150°, PN 25	.			
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		15 250" 30815-2002	.			
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
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		15 125" 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	15 250 " " , 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	15 125 " " , 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	PN 10 " " , , +120, 30815-2002	.				
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

8.04-08-2021

242-401-1103	DN 25	5,0 3/	.	2	0,882	<u>34 278</u> 33 604
242-401-1200	PN 10	" " , , +120, 30815-2002	.			
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	PN 25	, , 0,2 1 , +150° , 30815-2002	.			
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
242-401-1400	PN 25	, , 0,3 2 , +150° , 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	30815-2002	0,3 2 , +150° , PN 25	.			
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	30815-2002	0,3 2 , +150° , PN 25	.			

8.04-08-2021

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	1 , +150° , PN 25 , 30815-2002	0,2	.			
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	2 , +150° , PN 25 , 30815-2002	0,3	.			
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
242-401-1803	DN 25	8 3/	.	2	3,65	<u>357 627</u> 350 607

242-401-1900	1, +150°, PN 25, 30815-2002, 0,2	.				
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°, PN 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°, PN 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°, PN 25, DN 32 50 30815-2002,	.				
242-401-2201	-10° +40°	.	2	1,678		<u>142 821</u> 140 017

8.04-08-2021

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	, +150° , PN 25 30815-2002	.				
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° , PN 16	.				
242-401-2401	DN 15 20	.	2	0,27		<u>25 629</u> 25 126
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	0,2 1 , +150° , PN 25 , 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

8.04-08-2021

242-401-2606	DN 50 20 3/	.	2	13,852		<u>772 819</u> 757 635
242-401-2700	+150° , PN 25 , 30815-2002 0,3 2 ,	.				
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° , PN 25 , 30815-2002 0,2 1 ,	.				
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
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° , PN 25 0,3 2 ,	.				
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	+90° , PN 16 30815-2002	.				
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

8.04-08-2021

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
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 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

8.04-08-2021

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
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

8.04-08-2021

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
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

8.04-08-2021

242-402-1204	DN 100	.	2	40		<u>1 460 653</u> 1 431 924
242-402-1300	, , PN 16 ^c	.				
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	10 , , +60° , PN	.				
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	, , , +60° , PN 10	.				
242-402-1501	DN 50	.	2	4,2		<u>798 489</u> 782 823
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	+60° , 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
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	PN 16 27036-86 , +850° ,	.				

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	, / , -260° +850° , PN 16 27036-86	.				
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

8.04-08-2021

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
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	, / , -260° +850° , PN 16 27036-86	.				
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

8.04-08-2021

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	(), +115° , PN 10					
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
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- 50553-2010	.				
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

8.04-08-2021

242-404-0200	Y- 50553-2010 , +200° , PN 10/16	.				
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- 16 , 50553-2010 , +200° , PN	.				
242-404-0301	DN 15	.	2	2,2		<u>19 234</u> 18 852
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	Y- 50553-2010 , +200° , 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

8.04-08-2021

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	Y- 50553-2010 , +200° , 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
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° , PN 16	.				
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

8.04-08-2021

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
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 (-),	.				
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 c -	.	2	0,12		<u>960</u> 941
242-404-1002	DN 15 -	.	2	0,13		<u>988</u> 968

8.04-08-2021

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° ,	.				
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	+110° , PN 20 50553-2010	.				
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