

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

ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК ЖАБДЫҒЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ

2-шығарылым

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

Выпуск 2

ҚР СБЖ 8.04-09-2023
ССЦ РК 8.04-09-2023

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

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 ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК
ЖАБДЫҒЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ**

2-шығарылым

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Выпуск 2

**ҚР СБЖ 8.04-09-2023
ССЦ РК 8.04-09-2023**

**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**

Астана 2023

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
15.06.2023 ж. № 103-НҚ бұйрығымен

01.07.2023 ж. бастап |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ | ҚР СБЖ 8.04-09-2022 «Құрылыс объектілерінің инженерлік жабдығына арналған ағымдағы деңгейдегі сметалық бағалардың жинағы» 2023 жыл |

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 15.06.2023 года № 103-НҚ
с 01.07.2023 г. |
| 4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН | ССЦ РК 8.04-09-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» на 2023 год |

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.

511.		1
511-1.		1
511-2.		3
511-3.	-	9
511-4.		12
511-5.		18
511-7.	,	23
511-8.		27
512.	,	51
512-1.		51
512-2.		53
513.	-, -	54
513-1.		54
513-2.		65
513-3.		77
514.		80
514-1.		80
514-2.		102
514-4.		112
515.	(,)	115
515-1.		115
515-2.		154
515-3.		155
515-4.		180
515-5.		182
516.	-	184
516-1.		184

8.04-09-2023

IV

516-2.	196
516-3.	197
517.	198
517-1.	198
518.	203
518-1.	203
519.	209
519-1.	209
519-2.	243
519-3.	342
519-4.	354

,

51.

511.

511-1.

511-101.

511-101-0100	20763-85	.					
511-101-0101	3000 6,0 3/ , 10,0 , 0,6 ,	.	2	15	157 768	158 943	
511-101-0102	3000 10,0 3/ , 6,0 , 0,6 ,	.	2	15	183 571	184 932	
511-101-0103	3000 10,0 3/ , 10,0 , 0,75 ,	.	2	16	164 107	165 330	
511-101-0104	3000 16,0 3/ , 16,0 , 2,2 ,	.	2	25	191 518	192 962	
511-101-0105	3000 25,0 3/ , 20,0 , 3 ,	.	2	52	307 857	310 209	
511-101-0106	3000 40,0 3/ , 25,0 , 5,5 ,	.	2	59	476 875	480 462	
511-101-0107	3000 53,0 3/ , 10,0 , 4 ,	.	2	63	461 161	464 645	
511-101-0108	3000 50,0 3/ , 25,0 , 7,5 ,	.	2	90	553 928	558 151	
511-101-0109	3000 50,0 3/ , 50,0 , 12 ,	.	2	115	285 625	287 981	
511-101-0110	3000 100,0 3/ , 25,0 , 11 ,	.	2	100	825 625	831 830	
511-101-0111	3000 100,0 3/ , 30,0 , 14 ,	.	2	200	1 042 768	1 050 796	

511-101-0112	140,0 3/ , 10,0 , 10 , 3000 /	.	2	112	1 240 982	1 250 209
511-101-0113	150,0 3/ , 30,0 , 20,5 , 3000 /	.	2	200	1 312 411	1 322 380
511-101-0114	200,0 3/ , 25,0 , 22 , 3000 /	.	2	210	348 125	351 178
511-101-0115	250,0 3/ , 17,0 , 21 , 3000 /	.	2	220	1 126 696	1 135 381
511-101-0116	270,0 3/ , 20,0 , 26 , 3000 /	.	2	450	2 740 089	2 760 989
511-101-0117	300,0 3/ , 30,0 , 36 , 3000 /	.	2	450	2 944 553	2 966 925
511-101-0118	350,0 3/ , 25,0 , 38 , 3000 /	.	2	450	2 944 553	2 966 925
511-101-0119	400,0 3/ , 20,0 , 40 , 3000 /	.	2	450	3 149 910	3 173 761

511-102.

511-102-0100		.				
511-102-0101	Q 3,0 3/ , H 45,0 . .	.	2	16,6	211 016	212 579
511-102-0102	Q 3,0 3/ , H 60,0 . .	.	2	22,9	252 931	254 812

511-103.

511-103-0100		.				
511-103-0101	Q 2,1 3/ , H 50,0 . .	.	2	13,5	156 363	157 524

8.04-09-2023

511-103-0102	Q 2,1 3/ , H 67,0 . .	.	2	14,8	169 081	170 337
511-103-0103	Q 3,0 3/ , H 70,0 . .	.	2	16	185 560	186 937
511-103-0104	Q 3,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	19	212 405	213 984
511-103-0105	Q 6,0 3/ , H 38,0 . .	.	2	18,7	183 676	185 047
511-103-0106	Q 6,0 3/ , H 59,0 . .	.	2	20	212 405	213 986

511-2.**511-201.**

511-201-0100	10407-88	.				
511-201-0101	8,0 3/ , 44,0 , 11 , 3000 /	.	2	178	1 397 053	1 407 575
511-201-0102	38,0 3/ , 66,0 , 15 , 3000 /	.	2	198	1 623 928	1 636 136
511-201-0103	38,0 3/ , 88,0 , 18,5 , 3000 /	.	2	219	1 756 428	1 769 645
511-201-0104	38,0 3/ , 110,0 , 22 , 3000 /	.	2	239	2 057 053	2 072 486
511-201-0105	38,0 3/ , 132,0 , 30 , 3000 /	.	2	259	2 248 303	2 265 165
511-201-0106	38,0 3/ , 154,0 , 30 , 3000 /	.	2	280	2 401 250	2 419 267
511-201-0107	38,0 3/ , 176,0 , 37 , 3000 /	.	2	300	2 715 535	2 735 868
511-201-0108	38,0 3/ , 198,0 , 45 , 3000 /	.	2	321	2 882 410	2 903 999

511-201-0109	3000	60,0 3/ , /	66,0 , 22 ,	.	2	209	1 955 803 1 970 429
511-201-0110	3000	60,0 3/ , /	99,0 , 30 ,	.	2	233	2 162 946 2 179 126
511-201-0111		60,0 3/ , , 3000 /	132,0 , 45	.	2	258	2 628 214 2 647 809
511-201-0112		60,0 3/ , , 3000 /	165,0 , 55	.	2	282	2 987 678 3 009 923
511-201-0113		60,0 3/ , , 3000 /	198,0 , 55	.	2	305	3 179 553 3 203 240
511-201-0200				.			
511-201-0201	3000	12,5 3/ , /	40,0 , 5,5 ,	.	2	62	1 872 768 1 886 413
511-201-0202	3000	12,5 3/ , /	60,0 , 7,5 ,	.	2	74	2 236 607 2 252 903
511-201-0203	3000	12,5 3/ , /	80,0 , 11 ,	.	2	86	2 445 357 2 463 187
511-201-0204		12,5 3/ , , 3000 /	100,0 , 11	.	2	98	2 517 678 2 536 061
511-201-0205	3000	20,0 3/ , /	45,0 , 5,5 ,	.	2	63	2 000 625 2 015 193
511-201-0206	3000	20,0 3/ , /	70,0 , 7,5 ,	.	2	87	2 482 946 2 501 050
511-201-0207	3000	20,0 3/ , /	95,0 , 11 ,	.	2	111	3 243 839 3 267 483
511-201-0208		20,0 3/ , , 3000 /	120,0 , 15	.	2	135	3 302 499 3 326 629

511-202.

,

8.04-09-2023

511-202-0100	10272-87	.				
511-202-0101	100,0 3/ , 22,0 , 15 , 1500 /	.	2	445	1 567 768	1 580 214
511-202-0102	135,0 3/ , 80,0 , 55 , 3000 /	.	2	440	5 175 713	5 214 124
511-202-0103	150,0 3/ , 100,0 , 75 , 3000 /	.	2	480	5 741 428	5 784 015
511-202-0104	160,0 3/ , 62,0 , 55 , 3000 /	.	2	635	2 100 446	2 117 222
511-202-0105	160,0 3/ , 112,0 , 90 , 3000 /	.	2	550	5 815 267	5 858 568
511-202-0106	180,0 3/ , 25,0 , 22 , 1500 /	.	2	625	1 125 803	1 135 536
511-202-0107	180,0 3/ , 74,0 , 75 , 3000 /	.	2	780	2 384 196	2 403 392
511-202-0108	190,0 3/ , 30,0 , 30 , 1500 /	.	2	605	2 389 107	2 407 883
511-202-0109	200,0 3/ , 36,0 , 37 , 1500 /	.	2	730	2 491 607	2 511 446
511-202-0110	200,0 3/ , 90,0 , 90 , 3000 /	.	2	820	2 433 750	2 453 407
511-202-0111	220,0 3/ , 36,0 , 45 , 3000 /	.	2	596	2 105 089	2 121 797
511-202-0112	240,0 3/ , 101,0 , 132 , 3000 /	.	2	1195	5 943 633	5 989 537
511-202-0113	250,0 3/ , 125,0 , 160 , 3000 /	.	2	1245	7 964 151	8 024 734
511-202-0114	300,0 3/ , 40,0 , 55 , 1500 /	.	2	968	3 170 357	3 195 703
511-202-0115	300,0 3/ , 42,0 , 55 , 3000 /	.	2	670	2 195 893	2 213 447

511-202-0116	300,0 3/ , 60,0 , 90 , 3000 /	.	2	861	2 555 714	2 576 356
511-202-0117	315,0 3/ , 50,0 , 75 , 3000 /	.	2	821	2 479 642	2 499 633
511-202-0118	315,0 3/ , 71,0 , 110 , 3000 /	.	2	1170	2 891 160	2 915 022
511-202-0119	320,0 3/ , 50,0 , 75 , 1500 /	.	2	1112	3 421 071	3 448 597
511-202-0120	400,0 3/ , 44,0 , 90 , 1500 /	.	2	1384	4 716 517	4 754 078
511-202-0121	420,0 3/ , 25,0 , 55 , 1000 /	.	2	1406	2 528 482	2 550 346
511-202-0122	450,0 3/ , 53,0 , 110 , 1500 /	.	2	1520	5 003 660	5 043 643
511-202-0123	470,0 3/ , 30,0 , 75 , 1000 /	.	2	1532	2 774 910	2 798 877
511-202-0124	500,0 3/ , 38,0 , 132 , 1000 /	.	2	1684	3 701 696	3 732 731
511-202-0125	500,0 3/ , 60,0 , 160 , 1500 /	.	2	1750	3 658 839	3 689 737
511-202-0126	500,0 3/ , 63,0 , 160 , 1500 /	.	2	1650	6 024 374	6 072 044
511-202-0127	550,0 3/ , 74,0 , 200 , 1500 /	.	2	1880	3 725 803	3 757 522
511-202-0128	630,0 3/ , 90,0 , 250 , 1500 /	.	2	2352	8 116 427	8 180 987
511-202-0129	700,0 3/ , 40,0 , 110 , 1500 /	.	2	1566	5 925 267	5 972 005
511-202-0130	710,0 3/ , 20,0 , 55 , 1000 /	.	2	1520	6 282 499	6 331 689

8.04-09-2023

511-202-0131	740,0 3/ , 24,0 , 75 , 1000 /	.	2	1780	6 539 731	6 591 450
511-202-0132	740,0 3/ , 48,0 , 132 , 1500 /	.	2	1474	6 803 302	6 856 123
511-202-0133	800,0 3/ , 28,0 , 110 , 1000 /	.	2	2150	7 679 195	7 740 081
511-202-0134	800,0 3/ , 56,0 , 200 , 1500 /	.	2	1735	7 037 231	7 092 415
511-202-0135	870,0 3/ , 30,0 , 110 , 1000 /	.	2	2550	16 517 855	16 643 420
511-202-0136	970,0 3/ , 34,0 , 132 , 1000 /	.	2	2751	16 725 890	16 853 477
511-202-0137	1000,0 3/ , 40,0 , 160 , 1000 /	.	2	2906	18 333 033	18 472 594
511-202-0138	1030,0 3/ , 87,0 , 400 , 1500 /	.	2	3643	10 101 338	10 183 549
511-202-0139	1050,0 3/ , 44,0 , 200 , 1500 /	.	2	2250	7 833 927	7 896 188
511-202-0140	1100,0 3/ , 52,5,0 , 250 , 1500 /	.	2	2570	9 140 713	9 213 215
511-202-0141	1150,0 3/ , 102,0 , 500 , 1500 /	.	2	4349	10 579 463	10 666 954
511-202-0142	1250,0 3/ , 63,0 , 315 , 1500 /	.	2	2815	9 584 731	9 661 068
511-202-0143	1250,0 3/ , 125,0 , 630 , 1500 /	.	2	4943	11 327 141	11 421 562
511-202-0144	1300,0 3/ , 63,0 , 315 , 1500 /	.	2	2251	9 021 338	9 092 150
511-202-0145	1450,0 3/ , 75,0 , 500 , 1500 /	.	2	3614	11 665 712	11 759 112

511-202-0146	1600,0 3/ , 90,0 , 630 , 1500 /	.	2	4488	12 411 605	12 512 650

511-203.

511-203-0100		.				
511-203-0101	2,5 3/ , 80,0 , 2,2	.	2	105	493 143	499 298
511-203-0102	2,5 3/ , 120,0 , 3	.	2	115	1 174 196	1 182 950
511-203-0103	2,5 3/ , 160,0 , 4	.	2	130	1 366 696	1 376 875

511-204.

511-204-0100		.				
511-204-0101	Q 21,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	42	297 370	299 620
511-204-0102	Q 20,0 3/ , H 19,0 . .	.	2	36	245 620	247 483
511-204-0104	Q 30,0 3/ , H 42,0 . .	.	2	63	423 983	427 200
511-204-0105	Q 35,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	50	328 955	331 454
511-204-0106	Q 42,0 3/ , H 37,0 . .	.	2	65	427 397	430 644
511-204-0107	Q 46,0 3/ , H 45,0 . .	.	2	71	442 013	445 381
511-204-0108	Q 60,0 3/ , H 28,0 . .	.	2	65	432 268	435 550
511-204-0110	Q 60,0 3/ , H 46,0 . .	.	2	89	604 293	608 875
511-204-0111	Q 60,0 3/ , H 58,0 . .	.	2	122	751 466	757 194
511-204-0112	Q 120,0 3/ , H 26,5 . .	.	2	90	604 293	608 878
511-204-0113	Q 120,0 3/ , H 38,0 . .	.	2	122	756 342	762 105
511-204-0114	Q 168,0 3/ , H 22,0 . .	.	2	129	785 581	791 573

8.04-09-2023

511-204-0115	Q 180,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	152	950 300	957 538
511-204-0116	Q 210,0 3/ , H 38,0 . .	.	2	233	1 888 899	1 903 105

511-3.

-

511-302.

511-302-0100		.				
511-302-0101	1500 20,0 3/ , 7,8,0 , 3 , /	.	2	140	529 911	534 090
511-302-0102	1500 22,0 3/ , 9,0 , 3 , /	.	2	145	529 911	534 103
511-302-0103	1500 25,0 3/ , 13,0 , 4 , /	.	2	150	539 464	543 739
511-302-0104	3000 25,0 3/ , 32,0 , 11 , /	.	2	185	603 125	607 949
511-302-0105	1500 40,0 3/ , 8,0 , 3 , /	.	2	180	567 232	571 785
511-302-0106	1500 40,0 3/ , 14,0 , 4 , /	.	2	215	680 446	685 905
511-302-0107	1500 45,0 3/ , 9,0 , 4 , /	.	2	185	576 875	581 510
511-302-0108	1500 45,0 3/ , 16,0 , 5,5 , /	.	2	225	702 768	708 413
511-302-0109	3000 45,0 3/ , 42,0 , 11 , /	.	2	235	603 125	608 079
511-302-0110	1500 50,0 3/ , 13,0 , 5,5 , /	.	2	200	599 196	604 031

511-302-0111	1500	50,0 3/ , 20,0 , 7,5 ,	.	2	235	742 589	748 547
511-302-0112		50,0 3/ , 50,0 , 18,5 ,	.	2	250	677 053	682 579
511-302-0113	1500	65,0 3/ , 20,0 , 15 ,	.	2	370	1 031 339	1 039 728
511-302-0114		72,0 3/ , 26,0 , 18,5 ,	.	2	395	1 059 196	1 067 851
511-302-0115		80,0 3/ , 32,0 , 18,5 ,	.	2	405	1 059 196	1 067 877
511-302-0116		80,0 3/ , 32,0 , 18,5 ,	.	2	315	741 518	747 677
511-302-0117	3000	80,0 3/ , 60,0 , 30 ,	.	2	370	954 643	962 479
511-302-0118	1500	80,0 3/ , 14,0 , 7,5 ,	.	2	376	1 406 428	1 417 533
511-302-0119	3000	90,0 3/ , 70,0 , 37 ,	.	2	395	1 055 000	1 063 624
511-302-0120		100,0 3/ , 15,0 , 11 ,	.	2	385	1 420 535	1 431 765
511-302-0121		100,0 3/ , 20,0 , 15 ,	.	2	400	1 492 946	1 504 737
511-302-0122		100,0 3/ , 32,0 , 22 ,	.	2	335	808 661	815 355
511-302-0123		100,0 3/ , 50,0 , 37 ,	.	2	420	951 428	959 372
511-302-0124		100,0 3/ , 80,0 , 45 ,	.	2	400	1 099 553	1 108 511
511-302-0125		160,0 3/ , 23,0 , 22 ,	.	2	600	1 380 089	1 391 587

8.04-09-2023

511-302-0126	180,0 3/ , 28,0 , 30 , 1500 /	.	2	675	1 427 053	1 439 085
511-302-0127	200,0 3/ , 14,0 , 18,5 , 1000 /	.	2	1790	2 125 714	2 145 678
511-302-0128	200,0 3/ , 32,0 , 37 , 1500 /	.	2	715	1 529 553	1 542 427
511-302-0129	220,0 3/ , 17,0 , 22 , 1000 /	.	2	1840	2 195 000	2 215 593
511-302-0130	250,0 3/ , 23,0 , 30 , 1000 /	.	2	1900	2 248 750	2 269 886
511-302-0131	300,0 3/ , 32,0 , 75 , 1500 /	.	2	1600	2 695 982	2 719 557
511-302-0132	300,0 3/ , 40,0 , 90 , 1500 /	.	2	1800	2 814 375	2 839 323
511-302-0133	400,0 3/ , 50,0 , 110 , 1500 /	.	2	2140	3 101 517	3 129 418

511-304.

511-304-0100		.				
511-304-0101	Q 15,0 3/ , H 7,8 . .	.	2	11,5	131 885	132 865
511-304-0102	Q 24,0 3/ , H 9,0 . .	.	2	34	221 056	222 736
511-304-0103	Q 24,0 3/ , H 13,0 . .	.	2	47	185 461	186 919
511-304-0200		.				
511-304-0201	Q 15,0 3/ , H 8,0 . .	.	2	33	393 399	396 317
511-304-0202	Q 18,0 3/ , H 7,0 . .	.	2	35	404 635	407 639
511-304-0300		.				

511-304-0301	Q 5,4 3/ , H 4,5 . .	.	2	6	41 411	41 724
511-304-0302	Q 7,5 3/ , H 8,4 . .	.	2	8	59 615	60 065
511-304-0303	Q 8,4 3/ , H 6,6 . .	.	2	7,5	51 765	52 158
511-304-0304	Q 15,0 3/ , H 5,0 . .	.	2	20	117 585	118 483

511-4.**511-401.**

511-401-0100		.				
511-401-0101	DN 25, PN 6/10, H 4,4 . ., 0,3	.	2	5,5	199 933	202 344
511-401-0102	DN 25, PN 6/10, H 8 . ., 1,9	.	2	4,5	477 321	480 770
511-401-0103	DN 25, PN 6/10, H 12,5 . ., 0,3	.	2	5,4	281 776	285 170
511-401-0104	DN 25, PN 10, H 7,6 . ., 0,8	.	2	38	422 076	425 214
511-401-0105	DN 25, PN 10, H 7,7 . ., 1,2	.	2	5,5	371 672	376 144
511-401-0106	DN 25, PN 10, H 8,0 . ., 1,9	.	2	9,3	211 459	214 018
511-401-0107	DN 25, PN 16, H 7,6 . ., 0,8	.	2	5,5	245 806	248 768
511-401-0108	DN 25, PN 16, H 7,7 . ., 1,2	.	2	5,5	251 680	254 713
511-401-0109	DN 25, PN 16, H 12,5 . ., 0,3	.	2	5,5	250 614	253 634
511-401-0110	DN 30, PN 6/10, H 4,4 . ., 0,3	.	2	6	199 933	202 345
511-401-0111	DN 30, PN 6/10, H 4,4 . ., 1,1	.	2	6	228 777	231 536
511-401-0112	DN 30, PN 6/10, H 10,8 . ., 1,9	.	2	5,6	236 828	239 683
511-401-0113	DN 30, PN 10, H 7,6 . ., 0,1	.	2	7,3	213 348	215 925

8.04-09-2023

511-401-0115	DN 30, PN 10, H 10,8 . . . ,	1,9	.	2	5,5	234 508
511-401-0116	DN 30, PN 10, H 12,5 . . . ,	1,9	.	2	5,7	371 672
511-401-0117	DN 30, PN 16, H 4,4 . . . ,	0,3	.	2	5,7	326 361
511-401-0118	DN 30, PN 16, H 7,6 . . . ,	0,1	.	2	5,7	272 119
511-401-0119	DN 30, PN 16, H 7,7 . . . ,	0,1	.	2	6	295 542
511-401-0120	DN 30, PN 16, H 10,8 . . . ,	0,3	.	2	5,6	330 708
511-401-0121	DN 30, PN 16, H 12,5 . . . ,	0,1	.	2	7	393 062
511-401-0122	DN 32, PN 6/10, H 9,0 . . . ,	0,2	.	2	10,4	371 672
511-401-0123	DN 32, PN 6/10, H 10,8 . . . ,	1,9	.	2	9,1	313 308
511-401-0124	DN 32, PN 16, H 9,0 . . . ,	0,2	.	2	11	464 036
511-401-0125	DN 32, PN 16, H 10,8 . . . ,	0,3	.	2	9,1	452 339
511-401-0126	DN 40, PN 6/10, H 5,0 . . . , 3700 /	0,1	.	2	9,9	292 504
511-401-0127	DN 40, PN 6/10, H 8,4 . . . , 4600 /	0,2	.	2	10,5	383 062
511-401-0128	DN 40, PN 6/10, H 10,8 . . . , 4450 /	0,14	.	2	9,5	324 036
511-401-0129	DN 40, PN 6/10, H 12,8 . . . , 4600 /	0,45	.	2	16,1	746 920
511-401-0130	DN 40, PN 6/10, H 17,3 . . . , 3500 /	0,65	.	2	25,5	873 510
511-401-0131	DN 40, PN 16, H 5,0 . . . , 3700 /	0,1	.	2	9,9	360 910
511-401-0132	DN 40, PN 16, H 8,4 . . . , 4600 /	0,2	.	2	10,5	470 720
511-401-0133	DN 40, PN 16, H 10,8 . . . , 4450 /	0,14	.	2	9,3	451 737

511-401-0134	DN 40, PN 16, H 12,8 , 4600 /	0,45	.	2	16,8	562 961
511-401-0135	DN 40, PN 16, H 17,3 , 3500 /	0,65	.	2	25	969 948
511-401-0136	DN 50, PN 6/10, H 6,7 , 4800 /	0,2	.	2	12,1	400 528
511-401-0137	DN 50, PN 6/10, H 8,4 , 4100 /	0,2	.	2	12,1	429 372
511-401-0138	DN 50, PN 6/10, H 9,6 , 4100 /	0,4	.	2	17,6	502 501
511-401-0139	DN 50, PN 6/10, H 10,8 , 4450 /	0,14	.	2	10,8	503 176
511-401-0140	DN 50, PN 6/10, H 12,0 4600, /	0,5	.	2	17,6	1 036 406
511-401-0141	DN 50, PN 6/10, H 17,5 , 3400 /	1,05	.	2	26,5	954 016
511-401-0142	DN 50, PN 16, H 6,7 4800 /	0,2	.	2	17,6	541 917
511-401-0143	DN 50, PN 16, H 8,4 4100 /	0,2	.	2	13,4	528 706
511-401-0144	DN 50, PN 16, H 9,6 , 4100 /	0,35	.	2	17,6	578 466
511-401-0145	DN 50, PN 16, H 10,8 , 4450 /	0,14	.	2	10,8	480 782
511-401-0146	DN 50, PN 16, H 12,0 , 4600 /	0,5	.	2	17,6	620 600
511-401-0147	DN 50, PN 16, H 17,5 , 3400 /	1,05	.	2	28,5	973 272
511-401-0148	DN 65, PN 6/10, H 6,9 , 3500 /	0,4	.	2	19,5	512 566

8.04-09-2023

511-401-0149	DN 65, PN 6/10, H 11,8 , 2800 /	0,65	.	2	31	890 952
511-401-0150	DN 65, PN 6/10, H 12 , 1500 /	0,5	.	2	19,5	549 462
511-401-0151	DN 65, PN 6/10, H 16,5 , 3400 /	1,2	.	2	31	964 756
511-401-0152	DN 65, PN 16, H 11,8 , 3300 /	0,65	.	2	31	909 939
511-401-0153	DN 65, PN 10, H 12,7 , 3300 /	1,3	.	2	19,5	687 052
511-401-0154	DN 65, PN 16, H 16,5 , 3400 /	1,2	.	2	31	1 061 042
511-401-0155	DN 80, PN 6, H 6,8 2400 /	0,85	.	2	35	973 471
511-401-0156	DN 80, PN 6, H 12,7 3300 /	1,3	.	2	35	1 042 574
511-401-0157	DN 80, PN 10, H 6,8 , 2400 /	0,85	.	2	35	973 471
511-401-0158	DN 80, PN 10, H 12,7 , 3300 /	1,3	.	2	35	1 042 574
511-401-0159	DN 80, PN 16, H 6,8 , 2400 /	0,85	.	2	35	971 940
511-401-0160	DN 80, PN 16, H 12,7 , 3300 /	1,3	.	2	35	1 112 337
511-401-0161	DN 100, PN 6, H 6,8 , 2400 /	0,85	.	2	38	977 038
511-401-0162	DN 100, PN 6, H 12,7 , 3300 /	1,3	.	2	38	991 587
511-401-0163	DN 100, PN 10, H 6,8 , 2400 /	0,85	.	2	38	977 038

511-401-0164	DN 100, PN 10, H 12,7 , 3300 /	1,3	.	2	34	991 587 1 003 563
511-401-0165	DN 100, PN 16, H 6,8 , 2400 /	0,85	.	2	38	1 096 150 1 109 390
511-401-0166	DN 100, PN 16, H 12,7 , 3300 /	1,3	.	2	38	1 170 830 1 184 966

511-402.

511-402-0100		.				
511-402-0101	Q 3,5 3/ , H 6,0 . ., 90	.	2	4,1	42 577	43 098
511-402-0102	Q 5,5 3/ , H 5,0 . ., 80	.	2	4,2	288 723	290 813
511-402-0103	Q 9,0 3/ , H 8,0 . ., 190	.	2	4,5	92 482	93 602

511-403.

511-403-0100		.				
511-403-0101	Q 2,0 3/ , H 2,5 . .,	.	2	2,5	27 849	28 056
511-403-0102	Q 2,0 3/ , H 2,7 . .,	.	2	2,5	28 128	28 337
511-403-0103	Q 2,2 3/ , H 2,6 . .,	.	2	2,6	20 368	20 521
511-403-0104	Q 3,5 3/ , H 3,5 . .,	.	2	3,2	38 710	38 997
511-403-0105	Q 3,5 3/ , H 4,0 . .,	.	2	3	27 849	28 057
511-403-0106	Q 3,5 3/ , H 6,0 . .,	.	2	2,8	38 165	38 447
511-403-0107	Q 5,0 3/ , H 4,0 . .	.	2	4,7	80 269	80 859
511-403-0108	Q 5,0 3/ , H 6,0 . .,	.	2	5,6	103 833	104 595

8.04-09-2023

511-403-0110	Q 8,0 3/ , H 4,2 . .,	.	2	19	233 085	234 813
511-403-0111	Q 8,4 3/ , H 8,0 . .,	.	2	4,8	80 269	80 859
511-403-0112	Q 10,0 3/ , H 7,7 . .,	.	2	20	259 622	262 783
511-403-0113	Q 14,0 3/ , H 5,3 . .,	.	2	20	243 469	245 274
511-403-0114	Q 15,0 3/ , H 3,9 . .,	.	2	25	313 643	315 966
511-403-0115	Q 16,0 3/ , H 10,0 . .,	.	2	22,5	298 965	301 176
511-403-0116	Q 17,0 3/ , H 8,0 . .,	.	2	25	325 600	329 564
511-403-0117	Q 20,0 3/ , H 3,6 . .,	.	2	30	315 433	317 783
511-403-0118	Q 20,0 3/ , H 6,5 . .,	.	2	25	275 333	277 380
511-403-0119	Q 22,0 3/ , H 11,0 . .,	.	2	26	363 410	366 095
511-403-0120	Q 30,0 3/ , H 4,5 . .,	.	2	36	401 007	403 988
511-403-0121	Q 30,0 3/ , H 7,3 . .,	.	2	31	321 879	324 277
511-403-0122	Q 36,0 3/ , H 11,0 . .,	.	2	31,8	438 599	441 840
511-403-0123	Q 40,0 3/ , H 8,0 . .,	.	2	47	579 309	583 602
511-403-0124	Q 40,0 3/ , H 9,0 . .,	.	2	37	468 673	472 143
511-403-0125	Q 45,0 3/ , H 8,9 . .,	.	2	37	407 690	410 721
511-403-0200		.				
511-403-0201	Q 0,6 3/ , H 0,5 . .,	.	2	1	84 389	85 000
511-403-0202	Q 0,6 3/ , H 0,5 . .,	.	2	1	102 824	103 567
511-403-0203	Q 0,6 3/ , H 0,5 . .,	.	2	1	141 118	142 137
511-403-0204	Q 0,6 3/ , H 0,5 . .,	.	2	1	102 824	103 567
511-403-0205	Q 1,5 3/ , H 2,7 . .,	.	2	2,4	79 170	79 746
511-403-0206	Q 2,0 3/ , H 2,5 . .,	.	2	2,6	81 139	81 730
511-403-0207	Q 3,0 3/ , H 3,7 . .,	.	2	3	97 371	98 080

511-403-0208	Q 10,0 3/ , H 3,3 . .,	.	2	22	699 987	705 084
511-403-0209	Q 12,0 3/ , H 6,2 . .,	.	2	22	718 874	724 107

511-5.**511-501.**

511-501-0100	10392-89	.				
511-501-0101	1500 3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / ,	.	2	58	650 625	655 460
511-501-0102	1500 3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / ,	.	2	62	1 857 053	1 870 585
511-501-0103	1500 3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / ,	.	2	60	1 756 607	1 769 411
511-501-0104	1500 3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / , ,	.	2	66	3 248 749	3 272 312
511-501-0105	1500 3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / , ,	.	2	68,8	4 060 803	4 090 220
511-501-0106	1500 3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / , ,	.	2	63	3 419 821	3 444 608
511-501-0107	1500 7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / ,	.	2	77,5	804 196	810 188
511-501-0108	1500 7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / ,	.	2	88,2	2 298 660	2 315 440
511-501-0109	1500 7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / ,	.	2	77	2 137 232	2 152 820
511-501-0110	1500 7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / , ,	.	2	65,2	3 148 839	3 171 680

8.04-09-2023

511-501-0111	1500	7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / ,	.	2	85	4 607 053	4 640 445
511-501-0112	1500	7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / ,	.	2	61,3	4 283 035	4 314 032
511-501-0113	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / ,	.	2	111	888 482	895 168
511-501-0114	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / ,	.	2	124	2 445 803	2 463 736
511-501-0115	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / ,	.	2	112,9	2 386 071	2 403 545
511-501-0116	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / ,	.	2	79,2	3 838 928	3 866 774
511-501-0117	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / ,	.	2	114	4 995 624	5 031 889
511-501-0118	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / ,	.	2	75,3	4 582 499	4 615 689
511-501-0119	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / ,	.	2	121,8	1 017 946	1 025 593
511-501-0120	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / ,	.	2	125	2 566 339	2 585 142
511-501-0121	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / ,	.	2	123	2 418 214	2 435 945
511-501-0122	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / ,	.	2	124,6	3 359 374	3 383 886
511-501-0123	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / ,	.	2	129	4 937 053	4 972 935
511-501-0124	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / ,	.	2	125	4 441 428	4 473 731

511-501-0125	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / ,	.	2	121,8	410 510	415 711
511-501-0126	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / ,	.	2	125	839 844	850 204
511-501-0127	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / ,	.	2	123	790 147	799 907
511-501-0128	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / , ,	.	2	124,6	1 286 466	1 302 185
511-501-0129	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / , ,	.	2	129	1 571 955	1 591 110
511-501-0130	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / , ,	.	2	125	1 416 273	1 433 551
511-501-0131	1500	36,0 3/ , 45,0 , 30 / ,	.	2	270	1 618 928	1 631 287
511-501-0200	10392-89		.				
511-501-0201	1500	3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / ,	.	2	61	704 643	709 875
511-501-0202	1500	3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / ,	.	2	65	2 026 160	2 040 918
511-501-0203	1500	3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / ,	.	2	64	1 940 535	1 954 674
511-501-0204	1500	3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / , ,	.	2	65	3 306 428	3 330 404
511-501-0205	1500	3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / , ,	.	2	71	4 239 464	4 270 173
511-501-0206	1500	3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / , ,	.	2	67	3 975 624	4 004 423

8.04-09-2023

511-501-0207	1500	7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / ,	.	2	78	860 982	867 384
511-501-0208	1500	7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / ,	.	2	84	2 476 696	2 494 747
511-501-0209	1500	7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / ,	.	2	83	2 318 750	2 335 661
511-501-0210	1500	7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / ,	.	2	82	3 214 999	3 238 361
511-501-0211	1500	7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / ,	.	2	88	4 803 749	4 838 565
511-501-0212	1500	7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / ,	.	2	87	4 048 839	4 078 217
511-501-0213	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / ,	.	2	111	935 178	942 201
511-501-0214	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / ,	.	2	109	2 646 517	2 665 856
511-501-0215	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / ,	.	2	99	2 573 750	2 592 538
511-501-0216	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / ,	.	2	115	3 460 982	3 486 200
511-501-0217	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / ,	.	2	114	5 259 374	5 297 538
511-501-0218	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / ,	.	2	110	4 797 053	4 831 878
511-501-0219	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / ,	.	2	137	1 065 357	1 073 384
511-501-0220	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / ,	.	2	143	2 813 750	2 834 381

511-501-0221	1500	18,0 3/ , / ,	24,0 , 11 ,	.	2	142	2 570 982 2 589 862
511-501-0222	1500	18,0 3/ , / ,	24,0 , 11 ,	.	2	141	3 420 178 3 445 170
511-501-0223	1500	18,0 3/ , / ,	24,0 , 11 ,	.	2	142	5 187 946 5 225 668
511-501-0225	1500	18,0 3/ , / ,	32,0 , 11 ,	.	2	137	400 617 405 734
511-501-0226	1500	18,0 3/ , / ,	32,0 , 11 ,	.	2	143	965 449 977 357
511-501-0227	1500	18,0 3/ , / ,	32,0 , 11 ,	.	2	142	904 561 915 737
511-501-0228	1500	18,0 3/ , / ,	32,0 , 11 ,	.	2	141	1 227 184 1 242 228
511-501-0229	1500	18,0 3/ , / ,	32,0 , 11 ,	.	2	142	1 554 780 1 573 758
511-501-0231	1500	36,0 3/ , / ,	45,0 , 30 ,	.	2	300	1 706 071 1 719 136
511-501-0300		() 10392-89		.			
511-501-0301	1500	3,6 3/ , /	16,0 , 1,5 ,	.	2	58	762 232 767 871
511-501-0302	1500	7,2 3/ , /	26,0 , 5,5 ,	.	2	105	897 768 904 505
511-501-0303	1500	14,4 3/ , /	28,0 , 7,5 ,	.	2	130	973 928 981 279
511-501-0304	1500	18 3/ , /	24,0 , 11 ,	.	2	136	1 132 500 1 141 008
511-501-0305	1500	36 3/ , /	45,0 , 30 ,	.	2	264	982 634 995 021

511-502.

511-502-0100		.				
511-502-0101	Q 1,8 3/ , H 13,0 . .	.	2	6,5	22 110	22 286
511-502-0102	Q 2,4 3/ , H 25,0 . .	.	2	9,2	32 801	33 061
511-502-0103	Q 4,0 3/ , H 15,0 . .	.	2	8	38 078	38 373
511-502-0104	Q 5,0 3/ , H 20,0 . .	.	2	11,8	48 458	48 838
511-502-0105	Q 5,0 3/ , H 27,0 . .	.	2	23	78 780	79 407
511-502-0106	Q 5,0 3/ , H 35,0 . .	.	2	24	85 567	86 246

511-7.**511-701.**

511-701-0100		.				
511-701-0101	Q 2,1 3/ , H 27,0 . .	.	2	7	72 441	72 981
511-701-0102	Q 2,4 3/ , H 25,0 . .	.	2	9	55 618	56 042
511-701-0103	Q 2,4 3/ , H 30,0 . .	.	2	15	75 090	75 670
511-701-0104	Q 2,7 3/ , H 29,0 . .	.	2	11	139 247	140 278
511-701-0105	Q 3,0 3/ , H 32,0 . .	.	2	12,5	152 724	153 856

511-702.

511-702-0100		.				
511-702-0101	Q 3,0 3/ , H 32,0 . .	.	2	10,5	111 047	111 874
511-702-0102	Q 3,6 3/ , H 20,0 . .	.	2	8,5	73 568	74 119
511-702-0103	Q 4,2 3/ , H 31,0 . .	.	2	13	96 368	97 096
511-702-0104	Q 6,0 3/ , H 20,0 . .	.	2	10,5	102 004	102 766

511-702-0105	Q 6,0 3/ , H 33,0 . .	.	2	12	134 533	135 533
511-702-0106	Q 7,2 3/ , H 30,0 . .	.	2	22	153 932	155 098
511-702-0107	Q 7,2 3/ , H 41,0 . .	.	2	24	175 926	177 255
511-702-0109	Q 10,0 3/ , H 28,0 . .	.	2	1,85	164 429	165 618
511-702-0200		.				
511-702-0202	Q 1,8 3/ , H 27,0 . .	.	2	24	153 065	154 229
511-702-0203	Q 1,8 3/ , H 37,0 . .	.	2	26	166 690	167 958
511-702-0204	Q 1,8 3/ , H 45,0 . .	.	2	26	180 954	182 325
511-702-0205	Q 1,8 3/ , H 100,0 . .	.	2	36	262 449	265 679
511-702-0206	Q 3,0 3/ , H 27,0 . .	.	2	25	155 055	156 237
511-702-0207	Q 3,0 3/ , H 37,0 . .	.	2	27	173 294	174 612
511-702-0208	Q 3,0 3/ , H 45,0 . .	.	2	28	187 510	188 933
511-702-0209	Q 3,0 3/ , H 55,0 . .	.	2	31	202 904	204 446
511-702-0210	Q 3,0 3/ , H 68,0 . .	.	2	32	219 266	220 928
511-702-0211	Q 3,0 3/ , H 90,0 . .	.	2	40,7	279 035	281 150
511-702-0212	Q 3,0 3/ , H 120,0 . .	.	2	44,9	324 930	327 386
511-702-0213	Q 6,0 3/ , H 25,0 . .	.	2	30	171 041	172 350
511-702-0214	Q 6,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	30	177 372	178 727
511-702-0215	Q 6,0 3/ , H 34,0 . .	.	2	31	187 104	188 532
511-702-0216	Q 6,0 3/ , H 41,0 . .	.	2	38,3	232 459	234 232
511-702-0217	Q 6,0 3/ , H 46,0 . .	.	2	38,9	238 808	240 629
511-702-0218	Q 6,0 3/ , H 52,0 . .	.	2	41,5	254 988	256 932
511-702-0219	Q 6,0 3/ , H 62,0 . .	.	2	42,6	271 189	273 253
511-702-0220	Q 6,0 3/ , H 71,0 . .	.	2	43,8	283 952	286 110
511-702-0221	Q 6,0 3/ , H 88,0 . .	.	2	52,2	341 485	344 080
511-702-0222	Q 6,0 3/ , H 120,0 . .	.	2	62,6	409 892	413 006
511-702-0223	Q 10,0 3/ , H 21,0 . .	.	2	39	203 983	205 553

8.04-09-2023

511-702-0224	Q 10,0 3/ , H 39,0 . .	.	2	51,2	272 821	274 918
511-702-0225	Q 10,0 3/ , H 46,0 . .	.	2	52,2	284 568	286 753
511-702-0226	Q 10,0 3/ , H 57,0 . .	.	2	60,5	333 691	336 251
511-702-0227	Q 10,0 3/ , H 62,0 . .	.	2	51,5	345 435	348 056
511-702-0228	Q 17,0 3/ , H 20,0 . .	.	2	52,6	260 931	262 947
511-702-0229	Q 17,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	61,3	316 907	319 348
511-702-0230	Q 17,0 3/ , H 42,0 . .	.	2	69,7	362 093	364 882
511-702-0231	Q 17,0 3/ , H 53,0 . .	.	2	71,7	381 135	384 066
511-702-0232	Q 17,0 3/ , H 65,0 . .	.	2	96,3	494 085	497 893
511-702-0233	Q 20,0 3/ , H 32,0 . .	.	2	68,4	342 957	345 604
511-702-0234	Q 20,0 3/ , H 45,0 . .	.	2	93,6	456 450	459 980
511-702-0235	Q 20,0 3/ , H 58,0 . .	.	2	95	475 535	479 206
511-702-0236	Q 20,0 3/ , H 70,0 . .	.	2	105,4	520 074	524 093
511-702-0237	Q 20,0 3/ , H 82,0 . .	.	2	106,8	545 930	550 139
511-702-0238	Q 32,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	104,4	600 077	604 669
511-702-0239	Q 32,0 3/ , H 49,0 . .	.	2	116,4	681 409	686 618
511-702-0240	Q 32,0 3/ , H 55,0 . .	.	2	116,4	888 176	894 873
511-702-0241	Q 32,0 3/ , H 71,0 . .	.	2	153	266 329	268 645
511-702-0242	Q 45,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	112,3	610 820	615 510
511-702-0243	Q 45,0 3/ , H 38,0 . .	.	2	121,4	648 600	653 585
511-702-0244	Q 45,0 3/ , H 58,0 . .	.	2	158,6	891 814	898 648
511-702-0245	Q 45,0 3/ , H 78,0 . .	.	2	173,2	975 670	983 146
511-702-0246	Q 60,0 3/ , H 45,0 . .	.	2	149,2	856 015	862 566
511-702-0247	Q 60,0 3/ , H 70,0 . .	.	2	199,6	1 108 391	1 116 891
511-702-0248	Q 60,0 3/ , H 87,0 . .	.	2	214,3	1 279 729	1 289 501
511-702-0249	Q 60,0 3/ , H 93,0 . .	.	2	214,3	1 279 358	1 289 128
511-702-0250	Q 80,0 3/ , H 46,0 . .	.	2	174,9	968 152	975 578

				,	,	,
511-702-0251	Q 80,0 3/ , H 70,0 . .	.	2	225,7	1 322 736	1 332 848

511-703.

				,	,	,
511-703-0100						
511-703-0101	3- , V 8 , P 0,75 , CRE		2	136	4 667 097	4 701 055
511-703-0102	3- , V 8 , P 1,1 , CME		2	100	4 022 298	4 051 519
511-703-0103	3- , V 18 , P 1,5 , CRE		2	175	5 613 673	5 654 547
511-703-0200						
511-703-0201	16 , IP 54, P 1,1		2	110	4 658 222	4 692 048
511-703-0202	16 , IP 54, P 2,2		2	150	5 634 035	5 674 990
511-703-7100), (1 +1 , DN32/140 DN65/265	.				
511-703-7200), (1 +1 , DN80/200 DN125/245	.				
511-703-7500), (2 +1 , DN32/140 DN65/265	.				
511-703-7600), (2 +1 , DN80/200 DN125/245	.				

8.04-09-2023

511-703-7700	(3 ⁺¹), DN65/220	DN32/150	.			
511-703-7800	(3 ⁺¹), DN125/275	DN80/150	.			

511-704.

511-704-0100		.				
511-704-0101	412 , Q 0,25 3/ , 10 .	.	2	65	408 750	411 862
511-704-0102	29*, Q 0,16 3/ , 8 .	.	2	82	513 571	517 482
511-704-0103	1, Q 0,3/0,25/0,18 3/ , 7/10/13 .	.	2	110	507 500	511 440
511-704-0104	7**, Q 0,3/0,25/0,18 3/ , 7/10/13 .	.	2	102	555 625	559 891
511-704-0105	29-01, Q 0,25 3/ , 10 .	.	2	82	451 696	455 162
511-704-0106	11, Q 0,3/0,25/0,18 3/ , 10 .	.	2	100	473 214	476 882
511-704-0107	12, Q 0,3/0,25/0,18 3/ , 10 .	.	2	100	541 875	546 037

511-8.**511-801.**

511-801-0100		.				
511-801-0101	Q 1,8 3/ , H 26,0 . .	.	2	170	3 439 014	3 464 217
511-801-0102	Q 1,8 3/ , H 38,0 . .	.	2	170	3 517 827	3 543 598
511-801-0103	Q 1,8 3/ , H 46,0 . .	.	2	170	3 593 715	3 620 033

511-801-0104	Q 2,0 3/ , H 12,3 . .	.	2	165	4 177 479	4 207 986
511-801-0105	Q 2,0 3/ , H 28,0 . .	.	2	165	4 514 606	4 547 541
511-801-0106	Q 2,0 3/ , H 55,9 . .	.	2	170	5 104 237	5 141 430
511-801-0107	Q 3,0 3/ , H 13,0 . .	.	2	170	3 348 528	3 373 080
511-801-0108	Q 3,0 3/ , H 27,0 . .	.	2	180	3 455 103	3 480 448
511-801-0109	Q 3,0 3/ , H 46,0 . .	.	2	180	3 641 913	3 668 603
511-801-0110	Q 3,0 3/ , H 54,0 . .	.	2	180	3 730 939	3 758 270
511-801-0111	Q 3,0 3/ , H 68,0 . .	.	2	185	3 818 517	3 846 492
511-801-0112	Q 3,5 3/ , H 13,7 . .	.	2	155	3 856 364	3 884 534
511-801-0113	Q 3,5 3/ , H 28,5 . .	.	2	165	4 206 662	4 237 380
511-801-0114	Q 3,5 3/ , H 54,3 . .	.	2	180	5 221 029	5 259 089
511-801-0115	Q 5,5 3/ , H 12,8 . .	.	2	165	4 237 312	4 268 251
511-801-0116	Q 5,5 3/ , H 28,9 . .	.	2	155	4 416 788	4 448 992
511-801-0117	Q 5,5 3/ , H 49,6 . .	.	2	165	5 111 518	5 148 750
511-801-0118	Q 6,0 3/ , H 27,0 . .	.	2	185	3 560 197	3 586 312
511-801-0119	Q 6,0 3/ , H 37,0 . .	.	2	185	3 644 847	3 671 571
511-801-0120	Q 6,0 3/ , H 55,0 . .	.	2	205	3 906 157	3 934 815
511-801-0121	Q 6,0 3/ , H 71,0 . .	.	2	205	4 062 317	4 092 099
511-801-0122	Q 10,0 3/ , H 16,4 . .	.	2	180	5 606 321	5 647 155
511-801-0123	Q 10,0 3/ , H 21,0 . .	.	2	205	3 903 237	3 931 874
511-801-0124	Q 10,0 3/ , H 31,5 . .	.	2	200	5 961 031	6 004 471
511-801-0125	Q 10,0 3/ , H 38,0 . .	.	2	245	4 195 256	4 226 099
511-801-0126	Q 10,0 3/ , H 60,3 . .	.	2	220	6 774 006	6 823 351
511-801-0127	Q 10,0 3/ , H 62,0 . .	.	2	265	4 690 080	4 724 538
511-801-0128	Q 18,0 3/ , H 18,4 . .	.	2	225	5 824 426	5 866 948
511-801-0129	Q 18,0 3/ , H 19,0 . .	.	2	275	4 443 463	4 476 172
511-801-0130	Q 18,0 3/ , H 38,5 . .	.	2	245	6 684 030	6 732 792

8.04-09-2023

511-801-0131	Q 18,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	315	5 053 645	5 090 851
511-801-0132	Q 18,0 3/ , H 56,1 . .	.	2	270	7 954 733	8 012 710
511-801-0133	Q 18,0 3/ , H 62,0 . .	.	2	375	5 901 784	5 945 253
511-801-0134	Q 18,0 3/ , H 77,5 . .	.	2	280	9 337 494	9 405 453
511-801-0135	Q 18,0 3/ , H 98,1 . .	.	2	325	10 745 295	10 823 507
511-801-0136	Q 22,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	310	5 100 332	5 137 862
511-801-0137	Q 22,0 3/ , H 55,0 . .	.	2	365	5 802 508	5 845 236
511-801-0138	Q 22,0 3/ , H 78,0 . .	.	2	365	6 151 314	6 196 553
511-801-0139	Q 25,0 3/ , H 24,5 . .	.	2	268	7 512 502	7 567 290
511-801-0140	Q 25,0 3/ , H 36,0 . .	.	2	283	7 954 778	8 012 789
511-801-0141	Q 25,0 3/ , H 49,5 . .	.	2	341	8 777 136	8 841 219
511-801-0142	Q 32,0 3/ , H 41,0 . .	.	2	430	6 836 010	6 886 348
511-801-0143	Q 32,0 3/ , H 55,0 . .	.	2	430	7 190 654	7 243 546
511-801-0144	Q 32,0 3/ , H 72,0 . .	.	2	505	8 488 351	8 550 782
511-801-0145	Q 35,0 3/ , H 18,5 . .	.	2	331	8 253 908	8 314 198
511-801-0146	Q 35,0 3/ , H 38,3 . .	.	2	423	9 350 446	9 418 870
511-801-0147	Q 35,0 3/ , H 59,9 . .	.	2	441	11 356 086	11 438 998
511-801-0148	Q 45,0 3/ , H 38,0 . .	.	2	465	7 171 800	7 224 648
511-801-0149	Q 45,0 3/ , H 59,0 . .	.	2	500	8 662 004	8 725 672
511-801-0150	Q 50,0 3/ , H 17,8 . .	.	2	383	9 101 169	9 167 695
511-801-0151	Q 50,0 3/ , H 37,6 . .	.	2	481	11 488 265	11 572 233
511-801-0152	Q 50,0 3/ , H 57,5 . .	.	2	559	13 643 600	13 743 289
511-801-0153	Q 65,0 3/ , H 43,0 . .	.	2	630	8 957 253	9 023 385
511-801-0154	Q 65,0 3/ , H 67,0 . .	.	2	735	10 650 560	10 729 157
511-801-0155	Q 70,0 3/ , H 13,4 . .	.	2	475	10 530 004	10 607 056
511-801-0156	Q 70,0 3/ , H 33,5 . .	.	2	555	15 626 642	15 740 598
511-801-0157	Q 95,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	715	9 891 580	9 964 660

511-801-0158	Q 95,0 3/ , H 51,0 . .	.	2	900	12 076 989	12 166 286
511-801-0159	Q 100,0 3/ , H 31,2 . .	.	2	625	16 731 675	16 853 770
511-801-0200		.				
511-801-0201	Q 1,8 3/ , H 26,0 . .	.	2	160	3 150 012	3 173 109
511-801-0202	Q 1,8 3/ , H 38,0 . .	.	2	160	3 227 363	3 251 016
511-801-0203	Q 1,8 3/ , H 46,0 . .	.	2	160	3 304 714	3 328 924
511-801-0204	Q 2,0 3/ , H 12,3 . .	.	2	155	3 883 034	3 911 395
511-801-0205	Q 2,0 3/ , H 28,0 . .	.	2	155	4 224 144	4 254 961
511-801-0206	Q 2,0 3/ , H 55,9 . .	.	2	160	4 813 773	4 848 849
511-801-0207	Q 3,0 3/ , H 13,0 . .	.	2	160	3 058 066	3 080 500
511-801-0208	Q 3,0 3/ , H 27,0 . .	.	2	170	3 164 639	3 187 867
511-801-0209	Q 3,0 3/ , H 46,0 . .	.	2	170	3 351 449	3 376 022
511-801-0210	Q 3,0 3/ , H 54,0 . .	.	2	170	3 440 476	3 465 690
511-801-0211	Q 3,0 3/ , H 68,0 . .	.	2	175	3 528 058	3 553 915
511-801-0212	Q 3,5 3/ , H 13,7 . .	.	2	145	3 565 900	3 591 952
511-801-0213	Q 3,5 3/ , H 28,5 . .	.	2	155	3 916 198	3 944 798
511-801-0214	Q 3,5 3/ , H 54,3 . .	.	2	170	4 930 562	4 966 504
511-801-0215	Q 5,5 3/ , H 12,8 . .	.	2	155	3 946 848	3 975 669
511-801-0216	Q 5,5 3/ , H 28,9 . .	.	2	145	4 126 330	4 156 417
511-801-0217	Q 5,5 3/ , H 49,6 . .	.	2	155	4 821 053	4 856 168
511-801-0218	Q 6,0 3/ , H 27,0 . .	.	2	175	3 269 738	3 293 735
511-801-0219	Q 6,0 3/ , H 37,0 . .	.	2	175	3 355 845	3 380 462
511-801-0220	Q 6,0 3/ , H 55,0 . .	.	2	190	3 577 726	3 603 981
511-801-0221	Q 6,0 3/ , H 71,0 . .	.	2	190	3 732 428	3 759 796
511-801-0222	Q 10,0 3/ , H 16,4 . .	.	2	170	5 315 857	5 354 573
511-801-0223	Q 10,0 3/ , H 21,0 . .	.	2	190	3 612 755	3 639 261

8.04-09-2023

511-801-0224	Q 10,0 3/ , H 31,5 . .	.	2	190	5 670 568	5 711 891
511-801-0225	Q 10,0 3/ , H 38,0 . .	.	2	225	3 866 816	3 895 243
511-801-0226	Q 10,0 3/ , H 60,3 . .	.	2	205	6 293 800	6 339 649
511-801-0227	Q 10,0 3/ , H 62,0 . .	.	2	245	4 209 851	4 240 800
511-801-0228	Q 18,0 3/ , H 18,4 . .	.	2	222	5 755 906	5 797 927
511-801-0229	Q 18,0 3/ , H 19,0 . .	.	2	255	4 115 024	4 145 316
511-801-0230	Q 18,0 3/ , H 38,5 . .	.	2	242	6 565 683	6 613 586
511-801-0231	Q 18,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	290	4 574 866	4 608 559
511-801-0232	Q 18,0 3/ , H 56,1 . .	.	2	267	7 724 264	7 780 573
511-801-0233	Q 18,0 3/ , H 62,0 . .	.	2	350	5 205 549	5 243 940
511-801-0234	Q 18,0 3/ , H 77,5 . .	.	2	274	8 988 677	9 054 108
511-801-0235	Q 18,0 3/ , H 98,1 . .	.	2	319	10 334 191	10 409 428
511-801-0236	Q 22,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	285	4 474 149	4 507 105
511-801-0237	Q 22,0 3/ , H 55,0 . .	.	2	340	5 106 269	5 143 919
511-801-0238	Q 22,0 3/ , H 78,0 . .	.	2	340	5 395 239	5 434 970
511-801-0239	Q 25,0 3/ , H 24,5 . .	.	2	35	7 399 584	7 452 952
511-801-0240	Q 25,0 3/ , H 36,0 . .	.	2	279	7 724 307	7 780 648
511-801-0241	Q 25,0 3/ , H 49,5 . .	.	2	338	8 422 102	8 483 621
511-801-0242	Q 32,0 3/ , H 41,0 . .	.	2	400	6 138 299	6 183 536
511-801-0243	Q 32,0 3/ , H 55,0 . .	.	2	400	6 434 563	6 481 933
511-801-0244	Q 32,0 3/ , H 72,0 . .	.	2	480	7 688 493	7 745 099
511-801-0245	Q 35,0 3/ , H 18,5 . .	.	2	327	8 135 557	8 194 984
511-801-0246	Q 35,0 3/ , H 38,3 . .	.	2	419	8 995 404	9 061 262
511-801-0247	Q 35,0 3/ , H 59,9 . .	.	2	436	10 789 274	10 868 091
511-801-0248	Q 45,0 3/ , H 38,0 . .	.	2	440	6 414 263	6 461 591
511-801-0249	Q 45,0 3/ , H 59,0 . .	.	2	470	7 860 670	7 918 490
511-801-0250	Q 50,0 3/ , H 17,8 . .	.	2	376	8 870 687	8 935 534

511-801-0251	Q 50,0 3/ , H 37,6 . .	.	2	476	11 075 924	11 156 910
511-801-0252	Q 50,0 3/ , H 57,5 . .	.	2	554	13 081 770	13 177 401
511-801-0253	Q 65,0 3/ , H 43,0 . .	.	2	590	8 155 883	8 216 141
511-801-0254	Q 65,0 3/ , H 67,0 . .	.	2	700	9 379 268	9 448 621
511-801-0255	Q 70,0 3/ , H 13,4 . .	.	2	455	10 051 242	10 124 795
511-801-0256	Q 70,0 3/ , H 33,5 . .	.	2	525	15 626 540	15 740 418
511-801-0257	Q 95,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	680	8 767 696	8 832 593
511-801-0258	Q 95,0 3/ , H 51,0 . .	.	2	850	10 522 516	10 600 490
511-801-0259	Q 100,0 3/ , H 31,2 . .	.	2	595	16 731 573	16 853 589
511-801-0300		.				
511-801-0301	Q 3,0 3/ , H 14,5 . .	.	2	135	3 241 870	3 265 563
511-801-0302	Q 3,0 3/ , H 26,8 . .	.	2	135	3 497 274	3 522 806
511-801-0303	Q 5,0 3/ , H 15,0 . .	.	2	135	3 345 495	3 369 934
511-801-0304	Q 5,0 3/ , H 33,0 . .	.	2	145	3 614 063	3 640 462
511-801-0305	Q 10,0 3/ , H 16,3 . .	.	2	155	4 111 764	4 141 772
511-801-0306	Q 10,0 3/ , H 40,5 . .	.	2	165	4 608 012	4 641 619
511-801-0400		.				
511-801-0401	Q 3,0 3/ , H 14,5 . .	.	2	125	2 951 412	2 972 988
511-801-0402	Q 3,0 3/ , H 26,8 . .	.	2	125	3 206 816	3 230 231
511-801-0403	Q 5,0 3/ , H 15,0 . .	.	2	125	3 055 035	3 077 357
511-801-0404	Q 5,0 3/ , H 33,0 . .	.	2	135	3 323 599	3 347 880
511-801-0405	Q 10,0 3/ , H 16,3 . .	.	2	145	3 821 305	3 849 195
511-801-0406	Q 10,0 3/ , H 40,5 . .	.	2	155	4 278 141	4 309 347
511-801-0407	Q 2,6 3/ , H 31,0 . .	.	2	178	5 592 671	5 633 402

511-801-0500	2 1 -	.				
511-801-0501	Q 2,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	135	2 968 526	2 990 251
511-801-0502	Q 2,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	150	3 215 282	3 238 822
511-801-0503	Q 2,0 3/ , H 60,0 . .	.	2	150	3 322 208	3 346 518
511-801-0504	Q 2,0 3/ , H 90,0 . .	.	2	180	3 538 822	3 564 770
511-801-0505	Q 2,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	180	3 729 554	3 756 875
511-801-0506	Q 5,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	135	3 012 397	3 034 437
511-801-0507	Q 5,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	135	3 335 938	3 360 308
511-801-0508	Q 5,0 3/ , H 70,0 . .	.	2	150	3 617 138	3 643 572
511-801-0509	Q 5,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	180	4 021 558	4 050 982
511-801-0510	Q 10,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	135	3 173 644	3 196 846
511-801-0511	Q 10,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	150	3 692 032	3 719 005
511-801-0512	Q 10,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	180	4 459 497	4 492 073
511-801-0513	Q 15,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	310	3 516 291	3 542 416
511-801-0514	Q 15,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	310	4 270 140	4 301 691
511-801-0515	Q 15,0 3/ , H 80,0 . .	.	2	310	5 141 638	5 179 464
511-801-0516	Q 15,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	310	5 820 962	5 863 679
511-801-0517	Q 20,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	310	3 516 291	3 542 416
511-801-0518	Q 20,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	310	4 719 578	4 754 366
511-801-0519	Q 20,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	310	6 022 493	6 066 662
511-801-0520	Q 25,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	380	4 121 315	4 151 978
511-801-0521	Q 25,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	380	5 417 472	5 457 467
511-801-0522	Q 25,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	380	7 414 099	7 468 469
511-801-0523	Q 30,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	380	4 121 315	4 151 978
511-801-0524	Q 30,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	380	5 598 429	5 639 726
511-801-0525	Q 30,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	380	7 634 806	7 690 766

511-801-0526	Q 40,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	410	4 124 169	4 154 930
511-801-0527	Q 40,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	410	6 549 789	6 598 015
511-801-0528	Q 40,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	410	8 942 303	9 007 755
511-801-0529	Q 50,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	900	6 029 395	6 075 149
511-801-0530	Q 50,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	900	7 560 702	7 617 482
511-801-0531	Q 50,0 3/ , H 80,0 . .	.	2	900	9 705 964	9 778 189
511-801-0532	Q 60,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	900	6 029 395	6 075 149
511-801-0533	Q 60,0 3/ , H 20,0 . .	.	2	900	6 248 144	6 295 473
511-801-0534	Q 60,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	900	7 560 702	7 617 482
511-801-0535	Q 80,0 3/ , H 20,0 . .	.	2	990	6 896 313	6 948 543
511-801-0536	Q 100,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	990	6 896 313	6 948 543
511-801-0537	Q 100,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	990	9 267 969	9 337 275
511-801-0538	Q 100,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	990	11 217 375	11 300 717
511-801-0539	Q 8,19 3/ , H 18,2 . .	.	2	255	7 839 422	7 896 530
511-801-0600	1 1	.				
511-801-0601	Q 5,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	90	1 902 782	1 916 716
511-801-0602	Q 5,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	110	2 193 423	2 209 502
511-801-0603	Q 5,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	120	2 654 041	2 673 462
511-801-0604	Q 10,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	110	2 276 847	2 293 527
511-801-0605	Q 10,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	130	2 819 723	2 840 363
511-801-0606	Q 10,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	150	3 552 266	3 578 232
511-801-0607	Q 20,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	240	2 463 539	2 481 901
511-801-0608	Q 20,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	240	3 432 790	3 458 130
511-801-0609	Q 20,0 3/ , H 60,0 . .	.	2	240	4 129 719	4 160 078
511-801-0610	Q 30,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	540	3 721 368	3 749 568
511-801-0611	Q 30,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	540	4 787 190	4 823 064

8.04-09-2023

511-801-0612	Q 30,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	540	7 309 296	7 363 329
511-801-0613	Q 40,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	700	3 980 611	4 011 093
511-801-0614	Q 40,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	700	7 093 716	7 146 613
511-801-0615	Q 50,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	700	3 984 441	4 014 951
511-801-0616	Q 80,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	840	4 484 538	4 519 013
511-801-0617	Q 100,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	840	5 182 610	5 222 111

511-802.

511-802-0100		.				
511-802-0101	Q 2,4 3/ , H 25,0 . .	.	2	14	136 573	137 593
511-802-0102	Q 2,7 3/ , H 29,0 . .	.	2	22	209 763	211 330
511-802-0103	Q 3,0 3/ , H 32,0 . .	.	2	21	230 038	231 749
511-802-0200		.				
511-802-0201	-2- -EVP 4-4-40-380- -0-0, Q 2-12 3/ , H 46-20 . ., 1 , 380	.	2	90	468 750	472 359
511-802-0202	-2- -EVP 4-6-40-380- -0-0, Q 2-12 3/ , H 72-36 . ., 1,5 , 380	.	2	106	517 857	521 862
511-802-0203	-2- -MK5/5-N-40-380- -0-0, Q 2,4-14,4 3/ , H 69-25 . ., 1,1 , 380	.	2	80	986 607	993 919
511-802-0204	-2- -MK5/8-N-40-380- -0-0, Q 2,4-14,4 3/ , H 110-40 . ., 2,2 , 380	.	2	80	1 098 214	1 106 329
511-802-0205	-2- -CP170-40-380- -0-0, Q 3,6-14,4 3/ , H 38-22 . ., 1,1 , 380	.	2	75	723 214	728 617
511-802-0206	-2- -CP190-40-380- -0-0, Q 3,6-16,8 3/ , H 46-26 . ., 1,5 , 380	.	2	80	781 250	787 083

511-802-0207	-2- -2CP25/16A-40-380- -0-0, Q 2,4-19,2 3/ , H 67-32 . ., 2,2 , 380	.	2	93	937 500	944 492
511-802-0208	-2- -EVP 6-4-40-380- -0-0, Q 2-20 3/ , H 38,5-27 . ., 1,5 , 380	.	2	105	575 893	580 312
511-802-0209	-2- -EVP 6-6-40-380- -0-0, Q 2-20 3/ , H 56-40 . ., 2,2 , 380	.	2	115	607 143	611 814
511-802-0210	-2- -CP210C-40-380- -0-0, Q 6-30 3/ , H 45,5-27 . ., 2,2 , 380	.	2	120	1 160 714	1 169 384
511-802-0211	-2- -2CP32/200C-40-380- -0-0, Q 4,8-30 3/ , H 66,5-36 . ., 3 , 380	.	2	167	1 459 821	1 470 767
511-802-0212	-2- -EVP 10H-3-40-380- -0-0, Q 4-32 3/ , H 55-29 . ., 3 , 380	.	2	126	763 393	769 217
511-802-0213	-2- -EVP 10H-4-40-380- -0-0, Q 4-32 3/ , H 74-43 . ., 4 , 380	.	2	132	799 107	805 204
511-802-0214	-2- -LVR 15-7-40-380- -0-0, Q 17-47 3/ , H 95-52 . ., 5,5 , 380	.	2	260	1 772 321	1 785 759
511-802-0215	-2- -CP220A-40-380- -0-0, Q 6-54 3/ , H 48,5-36 . ., 4 , 380	.	2	157	1 468 750	1 479 733
511-802-0216	-2- -LVR 32-4-40-380- -0-0, Q 30-80 3/ , H 74,5-40 . ., 7,5 , 380	.	2	430	2 325 892	2 343 758
511-802-0217	-2- -CP230B-40-380- -0-0, Q 12-108 3/ , H 38,5-13 . ., 4 , 380	.	2	157	1 473 214	1 484 230
511-802-0300	edrollo					
511-802-0301	-2- - m158-40-220- -0-0, Q 2,4-10,8 3/ , H 34-25 . ., 0,75 , 220	.	2	65	593 750	598 194
511-802-0302	-2- - m170-40-220- -0-0, Q 3,6-14,4 3/ , H 22-38 . ., 1,1 , 220	.	2	75	781 250	787 070
511-802-0303	-2- - 170-40-380- -0-0, Q 3,6-14,4 3/ , H 22-38 . ., 1,1 , 380	.	2	75	803 571	809 552

8.04-09-2023

511-802-0304	-2- 25/16B-40-380- -0-0, Q 2,4-16,8 3/ , H 58-30 . ., 1,5 , 380	.	2	93	995 536	1 002 945
511-802-0305	-2- m190-40-220- -0-0, Q 3,6-16,8 3/ , H 46-26 . ., 1,5 , 220	.	2	92	857 143	863 554
511-802-0306	-2- 160B-40-380- -0-0, Q 6-26,4 3/ , H 36-23 . ., 1,5 , 380	.	2	97	937 500	944 502
511-802-0307	-2- 190-40-380- -0-0, Q 3,6-16,8 3/ , H 46-26 . ., 1,5 , 380	.	2	80	883 928	890 501
511-802-0308	-2- 25/16 -40-380- -0-0, Q 2,4-19,2 3/ , H 67-32 . ., 2,2 , 380	.	2	93	1 026 786	1 034 420
511-802-0309	-2- 210C-40-380- -0-0, Q 6-30 3/ , H 45,5-27 . ., 2,2 , 380	.	2	97	1 281 250	1 290 727
511-802-0310	-2- 32/200C-40-380- -0-0, Q 4,8-30 3/ , H 66,5-36 . ., 3 , 380	.	2	167	1 562 500	1 574 184
511-802-0311	-2- 230 -40-380- -0-0, Q 12-108 3/ , H 38,5-13 . ., 4 , 380	.	2	157	1 580 357	1 592 144
511-802-0312	-2- 220A-40-380- -0-0, Q 6-54 3/ , H 49-36 . ., 4 , 380	.	2	157	1 580 357	1 592 144
511-802-0313	-2- 40/180B-40-380- -0-0, Q 12-48 3/ , H 73-46 . ., 5,5 , 380	.	2	172	1 857 143	1 870 962
511-802-0314	-2- 32/210A-40-380- -0-0, Q 4,8-30 3/ , H 112-74 . ., 7,5 , 380	.	2	185	2 196 428	2 212 724
511-802-0315	-2- 40/180A-40-380- -0-0, Q 12-48 3/ , H 85-60 . ., 7,5 , 380	.	2	185	2 227 678	2 244 199
511-802-0316	-2- 250 -40-380- -0-0, Q 12-108 3/ , H 73-37 . ., 11 , 380	.	2	285	3 116 071	3 139 248
511-802-0400	edrollo ()					
511-802-0401	-2- 5/5-N-40-380- -0-0, Q 2,4-14,4 3/ , H 69-25 . ., 1,1 , 380	.	2	80	1 080 357	1 088 344

511-802-0402	-2- - 5/5-40-380- -0-0, Q 2,4-14,4 3/ , H 51-29 . ., 1,5 , 380	.	2	80	1 080 357	1 088 344
511-802-0403	-2- - 5/8-40-380- -0-0, Q 2,4-14,4 3/ , H 98-40 . ., 2,2 , 380	.	2	155	1 191 964	1 200 950
511-802-0500	LEO ()					
511-802-0501	-2- -LVR3-7-40-380- -0-0, Q 2,4-8,8 3/ , H 43-24 . ., 0,55 , 380	.	2	143	848 214	854 693
511-802-0502	-2- -LVR3-17-40-380- -0-0, Q 2,4-8,8 3/ , H 106-59 . ., 1,5 , 380	.	2	143	1 133 928	1 142 465
511-802-0503	-2- -LVR5-8-40-380- -0-0, Q 2,4-17 3/ , H 50-31 . ., 1,1 , 380	.	2	143	1 008 928	1 016 565
511-802-0504	-2- -LVR5-10-40-380- -0-0, Q 2,4-17 3/ , H 64-41 . ., 1,5 , 380	.	2	143	1 116 071	1 124 479
511-802-0505	-2- -LVR10-4-40-380- -0-0, Q 2,4-26 3/ , H 40-26 . ., 1,5 , 380	.	2	200	1 241 071	1 250 528
511-802-0506	-2- -LVR10-5-40-380- -0-0, Q 2,4-26 3/ , H 50,5-33 . ., 2,2 , 380	.	2	200	1 276 786	1 286 499
511-802-0507	-2- -LVR10-7-40-380- -0-0, Q 2,4-26 3/ , H 70,5-46 . ., 3 , 380	.	2	200	1 410 714	1 421 392
511-802-0508	-2- -LVR15-6-40-380- -0-0, Q 2,4-47 3/ , H 80,5-58 . ., 5,5 , 380	.	2	300	1 794 643	1 808 345
511-802-0509	-2- -LVR15-7-40-380- -0-0, Q 2,4-47 3/ , H 94-65 . ., 5,5 , 380	.	2	320	1 857 143	1 871 347
511-802-0510	-2- -LVR32-4-40-380- -0-0, Q 2,4-80 3/ , H 76-40 . ., 7,5 , 380	.	2	430	2 642 857	2 663 005
511-802-0600						
511-802-0601	-2- - -CP170, Q 3,6-14,4 3/ , H 38-22 1,1+1,1	.	2	105	1 348 214	1 358 195

8.04-09-2023

511-802-0602	-2- 1,5+1,5	-	-CP190, Q 3,6-16,8 3/ , H 46-26 . .,	.	2	110	1 410 714 1 421 158
511-802-0603	-2- 1,5+1,5	-	-MK5/5, Q 2,4-14,4 3/ , H 51-29 . .,	.	2	110	1 571 428 1 583 029
511-802-0604	-2- 2,2+2,2	-	-MK5/8, Q 2,4-14,4 3/ , H 98-40 . .,	.	2	110	1 651 785 1 663 965
511-802-0605	-2- ., 1,5+1,5	-	-2CP25/16B, Q 2,4-16,8 3/ , H 58-30 .	.	2	123	1 535 714 1 547 091
511-802-0606	-2- ., 2,2+2,2	-	-2CP25/16A, Q 2,4-19,2 3/ , H 67-32	.	2	123	1 553 571 1 565 077
511-802-0607	-2- 1,5+1,5	-	-CP160B, Q 6-26,4 3/ , H 36-23 . .,	.	2	127	1 473 214 1 484 152
511-802-0608	-2- 2,2+2,2	-	-CP210C, Q 6-30 3/ , H 45,5-27 . .,	.	2	127	1 732 143 1 744 945
511-802-0609	-2- ., 3+3	-	-2CP32/200C, Q 4,8-30 3/ , H 66,5-36	.	2	207	1 982 143 1 996 953
511-802-0610	-2- ., 7,5+7,5	-	-2CP32/210A, Q 4,8-30 3/ , H 112-74	.	2	215	2 294 642 2 311 724
511-802-0611	-2- ., 5,5+5,5	-	-2CP40/180B, Q 12-48 3/ , H 73-46 .	.	2	202	2 223 214 2 239 747
511-802-0612	-2- ., 7,5+7,5	-	-2CP40/180A, Q 12-48 3/ , H 85-60 .	.	2	202	2 321 428 2 338 668
511-802-0613	-2- 4+4	-	-CP220A, Q 6-54 3/ , H 48,5-36 . .,	.	2	187	2 000 000 2 014 886
511-802-0614	-2- ., 4+4	-	-CP230B, Q 12-108 3/ , H 38,5-13 .	.	2	187	2 000 000 2 014 886
511-802-0615	-2- 1+1	-	-EVP 4-4, Q 2-12 3/ , H 46-20 . .,	.	2	110	1 205 357 1 214 322
511-802-0616	-2- 1,5+1,5	-	-EVP 4-6, Q 2-12 3/ , H 72-36 . .,	.	2	136	1 250 000 1 259 354

511-802-0617	-2- 1,5+1,5	-	-EVP 6-4, Q 2-20 3/ , H 38,5-27 . .,	.	2	135	1 303 571
511-802-0618	-2- 2,2+2,2	-	-EVP 6-6, Q 2-20 3/ , H 56-40 . .,	.	2	145	1 339 286
511-802-0619	-2- ., 3+3	-	-EVP 10H-3, Q 2-32 3/ , H 55-29 .	.	2	156	1 473 214
511-802-0620	-2- ., 4+4	-	-EVP 10H-4, Q 4-32 3/ , H 74-43 .	.	2	162	1 508 928
511-802-0621	-2- ., 1,5+1,5	-	-LVR 3-17, Q 2,4-8,8 3/ , H 106-59 .	.	2	173	1 687 500
511-802-0622	-2- ., 4+4	-	-LVR 15-4, Q 2,4-47 3/ , H 55-32 .	.	2	330	2 000 000
511-802-0623	-2- ., 4+4	-	-LVR 15-5, Q 2,4-47 3/ , H 68-38 .	.	2	332	2 026 785
511-802-0624	-2- ., 5,5+5,5	-	-LVR 15-6, Q 2,4-47 3/ , H 81-47 .	.	2	350	2 258 928
511-802-0625	-2- ., 5,5+5,5	-	-LVR 15-7, Q 2,4-47 3/ , H 94-65 .	.	2	350	2 321 428
511-802-0626	-2- ., 7,5+7,5	-	-LVR 15-8, Q 2,4-47 3/ , H 108-62 .	.	2	366	2 428 571
511-802-0627	-2- ., 4+4	-	-LVR 20-3, Q 2,4-57 3/ , H 42-22 .	.	2	370	1 973 214
511-802-0628	-2- ., 5,5+5,5	-	-LVR 20-4, Q 2,4-57 3/ , H 58-30 .	.	2	370	2 205 357
511-802-0629	-2- ., 5,5+5,5	-	-LVR 20-5, Q 2,4-57 3/ , H 71-38 .	.	2	370	2 241 071
511-802-0630	-2- ., 7,5+7,5	-	-LVR 20-6, Q 2,4-57 3/ , H 86-45 .	.	2	370	2 348 214
511-802-0631	-2- ., 7,5+7,5	-	-LVR 20-7, Q 2,4-57 3/ , H 99-52 .	.	2	370	2 401 785

8.04-09-2023

511-802-0632	-2- ., 4+4	- -LVR 32-2, Q 2,4-80 3/ , H 37-19,5 .	.	2	460	2 312 500	2 330 347
511-802-0633	-2- . ., 5,5+5,5	-LVR 32-3, Q 2,4-80 3/ , H 55,5-29,5	.	2	460	2 660 714	2 681 068
511-802-0634	-2- ., 7,5+7,5	-LVR 32-4, Q 2,4-80 3/ , H 76-40 .	.	2	460	2 839 285	2 860 925
511-802-0635	-2- ., 7,5+7,5	-LVR 45-2, Q 2,4-116 3/ , H 48,5-28 .	.	2	480	2 937 500	2 959 899
511-802-0636	-2- ., 7,5+7,5	-LVR 64-2-2, Q 2,4-170 3/ , H 40-15 .	.	2	560	2 937 500	2 960 107
511-802-0637	-3- 1,1+1,1+1,1	-CP170, Q 3,6-21,6 3/ , H 38-22 . .,	.	2	150	1 625 000	1 637 090
511-802-0638	-3- 1,5+1,5+1,5	-CP190, Q 3,6-25,2 3/ , H 46-26 . .,	.	2	150	1 714 285	1 727 019
511-802-0639	-3- 1,5+1,5+1,5	-MK5/5, Q 2,4-21,6 3/ , H 51-29 . .,	.	2	155	1 946 428	1 960 846
511-802-0640	-3- 2,2+2,2+2,2	-MK5/8, Q 2,4-21,6 3/ , H 98-40 . .,	.	2	155	2 062 500	2 077 753
511-802-0641	-3- ., 1,5+1,5+1,5	-2CP25/16B, Q 2-25,2 3/ , H 58-30 .	.	2	185	1 848 214	1 862 003
511-802-0642	-3- . ., 2,2+2,2+2,2	-2CP25/16A, Q 2,4-28,8 3/ , H 67-32	.	2	185	1 883 928	1 897 974
511-802-0643	-3- 1,5+1,5+1,5	-CP160B, Q 6-39,6 3/ , H 36-23 . .,	.	2	190	1 767 857	1 781 080
511-802-0644	-3- 2,2+2,2+2,2	-CP210C, Q 6-45 3/ , H 45,5-27 . .,	.	2	190	2 151 785	2 167 773
511-802-0645	-3- . ., 3+3+3	-2CP32/200C, Q 4,8-45 3/ , H 66,5-36	.	2	311	2 526 785	2 545 788
511-802-0646	-3- . ., 7,5+7,5+7,5	-2CP32/210A, Q 4,8-45 3/ , H 112-74	.	2	323	2 946 428	2 968 483

511-802-0647	-3- - ., 5,5+5,5+5,5	-2CP40/180B, Q 12-72 3/ , H 73-46 .	.	2	304	2 866 071	2 887 498
511-802-0648	-3- - ., 7,5+7,5+7,5	-2CP40/180A, Q 12-72 3/ , H 85-60 .	.	2	304	3 000 000	3 022 391
511-802-0649	-3- - 4+4+4	-CP220A, Q 6-81 3/ , H 48,5-36 . .	.	2	280	2 526 785	2 545 707
511-802-0650	-3- - ., 4+4+4	-CP230B, Q 12-162 3/ , H 38,5-13 .	.	2	280	2 526 785	2 545 707
511-802-0651	-3- - 1+1+1	-EVP 4-4, Q 2-18 3/ , H 46-20 . .	.	2	165	1 392 857	1 403 315
511-802-0652	-3- - 1,5+1,5+1,5	-EVP 4-6, Q 2-18 3/ , H 72-36 . .	.	2	204	1 455 357	1 466 366
511-802-0653	-3- - 1,5+1,5+1,5	-EVP 6-4, Q 2-30 3/ , H 38,5-27 . .	.	2	203	1 491 071	1 502 335
511-802-0654	-3- - 2,2+2,2+2,2	-EVP 6-6, Q 2-30 3/ , H 56-40 . .	.	2	218	1 544 643	1 556 331
511-802-0655	-3- - ., 3+3+3	-EVP 10H-3, Q 4-48 3/ , H 55-29 .	.	2	234	1 750 000	1 763 209
511-802-0656	-3- - ., 4+4+4	-EVP 10H-4, Q 4-48 3/ , H 74-43 .	.	2	243	1 803 571	1 817 189
511-802-0657	-3- - ., 1,5+1,5+1,5	-LVR 3-17, Q 2,4-13,2 3/ , H 106-59 .	.	2	260	2 071 428	2 087 019
511-802-0658	-3- - ., 4+4+4	-LVR 15-4, Q 2,4-70,5 3/ , H 55-32 .	.	2	495	2 535 714	2 555 259
511-802-0659	-3- - ., 4+4+4	-LVR 15-5, Q 2,4-70,5 3/ , H 68-38 .	.	2	498	2 571 428	2 591 239
511-802-0660	-3- - ., 5,5+5,5+5,5	-LVR 15-6, Q 2,4-70,5 3/ , H 81-47 .	.	2	528	2 928 571	2 951 031
511-802-0661	-3- - ., 5,5+5,5+5,5	-LVR 15-7, Q 2,4-70,5 3/ , H 94-65 .	.	2	531	3 017 857	3 040 967

8.04-09-2023

511-802-0662	-3- - ., 7,5+7,5+7,5	-LVR 15-8, Q 2,4-70,5 3/ , H 108-62 .	.	2	555	3 160 714	3 184 915
511-802-0663	-3- - ., 4+4+4	-LVR 20-3, Q 2,4-85,5 3/ , H 42-22 .	.	2	518	2 491 071	2 510 355
511-802-0664	-3- - ., 5,5+5,5+5,5	-LVR 20-4, Q 2,4-85,5 3/ , H 58-30 .	.	2	524	2 848 214	2 870 085
511-802-0665	-3- - ., 5,5+5,5+5,5	-LVR 20-5, Q 2,4-85,5 3/ , H 71-38 .	.	2	520	2 892 857	2 915 039
511-802-0666	-3- - ., 7,5+7,5+7,5	-LVR 20-6, Q 2,4-85,5 3/ , H 86-45 .	.	2	532	3 035 714	3 058 956
511-802-0667	-3- - ., 7,5+7,5+7,5	-LVR 20-7, Q 2,4-85,5 3/ , H 99-52 .	.	2	535	3 125 000	3 148 892
511-802-0668	-3- - ., 4+4+4	-LVR 32-2, Q 2,4-120 3/ , H 37-19,5 .	.	2	645	3 053 571	3 077 235
511-802-0669	-3- - . ., 5,5+5,5+5,5	-LVR 32-3, Q 2,4-120 3/ , H 55,5-29,5 .	.	2	767	3 571 428	3 599 139
511-802-0670	-3- - ., 7,5+7,5+7,5	-LVR 32-4, Q 2,4-120 3/ , H 76-40 .	.	2	790	3 901 785	3 931 934
511-802-0671	-3- - ., 7,5+7,5+7,5	-LVR 45-2, Q 2,4-174 3/ , H 48,5-28 .	.	2	767	3 973 214	4 003 817
511-802-0672	-3- - ., 7,5+7,5+7,5	-LVR 64-2-2, Q 2,4-255 3/ , H 40-15 .	.	2	775	3 964 285	3 994 845
511-802-0673	-4- - 1,1+1,1+1,1+1,1	-CP170, Q 3,6-28,8 3/ , H 38-22 . .,	.	2	210	1 866 071	1 880 053
511-802-0674	-4- - 1,5+1,5+1,5+1,5	-CP190, Q 3,6-33,6 3/ , H 46-26 . .,	.	2	220	1 982 143	1 996 987
511-802-0675	-4- - 1,5+1,5+1,5+1,5	-MK5/5, Q 2,4-28,8 3/ , H 51-29 . .,	.	2	220	2 312 500	2 329 722
511-802-0676	-4- - 2,2+2,2+2,2+2,2	-MK5/8, Q 2,4-28,8 3/ , H 98-40 . .,	.	2	220	2 473 214	2 491 594

511-802-0677	-4- - -2CP25/16B, Q 2,4-33,6 3/ , H 58-30 . ., 1,5+1,5+1,5+1,5	.	2	370	2 160 714	2 177 234
511-802-0678	-4- - -2CP25/16A, Q 2,4-38,4 3/ , H 67-32 . ., 2,2+2,2+2,2+2,2	.	2	370	2 214 285	2 231 191
511-802-0679	-4- - -CP160B, Q 6-52,8 3/ , H 36-23 . . 1,5+1,5+1,5+1,5	.	2	254	2 053 571	2 069 018
511-802-0680	-4- - -CP210C, Q 6-60 3/ , H 45,5-27 . . 2,2+2,2+2,2+2,2	.	2	254	2 571 428	2 590 604
511-802-0681	-4- - -2CP32/200C, Q 4,8-60 3/ , H 66,5-36 . ., 3+3+3+3	.	2	414	3 053 571	3 076 634
511-802-0682	-4- - -2CP32/210A, Q 4,8-60 3/ , H 112-74 . ., 7,5+7,5+7,5+7,5	.	2	430	3 732 142	3 760 133
511-802-0683	-4- - -2CP40/180B, Q 12-96 3/ , H 73-46 . ., 5,5+5,5+5,5+5,5	.	2	404	3 535 714	3 562 222
511-802-0684	-4- - -2CP40/180A, Q 12-96 3/ , H 85-60 . ., 7,5+7,5+7,5+7,5	.	2	404	3 723 214	3 751 072
511-802-0685	-4- - -CP220A, Q 6-108 3/ , H 48,5-36 . ., 4+4+4+4	.	2	374	3 080 357	3 103 509
511-802-0686	-4- - -CP230B, Q 12-216 3/ , H 38,5-13 . ., 4+4+4+4	.	2	374	3 089 285	3 112 502
511-802-0687	-4- - -EVP 4-4, Q 2-24 3/ , H 46-20 . . 1+1+1+1	.	2	220	1 517 857	1 529 358
511-802-0688	-4- - -EVP 4-6, Q 2-24 3/ , H 72-36 . . 1,5+1,5+1,5+1,5	.	2	272	1 607 143	1 619 422
511-802-0689	-4- - -EVP 6-4, Q 2-40 3/ , H 38,5-27 . . 1,5+1,5+1,5+1,5	.	2	270	1 714 285	1 727 331
511-802-0690	-4- - -EVP 6-6, Q 2-40 3/ , H 56-40 . . 2,2+2,2+2,2+2,2	.	2	290	1 776 785	1 790 333
511-802-0691	-4- - -EVP 10H-3, Q 2-64 3/ , H 55-29 . ., 3+3+3+3	.	2	312	2 044 643	2 060 176

8.04-09-2023

511-802-0692	-4- - -EVP 10H-4, Q 4-64 3/ , H 74-43 . ., 4+4+4+4	.	2	324	2 125 000	2 141 143
511-802-0693	-4- - -LVR 3-17, Q 2,4-17,6 3/ , H 106-59 . ., 1,5+1,5+1,5+1,5	.	2	346	2 455 357	2 473 936
511-802-0694	-4- - -LVR 15-4, Q 2,4-94 3/ , H 55-32 . ., 4+4+4+4	.	2	660	3 080 357	3 104 253
511-802-0695	-4- - -LVR 15-5, Q 2,4-94 3/ , H 68-38 . ., 4+4+4+4	.	2	664	3 133 928	3 158 221
511-802-0696	-4- - -LVR 15-6, Q 2,4-94 3/ , H 81-47 . ., 5,5+5,5+5,5+5,5	.	2	700	3 607 142	3 634 936
511-802-0697	-4- - -LVR 15-7, Q 2,4-94 3/ , H 94-65 . ., 5,5+5,5+5,5+5,5	.	2	700	3 723 214	3 751 843
511-802-0698	-4- - -LVR 15-8, Q 2,4-94 3/ , H 108-62 . ., 7,5+7,5+7,5+7,5	.	2	732	3 919 642	3 949 769
511-802-0699	-4- - -LVR 20-3, Q 2,4-114 3/ , H 42-22 . ., 4+4+4+4	.	2	740	3 026 785	3 050 504
511-802-0700	-					
511-802-0701	-2- - - -2CP32/200C, Q 4,8-30 3/ , H 66,5-36 . ., 3+3	.	2	215	2 151 785	2 167 838
511-802-0702	-2- - - -CP220A, Q 6-54 3/ , H 48,5-36 . ., 4+4	.	2	195	2 223 214	2 239 729
511-802-0703	-2- - - -CP230B, Q 12-108 3/ , H 38,5-13 . ., 4+4	.	2	195	2 232 143	2 248 721
511-802-0704	-2- - - -2CP32/210A, Q 4,8-30 3/ , H 112-74 . ., 7,5+7,5	.	2	220	2 526 785	2 545 551
511-802-0705	-2- - - -2CP40/180B, Q 12-48 3/ , H 73-46 . ., 5,5+5,5	.	2	207	2 419 642	2 437 603
511-802-0706	-2- - - -2CP40/180A, Q 12-48 3/ , H 85-60 . ., 7,5+7,5	.	2	207	2 544 642	2 563 503

511-802-0707	-2- - - -CP250A, Q 12-108 3/ , H 75-37 . ., 11+11	.	2	225	3 473 214	3 498 807
511-802-0708	-2- - - -EVP 10H-3, Q 2-32 3/ , H 55-29 . ., 3+3	.	2	162	1 625 000	1 637 121
511-802-0709	-2- - - -EVP 10H-4, Q 4-32 3/ , H 74-43 . ., 4+4	.	2	170	1 660 714	1 673 114
511-802-0710	-2- - - -LVR 15-4, Q 2,4-47 3/ , H 55-32 . ., 4+4	.	2	335	2 160 714	2 177 143
511-802-0711	-2- - - -LVR 15-5, Q 2,4-47 3/ , H 68-38 . ., 4+4	.	2	337	2 187 500	2 204 127
511-802-0712	-2- - - -LVR 15-6, Q 2,4-47 3/ , H 81-47 . ., 5,5+5,5	.	2	355	2 419 642	2 437 988
511-802-0713	-2- - - -LVR 15-7, Q 2,4-47 3/ , H 94-65 . ., 5,5+5,5	.	2	355	2 482 142	2 500 938
511-802-0714	-2- - - -LVR 15-8, Q 2,4-47 3/ , H 108-62 . ., 7,5+7,5	.	2	370	2 642 857	2 662 848
511-802-0715	-2- - - -LVR 20-3, Q 2,4-57 3/ , H 42-22 . ., 4+4	.	2	375	2 133 928	2 150 269
511-802-0716	-2- - - -LVR 20-4, Q 2,4-57 3/ , H 58-30 . ., 5,5+5,5	.	2	375	2 366 071	2 384 083
511-802-0717	-2- - - -LVR 20-5, Q 2,4-57 3/ , H 71-38 . ., 5,5+5,5	.	2	375	2 392 857	2 411 061
511-802-0718	-2- - - -LVR 20-6, Q 2,4-57 3/ , H 86-45 . ., 7,5+7,5	.	2	375	2 562 500	2 581 926
511-802-0719	-2- - - -LVR 20-7, Q 2,4-57 3/ , H 99-52 . ., 7,5+7,5	.	2	380	2 616 071	2 635 896
511-802-0720	-2- - - -LVR 20-8, Q 2,4-57 3/ , H 115-63 . ., 11+11	.	2	380	3 223 214	3 247 410
511-802-0721	-2- - - -LVR 32-2, Q 2,4-80 3/ , H 37-19,5 . ., 4+4	.	2	465	2 482 142	2 501 224

8.04-09-2023

511-802-0722	-2- - - -LVR 32-3, Q 2,4-80 3/ , H 55,5-29,5 . ., 5,5+5,5	.	2	465	2 830 357	2 851 946	
511-802-0723	-2- - - -LVR 32-4, Q 2,4-80 3/ , H 76-40 . ., 7,5+7,5	.	2	465	3 053 571	3 076 767	
511-802-0724	-2- - - -LVR 32-5, Q 2,4-80 3/ , H 94,5-52 . ., 11+11	.	2	465	3 669 642	3 697 274	
511-802-0725	-2- - - -LVR 45-2, Q 2,4-116 3/ , H 48,5-28 . ., 7,5+7,5	.	2	485	3 169 642	3 193 726	
511-802-0726	-2- - - -LVR 45-3-2, Q 2,4-116 3/ , H 66-35 . ., 11+11	.	2	485	3 830 357	3 859 197	
511-802-0727	-2- - - -LVR 45-3, Q 2,4-116 3/ , H 73,5-43 . ., 11+11	.	2	490	3 830 357	3 859 210	
511-802-0728	-2- - - -LVR 45-4, Q 2,4-116 3/ , H 98,5-59 . ., 15+15	.	2	490	4 116 071	4 146 982	
511-802-0729	-2- - - -LVR 64-2-2, Q 2,4-170 3/ , H 40-15 . ., 7,5+7,5	.	2	565	3 151 785	3 175 949	
511-802-0730	-2- - - -LVR 64-2, Q 2,4-170 3/ , H 55-33 . ., 11+11	.	2	565	3 669 642	3 697 534	
511-802-0731	-2- - - -LVR 64-3-2, Q 2,4-170 3/ , H 68-35 . ., 15+15	.	2	570	3 999 999	4 030 283	
511-802-0732	-2- - - -LVR 64-4-2, Q 2,4-170 3/ , H 96-52 . ., 18,5+18,5	.	2	580	4 419 642	4 452 973	
511-802-0733	-2- - - -LVR 90-3-2, Q 2,4-240 3/ , H 74-24 . ., 18,5+18,5	.	2	692	4 374 999	4 408 300	
511-802-0734	-3- - - -2CP32/200C, Q 4,8-45 3/ , H 66,5-36 . ., 3+3+3	.	2	330	2 857 142	2 878 573	
511-802-0735	-3- - - -CP220A, Q 6-81 3/ , H 48,5-36 . ., 4+4+4	.	2	295	2 937 500	2 959 417	
511-802-0736	-3- - - -CP230B, Q 12-162 3/ , H 38,5-13 . ., 4+4+4	.	2	295	2 928 571	2 950 425	

511-802-0737	-3- - - -2CP32/210A, Q 4,8-40 3/ , H 112-74 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	340	3 383 928	3 409 177
511-802-0738	-3- - - -2CP40/180B, Q 12-72 3/ , H 73-46 . ., 5,5+5,5+5,5	.	2	320	3 258 928	3 283 225
511-802-0739	-3- - - -2CP40/180A, Q 12-72 3/ , H 85-60 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	320	3 428 571	3 454 089
511-802-0740	-3- - - -CP250A, Q 12-162 3/ , H 75-37 . ., 11+11+11	.	2	300	4 812 499	4 847 930
511-802-0741	-3- - - -EVP 10H-3, Q 2-48 3/ , H 55-29 . ., 3+3+3	.	2	240	2 062 500	2 077 974
511-802-0742	-3- - - -EVP 10H-4, Q 4-48 3/ , H 74-43 . ., 4+4+4	.	2	240	2 116 071	2 131 931
511-802-0743	-3- - - -LVR 15-4, Q 2,4-70,5 3/ , H 55-32 . ., 4+4+4	.	2	510	2 857 142	2 879 041
511-802-0744	-3- - - -LVR 15-5, Q 2,4-70,5 3/ , H 68-38 . ., 4+4+4	.	2	515	2 892 857	2 915 026
511-802-0745	-3- - - -LVR 15-6, Q 2,4-70,5 3/ , H 81-47 . ., 5,5+5,5+5,5	.	2	545	3 249 999	3 274 818
511-802-0746	-3- - - -LVR 15-7, Q 2,4-35,5 3/ , H 94-65 . ., 5,5+5,5+5,5	.	2	546	3 339 285	3 364 749
511-802-0747	-3- - - -LVR 15-8, Q 2,4-70,5 3/ , H 108-62 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	570	3 580 357	3 607 619
511-802-0748	-3- - - -LVR 20-3, Q 2,4-85,5 3/ , H 42-22 . ., 4+4+4	.	2	535	2 812 500	2 834 142
511-802-0749	-3- - - -LVR 20-4, Q 2,4-85,5 3/ , H 58-30 . ., 5,5+5,5+5,5	.	2	540	3 169 642	3 193 869
511-802-0750	-3- - - -LVR 20-5, Q 2,4-85,5 3/ , H 71-38 . ., 5,5+5,5+5,5	.	2	535	3 214 285	3 238 821
511-802-0751	-3- - - -LVR 20-6, Q 2,4-85,5 3/ , H 86-45 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	547	3 446 428	3 472 666

8.04-09-2023

511-802-0752	-3- - - -LVR 20-7, Q 2,4-85,5 3/ , H 99-52 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	550	3 535 714	3 562 602
511-802-0753	-3- - - -LVR 20-8, Q 2,4-85,5 3/ , H 115-63 . ., 11+11+11	.	2	553	4 473 214	4 506 860
511-802-0754	-3- - - -LVR 32-2, Q 2,4-120 3/ , H 37-19,5 . ., 4+4+4	.	2	660	3 374 999	3 401 017
511-802-0755	-3- - - -LVR 32-3, Q 2,4-120 3/ , H 55,5-29,5 . ., 5,5+5,5+5,5	.	2	780	3 901 785	3 931 908
511-802-0756	-3- - - -LVR 32-4, Q 2,4-120 3/ , H 76-40 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	805	4 232 142	4 264 709
511-802-0757	-3- - - -LVR 32-5, Q 2,4-120 3/ , H 94,5-52 . ., 11+11+11	.	2	810	5 249 999	5 289 907
511-802-0758	-3- - - -LVR 45-2, Q 2,4-174 3/ , H 48,5-28 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	782	4 410 714	4 444 506
511-802-0759	-3- - - -LVR 45-3-2, Q 2,4-174 3/ , H 66-35 . ., 11+11+11	.	2	785	5 419 642	5 460 707
511-802-0760	-3- - - -LVR 45-3, Q 2,4-174 3/ , H 73,5-43 . ., 11+11+11	.	2	785	5 419 642	5 460 707
511-802-0761	-3- - - -LVR 45-4, Q 2,4-174 3/ , H 98,5-59 . ., 15+15+15	.	2	790	5 857 142	5 901 370
511-802-0762	-3- - - -LVR 64-2-2, Q 2,4-255 3/ , H 40-15 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	570	4 383 928	4 416 976
511-802-0763	-3- - - -LVR 64-2, Q 2,4-255 3/ , H 55-33 . ., 11+11+11	.	2	570	5 169 642	5 208 347
511-802-0764	-3- - - -LVR 64-3-2, Q 2,4-255 3/ , H 68-35 . ., 15+15+15	.	2	575	5 678 571	5 720 953
511-802-0765	-3- - - -LVR 64-4-2, Q 2,4-255 3/ , H 96-52 . ., 18,5+18,5+18,5	.	2	580	6 330 356	6 377 444
511-802-0766	-3- - - -LVR 90-3-2, Q 2,4-360 3/ , H 74-24 . ., 18,5+18,5+18,5	.	2	700	6 267 856	6 314 807

511-802-0800	-1					
511-802-0801	-1- -PKSm60-40-220- -C-20, Q 1,8-2,4 3/ , H 15-40 . ., 0,37 , 1/1	.	2	13	82 054	82 678
511-802-0802	-1- -PKm60-40-220- -C-20, Q 1,8-2,4 3/ , H 15-40 . ., 0,37 , 1/1	.	2	13	65 982	66 491
511-802-0900	-1					
511-802-0901	C -1- -JSWm1BX-40-220- - -20, Q 2,7-3,6 3/ , H 15,5-37 . ., 0,48 , 1/1	.	2	18	98 125	98 878
511-802-0902	C -1- -JSWm1 X-40-220- - -20, Q 2,7-3,6 3/ , H 20,5-48 . ., 0,55 , 1/1	.	2	18	101 696	102 475
511-802-0903	-1- -JSWm2AX-40-220- - -20, Q 3-4,2 3/ , H 34-58 . ., 1,1 , 1/1	.	2	18	118 661	119 562
511-802-0904	-1- -JSWm2AX-40-220- - -50, Q 3-4,2 3/ , H 34-58 . ., 1,1 , 1/1	.	2	18	135 625	136 648
511-802-0905	-1- -JSWm2 X-40-220- - -20, Q 3-4,2 3/ , H 26-50 . ., 0,75 , 1/1	.	2	18	107 054	107 871
511-802-0906	-1- -JSWm2 X-40-220- - -50, Q 3-4,2 3/ , H 26-50 . ., 0,75 , 1/1	.	2	18	123 125	124 058
511-802-0907	-1 - - PLURIJETm 4/100-40-220-K-C-50CL, Q 5-7,8 3/ , H 28-50 . ., 0,75 , 1/1	.	2	18	175 804	177 116
511-802-0908	-1 - - PLURIJETm 4/200-40-220-K-0-50CL, Q 6-12 3/ , H 45-57,5 . ., 1,5 , 1 1/4 /1	.	2	18	348 125	350 678
511-802-0909	-1- -PLURIJETm 4/200-40-220-K-0-100CL, Q 6-12 3/ , H 45-57,5 . ., 1,5 , 1 1/4"/1	.	2	18	357 054	359 671
511-802-0910	-1- -CPm 160 -40-220- - -50 L, Q 7,5-13,2 3/ , H 33,5-37 . ., 2 , 1 1/2 /1	.	2	18	225 804	227 476

8.04-09-2023

				,	,	,
511-802-0911	-1-CPm 170-40-220- -50 L, Q 5,4-7,2 3/ , H 30-38 . ., 1,1 , 1 1/4 /1	.	2	18	207 054	208 591
511-802-1000	-1					
511-802-1001	-1-EASYPRESS-I-PLURIJETm 4/100-N-40-220, Q 6-7,8 3/ , H 22-50 . ., 0,75 , 1/1	.	2		178 482	179 767
511-802-1002	-1-EASYPRESS-I-PLURIJETm 3/80-N-40-220, Q 3,6-4,8 3/ , H 17-40 . ., 0,48 , 1/1	.	2		155 268	156 386

512.

,

512-1.**512-101.**

,

				,	,	,
512-101-0100	,					
512-101-0101	1,2 3/ , 0,10 /		2	150	714 286	719 819
512-101-0102	1,8 3/ , 0,11 /		2	205	758 928	764 926
512-101-0103	2,4 3/ , 0,20 /		2	241	803 571	809 984
512-101-0104	3 3/ , 0,23 /		2	287	982 143	989 961
512-101-0105	8,4 3/ , 0,33 /		2	355	1 160 714	1 169 995
512-101-0200	,					

512-101-0201	/ 0,6 3/ , 0,08		2	100	569 910	574 274
512-101-0202	/ 1 3/ , 0,08		2	136	773 190	779 111
512-101-0203	/ 1,4 3/ , 0,08		2	155	925 579	932 647
512-101-0204	/ 2 3/ , 0,08		2	237	1 125 300	1 134 019
512-101-0205	/ 3 3/ , 0,16		2	300	1 444 740	1 455 923
512-101-0300	, ,					
512-101-0301	/ 0,6 3/ , 0,08		2	100	734 447	739 996
512-101-0302	/ , 1 3/ , 0,08		2	130	898 071	904 876
512-101-0303	/ 1 3/ , 0,08		2	125	1 059 300	1 067 252
512-101-0304	/ 1,4 3/ , 0,08		2	145	1 085 370	1 093 562
512-101-0400	, ,					
512-101-0401	/ 2 3/ , 0,2		2	190	1 205 357	1 214 530
512-101-0402	/ 3 3/ , 0,3		2	231	1 607 143	1 619 315
512-101-0403	/ 4 3/ , 0,45		2	272	1 785 714	1 799 279
512-101-0404	/ 6 3/ , 0,5		2	385	2 723 214	2 743 823

8.04-09-2023

				,	,	,
512-101-0405	8 3/ , 0,5 /		2	441	3 303 571	3 328 504
512-101-0406	10 3/ , 0,55 /		2	528	3 616 071	3 643 481
512-101-0500	, ,					
512-101-0501	4 3/ , 0,21 /		2	450	4 633 199	4 667 730
512-101-0502	6 3/ , 0,27 /		2	690	5 020 713	5 058 659
512-101-0503	8 3/ , 0,27 /		2	770	5 635 928	5 678 511
512-101-0504	10 3/ , 0,36 /		2	890	6 130 928	6 177 387

512-2.
512-201.

				,	,	,
512-201-0100						
512-201-0101	-0,5-01, 500 / ,		2	4500	22 373 211	22 546 010
512-201-0102	-1-01, 1000 / ,		2	4500	29 523 210	29 747 489
512-201-0103	-0,5-02, 500 / ,		2	4600	24 739 282	24 929 377
512-201-0104	-1-02, 1000 / ,		2	4600	31 183 924	31 420 421

				,	,	,
512-201-0105	-0,5-03, 500 /		2	6000	29 455 352	29 683 048
512-201-0106	-1-03, 1000 /		2	6000	34 808 030	35 074 265
512-201-0107	-0,5-04, 500 /		2	4600	19 847 318	20 002 192
512-201-0108	-1-04, 1000 /		2	4600	26 105 353	26 305 284
512-201-0109	-0,5-05, 500 /		2	4600	24 119 639	24 305 273
512-201-0110	-1-05, 1000 /		2	5800	32 908 030	33 160 065
512-201-0111	-0,5-06, 500 /		2	5800	29 579 460	29 807 528
512-201-0112	-1-06, 1000 /		2	5800	36 574 994	36 853 430

513.

-, -

513-1.**513-101.**

				,	,	,
513-101-0100	, -5-					
513-101-0101	27	.	2	249	811 237	817 726
513-101-0102	38,5	.	2	316	811 237	817 901
513-101-0103	50	.	2	382	811 237	818 073
513-101-0104	61,5	.	2	450	1 048 424	1 057 144
513-101-0105	73 5	.	2	517	1 108 046	1 117 370

8.04-09-2023

				,	,	,
513-101-0106	845	.	2	584	1 221 460	1 231 774
513-101-0107	96	.	2	651	1 356 052	1 367 510
513-101-0200	, -5-					
513-101-0201	21	.	2	244	691 992	697 609
513-101-0202	30	.	2	310	576 653	581 612
513-101-0203	40	.	2	376	691 992	697 953
513-101-0204	50	.	2	442	879 378	886 860
513-101-0205	60	.	2	508	953 963	962 154
513-101-0206	70	.	2	574	1 063 540	1 072 692
513-101-0207	80	.	2	640	1 177 108	1 187 249
513-101-0300	,					
513-101-0301	23,5		2	109	755 969	761 656
513-101-0302	31,3		2	135	813 814	819 977
513-101-0303	40,0		2	161	922 829	929 835
513-101-0304	48,1		2	186	983 179	990 676
513-101-0305	57,5		2	212	997 677	1 005 336
513-101-0306	64,8		2	261	1 177 500	1 186 564
513-101-0307	74,0		2	293	1 250 693	1 260 356
513-101-0308	84,0		2	325	1 330 117	1 340 424
513-101-0309	93,3		2	357	1 499 247	1 510 843
513-101-0310	123,8		2	520	1 988 412	2 003 896
513-101-0311	147,1		2	578	2 114 161	2 130 681
513-101-0312	165,1		2	636	2 304 710	2 322 733
513-101-0313	179,7		2	676	2 417 826	2 436 752
513-101-0314	197,7		2	734	2 553 565	2 573 599
513-101-0400	,					

				,	,	,
513-101-0401	23,5		2	109	951 502	958 598
513-101-0402	31,3		2	135	1 025 762	1 033 451
513-101-0403	40,0		2	161	1 089 894	1 098 103
513-101-0404	48,1		2	186	1 150 269	1 158 968
513-101-0405	57,5		2	212	1 375 190	1 385 568
513-101-0406	64,8		2	261	1 555 012	1 566 794
513-101-0407	74,0		2	293	1 628 207	1 640 588
513-101-0408	84,0		2	325	1 821 158	1 835 000
513-101-0409	93,3		2	357	1 907 463	1 921 999
513-101-0410	123,8		2	520	2 396 628	2 415 052
513-101-0411	147,1		2	578	2 522 378	2 541 837
513-101-0412	165,1		2	636	2 772 341	2 793 730
513-101-0413	179,7		2	676	2 885 456	2 907 750
513-101-0414	197,7		2	734	3 021 195	3 044 596

513-102.

				,	,	,
513-102-0100						
	30735-2001					
513-102-0101	1100 1450 500 , 2300		2	1090	2 603 709	2 625 293
513-102-0102	1250 1800 630 , 2300		2	1374	2 689 175	2 712 113
513-102-0103	1250 1800 800 , 2400		2	1766	3 198 432	3 226 057

8.04-09-2023

513-102-0104	1500	2100	1000 , 2400	2	2316	4 550 352 4 589 143
513-102-0105	1500	2100	1200 , 2600	2	2592	4 685 224 4 725 704
513-102-0106	1550	2150	1400 , 2750	2	2892	5 121 374 5 165 775
513-102-0107	1550	2150	1600 , 2950	2	3266	5 975 356 6 026 880
513-102-0108	1600	2500	1800 , 3250	2	3561	6 442 381 6 498 035
513-102-0109	1800	2500	2000 , 3450	2	3923	6 783 213 6 842 263
513-102-0110	1950	2600	2500 , 3600	2	5032	8 190 444 8 262 513
513-102-0111	1950	2600	3150 , 3800	2	5841	9 635 784 9 720 365

513-103.

513-103-0100	30735-2001					
513-103-0101	25 29		2	75	263 393	265 484
513-103-0102	35 41		2	85	300 000	302 381
513-103-0103	50 58		2	105	398 214	401 355
513-103-0104	70 81		2	159	578 571	583 151
513-103-0105	100 116		2	401	846 428	853 566
513-103-0106	150 174		2	425	1 092 857	1 101 832
513-103-0107	200 232		2	603	1 660 714	1 674 241

				,	,	,
513-103-0108	300 348		2	744	1 794 643	1 809 500
513-103-0109	400 464		2	945	2 587 500	2 608 589
513-103-0110	500 580		2	1054	3 107 142	3 132 257
513-103-0111	600 696		2	1303	3 578 571	3 607 728
513-103-0112	700 812		2	1540	4 293 749	4 328 673
513-103-0113	800 928		2	1671	4 521 428	4 558 331
513-103-0114	900 1044		2	2098	5 035 713	5 077 431
513-103-0115	1000 1160		2	2222	5 849 999	5 897 902
513-103-0116	1500 1740		2	2563	8 249 999	8 316 070
513-103-0117	2000 2320		2	3433	8 785 713	8 857 905
513-103-0118	2500 2900		2	3925	10 949 998	11 039 054
513-103-0119	3200 3712		2	4070	12 767 855	12 870 377

513-104.

				,	,	,
513-104-0100	30735-2001					
513-104-0101	25 29		2	75	290 179	292 463
513-104-0102	35 41		2	85	370 536	373 425
513-104-0103	50 58		2	105	482 143	485 888
513-104-0104	70 81		2	159	771 428	777 397
513-104-0105	100 116		2	401	1 015 178	1 023 531
513-104-0106	150 174		2	425	1 492 857	1 504 712
513-104-0107	200 232		2	606	1 897 321	1 912 559
513-104-0108	300 348		2	744	2 325 000	2 343 676
513-104-0109	400 464		2	945	2 896 428	2 919 742

8.04-09-2023

513-104-0110	500 580		2	1054	3 449 999	3 477 583
513-104-0111	600 696		2	1303	3 966 964	3 998 917
513-104-0112	700 812		2	1640	4 561 606	4 598 719
513-104-0113	800 928		2	1671	5 116 071	5 157 256
513-104-0114	900 1044		2	2165	5 362 499	5 406 744
513-104-0115	1000 1160		2	2419	6 267 856	6 319 281
513-104-0116	1500 1740		2	3210	8 528 570	8 598 331
513-104-0117	2000 2320		2	3938	9 171 427	9 247 711
513-104-0118	2500 2900		2	4424	11 571 427	11 666 256
513-104-0119	3200 3712		2	4428	13 616 069	13 725 630
513-104-0200	30735-2001					
513-104-0201	30		2	70	325 000	327 522
513-104-0202	40		2	85	487 500	491 231
513-104-0203	57		2	113	731 250	736 809
513-104-0204	76		2	156	835 714	842 137
513-104-0205	100		2	315	910 714	918 091
513-104-0206	150		2	360	1 178 571	1 187 994
513-104-0207	200		2	713	1 517 857	1 530 641
513-104-0208	300		2	971	1 982 143	1 998 941
513-104-0209	400		2	1210	2 460 714	2 481 580
513-104-0210	500		2	1463	2 843 750	2 868 032
513-104-0211	600		2	2153	3 656 249	3 688 178
513-104-0212	700		2	2288	4 441 964	4 479 901
513-104-0213	800		2	2570	4 758 928	4 799 881
513-104-0214	900		2	2895	5 513 392	5 560 624
513-104-0215	1000		2	3296	6 187 499	6 240 628

				,	,	,
513-104-0216	1200		2	3547	7 103 570	7 163 948
513-104-0300						
513-104-0301	10		2	36	99 464	100 274
513-104-0302	12,5		2	40	122 946	123 936
513-104-0303	16		2	48,5	133 661	134 749
513-104-0304	20		2	56	156 071	157 341
513-104-0305	25		2	62	172 679	174 083
513-104-0306	31,5		2	88	198 304	199 960
513-104-0307	40		2	61	252 768	254 747
513-104-0400						
513-104-0401	16 24		2	74	138 750	139 942
513-104-0402	24,5 32		2	86	174 464	175 944
513-104-0403	32,5 40		2	52	299 911	302 205
513-104-0404	41 58		2	100	379 375	382 367
513-104-0405	59 81		2	100	1 169 643	1 178 324
513-104-0425	10		2	45	116 429	117 384
513-104-0426	12		2	45	121 786	122 780
513-104-0427	10 ,		2	46	170 536	171 883
513-104-0428	12 ,		2	46	175 000	176 380
513-104-0429	16 ,		2	63	211 607	213 295
513-104-0430	20 ,		2	63	217 857	219 590
513-104-0500			2	475		

8.04-09-2023

513-104-0501	-2,5-14 -		2	12546	19 891 425	20 067 298
513-104-0502	-4-14 -		2	9870	28 657 138	28 889 159
513-104-0503	-6,5-14 -		2	12345	33 697 137	33 971 889
513-104-0504	-10-14 -		2	18853	42 125 708	42 478 083
513-104-0505	-25-14		2	36115	82 691 415	83 380 794
513-104-0506	-25-24		2	39743	85 971 415	86 693 852

513-105. -

513-105-0100	-					
513-105-0101	2 25=50 , . 3000 2400 2700		2	1550	3 616 071	3 646 141
513-105-0102	2 35=70 , . 3000 2400 2700		2	1780	5 580 356	5 625 168
513-105-0103	2 50=100 , . 4000 2400 2700		2	1920	6 339 285	6 389 925
513-105-0104	2 70=140 , . 4000 2400 2700		2	2014	7 857 142	7 918 955
513-105-0105	2 100=200 , . 6000 2400 2700		2	2210	9 062 499	9 133 501
513-105-0106	2 150=300 , . 6000 2400 2700		2	2315	10 580 355	10 662 560
513-105-0107	2 200=400 , . 6000 2400 2700		2	2840	12 455 355	12 552 426
513-105-0108	2 250=500 , . 6000 2400 2700		2	3350	14 017 855	14 127 503
513-105-0109	2 300=600 , . 6000 2400 2700		2	4100	14 732 141	14 848 883
513-105-0110	2 350=700 , . 6000 2400 2700		2	4850	15 624 998	15 750 121
513-105-0111	2 400=800 , . 8000 4800 2700		2	4930	17 589 283	17 728 758
513-105-0112	2 450=900 , . 8000 4800 2700		2	5100	18 303 569	18 448 629
513-105-0113	2 500=1000 , . 8000 4800 2700		2	6250	19 910 711	20 070 336
513-105-0114	2 600=1200 , . 8000 4800 2700		2	6800	21 964 282	22 140 124
513-105-0115	2 800=1600 , . 10000 4800 2700		2	7200	24 374 996	24 569 236

				,	,	,
513-105-0116	2 1000=2000 , . 10000 4800 2700		2	8450	25 446 425	25 651 632
513-105-0200	-					
513-105-0201	2 25=50 , . 3000 2400 2700		2	1550	4 285 714	4 320 605
513-105-0202	2 35=70 , . 3000 2400 2700		2	1780	6 160 713	6 209 703
513-105-0203	2 50=100 , . 4000 2400 2700		2	1920	7 053 570	7 109 353
513-105-0204	2 70=140 , . 4000 2400 2700		2	2014	8 482 142	8 548 455
513-105-0205	2 100=200 , . 6000 2400 2700		2	2210	9 776 784	9 852 929
513-105-0206	2 150=300 , . 6000 2400 2700		2	2315	11 428 570	11 516 881
513-105-0207	2 200=400 , . 6000 2400 2700		2	2840	13 080 355	13 181 926
513-105-0208	2 250=500 , . 6000 2400 2700		2	3350	15 044 640	15 161 681
513-105-0209	2 300=600 , . 6000 2400 2700		2	4100	16 607 140	16 737 383
513-105-0210	2 350=700 , . 6000 2400 2700		2	4850	17 857 140	17 998 335
513-105-0211	2 400=800 , . 8000 4800 2700		2	4930	19 464 283	19 617 257
513-105-0212	2 450=900 , . 8000 4800 2700		2	5100	20 982 140	21 146 485
513-105-0213	2 500=1000 , . 8000 4800 2700		2	6250	22 410 711	22 588 335
513-105-0214	2 600=1200 , . 8000 4800 2700		2	6800	24 821 425	25 017 838
513-105-0215	2 800=1600 , . 10000 4800 2700		2	7200	25 803 567	26 008 093
513-105-0216	2 1000=2000 , . 10000 4800 2700		2	8450	27 232 139	27 450 204
513-105-0300	-					
513-105-0301	2 50=100 , . 3000 2400 2400		2	1650	6 517 856	6 569 079
513-105-0302	2 100=200 , . 6000 2400 2400		2	2350	11 160 713	11 247 186
513-105-0303	2 150=300 , . 6000 2400 2400		2	2800	13 124 998	13 226 786
513-105-0304	2 200=400 , . 6000 2400 3000		2	3200	14 732 141	14 846 541
513-105-0305	2 250=500 , . 6000 2400 3000		2	3410	16 785 712	16 915 444
513-105-0306	2 300=600 , . 6000 2400 3000		2	3600	18 660 711	18 804 439
513-105-0307	2 350=700 , . 6000 2400 4000		2	3840	20 357 140	20 513 706

				,	,	,
513-105-0308	2 400=800 , . 8000 4800 4000		2	4500	21 874 997	22 044 209
513-105-0309	2 450=900 , . 8000 4800 4000		2	4840	23 526 782	23 708 772
513-105-0310	2 500=1000 , . 8000 4800 4000		2	5100	24 999 996	25 193 270
513-105-0311	2 600=1200 , . 8000 4800 4000		2	5620	29 017 853	29 241 409
513-105-0312	2 800=1600 , . 10000 4800 5000		2	5932	33 928 566	34 188 292
513-105-0313	2 1000=2000 , . 10000 4800 6000		2	6850	43 035 707	43 363 394

513-106.

				,	,	,
513-106-0100	1,5 52084-2003					
513-106-0101	10		3	7	50 951	51 343
513-106-0102	15		3	8	49 098	49 481
513-106-0103	30		3	14	60 705	61 193
513-106-0104	50		3	20	60 705	61 215
513-106-0105	80		3	26	77 750	78 404
513-106-0106	100		3	30	75 884	76 539
513-106-0107	150		3	41	105 348	106 255
513-106-0200	1,8 52084-2003					
513-106-0201	40		3	16	77 031	77 644
513-106-0202	50		3	19	78 594	79 228
513-106-0203	80		3	24	79 192	79 849
513-106-0204	100		3	27	152 670	153 867
513-106-0205	150		3	41	166 321	167 667

				,	,	,
513-106-0300	2,2-2,6 52084-2003					
513-106-0301	200		3	45	220 527	222 277
513-106-0302	300		3	71	308 027	310 501
513-106-0400	6 52084-2003					
513-106-0401	500		3	146	644 634	649 803

513-107.

				,	,	,
513-107-0100	/					
513-107-0101	() 3 50 2) 300-400 ,		2	230	1 179 464	1 188 555

513-108.

				,	,	,
513-108-0100						
513-108-0122	- -6 3 6		2	9	53 482	53 891
513-108-0123	- -6 1 6		2	9	35 268	35 545
513-108-0124	- -9 3 9		2	9	55 268	55 689
513-108-0125	- -9 1 9		2	9	36 607	36 894
513-108-0126	- -12 1 12		2	12	59 732	60 193
513-108-0127	- -15 2 15		2	14	83 839	84 479
513-108-0128	- -18 2 18		2	14	88 304	88 976

8.04-09-2023

513-108-0129	- -24 2 24		2	14	99 018	99 767
513-108-0130	- -30 2 30		2	37	156 161	157 381
513-108-0131	- -36 2 36		2	37	165 089	166 374
513-108-0132	- -42 2 42		2	37	190 982	192 453
513-108-0133	- -48 2 48		2	38	200 804	202 348
513-108-0134	- -60 3 60		2	72	401 696	404 776
513-108-0135	- -72 3 72		2	72,5	419 554	422 763
513-108-0136	- -84 3 84		2	73	441 875	445 246
513-108-0137	- -96 3 96		2	73,5	482 053	485 716
513-108-0138	- -144 3 144		2	82,2	678 482	683 581
513-108-0139	- -250 252		2	215	1 937 410	1 951 919
513-108-0140	- -340 336		2	500	2 374 910	2 393 311
513-108-0141	- -6 3 6		2	27,1	151 696	152 859
513-108-0142	- -9 3 9		2	27,2	154 375	155 557
513-108-0143	- -12 1 12		2	27,3	160 625	161 853
513-108-0144	- -15 2 15		2	38,5	190 089	191 558
513-108-0145	- -18 2 18		2	38,5	196 339	197 853
513-108-0146	- -24 2 24		2	40,4	201 696	203 254

513-2.**513-201.**

513-201-0100						
513-201-0101	90-120		2	401,5	5 069 118	5 106 660
513-201-0102	120-200		2	576,78	6 398 520	6 446 091

				,	,	,
513-201-0103	200-400		2	810,84	8 662 861	8 727 344
513-201-0104	400-650		2	950,64	10 848 133	10 928 714
513-201-0105	650-1100		2	1176	12 504 271	12 597 362
513-201-0200						
513-201-0201	90-120		2	486,58	6 736 180	6 785 946
513-201-0202	120-200		2	797,77	8 471 363	8 534 433
513-201-0203	200-400		2	1111,2	12 222 548	12 313 443
513-201-0204	400-650		2	1360,4	16 333 981	16 455 127
513-201-0205	650-1100		2	1768,7	20 547 163	20 699 706
513-201-0300						
513-201-0301	40-80 90-120		2	452,1	7 028 923	7 080 708
513-201-0302	80-150 90-120		2	499,58	7 862 467	7 920 378
513-201-0303	150-250 90-120		2	605,71	8 313 224	8 374 656
513-201-0304	250-400 90-120		2	636,39	9 507 129	9 577 237
513-201-0305	400-900 90-120		2	722,26	12 311 711	12 402 235
513-201-0306	40-80 120-200		2	653,43	9 056 669	9 123 578
513-201-0307	80-150 120-200		2	764,01	9 811 525	9 884 156
513-201-0308	150-250 120-200		2	775,86	9 912 917	9 986 309
513-201-0309	250-400 120-200		2	806,54	11 106 822	11 188 890

8.04-09-2023

				,	,	,
513-201-0310	120-200 400-900		2	892,41	13 911 404	14 013 889
513-201-0311	200-400 40-80		2	856,51	11 816 487	11 903 795
513-201-0312	200-400 80-150		2	872,81	12 210 713	12 300 902
513-201-0313	200-400 150-250		2	884,66	12 312 102	12 403 051
513-201-0314	200-400 250-400		2	964,34	14 193 142	14 297 843
513-201-0315	200-400 400-900		2	1134,7	17 594 843	17 724 479
513-201-0316	400-650 40-80		2	1018	13 213 430	13 311 217
513-201-0317	400-650 80-150		2	1034,3	13 607 660	13 708 328
513-201-0318	400-650 150-250		2	1046,2	13 709 053	13 810 481
513-201-0319	400-650 250-400		2	1076,8	14 902 954	15 013 058
513-201-0320	400-650 400-900		2	1247,2	18 293 393	18 428 351
513-201-0321	650-1100 40-80		2	1335,3	15 477 969	15 592 886
513-201-0322	650-1100 80-150		2	1351,6	15 872 197	15 989 995
513-201-0323	650-1100 150-250		2	1363,4	15 973 588	16 092 146
513-201-0324	650-1100 250-400		2	1394,1	17 167 494	17 294 729

					,	,	,
513-201-0325	650-1100 400-900		2	1503,3	20 873 135	21 027 334	
513-201-0326	90-125 40 80		2	789,96	13 201 617	13 298 724	
513-201-0327	90-125 80 150		2	803,06	13 607 102	13 707 164	
513-201-0328	90 125 150 250		2	1001,8	15 691 154	15 806 737	
513-201-0329	90 125 250 400		2	1136,9	16 615 007	16 737 594	
513-201-0330	90 125 400 900		2	1372,1	21 841 401	22 002 230	
513-201-0331	125 250 40 80		2	988,55	15 218 094	15 330 238	
513-201-0332	125 250 80 150		2	1001,7	15 623 576	15 738 673	
513-201-0333	125 250 150 250		2	1098,1	16 761 327	16 884 867	
513-201-0334	125 250 250 400		2	1233,2	17 685 180	17 815 723	

8.04-09-2023

513-201-0335	125250400900		2	1468,3	22 911 574	23 080 359	
513-201-0336	2505004080		2	1118,8	18 968 839	19 108 326	
513-201-0337	25050080150		2	1131,9	19 363 059	19 505 419	
513-201-0338	250500150250		2	1361,9	20 512 392	20 663 626	
513-201-0339	250500250400		2	1497	21 109 633	21 265 519	
513-201-0340	250500400900		2	1598,5	26 335 705	26 529 483	
513-201-0341	5008754080		2	1435,1	21 210 848	21 367 302	
513-201-0342	50087580150		2	1504,8	21 616 467	21 776 022	
513-201-0343	500875150250		2	1601,2	25 592 383	25 780 816	
513-201-0344	500875250400		2	1736,3	26 189 621	26 382 705	

513-201-0345	500 875 400 900					2	2549,8	28 590 509	28 802 997	
513-201-0346	875 1250 40 80					2	1636,9	30 739 457	30 965 041	
513-201-0347	875 1250 80 150					2	1650	31 144 939	31 373 477	
513-201-0348	875 1250 150 250					2	1746,4	32 293 954	32 531 016	
513-201-0349	875 1250 250 400					2	1881,5	32 891 191	33 132 905	
513-201-0350	875 1250 400 900					2	2695	38 952 408	39 239 880	
513-201-0400										
513-201-0401	40	90 80	120			2	540,16	8 673 469	8 737 324	
513-201-0402	80	90 150	120			2	600,74	9 439 467	9 508 995	
513-201-0403	150	90 250	120			2	712,97	10 318 220	10 394 366	
513-201-0404	250	90 400	120			2	743,65	11 500 860	11 585 602	
513-201-0405	400	90 900	120			2	829,12	14 057 667	14 161 040	
513-201-0406	40	120 80	200			2	887,52	11 073 227	11 155 265	

8.04-09-2023

513-201-0407	80	120 150	200	2	1004,2	12 244 819	12 335 595
513-201-0408	150	120 250	200	2	1016,1	12 346 211	12 437 748
513-201-0409	250	120 400	200	2	1046,7	13 540 112	13 640 325
513-201-0410	400	120 900	200	2	1132,2	16 096 916	16 215 761
513-201-0411	40	200 80	400	2	1176,1	15 364 960	15 478 649
513-201-0412	80	200 150	400	2	1192,4	15 770 448	15 887 099
513-201-0413	150	200 250	400	2	1204,2	15 860 576	15 977 907
513-201-0414	250	200 400	400	2	1283,5	17 493 841	17 623 137
513-201-0415	400	200 900	400	2	1456,1	20 951 860	21 106 504
513-201-0416	40	400 80	650	2	1446,1	18 451 548	18 588 163
513-201-0417	80	400 150	650	2	1462,4	18 845 779	18 985 275
513-201-0418	150	400 250	650	2	1474,2	18 947 170	19 087 427
513-201-0419	250	400 400	650	2	1504,9	20 129 811	20 278 662
513-201-0420	400	400 900	650	2	1677,5	23 587 829	23 762 028
513-201-0421	40	650 80	1100	2	1947,4	23 565 957	23 740 700

513-201-0422	80	650 150	1100	2	1963,7	23 960 187
513-201-0423	150	650 250	1100	2	1975,5	24 061 575
513-201-0424	250	650 400	1100	2	2006,2	25 255 481
513-201-0425	400	650 900	1100	2	2114,4	29 073 747
513-201-0500						
513-201-0501		90-125	40-80	2	1185,2	15 590 231
513-201-0502		90-125	80-150	2	1198,3	17 234 597
513-201-0503		90-125	150-250	2	1403,2	20 332 291
513-201-0504		90-125	250-400	2	1538,3	22 877 955
513-201-0505		90-125	400-900	2	1775,3	34 940 721
513-201-0506		125-250	40 80	2	1397,3	17 595 477
513-201-0507		125-250	80-150	2	1410,4	19 263 157
513-201-0508		125-250	150-250	2	1506,8	21 413 748
513-201-0509		125-250	250-400	2	1641,9	23 948 148
513-201-0510		125-250	400-900	2	1878,9	36 022 178

				,	,	,
513-201-0511	250-500 40-80		2	1635,1	21 346 481	21 504 432
513-201-0512	250-500 80-150		2	1648,2	23 002 109	23 172 014
513-201-0513	250-500 150-250		2	1877,8	25 165 070	25 351 146
513-201-0514	250-500 250-400		2	2012,9	27 372 858	27 575 182
513-201-0515	250-500 400-900		2	2116,7	39 480 353	39 770 121
513-201-0516	500-875 40-80		2	2402,7	23 589 577	23 765 676
513-201-0517	500-875 80-150		2	2474,6	25 245 346	25 433 553
513-201-0518	500-875 150-250		2	2571	30 246 155	30 470 619
513-201-0519	500-875 250-400		2	2706,1	32 453 941	32 694 652
513-201-0520	500-875 400-900		2	3518,6	41 702 456	42 011 872
513-201-0521	875-1250 40-80		2	3081,4	33 130 597	33 377 157
513-201-0522	875-1250 80-150		2	3094,5	34 786 223	35 044 738
513-201-0523	875-1250 150-250		2	3190,9	36 948 870	37 223 207
513-201-0524	875-1250 250-400		2	3326	39 156 655	39 447 239
513-201-0525	875-1250 400-900		2	4138,5	52 054 235	52 439 798

				,	,	,
513-201-0526	100-200 70-80		2	1520	4 490 514	4 526 802
513-201-0527	200-300 70-80		2	1750	6 525 256	6 576 793
513-201-0528	300-400 70-80		2	2200	7 610 323	7 670 843
513-201-0529	400-500 70-80		2	2200	8 214 763	8 279 635
513-201-0530	500-600 70-80		2	2150	8 511 999	8 578 881
513-201-0531	800-900 70-80		2	2000	10 102 508	10 180 452
513-201-0532	900-1000 70-80		2	2000	9 840 913	9 916 973
513-201-0533	1000-1100 70-80		2	2200	14 655 083	14 766 326
513-201-0534	1200-1300 70-80		2	2000	18 993 826	19 135 787
513-201-0535	900-1000 200-300		2	2530	17 412 823	17 544 781
513-201-0536	1000-1100 300-400		2	2520	20 496 604	20 650 738
513-201-0537	400-500 400-500		2	2900	18 327 073	18 466 576
513-201-0538	1800-1900 400-500		2	5200	41 639 294	41 952 631
513-201-0539	2900-3000 1900-2000		2	5350	66 109 140	66 599 051
513-201-0540	400 650 40 80 , 400 650		2	2500	21 812 811	21 976 370

8.04-09-2023

513-201-0541	400 650 80 150 , 400 650		2	3500	28 711 668	28 927 502
513-201-0542	400 650 150 250 , 400 650		2	2500	21 747 952	21 911 044
513-201-0543	400 650 250 400 , 400 650		2	2500	22 691 410	22 861 295
513-201-0544	400 650 400 900 , 400 650		2	2500	25 540 874	25 731 275
513-201-0545	650 1100 40 80 , 650 1100		2	4010	26 798 871	27 002 260
513-201-0546	650 1100 80 150 , 650 1100		2	4200	32 068 681	32 310 507
513-201-0547	650 1100 150 250 , 650 1100		2	4200	29 327 031	29 549 117
513-201-0548	875 1250 400 900 , 875 1250		2	5010	40 109 731	40 411 561
513-201-0549	750 812 500 560 , 1350 1431 ,		2	6800	99 647 376	100 382 536
513-201-0600						

				,	,	,
513-201-0601	700 , 800 700 800	500 600 600 700	2	4200	31 465 355	31 702 837

513-202.

				,	,	,
513-202-0100						
513-202-0101	90	.	2	94,27	2 613 093	2 632 152
513-202-0102	40 90	.	2	118,41	4 397 376	4 429 345

513-203.

				,	,	,
513-203-0100	27590-2005					
513-203-0101	57 2- -1,0		2	24	63 661	64 182
513-203-0102	57 4- -1,0		2	38	92 372	93 136
513-203-0103	76 2- -1,0		2	33	75 104	75 731
513-203-0104	76 4- -1,0		2	63	127 201	128 281
513-203-0105	89 2- -1,0		2	40	110 940	111 843
513-203-0106	89 4- -1,0		2	65	171 809	173 215
513-203-0107	114 2- -1,0		2	58	177 613	179 043

8.04-09-2023

				,	,	,
513-203-0108	114 4- -1,0		2	98	255 079	257 171
513-203-0109	168 2- -1,0		2	113	308 539	311 055
513-203-0110	168 4- -1,0		2	194	372 326	375 512
513-203-0111	219 2- -1,0		2	173	482 942	486 869
513-203-0112	219 4- -1,0		2	302	671 870	677 493
513-203-0113	273 2- -1,0		2	262	621 944	627 104
513-203-0114	273 4- -1,0		2	462	899 427	907 105
513-203-0115	325 2- -1,0		2	338	937 879	945 512
513-203-0116	325 4- -1,0		2	595	1 265 042	1 275 699
513-203-0200	28679-90					
513-203-0201	1-6-2-2		2	380	536 721	541 575
513-203-0202	1-9-7-2		2	470	647 057	652 939
513-203-0203	1-11-2-2		2	570	557 946	563 447
513-203-0204	1-17-7-2		2	700	835 843	843 683
513-203-0205	1-21-2-2		2	1100	1 179 171	1 190 524
513-203-0206	1-32-7-2		2	1210	1 993 410	2 010 911
513-203-0207	1-35-2-2		2	1300	2 100 643	2 119 151
513-203-0208	1-53-7-2		2	1560	2 700 428	2 723 932
513-203-0300	28679-90					
513-203-0301	1-9-7-4		2	470	688 928	695 112
513-203-0302	1-17-7-4		2	700	889 500	897 726
513-203-0303	1-32-7-4		2	1210	2 057 678	2 075 643
513-203-0304	1-53-7-4		2	1560	2 829 107	2 853 537

513-3.
513-301.

				,	,	,
513-301-0100		.				
513-301-0101		.	2	69,1	101 294	102 203

513-302.

				,	,	,
513-302-0100		.				
513-302-0103	-13-2 1	.	2	3200	3 722 544	3 757 675
513-302-0104	-15-2 1	.	2	3600	4 357 767	4 398 513
513-302-0200		.				
513-302-0201	- - - 50	.	2	150	2 123 036	2 138 659
513-302-0202	- - - 50 -	.	2	150	2 245 714	2 262 220
513-302-0203	- - - 50 -	.	2	150	2 444 464	2 462 401
513-302-0204	- - - 50 - -	.	2	150	2 578 393	2 597 294
513-302-0205	- - - 50	.	2	150	1 289 464	1 299 085
513-302-0206	- - - 50 -	.	2	150	1 413 750	1 424 266
513-302-0207	- - - 50 -	.	2	150	1 516 071	1 527 324
513-302-0208	- - - 50 - -	.	2	150	1 643 036	1 655 203
513-302-0209	- - - 50 (DN 50)	.	2	150	2 768 357	2 788 626
513-302-0210	- - - 50 - (DN 50)	.	2	150	3 040 452	3 062 680
513-302-0211	- - - 50 - (DN 50)	.	2	150	3 115 286	3 138 053
513-302-0212	- - - 50 - - (DN 50)	.	2	150	3 163 843	3 186 959
513-302-0213	- - - 50 (DN 80)	.	2	150	2 875 500	2 896 541
513-302-0214	- - - 50 - (DN 80)	.	2	150	3 469 023	3 494 337
513-302-0215	- - - 50 - (DN 80)	.	2	150	3 276 000	3 299 924
513-302-0216	- - - 50 - - (DN 80)	.	2	150	3 324 557	3 348 831
513-302-0217	- - - 50 (DN 100)	.	2	150	2 875 500	2 896 541

8.04-09-2023

513-302-0218	- - - 50 - (DN 100)	.	2	150	3 506 440	3 532 023
513-302-0219	- - - 50 - - (DN 100)	.	2	150	3 300 279	3 324 378
513-302-0220	-01- 1	.	2	90	192 937	194 561
513-302-0221	-01- 1	.	2	90	201 518	203 203
513-302-0222	-02-2	.	2	150	804 052	810 231
513-302-0223	-03 -1 1	.	2	90	503 178	507 036
513-302-0224	-03 -2 1	.	2	150	874 014	880 697
513-302-0225	-03 2-1- 1	.	2	90	244 125	246 117
513-302-0226	-03 3-1 1	.	2	90	194 518	196 153
513-302-0227	-03 - 1	.	2	150	361 277	364 268
513-302-0228	-03 -2 1	.	2	90	874 014	880 541
513-302-0229	-4-2 1	.	2	150	498 205	502 183
513-302-0230	-5-2 1	.	2	150	723 750	729 351
513-302-0232	-07- 1	.	2	90	345 393	348 114
513-302-0234	-07- 1 100 - - -2- -100/G25	.	2	90	669 375	674 429
513-302-0235	-07-1 1 (-1000)	.	2	90	215 179	216 962
513-302-0236	-7-2 1	.	2	150	586 969	591 585
513-302-0241	-10 -2 1	.	2	80	318 295	320 795
513-302-0242	-13-1 1	.	2	450	433 125	437 415
513-302-0243	-13-2 1	.	2	450	648 902	654 745
513-302-0244	-13-2 1 80	.	2	450	771 786	778 514
513-302-0245	-13-2 1 80/G160	.	2	450	613 393	618 980
513-302-0246	-13-2 1 100/G250	.	2	450	637 500	643 261
513-302-0247	-13-1 () 1	.	2	400	671 991	677 870

513-302-0248	-13-1 1 40	.	2	450	653 661	659 538
513-302-0249	-13-1 1 50	.	2	450	653 625	659 502
513-302-0250	100 -13-1 1 50 /45	.	2	450	956 875	964 936
513-302-0251	-13-1 1 , , - - -2- -80/250	.	2	450	921 428	929 234
513-302-0254	-13-2 () 1	.	2	600	921 920	930 119
513-302-0262	400-01	.	2	90	345 393	348 114
513-302-0263	400-01	.	2	90	215 179	216 962
513-302-0264	400-01 ()	.	2	90	215 179	216 962
513-302-0266	-13-2 1	.	2	450	1 045 044	1 053 740
513-302-0267	-13-2 1	.	2	450	853 795	861 113
513-302-0268	- - - 50	.	2	150	2 821 929	2 842 583
513-302-0269	- - - 50 -	.	2	150	3 388 666	3 413 401
513-302-0270	- - - 50 -	.	2	150	3 195 643	3 218 988
513-302-0271	- - - 50 - -	.	2	150	3 244 200	3 267 895
513-302-0272	- - - 80	.	2	150	2 875 500	2 896 541
513-302-0273	- - - 80 -	.	2	150	3 469 023	3 494 337
513-302-0274	- - - 80 -	.	2	150	3 276 000	3 299 924
513-302-0275	- - - 80 - -	.	2	150	3 324 557	3 348 831
513-302-0276	- - - 100	.	2	150	2 875 500	2 896 541
513-302-0277	- - - 100 -	.	2	150	3 506 440	3 532 023
513-302-0278	- - - 100 - -	.	2	150	3 300 279	3 324 378

514.

514-1.

514-101.

8.04-09-2023

514-101-0100	5976-90					
514-101-0101	4,0 , n 750 / , D 800		3	277	440 592	446 748
514-101-0102	5,5 , n 750 / , D 800		3	293	460 559	467 004
514-101-0103	5,5 , n 750 / , D 1000		3	553	644 930	654 404
514-101-0104	5,5 , n 1000 / , D 1000		3	277	851 038	858 167
514-101-0105	7,5 , n 750 / , D 1000		3	600	1 566 943	1 580 395
514-101-0106	7,5 , n 1000 / , D 800		3	293	858 680	865 923
514-101-0107	11,0 , n 750 / , D 1000		3	620	849 080	861 214
514-101-0108	11,0 , n 1000 / , D 800		3	337	709 590	719 162
514-101-0109	11,0 , n 1000 / , D 1000		3	620	781 749	793 075
514-101-0110	15,0 , n 750 / , D 1000		3	680	1 025 163	1 039 598
514-101-0111	15,0 , n 750 / , D 1200		3	1435	1 540 788	1 563 778
514-101-0112	15,0 , n 1000 / , D 1000		3	680	1 592 613	1 606 540
514-101-0113	18,5 , n 750 / , D 1000		3	910	1 347 529	1 366 553
514-101-0114	18,5 , n 750 / , D 1250		3	1320	2 664 886	2 688 848
514-101-0115	18,5 , n 1000 / , D 1000		3	910	951 810	966 086
514-101-0116	18,5 , n 1500 / , D 800		3	312	1 087 110	1 096 066
514-101-0117	22,0 , n 750 / , D 1000		3	720	1 448 767	1 468 411
514-101-0118	22,0 , n 750 / , D 1250		3	1325	2 711 790	2 736 108
514-101-0119	22,0 , n 1000 / , D 1000		3	738	1 240 619	1 257 822
514-101-0120	30,0 , n 750 / , D 1250		3	1380	3 065 863	3 092 929
514-101-0121	30,0 , n 1000 / , D 1000		3	763	1 468 920	1 488 941
514-101-0122	37,0 , n 750 / , D 1250		3	1380	2 323 272	2 355 480
514-101-0200	500					
514-101-0201	RAD 100-250-SE-0,12/4-EX-5-R0		3	34	230 254	232 034

514-101-0202	RAD 100-250-SE-0,37/2-EX-1-R0	.	3	34	272 329	274 412
514-101-0203	RAD 100-280-SE-0,12/4-GP-4-R0	.	3	23	110 884	111 765
514-101-0204	RAD 100-280-SE-0,18/4-GP-5-R0	.	3	24	114 734	115 647
514-101-0205	RAD 100-280-SE-0,55/2-GP-1-R0	.	3	25	126 647	127 650
514-101-0206	RAD 100-280-SE-0,75/2-GP-2-R0	.	3	28	139 543	140 649
514-101-0207	RAD 100-280-SE-1,1/2-GP-3-R0	.	3	29	147 086	148 250
514-101-0208	RAD 100-280-SE-1,5/2-GP-5-R0	.	3	32	171 796	173 149
514-101-0209	RAD 100-315-SE-0,12/4-GP-2-R0	.	3	29	118 790	119 750
514-101-0210	RAD 100-315-SE-0,18/4-GP-3-R0	.	3	29	122 640	123 628
514-101-0211	RAD 100-315-SE-0,25/4-GP-5-R0	.	3	30	131 489	132 545
514-101-0212	RAD 100-315-SE-1,1/2-GP-1-R0	.	3	35	154 992	156 235
514-101-0213	RAD 100-315-SE-1,5/2-GP-3-R0	.	3	38	179 703	181 134
514-101-0214	RAD 100-315-SE-2,2/2-GP-5-R0	.	3	40	191 813	193 338
514-101-0215	RAD 100-355-SE-0,18/4-GP-1-R0	.	3	36	135 271	136 375
514-101-0216	RAD 100-355-SE-0,25/4-GP-3-R0	.	3	36	144 129	145 297
514-101-0217	RAD 100-355-SE-0,37/4-GP-4-R0	.	3	37	148 608	149 812
514-101-0218	RAD 100-355-SE-0,55/4-GP-5-R0	.	3	40	161 818	163 128
514-101-0219	RAD 100-355-SE-1,5/2-GP-1-R0	.	3	44	192 343	193 887
514-101-0220	RAD 100-355-SE-2,2/2-GP-2-L0	.	3	47	204 453	206 095
514-101-0221	RAD 100-355-SE-2,2/2-GP-2-R0	.	3	47	204 453	206 095
514-101-0222	RAD 100-355-SE-2,2/2-EX-2-R0	.	3	63	396 540	399 623
514-101-0223	RAD 100-355-SE-3/2-GP-3-R0	.	3	51	227 641	229 465
514-101-0224	RAD 100-355-SE-4/2-GP-5-R0	.	3	58	281 993	284 233
514-101-0225	RAD 100-400-SE-0,37/4-GP-1-R0	.	3	41	163 694	165 021
514-101-0226	RAD 100-400-SE-0,37/4-GP-2-L0	.	3	41	163 694	165 021
514-101-0227	RAD 100-400-SE-0,55/4-GP-3-L0	.	3	44	176 904	178 336
514-101-0228	RAD 100-400-SE-0,55/4-GP-3-R0	.	3	44	176 904	178 336

8.04-09-2023

514-101-0229	RAD 100-400-SE-0,75/4-GP-5-R0	.	3	45	185 684	187 184
514-101-0230	RAD 100-400-SE-3/2-GP-1-R0	.	3	55	242 737	244 683
514-101-0231	RAD 100-400-SE-4/2-GP-2-R0	.	3	62	297 088	299 452
514-101-0232	RAD 100-400-SE-5,5/2-GP-3-R0	.	3	67	318 489	321 025
514-101-0234	RAD 100-450-SE-0,55/4-GP-1-R0	.	3	54	197 293	198 909
514-101-0235	RAD 100-450-SE-0,75/4-GP-2-R0	.	3	55	206 073	207 756
514-101-0236	RAD 100-450-SE-1,1/4-EX-4-R0	.	3	73	396 177	399 293
514-101-0237	RAD 100-450-SE-1,1/4-GP-3-R0	.	3	57	225 215	227 043
514-101-0238	RAD 100-450-SE-1,5/4-GP-5-R0	.	3	60	238 484	240 418
514-101-0239	RAD 100-450-SE-5,5/2-GP-1-R0	.	3	77	338 879	341 597
514-101-0243	RAD 100-500-SE-0,37/6-GP-1-R0	.	3	78	250 938	253 026
514-101-0244	RAD 100-500-SE-0,55/6-GP-3-R0	.	3	80	261 613	263 786
514-101-0245	RAD 100-500-SE-0,75/6-GP-5-R0	.	3	82	282 307	284 636
514-101-0246	RAD 100-500-SE-1,1/4-GP-1-R0	.	3	82	275 010	277 287
514-101-0247	RAD 100-500-SE-1,5/4-GP-2-R0	.	3	85	288 279	290 662
514-101-0248	RAD 100-500-SE-2,2/4-GP-3-R0	.	3	90	324 137	326 796
514-101-0249	RAD 100-500-SE-3/4-GP-5-R0	.	3	95	366 516	369 499
514-101-0250	RAD 100-250-SE-0,12/4-GP-5-R0	.	3	20,26	105 747	106 582
514-101-0251	RAD 100-250-SE-0,37/2-GP-1-R0	.	3	21,56	113 339	114 233
514-101-0252	RAD 100-250-SE-0,55/2-GP-2-R0	.	3	34	121 511	122 509
514-101-0253	RAD 100-250-SE-0,55/2-GP-3-R0	.	3	22,36	121 511	122 466
514-101-0254	RAD 100-250-SE-0,75/2-GP-4-R0	.	3	25,46	134 406	135 466
514-101-0255	RAD 100-250-SE-1,1/2-GP-5-R0	.	3	26,16	141 949	143 066
514-101-0256	RAD 100-250-T80-0,75/2-CR-4-R0	.	3	25,46	356 213	358 870
514-101-0257	RAD 100-250-T80-0,75/2-CR-4-R270	.	3	25,46	356 213	358 870
514-101-0259	RAD 100-280-SE-1,1/2-CR-4-R0	.	3	29	214 454	216 103
514-101-0260	RAD 100-280-SE-1,1/2-GP-4-R0	.	3	29	147 086	148 250

514-101-0261	RAD 100-315-SE-0,18/4-GP-4-R0	.	3	29	122 640	123 628
514-101-0262	RAD 100-315-SE-1,1/2-GP-2-R0	.	3	35	154 992	156 235
514-101-0263	RAD 100-315-SE-1,5/2-CR-3-R0	.	3	38	438 085	441 377
514-101-0264	RAD 100-315-SE-2,2/2-GP-4-R0	.	3	40	191 813	193 338
514-101-0265	RAD 100-355-SE-0,25/4-GP-2-R0	.	3	36	144 129	145 297
514-101-0266	RAD 100-355-T80-0,55/4-CR-5-R0	.	3	25,46	492 594	496 233
514-101-0267	RAD 100-400-SE-5,5/2-CR-3-R0	.	3	67	755 533	761 215
514-101-0268	RAD 100-400-SE-5,5/2-EC-3-R0	.	3	67	1 301 958	1 311 575
514-101-0269	RAD 100-400-SE-5,5/2-EX-3-R0	.	3	67	720 991	726 425
514-101-0270	RAD 100-400-SE-5,5/2-GP-4-R0	.	3	67	318 489	321 025
514-101-0271	RAD 100-400-SE-7,5/2-GP-5-R0	.	3	81	374 776	377 767
514-101-0272	RAD 100-450-SE-1,1/4-GP-4-R0	.	3	73	225 215	227 101
514-101-0273	RAD 100-450-T80-0,75/4-GP-1-R90	.	3	55	206 073	207 756
514-101-0274	RAD 100-500-SE-0,37/6-GP-2-R0	.	3	78	250 938	253 026
514-101-0275	RAD 100-500-SE-0,55/6-GP-4-R0	.	3	80	261 613	263 786
514-101-0276	RAD 100-500-SE-2,2/4-GP-4-R0	.	3	90	324 137	326 796
514-101-0300	, , , 560 1000	.				
514-101-0301	RAD 100-560-SE-0,55/6-GP-1-R0	.	3	91	281 826	284 184
514-101-0302	RAD 100-560-SE-0,75/6-GP-2-R0	.	3	94	302 520	305 038
514-101-0303	RAD 100-560-SE-1,1/6-GP-3-R0	.	3	96	315 710	318 330
514-101-0304	RAD 100-560-SE-1,5/6-GP-5-R0	.	3	101	355 271	358 194
514-101-0305	RAD 100-560-SE-2,2/4-GP-1-R0	.	3	101	344 349	347 194
514-101-0306	RAD 100-560-SE-3,0/4-GP-2-R0	.	3	106	386 729	389 896
514-101-0307	RAD 100-560-SE-3,0/4-GP-3-R0	.	3	106	386 729	389 896

514-101-0308	RAD 100-560-SE-4/4-GP-4-R0	.	3	112	417 421	420 831
514-101-0309	RAD 100-560-SE-4/4-EX-4-R0	.	3	111	758 352	764 213
514-101-0310	RAD 100-560-SE-5,5/4-GP-5-R0	.	3	126	471 625	475 477
514-101-0311	RAD 100-630-SE-1,1/6-GP-1-R0	.	3	106	368 834	371 873
514-101-0312	RAD 100-630-SE-1,5/6-GP-3-R0	.	3	111	411 685	415 050
514-101-0313	RAD 100-630-SE-2,2/6-GP-4-L0	.	3	118	452 954	456 643
514-101-0314	RAD 100-630-SE-2,2/6-GP-4-R0	.	3	118	452 954	456 643
514-101-0315	RAD 100-630-SE-3/6-GP-5-R0	.	3	172	506 363	510 631
514-101-0316	RAD 100-630-SE-4/4-GP-1-R0	.	3	122	479 011	482 901
514-101-0317	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-2-R0	.	3	136	537 733	542 097
514-101-0318	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-2-R270	.	3	136	537 733	542 097
514-101-0319	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-2-R45	.	3	136	537 733	542 097
514-101-0320	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-L0	.	3	136	537 733	542 097
514-101-0321	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-L270	.	3	136	537 733	542 097
514-101-0322	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-L90	.	3	136	537 733	542 097
514-101-0323	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-R0	.	3	136	537 733	542 097
514-101-0324	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-R270	.	3	136	537 733	542 097
514-101-0325	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-R90	.	3	136	537 733	542 097
514-101-0326	RAD 100-630-SE-7,5/4-GP-4-L0	.	3	163	613 417	618 423
514-101-0327	RAD 100-630-SE-7,5/4-GP-4-R0	.	3	163	613 417	618 423
514-101-0328	RAD 100-630-SE-11/4-GP-5-R0	.	3	172	649 187	654 483
514-101-0329	RAD 100-630-SE-5,5/4-EC-3-L0	.	3	174	1 979 538	1 994 421
514-101-0330	RAD 100-630-SE-5,5/4-EC-3-R0	.	3	174	1 979 538	1 994 421
514-101-0331	RAD 100-1120-SE-18,5/8-EC-4-R0	.	3	650	7 328 946	7 384 066
514-101-0332	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-2-L90	.	3	163	903 801	910 898
514-101-0333	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-2-R0	.	3	163	857 285	864 047
514-101-0334	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-2-R45	.	3	163	857 285	864 047

514-101-0335	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-2-R90	.	3	163	857 285	864 047
514-101-0336	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-3-L90	.	3	163	857 285	864 047
514-101-0337	RAD 100-710-SE-1,5/6-GP-1-R0	.	3	159	507 994	512 226
514-101-0338	RAD 100-710-SE-2,2/6-GP-2-R0	.	3	166	549 263	553 819
514-101-0339	RAD 100-710-SE-3/6-GP-3-R0	.	3	220	602 672	607 807
514-101-0340	RAD 100-710-SE-4/6-GP-5-R0	.	3	187	641 153	646 445
514-101-0341	RAD 100-710-SE-5,5/4-GP-1-R0	.	3	184	634 042	639 273
514-101-0342	RAD 100-710-SE-11,0/4-GP-2-L0	.	3	220	799 592	806 145
514-101-0343	RAD 100-710-SE-11,0/4-GP-2-R0	.	3	220	799 592	806 145
514-101-0344	RAD 100-710-SE-11,0/4-GP-2-R90	.	3	220	799 592	806 145
514-101-0345	RAD 100-710-SE-11,0/4-GP-3-R0	.	3	220	799 592	806 145
514-101-0346	RAD 100-710-SE-15/4-GP-4-L0	.	3	241	999 753	1 007 823
514-101-0347	RAD 100-710-SE-15/4-GP-4-R0	.	3	241	999 753	1 007 823
514-101-0348	RAD 100-710-SE-18,5/4-GP-5-R0	.	3	271	1 075 329	1 084 051
514-101-0349	RAD 100-710-SE-3/6-SP-3-R0	.	3	263	933 560	941 233
514-101-0350	RAD 100-710-SE-15/4-SP-4-L45	.	3	289	1 492 563	1 504 354
514-101-0351	RAD 100-710-SE-15/4-SP-4-R0	.	3	289	1 512 723	1 524 660
514-101-0352	RAD 100-710-SE-15/4-SP-4-R45	.	3	289	1 512 723	1 524 660
514-101-0353	RAD 100-800-SE-1,5/8-GP-1-R0	.	3	202	631 115	636 390
514-101-0354	RAD 100-800-SE-2,2/8-GP-3-R0	.	3	222	687 579	693 332
514-101-0355	RAD 100-800-SE-3/6-GP-1-R0	.	3	259	689 199	695 098
514-101-0356	RAD 100-800-SE-3/8-GP-4-L0	.	3	217	730 105	736 147
514-101-0357	RAD 100-800-SE-3/8-GP-4-R0	.	3	217	730 105	736 147
514-101-0358	RAD 100-800-SE-4/6-GP-2-L0	.	3	226	727 670	733 726
514-101-0359	RAD 100-800-SE-4/6-GP-2-R0	.	3	226	727 670	733 726
514-101-0360	RAD 100-800-SE-4/8-GP-5-R0	.	3	243	788 494	795 050
514-101-0361	RAD 100-800-SE-5,5/6-GP-3-L0	.	3	247	809 286	816 006

514-101-0362	RAD 100-800-SE-5,5/6-GP-3-R0	.	3	247	809 286	816 006
514-101-0363	RAD 100-800-SE-5,5/6-GP-3-R45	.	3	247	809 286	816 006
514-101-0364	RAD 100-800-SE-5,5/6-GP-3-R90	.	3	247	809 286	816 006
514-101-0365	RAD 100-800-SE-7,5/6-GP-4-R0	.	3	260	893 554	900 928
514-101-0366	RAD 100-800-SE-11/4-GP-1-L0	.	3	259	886 119	893 436
514-101-0367	RAD 100-800-SE-11/4-GP-1-R0	.	3	259	886 119	893 436
514-101-0368	RAD 100-800-SE-11/6-GP-5-L0	.	3	283	1 086 329	1 095 174
514-101-0369	RAD 100-800-SE-11/6-GP-5-R0	.	3	283	1 086 329	1 095 174
514-101-0370	RAD 100-800-SE-15/4-GP-2-R0	.	3	280	1 086 270	1 095 104
514-101-0371	RAD 100-800-SE-18,5/4-GP-3-R0	.	3	310	1 161 855	1 171 342
514-101-0372	RAD 100-800-SE-30,0/4-GP-5-R0	.	3	368	1 479 903	1 491 889
514-101-0373	RAD 100-800-SE-5,5/6-SP-3-L0	.	3	296	1 267 350	1 277 546
514-101-0374	RAD 100-800-SE-5,5/6-SP-3-R45	.	3	296	1 306 828	1 317 308
514-101-0375	RAD 100-800-SE-11/4-SP-1-L0	.	3	311	1 373 898	1 384 915
514-101-0376	RAD 100-800-SE-18,5/4-SP-3-R0	.	3	373	1 797 408	1 811 699
514-101-0377	RAD 100-900-SE-3/8-GP-1-R0	.	3	296	955 664	963 616
514-101-0378	RAD 100-900-SE-4/8-GP-3-R0	.	3	322	1 018 551	1 027 049
514-101-0380	RAD 100-900-SE-5,5/8-GP-4-R0	.	3	333	1 086 908	1 095 938
514-101-0381	RAD 100-900-SE-7,5/6-GP-2-L0	.	3	338	1 131 684	1 141 055
514-101-0382	RAD 100-900-SE-7,5/6-GP-2-R0	.	3	338	1 131 684	1 141 055
514-101-0383	RAD 100-900-SE-7,5/8-GP-5-L0	.	3	365	1 326 404	1 337 274
514-101-0384	RAD 100-900-SE-7,5/8-GP-5-R0	.	3	365	1 326 404	1 337 274
514-101-0385	RAD 100-900-SE-11,0/6-GP-3-R0	.	3	362	1 339 289	1 350 242
514-101-0386	RAD 100-900-SE-11,0/6-GP-4-R0	.	3	362	1 339 289	1 350 242
514-101-0387	RAD 100-900-SE-11,0/6-GP-4-R90	.	3	362	1 339 289	1 350 242
514-101-0388	RAD 100-900-SE-15/6-GP-5-L0	.	3	402	1 472 900	1 484 959
514-101-0389	RAD 100-900-SE-15/6-GP-5-R0	.	3	402	1 472 900	1 484 959

8.04-09-2023

514-101-0420	RAD 100-1250-SE-18,5/8-GP-2-L0	.	3	618	2 253 861	2 272 324
514-101-0421	RAD 100-1250-SE-18,5/8-GP-2-L90	.	3	618	2 253 861	2 272 324
514-101-0422	RAD 100-1250-SE-18,5/8-GP-2-R0	.	3	618	2 253 861	2 272 324
514-101-0423	RAD 100-1250-SE-22/8-GP-3-L0	.	3	643	2 338 983	2 358 150
514-101-0424	RAD 100-1250-SE-22/8-GP-3-R0	.	3	643	2 338 983	2 358 150
514-101-0425	RAD 100-1250-SE-30/8-GP-4-L0	.	3	698	2 926 432	2 950 027
514-101-0426	RAD 100-1250-SE-30/8-GP-4-R0	.	3	698	2 926 432	2 950 027
514-101-0427	RAD 100-1250-SE-37,0/6-GP-1-L0	.	3	698	3 084 027	3 108 757
514-101-0428	RAD 100-1250-SE-37,0/6-GP-1-R0	.	3	698	3 084 027	3 108 757
514-101-0430	RAD 100-1250-SE-37/8-GP-5-L270	.	3	813	3 677 271	3 706 688
514-101-0431	RAD 100-1250-SE-45/6-GP-2-L0	.	3	803	3 506 397	3 534 548
514-101-0432	RAD 100-1250-SE-45/6-GP-2-R0	.	3	803	3 506 397	3 534 548
514-101-0433	RAD 100-1250-SE-55/6-GP-3-L0	.	3	863	3 768 728	3 798 984
514-101-0434	RAD 100-1250-SE-55/6-GP-3-R0	.	3	863	3 768 728	3 798 984
514-101-0435	RAD 100-1250-SE-55/6-GP-3-R270	.	3	863	3 768 728	3 798 984
514-101-0500		.				
514-101-0501	RAD 300-200-SE-0,18/4-GP-R0	.	3	18	110 982	111 846
514-101-0502	RAD 300-200-SE-0,25/4-GP-R0	.	3	19	119 831	120 763
514-101-0503	RAD 300-200-SE-1,1/2-GP-R0	.	3	23	143 334	144 449
514-101-0504	RAD 300-200-SE-1,5/2-GP-R0	.	3	26	168 045	169 349
514-101-0505	RAD 300-200-SE-2,2/2-GP-R0	.	3	29	180 154	181 556
514-101-0506	RAD 300-225-SE-0,25/4-GP-R0	.	3	21	123 701	124 668
514-101-0507	RAD 300-225-SE-0,37/4-GP-R0	.	3	22	128 179	129 182
514-101-0508	RAD 300-225-SE-0,55/4-GP-R0	.	3	24	141 389	142 494

514-101-0509	RAD 300-225-SE-2,2/2-GP-R0	.	3	31	184 034	185 471
514-101-0510	RAD 300-225-SE-3/2-GP-R0	.	3	35	207 222	208 841
514-101-0511	RAD 300-225-SE-4/2-GP-R0	.	3	42	261 574	263 609
514-101-0512	RAD 300-250-SE-0,37/4-GP-R0	.	3	24	133 012	134 056
514-101-0513	RAD 300-250-SE-0,55/4-GP-R0	.	3	27	146 221	147 372
514-101-0514	RAD 300-250-SE-0,75/4-GP-R0	.	3	28	155 002	156 219
514-101-0515	RAD 300-250-SE-3/2-GP-R0	.	3	38	212 054	213 719
514-101-0516	RAD 300-250-SE-4/2-GP-R0	.	3	45	266 406	268 487
514-101-0517	RAD 300-250-SE-5,5/2-GP-R0	.	3	50	287 807	290 060
514-101-0518	RAD 300-280-SE-0,25/6-GP-R0	.	3	32	149 463	150 654
514-101-0519	RAD 300-280-SE-0,37/6-GP-R0	.	3	30	155 522	156 751
514-101-0520	RAD 300-280-SE-0,55/6-GP-R0	.	3	32	166 198	167 511
514-101-0521	RAD 300-280-SE-0,75/4-GP-R0	.	3	31	160 453	161 720
514-101-0522	RAD 300-280-SE-1,1/4-GP-R0	.	3	34	179 595	181 011
514-101-0523	RAD 300-280-SE-1,5/4-GP-R0	.	3	37	192 863	194 386
514-101-0524	RAD 300-315-SE-0,37/6-GP-R0	.	3	38	168 271	169 620
514-101-0525	RAD 300-315-SE-0,55/6-GP-R0	.	3	39	178 946	180 376
514-101-0526	RAD 300-315-SE-0,75/6-GP-R0	.	3	42	199 640	201 230
514-101-0527	RAD 300-315-SE-1,5/4-GP-R0	.	3	44	205 612	207 251
514-101-0528	RAD 300-315-SE-2,2/4-GP-R0	.	3	49	241 470	243 385
514-101-0529	RAD 300-315-SE-3/4-GP-R0	.	3	54	283 849	286 088
514-101-0530	RAD 300-355-SE-0,75/6-GP-R0	.	3	46	206 368	208 020
514-101-0531	RAD 300-355-SE-1,1/6-GP-R0	.	3	48	219 568	221 322
514-101-0532	RAD 300-355-SE-1,5/6-GP-R0	.	3	53	259 129	261 186
514-101-0533	RAD 300-355-SE-3/4-GP-R0	.	3	58	290 587	292 889
514-101-0534	RAD 300-355-SE-4/4-GP-R0	.	3	64	321 269	323 813
514-101-0535	RAD 300-355-SE-5,5/4-GP-R0	.	3	78	375 473	378 459

514-101-0536	RAD 300-400-SE-1,5/6-GP-R0	.	3	61	280 186	282 424
514-101-0537	RAD 300-400-SE-2,2/6-GP-R0	.	3	68	318 283	320 821
514-101-0538	RAD 300-400-SE-3/6-GP-R0	.	3	122	367 587	370 675
514-101-0539	RAD 300-400-SE-4/4-GP-R0	.	3	72	342 336	345 061
514-101-0540	RAD 300-400-SE-5,5/4-GP-R0	.	3	86	396 540	399 706
514-101-0541	RAD 300-400-SE-7,5/4-GP-L0	.	3	113	466 400	470 167
514-101-0542	RAD 300-400-SE-7,5/4-GP-R0	.	3	113	466 400	470 167
514-101-0543	RAD 300-400-SE-11/4-GP-R0	.	3	122	549 362	553 758
514-101-0544	RAD 300-450-SE-2,2/6-GP-R0	.	3	77	342 827	345 574
514-101-0545	RAD 300-450-SE-3/6-GP-R0	.	3	130	392 121	395 414
514-101-0546	RAD 300-450-SE-4/6-GP-R0	.	3	97	427 635	431 065
514-101-0547	RAD 300-450-SE-5,5/6-GP-R0	.	3	118	502 965	507 013
514-101-0548	RAD 300-450-SE-7,5/4-GP-R0	.	3	121	490 934	494 906
514-101-0549	RAD 300-450-SE-11/4-GP-R0	.	3	130	573 896	578 498
514-101-0550	RAD 300-450-SE-15/4-GP-R0	.	3	151	758 656	764 665
514-101-0551	RAD 300-500-SE-2,2/8-GP-R0	.	3	113	414 081	417 471
514-101-0552	RAD 300-500-SE-3/8-GP-R0	.	3	108	453 328	456 982
514-101-0553	RAD 300-500-SE-4/6-GP-R0	.	3	117	451 088	454 759
514-101-0554	RAD 300-500-SE-4/8-GP-R0	.	3	134	507 238	511 374
514-101-0555	RAD 300-500-SE-5,5/6-GP-L0	.	3	138	526 419	530 708
514-101-0556	RAD 300-500-SE-5,5/6-GP-R0	.	3	138	526 419	530 708
514-101-0557	RAD 300-500-SE-7,5/6-GP-R0	.	3	151	604 204	609 101
514-101-0558	RAD 300-500-SE-15/4-GP-R0	.	3	171	782 100	788 350
514-101-0559	RAD 300-500-SE-18,5/4-GP-R0	.	3	201	851 871	858 732
514-101-0560	RAD 300-500-SE-22/4-GP-R0	.	3	234	1 041 641	1 049 987
514-101-0561	RAD 300-560-SE-4/8-GP-R0	.	3	144	523 413	527 703
514-101-0562	RAD 300-560-SE-5,5/8-GP-R0	.	3	155	582 008	586 759

514-101-0563	RAD 300-560-SE-7,5/6-GP-R0	.	3	161	620 390	625 439
514-101-0564	RAD 300-560-SE-7,5/8-GP-R0	.	3	187	787 286	793 631
514-101-0565	RAD 300-560-SE-11/6-GP-R0	.	3	184	798 335	804 748
514-101-0568	RAD 300-630-SE-5,5/8-GP-R0	.	3	194	707 054	712 847
514-101-0569	RAD 300-630-SE-7,5/8-GP-L90	.	3	226	929 441	936 951
514-101-0570	RAD 300-630-SE-7,5/8-GP-R0	.	3	226	929 441	936 951
514-101-0571	RAD 300-630-SE-7,5/8-GP-R90	.	3	226	929 441	936 951
514-101-0573	RAD 300-630-SE-11/8-GP-L270	.	3	253	1 015 320	1 023 545
514-101-0574	RAD 300-630-SE-11/8-GP-L90	.	3	253	1 015 320	1 023 545
514-101-0575	RAD 300-630-SE-11/8-GP-R0	.	3	253	1 015 320	1 023 545
514-101-0576	RAD 300-630-SE-15,0/6-GP-L0	.	3	263	1 065 478	1 074 101
514-101-0577	RAD 300-630-SE-15,0/6-GP-R0	.	3	263	1 065 478	1 074 101
514-101-0578	RAD 300-630-SE-18,5/6-GP-R0	.	3	288	1 240 319	1 250 291
514-101-0579	RAD 300-630-SE-22/6-GP-R0	.	3	343	1 470 563	1 482 391
514-101-0580	RAD 300-630-SE-30/6-GP-R0	.	3	363	1 639 118	1 652 233
514-101-0581	RAD 300-710-SE-11/8-GP-R0	.	3	275	1 144 874	1 154 112
514-101-0582	RAD 300-710-SE-15/8-GP-R0	.	3	320	1 462 087	1 473 771
514-101-0583	RAD 300-710-SE-18,5/8-GP-R0	.	3	365	1 741 271	1 755 128
514-101-0584	RAD 300-710-SE-22/6-GP-R0	.	3	365	1 635 130	1 648 224
514-101-0585	RAD 300-710-SE-22/8-GP-R0	.	3	390	1 826 393	1 840 954
514-101-0586	RAD 300-710-SE-30/6-GP-R0	.	3	385	1 816 660	1 831 132
514-101-0587	RAD 300-710-SE-37/6-GP-R0	.	3	445	2 571 437	2 591 561
514-101-0588	RAD 300-800-SE-15/8-GP-R0	.	3	397	1 618 846	1 631 938
514-101-0589	RAD 300-800-SE-18,5/8-GP-R0	.	3	442	1 898 021	1 913 285
514-101-0590	RAD 300-800-SE-22/8-GP-R0	.	3	467	1 983 153	1 999 121
514-101-0591	RAD 300-800-SE-30/8-GP-R0	.	3	522	2 570 602	2 590 998
514-101-0592	RAD 300-800-SE-37/6-GP-R0	.	3	522	2 728 187	2 749 718

8.04-09-2023

514-101-0593	RAD 300-800-SE-37/8-GP-R0	.	3	637	3 321 440	3 347 659
514-101-0594	RAD 300-800-SE-45/6-GP-R0	.	3	627	3 150 567	3 175 519
514-101-0595	RAD 300-800-SE-30/8-GP-L90 600	.	3	522	2 570 602	2 590 998
514-101-0600	, 5976-90					
514-101-0601	5,5 , n 1000 / , D 800		3	338	1 933 934	1 949 081
514-101-0602	7,5 , n 1000 / , D 800		3	354	1 942 800	1 958 069
514-101-0603	18,5 , n 1500 / , D 800		3	390	2 414 210	2 433 003
514-101-0604	7,5 , n 750 / , D 1000		3	662	1 942 800	1 959 183
514-101-0605	11,0 , n 750 / , D 1000		3	697	2 098 700	2 116 332
514-101-0606	15,0 , n 1000 / , D 1000		3	697	2 105 271	2 122 950
514-101-0607	18,5 , n 1000 / , D 1000		3	732	2 204 529	2 223 049
514-101-0608	22,0 , n 1000 / , D 1000		3	738	2 405 731	2 425 722
514-101-0609	18,5 , n 750 / , D 1250		3	1005	3 270 524	3 297 707
514-101-0610	22,0 , n 750 / , D 1250		3	1045	3 351 351	3 379 261
514-101-0611	30,0 , n 750 / , D 1250		3	1090	3 587 695	3 617 469
514-101-0700	, 7402-84					
514-101-0701	5,5 , n 1000 / , D 800		3	277	2 051 114	2 066 884
514-101-0702	7,5 , n 750 / , D 1000		3	516	3 009 029	3 032 560
514-101-0703	7,5 , n 1000 / , D 800		3	277	2 140 782	2 157 198
514-101-0704	11,0 , n 750 / , D 1000		3	546	3 173 938	3 198 765
514-101-0705	15,0 , n 1000 / , D 1000		3	546	3 101 468	3 125 774
514-101-0706	18,5 , n 1000 / , D 1000		3	680	3 422 578	3 449 680
514-101-0707	18,5 , n 1500 / , D 800		3	312	2 472 302	2 491 231

514-101-0708	22,0 , n 1500 / , D 800		3	656	2 734 013	2 756 071
514-101-0800	5976-90					
514-101-0801	5,5 , n 1000 / , D 800		3	338	2 051 114	2 067 105
514-101-0802	7,5 , n 750 / , D 1000		3	662	3 009 029	3 033 088
514-101-0803	7,5 , n 1000 / , D 800		3	354	2 140 782	2 157 476
514-101-0804	11,0 , n 750 / , D 1000		3	697	3 173 938	3 199 311
514-101-0805	15,0 , n 1000 / , D 1000		3	697	3 101 468	3 126 320
514-101-0806	18,5 , n 1000 / , D 1000		3	732	3 422 578	3 449 868
514-101-0807	18,5 , n 1500 / , D 800		3	312	2 472 302	2 491 231
514-101-0808	22,0 , n 1500 / , D 800		3	382	2 734 013	2 755 080
514-101-0900	24814-81					
514-101-0912	22 , n 1500 / , D 800		3	250	1 578 190	1 590 458
514-101-0913	30 , n 1500 / , D 800		3	255	1 692 753	1 705 863

514-102.

514-102-0300		.				
514-102-0301	KV-30/22-0,17/2E	.	3	11	195 063	196 508
514-102-0302	KV-40/31-0,11/4D	.	3	19	215 924	217 547
514-102-0303	KV-40/32-0,14/4D	.	3	18	214 539	216 149
514-102-0304	KV-56/35-0,31/4E	.	3	39	313 363	315 760
514-102-0305	KV-56/35-0,25/4D	.	3	36	358 413	361 124
514-102-0306	KV-56/40-0,49/4E	.	3	36	371 279	374 083

				,	,	,
514-102-0307	KV-56/40-0,45/4D	.	3	36	371 279	374 083
514-102-0308	KV-63/45-0.73/4E	.	3	42	437 751	441 055
514-102-0309	KV-63/45-0.69/4D	.	3	42	457 561	461 007
514-102-0310	KV-63/50-1,15/4D	.	3	45	582 813	587 172
514-102-0311	KV-90/56-2,2/4D	.	3	83	819 775	825 978
514-102-0312	KV-90/63-3,57/4D	.	3	83	818 901	825 097
514-102-0313	KV-90/63-0,78/6D	.	3	83	936 444	943 486

514-103.

				,	,	,
514-103-0300	400-710	.				
514-103-0301	AXF-400-A-0,18/4-GP	.	3	18	125 754	126 724
514-103-0305	AXF-400-A-0,55/2-GP	.	3	21	140 417	141 504
514-103-0306	AXF-400-A-0,75/2-GP	.	3	24	154 393	155 591
514-103-0307	AXF-400-A- 1,1/2-GP	.	3	24	162 564	163 822
514-103-0308	AXF-400-B-1,5/2-GP	.	3	28	206 132	207 718
514-103-0309	AXF-400-B-2,2/2-GP	.	3	31	219 254	220 944
514-103-0315	AXF-450-A-1,5/2-GP	.	3	30	194 022	195 528
514-103-0316	AXF-450-A-2,2/2-GP	.	3	33	207 144	208 755
514-103-0317	AXF-450- B-3/2-G P	.	3	38	249 582	251 517
514-103-0318	AXF-450-B-4/2-GP	.	3	45	308 471	310 855
514-103-0332	AXF-500-A-0,25/4-GP	.	3	22	141 704	142 803
514-103-0333	AXF-500- B-0,25/6-GP	.	3	28	175 263	176 627
514-103-0334	AXF-500-B-0,37/4-GP	.	3	24	163 360	164 623
514-103-0335	AXF-500-B-0,55/4-GP	.	3	26	177 670	179 043

514-103-0336	AXF-500-B-0,75/4-GP	.	3	28	187 177	188 626
514-103-0340	AXF-500-A-2,2/2-GP	.	3	35	210 621	212 264
514-103-0341	AXF-500-B-3/2-GP	.	3	39	253 059	255 022
514-103-0342	AXF-500-B-4/2-GP	.	3	46	311 938	314 351
514-103-0343	AXF-500-B-5,5/2-GP	.	3	52	335 323	337 926
514-103-0344	AXF-500-B-7,5/2-GP	.	3	66	397 778	400 880
514-103-0345	AXF-560-B-0,25/6-GP	.	3	40	203 824	205 436
514-103-0346	AXF-560-A-0,37/4-GP	.	3	35	175 116	176 504
514-103-0347	AXF-560-G-0,37/6-GP	.	3	39	227 356	229 134
514-103-0348	AXF-560-A-0,55/4-GP	.	3	37	189 426	190 924
514-103-0349	AXF-560-G-0,55/6-GP	.	3	41	238 464	240 330
514-103-0350	AXF-560-B-0,75/4-GP	.	3	39	215 728	217 422
514-103-0351	AXF-560-B-1,1/4-GP	.	3	42	236 461	238 315
514-103-0352	AXF-560-G-1,5/4-GP	.	3	46	267 811	269 905
514-103-0353	AXF-560-G-2,2/4-GP	.	3	51	306 654	309 047
514-103-0354	AXF-560-A-4/2-GP	.	3	55	320 287	322 792
514-103-0355	AXF-560-F-5,5/2-GP	.	3	62	360 466	363 286
514-103-0356	AXF-560-B-7,5/2-GP	.	3	75	423 245	426 563
514-103-0357	AXF-560-G-11/2-GP	.	3	102	594 501	599 150
514-103-0358	AXF-630-A-0,37/4-GP	.	3	36	177 984	179 396
514-103-0359	AXF-630-B-0,37/6-GP	.	3	36	177 984	179 396
514-103-0360	AXF-630-A-0,55/4-GP	.	3	39	192 294	193 819
514-103-0361	AXF-630-F-0,55/6-GP	.	3	42	224 832	226 603
514-103-0362	AXF-630-A-0,75/4-GP	.	3	40	201 801	203 399
514-103-0363	AXF-630-G-0,75/6-G P	.	3	45	264 206	266 271
514-103-0364	AXF-630-B-1,1/4-GP	.	3	44	239 338	241 221
514-103-0365	AXF-630-G-1,1/6-GP	.	3	44	261 535	263 577

8.04-09-2023

514-103-0366	AXF-630-B-1,5/4-GP	.	3	47	253 717	255 714
514-103-0367	AXF-630-F-2,2/4-GP	.	3	52	292 571	294 865
514-103-0369	AXF-630-A-4,0/2-GP	.	3	57	323 154	325 687
514-103-0370	AXF-630-A-5,5/2-GP	.	3	62	346 539	349 259
514-103-0371	AXF-630-A-7,5/2-GP	.	3	76	409 318	412 540
514-103-0372	AXF-630-B-11/2-GP	.	3	103	554 596	558 962
514-103-0373	AXF-710-A-0,37/6-GP	.	3	47	477 602	481 211
514-103-0374	AXF-710-B-0,55/6-GP	.	3	50	245 565	247 514
514-103-0375	AXF-710-E-0,75/4-GP	.	3	48	222 544	224 320
514-103-0376	AXF-710-G-0,75/6-G P	.	3	53	284 782	287 024
514-103-0377	AXF-710-A- 1,1/4-GP	.	3	51	243 277	245 213
514-103-0378	AXF-710-G-1,1/6-GP	.	3	56	299 249	301 606
514-103-0379	AXF-710-B-1,5/4-GP	.	3	55	274 460	276 635
514-103-0380	AXF-710-G-1,5/6-GP	.	3	55	325 138	327 678
514-103-0381	AXF-710-B-2,2/4-GP	.	3	60	313 304	315 776
514-103-0382	AXF-710-G-3/4-GP	.	3	66	376 671	379 622
514-103-0383	AXF-710-G-4/4-GP	.	3	72	410 084	413 297
514-103-0384	AXF-710-E-5,5/2-GP	.	3	70	367 282	370 180
514-103-0385	AXF-710-G-5,5/4-GP	.	3	86	469 013	472 700
514-103-0386	AXF-710-E-7,5/2-GP	.	3	111	428 254	431 739
514-103-0388	AXF-710-A-11/2-GP	.	3	110	558 535	562 954
514-103-0389	AXF-710-F-15/2-GP	.	3	135	757 065	763 004
514-103-0390	AXF-710-F-18,5/2-GP	.	3	66	845 841	852 170
514-103-0400	800-900	.				
514-103-0401	AXF-800-A-0,37/6-GP	.	3	54	229 910	231 761
514-103-0402	AXF-800-B-0,55/6-GP	.	3	56	258 274	260 336

514-103-0403	AXF-800-G-0,75/6-G P	.	3	60	297 648	300 008
514-103-0404	AXF-800-G-1,1/6-GP	.	3	62	311 948	314 419
514-103-0405	AXF-800-G-1,1/8-GP	.	3	62	369 796	372 683
514-103-0406	AXF-800-A- 1,5/4-GP	.	3	61	270 364	272 532
514-103-0407	AXF-800-G-1,5/6-GP	.	3	67	354 799	357 596
514-103-0408	AXF-800-I-1,5/8-GP	.	3	61	368 196	371 067
514-103-0409	AXF-800-B-2,2/4-GP	.	3	67	326 013	328 602
514-103-0410	AXF-800-G-2,2/6-GP	.	3	67	379 107	382 079
514-103-0411	AXF-800-G-3/4-GP	.	3	72	415 358	418 609
514-103-0412	AXF-800-I-3/6-GP	.	3	72	475 956	479 644
514-103-0413	AXF-800-G-4/4-GP	.	3	78	448 604	452 116
514-103-0414	AXF-800-G-5,5/4-GP	.	3	92	507 522	511 509
514-103-0415	AXF-800-G-7,5/4-GP	.	3	119	585 013	589 656
514-103-0416	AXF-800- I-11/4-GP	.	3	130	716 689	722 320
514-103-0421	AXF-900-A-0,75/6-GP	.	3	70	308 246	310 718
514-103-0422	AXF-900- B-1,1/6-GP	.	3	73	347 325	350 090
514-103-0423	AXF-900-G-1,1/8-GP	.	3	79	405 350	408 554
514-103-0424	AXF-900-G-1,5/6-GP	.	3	80	415 142	418 420
514-103-0425	AXF-900-G-1,5/8-GP	.	3	84	462 295	465 927
514-103-0426	AXF-900-A-2,2/4-G P	.	3	77	353 571	356 396
514-103-0427	AXF-900-G-2,2/6-GP	.	3	87	456 412	460 012
514-103-0428	AXF-900-I-2,2/8-GP	.	3	106	535 140	539 377
514-103-0429	AXF-900-B-3/4-GP	.	3	83	424 924	428 284
514-103-0430	AXF-900-G-3/6-GP	.	3	83	485 522	489 318
514-103-0431	AXF-900- B-4/4-GP	.	3	89	458 170	461 790
514-103-0432	AXF-900-G-4/6-GP	.	3	89	524 003	528 097
514-103-0434	AXF-900-G-5,5/4-GP	.	3	104	567 865	572 330

8.04-09-2023

514-103-0436	AXF-900-I-5,5/6-GP	.	3	104	656 582	661 686
514-103-0437	AXF-900-G-7,5/4-GP	.	3	132	645 346	650 470
514-103-0438	AXF-900-G-11/4-GP	.	3	141	736 342	742 154
514-103-0439	AXF-900-G-15/4-GP	.	3	162	939 213	946 562
514-103-0440	AXF-900-I-18,5/4-GP	.	3	194	1 063 474	1 071 833
514-103-0500	1000-1250	.				
514-103-0501	AXF-1000-B-1,1/6-GP	.	3	79	385 658	388 721
514-103-0502	AXF-1000-B-1,1/8-GP	.	3	84	447 965	451 494
514-103-0503	AXF-1000-B-1,5/6-GP	.	3	84	431 809	435 222
514-103-0505	AXF-1000-B-2,2/4-GP	.	3	84	419 071	422 392
514-103-0506	AXF-1000-B-2,2/6-GP	.	3	91	476 251	480 009
514-103-0508	AXF-1000-B-3/4-GP	.	3	89	469 219	472 919
514-103-0509	AXF-1000-G-3/6-GP	.	3	146	561 354	565 923
514-103-0510	AXF-1000-I-3/8-GP	.	3	146	605 413	610 300
514-103-0511	AXF-1000- B-4/4-GP	.	3	95	505 028	509 008
514-103-0513	AXF-1000-B-5,5/4-GP	.	3	109	568 484	572 971
514-103-0515	AXF-1000-D-5,5/6-GP	.	3	134	690 898	696 357
514-103-0516	AXF-1000-B-7,5/4-GP	.	3	136	651 927	657 113
514-103-0517	AXF-1000-I-7,5/6-GP	.	3	136	756 721	762 662
514-103-0518	AXF-1000-G-11/4-GP	.	3	146	804 591	810 912
514-103-0520	AXF-1000-G-15/4-GP	.	3	167	1 023 069	1 031 039
514-103-0521	AXF-1000-D-18,5/4-GP	.	3	197	1 104 459	1 113 124
514-103-0522	AXF-1000-I-22/4-GP	.	3	234	1 389 359	1 400 209
514-103-0524	AXF-1120-C-1,1/8-GP	.	3	125	508 495	512 608
514-103-0525	AXF-1120-H-1,5/8-GP	.	3	131	587 616	592 321
514-103-0526	AXF-1120-C-2,2/6-GP	.	3	132	536 790	541 133

514-103-0527	AXF-1120-H-2,2/8-GP	.	3	151	637 047	642 180
514-103-0528	AXF-1120-H-3/6-GP	.	3	188	639 503	644 787
514-103-0529	AXF-1120-D-3/8-GP	.	3	146	683 562	689 011
514-103-0530	AXF-1120-C-4/4-GP	.	3	136	616 776	621 709
514-103-0531	AXF-1120-H-4/6-GP	.	3	155	680 939	686 403
514-103-0532	AXF-1120-D-4/8-GP	.	3	172	746 448	752 445
514-103-0533	AXF-1120-C-5,5/4-GP	.	3	150	680 232	685 672
514-103-0534	AXF-1120-D-5,5/6-GP	.	3	176	769 047	775 221
514-103-0535	AXF-1120-L-5,5/8-GP	.	3	150	821 749	828 208
514-103-0536	AXF-1120-C-7,5/4-GP	.	3	177	763 675	769 814
514-103-0537	AXF-1120-D-7,5/6-GP	.	3	189	861 742	868 630
514-103-0538	AXF-1120-L-7,5/8-GP	.	3	177	1 063 189	1 071 485
514-103-0539	AXF-1120-H-11/4-GP	.	3	188	906 154	913 359
514-103-0540	AXF-1120-D-11/6-GP	.	3	188	1 121 764	1 130 521
514-103-0541	AXF-1120-H-15/4-GP	.	3	209	1 124 632	1 133 486
514-103-0542	AXF-1120-L-15/6-GP	.	3	256	1 345 565	1 356 179
514-103-0544	AXF-1120-H-18,5/4-GP	.	3	239	1 206 032	1 215 580
514-103-0545	AXF-1120-D-22/4-GP	.	3	273	1 438 496	1 449 840
514-103-0546	AXF-1120-D-30/4-GP	.	3	298	1 559 613	1 571 921
514-103-0547	AXF-1120-D-37/4-GP	.	3	349	1 980 766	1 996 290
514-103-0548	AXF-1120-L-45/4-GP	.	3	373	2 173 767	2 190 767
514-103-0550	AXF-1250-L-5,5/8-GP	.	3	209	1 004 487	1 012 475
514-103-0551	AXF-1250-K-7,5/6-GP	.	3	214	939 272	946 809
514-103-0552	AXF-1250-L-7,5/8-GP	.	3	242	1 169 094	1 178 387
514-103-0553	AXF-1250-J-11,0/4-GP	.	3	211	896 156	903 372
514-103-0554	AXF-1250-K-15,0/4-GP	.	3	234	1 146 819	1 155 922
514-103-0556	AXF-1250-L-15,0/6-GP	.	3	235	1 390 479	1 401 340

				,	,	,
514-103-0557	AXF-1250-K-18,5/4-GP	.	3	264	1 228 209	1 238 007
514-103-0558	AXF-1250-L-18,5/6-GP	.	3	265	1 578 775	1 591 101
514-103-0559	AXF-1250-K-22,0/4-GP	.	3	297	1 449 604	1 461 115
514-103-0560	AXF-1250-K-30,0/4-GP	.	3	322	1 570 721	1 583 195
514-103-0561	AXF-1250-L-37,0/4-GP	.	3	373	2 096 394	2 112 837
514-103-0562	AXF-1250-L-45,0/4-GP	.	3	393	2 202 121	2 219 398

514-104.

				,	,	,
514-104-0200		.				
514-104-0201	K 100	.	3	2,35	37 375	37 653
514-104-0202	K 100	.	3	2,82	34 777	35 037
514-104-0203	K 125	.	3	2,3	38 625	38 911
514-104-0204	K 125	.	3	2,76	34 946	35 208
514-104-0205	K 160	.	3	3,52	43 625	43 952
514-104-0206	K 160	.	3	4,22	44 089	44 422
514-104-0207	K 200	.	3	4,17	49 875	50 249
514-104-0208	K 200	.	3	5	54 063	54 470
514-104-0209	K 250	.	3	4,53	54 875	55 286
514-104-0300		.				
514-104-0301	K 250	.	3	5	62 348	62 815
514-104-0302	K 315	.	3	6	62 375	62 846
514-104-0303	K 315	.	3	7	76 277	76 851
514-104-0304	KE(KT) 40-20/20-4E	.	3	14	141 173	142 240
514-104-0305	KE(KT) 40-20/20-4E	.	3	14	149 443	150 569

514-104-0306	KE(KT) 40-20/20-4D	.	3	14	142 686	143 764
514-104-0307	KE(KT) 40-20/20-4D	.	3	14	181 156	182 511
514-104-0308	KTD 50-25	.	3	31	168 752	170 079
514-104-0309	KTD 50-25	.	3	37	240 250	242 113

514-2.**514-201.**

514-201-0100	400° , 5976-90					
514-201-0101	5,5 , n 1000 /		3	277	1 152 325	1 161 624
514-201-0102	7,5 , n 750 /		3	600	1 699 680	1 714 089
514-201-0103	7,5 , n 1000 /		3	293	1 166 152	1 175 608
514-201-0104	11,0 , n 750 /		3	620	1 875 804	1 891 552
514-201-0105	15,0 , n 1000 /		3	627	2 030 387	2 047 274
514-201-0106	18,5 , n 750 /		3	910	3 092 151	3 117 706
514-201-0107	18,5 , n 1000 /		3	680	1 963 431	1 980 028
514-201-0108	18,5 , n 1500 /		3	315	1 436 749	1 448 233
514-201-0109	22,0 , n 750 /		3	950	3 092 151	3 117 851
514-201-0110	22,0 , n 1000 /		3	720	2 221 860	2 240 462
514-201-0111	30,0 , n 750 /		3	1100	3 527 029	3 556 402
514-201-0200	600° , 5976-90					
514-201-0201	5,5 , n 1000 /		3	277	1 209 941	1 219 655

8.04-09-2023

514-201-0202	7,5 , n 750 /		3	600	1 784 665	1 799 685
514-201-0203	7,5 , n 1000 /		3	293	1 224 460	1 234 336
514-201-0204	11,0 , n 750 /		3	620	1 969 594	1 986 018
514-201-0205	15,0 , n 1000 /		3	627	2 131 906	2 149 524
514-201-0206	18,5 , n 750 /		3	1280	1 702 885	1 727 335
514-201-0207	18,5 , n 1000 /		3	680	2 061 603	2 078 906
514-201-0208	18,5 , n 1500 /		3	315	1 508 587	1 520 588
514-201-0209	22,0 , n 1500 /		3	338	1 710 871	1 724 412
514-201-0300	, 400° 24814-81'					
514-201-0301	3,0 , n 750 /		3	210	482 049	486 280
514-201-0306	7,5 , n 1000 /		3	236	1 166 152	1 175 402
514-201-0308	11,0 , n 1000 /		3	242	1 369 504	1 380 240
514-201-0312	18,5 , n 750 /		3	710	1 963 431	1 980 136
514-201-0314	22,0 , n 750 /		3	710	3 092 151	3 116 983
514-201-0316	22,0 , n 1500 /		3	260	1 629 400	1 642 072
514-201-0318	30,0 , n 1500 /		3	264	1 743 297	1 756 804
514-201-0400	, 600° 24814-81'					
514-201-0401	3,0 , n 750 /		3	210	506 152	510 556
514-201-0406	7,5 , n 1000 /		3	236	1 224 460	1 234 130
514-201-0408	11,0 , n 1000 /		3	242	1 437 980	1 449 209
514-201-0411	18,5 , n 750 /		3	710	2 061 603	2 079 015
514-201-0413	22,0 , n 750 /		3	710	3 246 758	3 272 703
514-201-0415	22,0 , n 1500 /		3	260	1 710 871	1 724 129
514-201-0416	30,0 , n 1500 /		3	264	1 830 462	1 844 596

514-202.

514-202-0300		.				
514-202-0301	RFS-225-SE-0,12/2-GP	.	3	27	100 395	101 215
514-202-0302	RFS-225-SE-0,18/2-GP	.	3	27	155 532	156 750
514-202-0303	RFS-250-SE-0,25/2-GP	.	3	29	162 201	163 474
514-202-0304	RFS-250-SE-0,37/2-GP	.	3	42	169 174	170 544
514-202-0305	RFS-280-SE-0,37/2-GP	.	3	43	171 865	173 258
514-202-0306	RFS-280-SE-0,55/2-GP	.	3	44	181 883	183 352
514-202-0307	RFS-280-SE-0,75/2-GP	.	3	35	197 676	199 226
514-202-0308	RFS-315-SE-0,12/4-GP	.	3	28	162 093	163 361
514-202-0309	RFS-315-SE-0,75/2-GP	.	3	34	197 195	198 737
514-202-0310	RFS-315-SE-1,1/2-GP	.	3	46	206 427	208 079
514-202-0311	RFS-355-SE-0,12/4-GP	.	3	32	172 209	173 565
514-202-0312	RFS-355-SE-0,18/4-GP	.	3	33	176 923	178 316
514-202-0313	RFS-355-SE-1,5/2-GP	.	3	56	246 832	248 812
514-202-0314	RFS-355-SE-2,2/2-GP	.	3	59	261 663	263 760
514-202-0315	RFS-400-SE-0,25/4-GP	.	3	42	208 195	209 846
514-202-0316	RFS-400-SE-0,37/4-GP	.	3	55	213 685	215 422
514-202-0317	RFS-400-SE-2,2/2-GP	.	3	68	282 091	284 368
514-202-0318	RFS-400-SE-3/2-G P	.	3	82	310 504	313 037
514-202-0319	RFS-400-SE-4/2-GP	.	3	67	465 757	469 353
514-202-0320	RFS-450-SE-0,55/4-GP	.	3	61	263 077	265 192
514-202-0321	RFS-450-SE-0,75/4-GP	.	3	62	273 821	276 017
514-202-0322	RFS-450-SE-4/2-GP	.	3	82	410 290	413 541
514-202-0323	RFS-450-SE-5,5/2-GP	.	3	84	436 504	439 950
514-202-0324	RFS-450-SE-7,5/2-GP	.	3	135	505 460	509 587
514-202-0325	RFS-500-SE-0,25/6-GP	.	3	84	314 423	316 991
514-202-0326	RFS-500-SE-0,37/6-GP	.	3	90	321 868	324 511

8.04-09-2023

514-202-0327	RFS-500-SE-0,75/4-GP	.	3	79	327 898	330 545
514-202-0328	RFS-500-SE-1,1/4-GP	.	3	97	351 332	354 213
514-202-0329	RFS-500-SE-1,5/4-GP	.	3	100	367 596	370 605
514-202-0330	RFS-560-SE-0,37/6-GP	.	3	101	345 371	348 223
514-202-0331	RFS-560-SE-0,55/6-GP	.	3	102	358 443	361 393
514-202-0332	RFS-560-SE-0,75/6-GP	.	3	107	383 802	386 952
514-202-0333	RFS-560-SE-1,5/4-GP	.	3	111	391 099	394 317
514-202-0334	RFS-560-SE-2,2/4-GP	.	3	101	435 040	438 538
514-202-0335	RFS-560-SE-3,0/4-GP	.	3	110	486 956	490 860
514-202-0336	RFS-630-SE-0,75/6-GP	.	3	134	460 468	464 268
514-202-0337	RFS-630-SE- 1,1/6-GP	.	3	136	510 665	514 834
514-202-0339	RFS-630-SE-3/4-GP	.	3	137	603 880	608 724
514-202-0340	RFS-630-SE-4,0/4-GP	.	3	137	644 148	649 282
514-202-0341	RFS-630-SE-5,5/4-GP	.	3	154	715 295	721 002
514-202-0342	RFS-710-SE-1,1/6-GP	.	3	200	632 687	637 965
514-202-0343	RFS-710-SE-1,5/6-GP	.	3	192	684 603	690 226
514-202-0344	RFS-710-SE-2,2/6-GP	.	3	201	734 613	740 630
514-202-0347	RFS-710-SE-5,5/4-GP	.	3	218	837 316	844 133
514-202-0348	RFS-710-SE-7,5/4-GP	.	3	248	929 009	936 595
514-202-0349	RFS-710-SE-11,0/4-GP	.	3	255	1 037 889	1 046 285
514-202-0350	RFS-800-SE-2,2/6-GP	.	3	247	841 628	848 581
514-202-0352	RFS-800-SE-3/6-G P	.	3	291	906 331	913 910
514-202-0353	RFS-800-SE-4/6-GP	.	3	267	952 944	960 771
514-202-0356	RFS-800-SE-11/4-GP	.	3	301	1 144 913	1 154 246
514-202-0357	RFS-800-SE-15,0/4-GP	.	3	392	1 387 395	1 398 802
514-202-0359	RFS-900-SE-5,5/6-GP	.	3	341	1 200 709	1 210 588
514-202-0360	RFS-900-SE-7,5/6-GP	.	3	355	1 302 803	1 313 467

514-202-0362	RFS-900-SE-18,5/4-GP	.	3	460	1 627 863	1 641 247
514-202-0363	RFS-900-SE-22,0/4-GP	.	3	475	1 876 934	1 892 166
514-202-0364	RFS-900-SE-30,0/4-GP	.	3	504	2 013 187	2 029 505
514-202-0365	RFS-1000-SE-4/8-GP	.	3	468	1 455 241	1 467 412
514-202-0366	RFS-1000-SE-5,5/8-GP	.	3	484	1 532 133	1 544 915
514-202-0368	RFS-1000-SE-11/6-GP	.	3	514	1 816 080	1 831 016
514-202-0369	RFS-1000-SE-15,0/6-GP	.	3	556	1 981 149	1 997 425
514-202-0371	RFS-1120-SE-5,5/8-GP	.	3	588	1 759 352	1 774 146
514-202-0372	RFS-1120-SE-7,5/8-GP	.	3	684	2 028 793	2 045 875
514-202-0373	RFS-1120-SE-11,0/8-GP	.	3	704	2 132 831	2 150 734
514-202-0374	RFS-1120-SE-18,5/6-GP	.	3	694	2 872 925	2 896 121
514-202-0376	RFS-1120-SE-22/6-GP	.	3	784	2 684 373	2 706 537
514-202-0377	RFS-1120-SE-30/6-GP	.	3	812	2 888 590	2 912 325
514-202-0378	RFS-1250-SE-11/8-GP	.	3	741	2 174 621	2 192 959
514-202-0379	RFS-1250-SE-15/8-GP	.	3	769	2 531 473	2 552 482
514-202-0380	RFS-1250-SE-18,5/8-GP	.	3	808	2 845 563	2 868 973
514-202-0381	RFS-1250-SE-30/6-GP	.	3	849	2 930 371	2 954 540
514-202-0382	RFS-1250-SE-37/6-GP	.	3	931	3 469 596	3 497 945
514-202-0383	RFS-1250-SE-45/6-GP	.	3	1011	3 951 495	3 983 603
514-202-0384	RFS-630-SE-5,5/4-GP 600	.	3	154	762 988	769 038
514-202-0385	RFS-900-SE-7,5/6-GP 600	.	3	426	1 389 654	1 401 200
514-202-0387	RFS-1000-SE-15,0/6-GP 600	.	3	556	2 097 474	2 114 587
514-202-0388	RFS-1120-SE-30,0/6-GP 600	.	3	812	3 081 159	3 106 281
514-202-0390	RFS-1250-SE-37/6-GP 600	.	3	931	3 469 596	3 497 945
514-202-0391	RFS-1250-SE-45/6-GP 600	.	3	1011	3 951 495	3 983 603
514-202-0400		.				

8.04-09-2023

514-202-0401	RFF-225-SE-0,12/2-GP	.	3	31	127 246	128 275
514-202-0402	RFF-225-SE-0,18/2-GP	.	3	31	182 394	183 819
514-202-0403	RFF-250-SE-0,25/2-GP	.	3	35	192 588	194 102
514-202-0404	RFF-250-SE-0,37/2-GP	.	3	48	199 562	201 172
514-202-0405	RFF-280-SE-0,37/2-GP	.	3	48	201 202	202 824
514-202-0406	RFF-280-SE-0,55/2-GP	.	3	49	211 220	212 918
514-202-0407	RFF-280-SE-0,75/2-GP	.	3	40	227 022	228 802
514-202-0408	RFF-315-SE-0,12/4-GP	.	3	33	190 005	191 493
514-202-0409	RFF-315-SE-0,75/2-GP	.	3	38	225 107	226 865
514-202-0410	RFF-315-SE-1,1/2-GP	.	3	50	234 339	236 207
514-202-0411	RFF-355-SE-0,12/4-GP	.	3	37	196 350	197 898
514-202-0412	RFF-355-SE-0,18/4-GP	.	3	37	201 064	202 646
514-202-0414	RFF-355-SE-1,5/2-GP	.	3	61	270 973	273 145
514-202-0415	RFF-355-SE-2,2/2-GP	.	3	64	285 804	288 093
514-202-0416	RFF-400-SE-0,25/4-GP	.	3	48	238 170	240 058
514-202-0417	RFF-400-SE-0,37/4-GP	.	3	61	243 650	245 625
514-202-0418	RFF-400-SE-2,2/2-GP	.	3	74	312 066	314 581
514-202-0419	RFF-400-SE-3/2-GP	.	3	88	340 479	343 249
514-202-0420	RFF-400-SE-4/2-GP	.	3	73	407 059	410 254
514-202-0421	RFF-450-SE-0,55/4-GP	.	3	68	295 340	297 713
514-202-0422	RFF-450-SE-0,75/4-GP	.	3	69	306 095	308 548
514-202-0423	RFF-450-SE-4/2-GP	.	3	89	442 554	446 062
514-202-0424	RFF-450-SE-5,5/2-GP	.	3	91	468 767	472 471
514-202-0425	RFF-450-SE-7,5/2-GP	.	3	142	537 723	542 109
514-202-0426	RFF-500-SE-0,25/6-GP	.	3	93	350 213	353 070
514-202-0427	RFF-500-SE-0,37/6-GP	.	3	99	357 647	360 581
514-202-0428	RFF-500-SE-0,75/4-GP	.	3	88	363 688	366 624

514-202-0429	RFF-500-SE-1,1/4-GP	.	3	106	387 121	390 292
514-202-0430	RFF-500-SE-1,5/4-GP	.	3	109	403 376	406 675
514-202-0431	RFF-560-SE-0,37/6-GP	.	3	111	374 265	377 361
514-202-0432	RFF-560-SE-0,55/6-GP	.	3	112	387 347	390 541
514-202-0433	RFF-560-SE-0,75/6-GP	.	3	117	412 696	416 091
514-202-0434	RFF-560-SE-1,5/4-GP	.	3	121	420 004	423 465
514-202-0435	RFF-560-SE-2,2/4-GP	.	3	111	463 935	467 677
514-202-0436	RFF-560-SE-3/4-GP	.	3	120	515 861	520 009
514-202-0437	RFF-630-SE-0,75/6-GP	.	3	160	540 208	544 676
514-202-0438	RFF-630-SE-1,1/6-GP	.	3	162	557 513	562 114
514-202-0440	RFF-630-SE-3/4-GP	.	3	163	650 729	656 003
514-202-0441	RFF-630-SE-4,0/4-GP	.	3	163	690 996	696 561
514-202-0442	RFF-630-SE-5,5/4-GP	.	3	180	762 143	768 281
514-202-0444	RFF-710-SE-1,1/6-GP	.	3	228	705 346	711 249
514-202-0445	RFF-710-SE-1,5/6-GP	.	3	220	757 262	763 510
514-202-0446	RFF-710-SE-2,2/6-GP	.	3	229	807 272	813 913
514-202-0449	RFF-710-SE-5,5/4-GP	.	3	246	909 975	917 417
514-202-0450	RFF-710-SE-7,5/4-GP	.	3	276	1 001 668	1 009 878
514-202-0451	RFF-710-SE-11,0/4-GP	.	3	284	1 110 558	1 119 581
514-202-0452	RFF-800-SE-2,2/6-GP	.	3	283	951 038	958 910
514-202-0453	RFF-800-SE-3,0/6-GP	.	3	327	1 015 742	1 024 238
514-202-0454	RFF-800-SE-4/6-GP	.	3	303	1 062 354	1 071 100
514-202-0457	RFF-800-SE-11,0/4-GP	.	3	337	1 254 324	1 264 574
514-202-0458	RFF-800-SE-15,0/4-GP	.	3	428	1 496 805	1 509 131
514-202-0459	RFF-900-SE-5,5/6-GP	.	3	402	1 366 779	1 378 075
514-202-0460	RFF-900-SE-7,5/6-GP	.	3	416	1 468 873	1 480 954
514-202-0463	RFF-900-SE-18,5/4-GP	.	3	521	1 793 933	1 808 734

514-202-0464	RFF-900-SE-22,0/4-GP	.	3	536	2 043 004	2 059 653
514-202-0465	RFF-900-SE-30,0/4-GP	.	3	565	2 179 257	2 196 992
514-202-0466	RFF-1000-SE-4,0/8-GP	.	3	544	1 709 312	1 723 587
514-202-0467	RFF-1000-SE-5,5/8-GP	.	3	560	1 786 204	1 801 090
514-202-0468	RFF-1000-SE-7,5/6-GP	.	3	566	1 836 597	1 851 868
514-202-0469	RFF-1000-SE-11,0/6-GP	.	3	590	2 070 151	2 087 190
514-202-0470	RFF-1000-SE-15,0/6-GP	.	3	632	2 220 448	2 238 722
514-202-0472	RFF-1120-SE-5,5/8-GP	.	3	725	2 226 842	2 245 498
514-202-0473	RFF-1120-SE-7,5/8-GP	.	3	821	2 496 283	2 517 226
514-202-0474	RFF-1120-SE-11,0/8-GP	.	3	841	2 600 331	2 622 096
514-202-0475	RFF-1120-SE-15,0/8-GP	.	3	869	2 872 925	2 896 754
514-202-0476	RFF-1120-SE-18,5/6-GP	.	3	831	2 872 925	2 896 616
514-202-0477	RFF-1120-SE-18,5/8-GP	.	3	908	2 872 925	2 896 895
514-202-0478	RFF-1120-SE-22/6-GP	.	3	921	3 151 873	3 177 898
514-202-0479	RFF-1120-SE-30,0/6-GP	.	3	949	3 356 090	3 383 687
514-202-0484	RFF-1250-SE-30/6-GP	.	3	1009	3 433 346	3 461 716
514-202-0485	RFF-1250-SE-37,0/6-GP	.	3	1091	3 755 724	3 786 712
514-202-0486	RFF-1250-SE-45/6-GP	.	3	1171	4 454 470	4 490 778
514-202-0492	RFF-630-SE-4,0/4-GP 600	.	3	163	737 069	742 965
514-202-0493	RFF-710-SE-7,5/4-GP 600	.	3	276	1 068 444	1 077 135
514-202-0495	RFF-800-SE-11,0/4-GP 600	.	3	337	1 337 944	1 348 796
514-202-0496	RFF-800-SE-15,0/4-GP 600	.	3	428	1 596 601	1 609 645
514-202-0497	RFF-900-SE-18,5/4-GP 600	.	3	521	1 913 529	1 929 191
514-202-0498	RFF-900-SE-30,0/4-GP 600	.	3	565	2 324 546	2 343 326
514-202-0499	RFF-1120-SE-18,5/6-GP 600	.	3	831	2 985 685	3 010 188

514-203.

514-203-0100	11442-90					
514-203-0101	4,0 , n 1500 / , 418 700		3	101	190 265	192 865
514-203-0102	5,5 , n 1000 / , 130 385		3	229	364 637	369 731
514-203-0103	5,5 , n 1000 / , 203 423		3	193	326 519	331 042
514-203-0104	5,5 , n 1500 / , 418 700		3	109	214 703	217 622
514-203-0105	5,5 , n 1500 / , 308 510		3	160	245 995	249 449
514-203-0106	7,5 , n 1000 / , 203 423		3	198	348 280	353 081
514-203-0107	7,5 , n 1000 / , 230 425		3	238	387 693	393 092
514-203-0108	7,5 , n 1000 / , 273 463		3	238	388 338	393 745
514-203-0109	7,5 , n 1500 / , 250 585		3	181	277 781	281 682
514-203-0110	7,5 , n 1500 / , 305 645		3	101	262 533	266 000
514-203-0111	7,5 , n 1500 / , 340 635		3	101	262 533	266 000
514-203-0112	7,5 , n 1500 / , 585 465		3	167	270 892	274 666
514-203-0113	11,0 , n 1000 / , 215 500		3	316	435 332	441 547
514-203-0114	11,0 , n 1000 / , 260 550		3	356	494 006	501 051
514-203-0115	11,0 , n 1500 / , 303 700		3	215	327 065	331 664
514-203-0116	11,0 , n 1500 / , 340 635		3	189	298 022	302 191
514-203-0117	11,0 , n 1500 / , 365 770		3	183	298 249	302 402
514-203-0118	11,0 , n 1500 / , 395 670		3	189	298 022	302 191
514-203-0119	11,0 , n 1500 / , 570 740		3	175	296 351	300 456
514-203-0120	15,0 , n 1000 / , 215 500		3	346	464 695	471 357
514-203-0121	15,0 , n 1000 / , 292 540		3	386	526 391	533 918
514-203-0122	15,0 , n 1000 / , 347 590		3	386	526 391	533 918
514-203-0123	15,0 , n 1500 / , 365 770		3	241	372 568	377 795
514-203-0124	15,0 , n 1500 / , 425 785		3	273	399 858	405 513
514-203-0125	15,0 , n 1500 / , 505 855		3	273	473 368	479 905

514-203-0200		.				
514-203-0201	AXT-400-SE-0,25/4-GP- A	.	3	77	401 363	404 531
514-203-0202	AXT-400-SE-0,55/4-GP- B	.	3	82	507 827	511 780
514-203-0203	AXT-500-SE-0,55/4-GP- F	.	3	82	507 827	511 780
514-203-0204	AXT-500-SE-7,5/2-GP-B	.	3	119	771 650	777 636
514-203-0205	AXT-560-SE-4/2-G P-A	.	3	98	585 190	589 758
514-203-0206	AXT-560-SE-5,5/2-GP-F	.	3	106	696 604	702 003
514-203-0207	AXT-560-SE-7,5/2-GP-B	.	3	119	771 650	777 636
514-203-0208	AXT-630-SE-1,5/4-GP-F	.	3	89	562 748	567 122
514-203-0209	AXT-630-SE-2,2/4-GP-F	.	3	94	618 446	623 238
514-203-0210	AXT-630-SE-3,0/2-GP-A	.	3	91	520 595	524 672
514-203-0211	AXT-630-SE-5,5/2-GP-A	.	3	104	621 598	626 450
514-203-0212	AXT-630-SE-11/2-GP-B	.	3	145	936 277	943 543
514-203-0213	AXT-710-SE-11,0/2-GP- A	.	3	183	953 877	961 407
514-203-0214	AXT-710-SE- 15/2-G P-F	.	3	209	1 257 084	1 266 891
514-203-0215	AXT-710-SE-11/2-GP-F	.	3	140	1 366 357	1 376 701
514-203-0218	AXT-800-SE-5,5/4-GP-G	.	3	161	971 506	979 084
514-203-0219	AXT-800-SE-7,5/4-GP-G	.	3	188	1 064 643	1 072 988
514-203-0220	AXT-800-SE-11/4-GP-B	.	3	195	1 092 379	1 100 949
514-203-0221	AXT-800-SE-11,0/4-GP-I	.	3	199	1 269 999	1 279 863
514-203-0222	AXT-900-SE-7,5/4-GP-N	.	3	253	1 283 415	1 293 571
514-203-0223	AXT-900-SE-11/4-GP-G	.	3	253	1 281 146	1 291 286
514-203-0224	AXT-1000-SE-4/4-GP-B	.	3	201	923 676	931 053
514-203-0225	AXT-1000-SE-5,5/6-GP- G	.	3	242	1 216 001	1 225 632
514-203-0226	AXT-1000-SE-11/4-GP-D	.	3	253	1 283 415	1 293 571

				,	,	,
514-203-0227	AXT-1000-SE-11,0/4-GP-G	.	3	253	1 281 146	1 291 286
514-203-0228	AXT-1000-SE-15,0/4-GP-L	.	3	282	1 775 518	1 789 322
514-203-0229	AXT-1000-SE- 18,5/4-GP-G	.	3	305	1 649 931	1 662 914
514-203-0230	AXT-1000-SE-22/4-GP-I	.	3	341	1 984 410	1 999 931
514-203-0231	AXT-1000-SE-22/4-GP-L	.	3	345	2 121 556	2 138 079
514-203-0232	AXT-1000-SE-30/4-GP-L	.	3	370	2 259 979	2 277 590
514-203-0233	AXT-1120-SE-15,0/4-GP- H	.	3	398	1 838 709	1 853 387
514-203-0234	AXT-1120-SE-18,5/4-GP- L	.	3	435	2 150 333	2 167 389
514-203-0235	AXT-1120-SE-22,0/4-GP- L	.	3	468	2 403 353	2 422 350
514-203-0236	AXT- 1120-SE-30,0/4-GP-D	.	3	485	2 296 024	2 314 310
514-203-0237	AXT-1120-SE-37,0/4-GP- D	.	3	535	2 771 087	2 792 974
514-203-0238	AXT- 1120-SE-45,0/4-GP-L	.	3	563	3 137 671	3 162 299
514-203-0239	AXT-1120-SE-55,0/4-GP- L	.	3	638	3 708 905	3 737 917
514-203-0242	AXT-1250-SE-11,0/6-GP- K	.	3	405	1 948 768	1 964 264
514-203-0243	AXT-1250-SE- 15,0/6-GP-L	.	3	448	2 210 077	2 227 610
514-203-0244	AXT-1250-SE- 18,5/4-GP-K	.	3	432	2 041 728	2 057 991
514-203-0245	AXT-1250-SE-22,0/4-GP- K	.	3	465	2 294 757	2 312 962
514-203-0246	AXT-1250-SE-30,0/4-GP- K	.	3	490	2 433 171	2 452 462
514-203-0247	AXT-1250-SE-37,0/4-GP- L	.	3	543	3 016 838	3 040 524
514-203-0248	AXT-1250-SE-45,0/4-GP- L	.	3	563	3 137 671	3 162 299
514-203-0249	AXT-1250-SE-55,0/4-GP- L	.	3	638	3 708 905	3 737 917

514-4.**514-401.**

				,	,	,
--	--	--	--	---	---	---

514-401-0100						
514-401-0101	VVS010s-R-FHVS 1000 3/ , 500		3	80	1 368 488	1 378 631
514-401-0102	VVS030s-R-FHCVS 3000 3/ , 500		3	135	1 960 126	1 974 727
514-401-0103	VVS020s-R-FHVS 2000 3/ , 500		3	135	1 581 248	1 593 121
514-401-0104	VVS005s-R-FHVS 500 3/ , 300		3	52	1 176 868	1 185 530
514-401-0105	VVS015s-R-FHVS 1500 3/ , 500		3	94	1 519 534	1 530 815
514-401-0200						
514-401-0201	1600 3/		3	140	1 493 034	1 504 290
514-401-0202	3150 3/		3	195	1 843 570	1 857 549
514-401-0203	5000 3/		3	278	2 121 246	2 137 524
514-401-0204	6300 3/		3	325	2 325 958	2 343 881
514-401-0205	8000 3/		3	350	2 317 526	2 335 478
514-401-0206	10000 3/		3	392	2 926 529	2 949 018
514-401-0207	12500 3/		3	479	3 148 940	3 173 345
514-401-0208	16000 3/		3	579	3 583 796	3 611 694
514-401-0209	20000 3/		3	673	3 937 216	3 967 999
514-401-0210	25000 3/		3	924	6 580 031	6 630 750
514-401-0211	31500 3/		3	1026	7 449 775	7 507 125
514-401-0212	40000 3/		3	1248	8 519 179	8 585 031
514-401-0300						

514-401-0301	1600 3/		3	232	2 788 146	2 809 059
514-401-0302	3150 3/		3	384	3 876 817	3 906 119
514-401-0303	5000 3/		3	549	4 792 677	4 829 170
514-401-0304	6300 3/		3	625	5 400 480	5 441 625
514-401-0305	8000 3/		3	702	6 608 879	6 659 003
514-401-0306	10000 3/		3	1036	8 430 326	8 494 772
514-401-0307	12500 3/		3	1216	8 743 104	8 810 453
514-401-0308	16000 3/		3	1432	10 221 054	10 299 826
514-401-0309	20000 3/		3	1620	11 818 849	11 909 805
514-401-0310	25000 3/		3	2264	15 073 988	15 190 710
514-401-0311	31500 3/		3	2747	21 512 979	21 677 809
514-401-0312	40000 3/		3	3197	25 657 446	25 853 745
514-401-0400						
514-401-0401	VVS021-R-FHVS 2100 3/ , 500		3	149	2 011 613	2 026 635
514-401-0402	VVS030-R-FHVS 3000 3/ , 500		3	180	2 187 337	2 203 737
514-401-0403	VVS040-R-FHVS 4000 3/ , 500		3	218	2 380 156	2 398 081
514-401-0404	VVS055-R-FHVS 5500 3/ , 500		3	288	2 890 991	2 912 848
514-401-0405	VVS075-R-FHVS 7500 3/ , 500		3	349	3 447 954	3 474 042
514-401-0406	VVS100-R-FHVS 10000 3/ , 500		3	428	4 092 739	4 123 755
514-401-0407	VVS120-R-FHVS 12000 3/ , 500		3	470	4 418 873	4 452 389
514-401-0408	VVS150-R-FHVS 15000 3/ , 500		3	530	4 879 745	4 916 796
514-401-0409	VVS180-R-FHVS 18000 3/ , 500		3	664	5 344 676	5 385 559
514-401-0410	VVS230-R-FHVS 23000 3/ , 500		3	910	6 582 095	6 632 778
514-401-0411	VVS300-R-FHVS 30000 3/ , 500		3	1232	9 217 022	9 287 841
514-401-0412	VVS400-R-FHVS 40000 3/ , 500		3	1585	13 187 792	13 288 478
514-401-0413	VVS500-R-FHVS 50000 3/ , 500		3	1814	14 541 995	14 653 259

514-401-0414	VVS650-R-FHVS	65000 3/ , 500		3	2158	18 388 269	18 528 471
514-401-0500							
514-401-0501	VVS005s-R-FHCVS	500 3/ , 300		3	74	1 435 597	1 446 201
514-401-0502	VVS010s-R-FHCVS	1000 3/ , 500		3	97	1 655 658	1 667 930
514-401-0503	VVS015s-R-FHCVS	1500 3/ , 500		3	117	1 837 601	1 851 255
514-401-0504	VVS020s-R-FHCVS	2000 3/ , 500		3	137	1 947 205	1 961 720
514-401-0505	VVS030s-R-FHCVS	3000 3/ , 500		3	173	2 418 989	2 437 032
514-401-0600							
514-401-0601	VVS021-R-FHCVS	2100 3/ , 500		3	178	2 422 427	2 440 513
514-401-0602	VVS030-R-FHCVS	3000 3/ , 500		3	213	2 681 792	2 701 871
514-401-0603	VVS040-R-FHCVS	4000 3/ , 500		3	259	2 947 136	2 969 292
514-401-0604	VVS055-R-FHCVS	5500 3/ , 500		3	325	3 482 389	3 508 638
514-401-0605	VVS075-R-FHCVS	7500 3/ , 500		3	392	4 196 140	4 227 770
514-401-0606	VVS100-R-FHCVS	10000 3/ , 500		3	484	5 179 756	5 218 801
514-401-0607	VVS120-R-FHCVS	12000 3/ , 500		3	575	5 889 708	5 934 194
514-401-0608	VVS150-R-FHCVS	15000 3/ , 500		3	650	6 680 324	6 730 774
514-401-0609	VVS180-R-FHCVS	18000 3/ , 500		3	780	7 261 388	7 316 492
514-401-0610	VVS230-R-FHCVS	23000 3/ , 500		3	1045	8 743 388	8 810 121
514-401-0611	VVS300-R-FHCVS	30000 3/ , 500		3	1468	12 757 680	12 854 846
514-401-0612	VVS400-R-FHCVS	40000 3/ , 500		3	1844	18 337 576	18 476 277
514-401-0613	VVS500-R-FHCVS	50000 3/ , 500		3	2070	20 005 909	20 157 440
514-401-0614	VVS650-R-FHCVS	65000 3/ , 500		3	2543	25 152 841	25 343 140

515.

(

,

)

515-1.
515-101.

515-101-0100	10 (6) , 11677-85 ,					
515-101-0101	-25/6(10)/0,4 25 -25/6(10)/0,4,	.	3	272	821 838	828 740
515-101-0102	-40/6(10)/0,4 40 -40/6(10)/0,4,	.	3	348	901 896	909 649
515-101-0103	-63/6(10)/0,4 63 -63/6(10)/0,4,	.	3	410	1 139 766	1 149 456
515-101-0104	-100/6(10)/0,4 100 -100/6(10)/0,4,	.	3	576	1 319 816	1 331 402
515-101-0105	-160/6(10)/0,4 160 -160/6(10)/0,4,	.	3	756	1 767 662	1 783 124
515-101-0106	-250/6(10)/0,4 250 -250/6(10)/0,4,	.	3	1000	2 305 589	2 325 807
515-101-0107	-400/6(10)/0,4 400 -400/6(10)/0,4,	.	3	1395	3 035 461	3 062 362
515-101-0108	-630/6(10)/0,4 630 -630/6(10)/0,4,	.	3	1930	4 489 163	4 528 467
515-101-0109	-1000/6(10)/0,4 1000 -1000/6(10)/0,4,	.	3	3102	6 755 232	6 815 091

8.04-09-2023

				,	,	,
515-101-0110	-1250/6(10)/0,4 1250 -1250/6(10)/0,4,	.	3	3950	8 089 511	8 162 044
515-101-0111	-1600/6(10)/0,4 1600 -1600/6(10)/0,4,	.	3	3964	10 251 171	10 339 319
515-101-0112	-2000/6(10)/0,4 2000 -2000/6(10)/0,4,	.	3	5650	12 068 271	12 175 601
515-101-0113	-2500/6(10)/0,4 2500 -2500/6(10)/0,4,	.	3	5855	13 667 836	13 787 424
515-101-0114	-16/6(10)/0,4 16 -16/6(10)/0,4,	.	3	272	821 838	828 740
515-101-0200	16555-75 10 (6)	,				
515-101-0201	-250/6(10)/0,4, 250	.	3	1300	3 618 041	3 648 794
515-101-0202	-400/6(10)/0,4, 400	.	3	1800	4 783 573	4 824 526
515-101-0203	-630/6(10)/0,4, 630	.	3	2500	6 383 850	6 438 857
515-101-0204	-1000/6(10)/0,4, 1000	.	3	3280	8 830 365	8 905 809
515-101-0205	-1600/6(10)/0,4, 1600	.	3	4680	12 358 853	12 464 766
515-101-0206	-2500/6(10)/0,4, 2500	.	3	5440	17 088 335	17 231 050
515-101-0207	-1250/6(10)/0,4, 1250	.	3	3280	10 401 179	10 487 932
515-101-0208	-2000/6(10)/0,4, 2000	.	3	4680	16 263 763	16 397 792
515-101-0300	11920-93 35	,				

515-101-0301	-1000/35/0,4, 1000	.	3	3950	14 365 044	14 482 761
515-101-0302	-1000/35/10, 1000	.	3	3850	12 986 469	13 093 899
515-101-0303	-1600/35/0,4, 1600	.	3	4900	17 768 476	17 914 134
515-101-0304	-1600/35/10(6), 1600	.	3	4800	15 973 126	16 105 496
515-101-0305	-2500/35/0,4, 2500	.	3	7300	25 630 241	25 841 186
515-101-0306	-2500/35/10(6), 2500	.	3	7100	22 243 588	22 429 426
515-101-0307	-4000/35/10(6), 4000	.	3	9750	31 374 338	31 635 504
515-101-0308	-6300/35/10(6), 6300	.	3	12000	40 912 260	41 250 238
515-101-0309	-100/35/0,4, 100	.	3	3950	3 136 412	3 173 283
515-101-0310	-160/35/0,4, 160	.	3	3950	3 488 064	3 527 467
515-101-0311	-250/35/0,4, 250	.	3	3950	4 576 500	4 623 740
515-101-0312	-400/35/0,4, 400	.	3	3950	7 602 878	7 671 907
515-101-0313	-630/35/0,4, 630	.	3	3100	9 288 584	9 366 676
515-101-0314	-1250/35/0,4, 1250	.	3	4500	16 922 359	17 060 478
515-101-0315	-1250/35/10(6), 1250	.	3	4050	15 212 501	15 336 682
515-101-0400	, 27,5 11677-85					
515-101-0401	-25/27,5/0,4, 25	.	3	530	1 875 322	1 890 742
515-101-0402	-100/27,5/0,4, 100	.	3	960	3 426 459	3 454 602
515-101-0403	-160/27,5/0,4, 160	.	3	1083	3 978 730	4 011 295
515-101-0404	-250/27,5/0,4, 250	.	3	1430	4 917 995	4 958 577
515-101-0405	-400/27,5/0,4, 400	.	3	1870	6 466 287	6 519 609
515-101-0406	-630/27,5/0,4, 630	.	3	2970	9 623 675	9 703 709
515-101-0407	-1000/27,5/0,4, 1000	.	3	3850	13 078 588	13 186 681
515-101-0408	-1600/27,5-6(10), 1600	.	3	4800	16 566 699	16 703 343
515-101-0409	-2500/27,5-6(10), 2500	.	3	7100	21 811 556	21 994 283
515-101-0410	-4000/27,5-6(10), 4000	.	3	9750	16 990 654	17 148 257

515-101-0411	-40/27,5/0,4, 40	.	3	530	2 512 807	2 532 817
515-101-0412	-63/27,5/0,4, 63	.	3	530	2 868 129	2 890 696
515-101-0413	-1250/27,5/0,4, 1250	.	3	4200	16 027 003	16 157 590
515-101-0500	(, 6(10) .),					
515-101-0502	-63/6(10)/0,4, 63 , 11920-93 6(10)	.	3	405	1 283 539	1 294 246
515-101-0503	-100/6(10)/0,4, 100 , 11920-93 6(10)	.	3	570	1 817 903	1 833 054
515-101-0504	-160/6(10)/0,4, 160 , 11920-93 6(10)	.	3	730	2 203 788	2 222 296
515-101-0505	-250/6(10)/0,4, 250 , 11920-93 6(10)	.	3	1025	2 992 976	3 018 233
515-101-0506	-400/6(10)/0,4, 400 , 11920-94 6(10)	.	3	1398	4 411 703	4 448 524
515-101-0507	-630/6(10)/0,4, 630 , 11920-95 6(10)	.	3	1920	6 324 589	6 377 072
515-101-0508	-1000/6(10)/0,4, 1000 , 11920-96 6(10)	.	3	2740	9 277 648	9 354 359
515-101-0509	-1250/6(10)/0,4, 1250 , 11920-97 6(10)	.	3	3012	10 334 083	10 419 384
515-101-0510	-1600/6(10)/0,4, 1600 , 11920-98 6(10)	.	3	3980	12 183 449	12 285 567
515-101-0511	-2500/6(10)/0,4, 2500 , 11920-99 6(10)	.	3	5710	17 920 450	18 070 133
515-101-0600	, , ,					

515-101-0601	-1000/35, 3511920-931000	,	.	3	4660	22 428 009	22 606 348
515-101-0602	-1600/35, 3511920-931600	,	.	3	5606	25 797 899	26 003 923
515-101-0603	-2500/35, 3511920-932500	,	.	3	7800	32 394 126	32 655 580
515-101-0604	-4000/35, 3511920-934000	,	.	3	10900	40 558 415	40 889 866
515-101-0605	-6300/35, 3511920-936300	,	.	3	13420	51 261 981	51 679 614
515-101-0606	-2500/110, 11012965-932500	,	.	3	13100	80 594 588	81 222 258
515-101-0607	-4000/110, 11012965-934000	,	.	3	18000	103 422 561	104 232 317
515-101-0608	-6300/110, 11012965-936300	,	.	3	20800	115 008 039	115 911 340
515-101-0609	-2500/110, 11011920-93, Huaming2500	,	.	3	13100	120 488 910	121 403 819
515-101-0610	-4000/110, 11011920-93, Huaming4000	,		3	18000	144 586 691	145 692 830
515-101-0611	-6500/110, 11011920-93, Huaming6500	,	.	3	20800	155 978 828	157 177 118
515-101-0700	(6)11677-85,	10					
515-101-0701	-0,63/10(6),	0,63	.	3	40	262 494	264 528
515-101-0702	-1,25/10(6),	1,25	.	3	44	299 185	301 498
515-101-0703	-2,5/10(6),	2,5	.	3	61	493 399	497 172

8.04-09-2023

515-101-0704	-4/10(6), 4	.	3	98	555 631	559 986
515-101-0705	-10/10(6), 10	.	3	105	611 357	616 139
515-101-0800	0,4 19294-84 ,					
515-101-0801	-10/380/220, 10	.	3	98	594 704	599 341
515-101-0802	-16/380/220, 16	.	3	114	705 737	711 230
515-101-0803	-25/380/220, 25	.	3	154	893 500	900 490
515-101-0804	-40/380/220, 40	.	3	208	1 148 848	1 157 872
515-101-0805	-63/380/220, 63	.	3	208	1 514 768	1 526 427
515-101-0806	-100/380/220, 100	.	3	398	1 993 867	2 009 663
515-101-0807	-1,6/380/220, 1,6	.	3	98	223 662	225 626
515-101-0808	-2,5/380/220, 2,5	.	3	98	346 753	349 604
515-101-0809	-4/380/220, 4	.	3	98	458 333	461 988
515-101-0810	-1,2/380/220, 1,2	.	3	32	213 012	214 661
515-101-0811	-5/380/220, 5	.	3	52	504 167	507 985
515-101-0900	, 0,4 19294-84					
515-101-0901	-10/380/220, 10	.	3	130	712 738	718 340
515-101-0902	-16/380/220, 16	.	3	135	801 177	807 434
515-101-0903	-25/380/220, 25	.	3	177	1 021 829	1 029 826
515-101-0904	-40/380/220, 40	.	3	233	1 252 234	1 262 093
515-101-0905	-63/380/220, 63	.	3	313	1 633 130	1 646 021
515-101-0906	-100/380/220, 100	.	3	431	2 118 651	2 135 464
515-101-1000), 6/10 11677-85 , (
515-101-1001	-63/6/10-0,4, 63	.	3	426	3 173 246	3 197 635
515-101-1002	-100/6/10-0,4, 100	.	3	616	4 036 597	4 067 889

515-101-1003	-160/6/10-0,4, 160	.	3	850	4 990 596	5 029 604
515-101-1004	-250/6/10-0,4, 250	.	3	1185	5 112 788	5 153 886
515-101-1005	-400/6/10-0,4, 400	.	3	1690	5 652 531	5 699 343
515-101-1006	-630/6/10-0,4, 630	.	3	1685	6 945 929	7 002 035
515-101-1007	-1000/6/10-0,4, 1000	.	3	2880	10 149 723	10 233 219
515-101-1008	-1250/6/10-0,4, 1250	.	3	3230	11 632 545	11 727 983
515-101-1009	-1600/6/10-0,4, 1600	.	3	3998	12 144 446	12 246 349
515-101-1010	-2000/6/10-0,4, 2000	.	3	4490	16 806 110	16 943 357
515-101-1011	-2500/6/10-0,4, 2500	.	3	5500	19 317 801	19 476 786
515-101-1012	-3150/6/10-0,4, 3150	.	3	5685	25 380 880	25 584 188
515-101-1013	-4000/6/10-0,4, 4000	.	3	6000	28 305 244	28 530 746
515-101-1100	, , 6/10 11677-85					
515-101-1101	-250/6/10-0,4, 250	.	3	1450	6 098 313	6 147 467
515-101-1102	-400/6/10-0,4, 400	.	3	2000	6 442 657	6 496 279
515-101-1103	-630/6/10-0,4, 630	.	3	2010	7 783 067	7 846 377
515-101-1104	-1000/6/10-0,4, 1000	.	3	3160	11 114 708	11 206 165
515-101-1105	-1250/6/10-0,4, 1250	.	3	3610	12 623 063	12 727 009
515-101-1106	-1600/6/10-0,4, 1600	.	3	4380	15 309 290	15 435 361
515-101-1107	-2500/6/10-0,4, 2500	.	3	5990	20 851 366	21 023 164
515-101-1108	-3150/6/10-0,4, 3150	.	3	5990	27 886 965	28 109 420
515-101-1200	, 6 11677-85 ,					
515-101-1202	-160/6;6,3, 160	.	3	775	1 990 254	2 007 388
515-101-1203	-250/6;6,3, 250	.	3	1030	2 142 857	2 162 012

8.04-09-2023

515-101-1204	-40/6;6,3, 40	.	3	340	957 596	965 720
515-101-1205	-63/6;6,3, 63	.	3	450	1 278 963	1 289 800
515-101-1300	0,4 11677-85 ,					
515-101-1301	-63/380/921, 63	.	3	500	1 688 113	1 702 077
515-101-1302	-100/380/1250, 100	.	3	650	2 110 101	2 127 645
515-101-1303	-160/380/1250, 160	.	3	840	2 766 594	2 789 552
515-101-1304	-250/380/2247, 250	.	3	1086	2 338 884	2 359 652
515-101-1305	-400/380/2470, 400	.	3	1580	2 574 746	2 599 000
515-101-1306	-426/380/2998, 426	.	3	2000	2 703 588	2 730 289
515-101-1307	-160/380/1902, / -0 25 . . 160	.	3	840	2 639 474	2 661 517
515-101-1308	-160/380/1900, / -0 25 . . 160	.	3	840	3 085 903	3 111 160
515-101-1309	-250/380/2005, / -0 25 . . 250	.	3	1086	4 044 004	4 077 050
515-101-1310	-665/380/2810, / -0 25 . 426	.	3	2000	5 575 058	5 622 433
515-101-1311	-160/380/1250, / -0 25 . . 160	.	3	840	3 062 808	3 087 899
515-101-1312	-250/380/2247, / -0 25 . . 250	.	3	1086	4 195 129	4 229 263
515-101-1313	-436/380/3002, / -0 25 . . 400	.	3	1580	4 599 326	4 638 157
515-101-1314	-426/380/2998, / -11 36 . . 400	.	3	1580	4 810 371	4 850 722
515-101-1315	-665/380/2810, 426	.	3	2000	6 545 369	6 599 730

515-101-1400	11677-85, 0,4					
515-101-1401	-80/0,38, 80	.	3	425	1 647 784	1 661 185
515-101-1402	-63/0,38, 63	.	3	425	1 618 096	1 631 284
515-101-1403	-80/0,38/75 (.) / -11 80	.	3	125	1 466 708	1 477 721
515-101-1500	, , 35 11920-93					
515-101-1501	-10000/35, 10000	.	3	18070	104 665 455	105 484 414
515-101-1502	-16000/35, 16000	.	3	25000	130 442 606	131 472 230
515-101-1600	, , 110 12965-93					
515-101-1601	-10000/110, 10000	.	3	28300	161 559 066	162 824 665
515-101-1602	-16000/110, 16000	.	3	37270	177 631 376	179 045 145
515-101-1603	-25000/110, 25000	.	3	42200	189 726 774	191 245 464
515-101-1700	, , 35 11920-93					
515-101-1701	-10000/35, 10000	.	3	20500	120 567 353	121 509 596
515-101-1702	-16000/35, 16000	.	3	28500	149 568 581	150 748 573

8.04-09-2023

				,	,	,
515-101-1800	, 110 12965-93					
515-101-1801	-25000/110, 25000	.	3	45000	348 193 115	350 862 891
515-101-1900	, 110 12965-93					
515-101-1901	-10000/110, 10000	.	3	34000	225 068 222	226 811 707
515-101-1902	-16000/110, 16000	.	3	42910	237 524 191	239 389 591
515-101-1903	-25000/110, 25000	.	3	57900	337 384 768	340 023 389
515-101-1904	-40000/110, 40000	.	3	72200	429 501 545	432 855 137
515-101-1905	-63000/110, 63000	.	3	107000	483 474 665	487 342 751
515-101-2000	, 110 12965-93					
515-101-2001	-40000/110, 40000	.	3	62000	444 688 405	448 114 444
515-101-2002	-63000/110, 63000	.	3	76000	494 827 076	498 664 758
515-101-2100	, 35 11920-93					

515-101-2200	, 6 1983-2015					
515-101-2201	-6/0,1/3	.	3	106	794 778	800 884
515-101-2202	-10/0,1/3	.	3	115	820 677	827 002
515-101-2300	, 10 1983-2015					
515-101-2301	-6/0,1/3, 6	.	3	106	801 810	807 966
515-101-2302	-10/0,1/3, 10	.	3	115	807 360	813 589
515-101-2400	, , , 6 1983-2015					
515-101-2401	-6, 6	.	3	80	465 782	469 425
515-101-2402	-10, 10	.	3	85	523 097	527 171
515-101-2500	11677-85					
515-101-2501	-1,25/27,5/0,23, 1,25 , 27,5	.	3	80	504 141	508 060
515-101-2502	-2/25/0,23, 2 , 25	.	3	82	519 673	523 712
515-101-2600	1983-2015					
515-101-2601	-35, 35	.	3	80	510 639	514 605

515-101-2700	35 11677-85					
515-101-2701	-10/35, 10	.	3	110	1 047 165	1 055 103
515-101-2702	-2,5/35, 2,5	.	3	53,8	812 576	818 621
515-101-2703	-4/35, 4	.	3	68,6	892 913	899 591
515-101-2800	11677-85, " -", 6/10					
515-101-2801	-160/6/10-0,4, 160	.	3	940	4 882 109	4 920 661
515-101-2802	-250/6/10-0,4, 250	.	3	980	6 788 595	6 841 018
515-101-2803	-400/6/10-0,4, 400	.	3	1820	9 200 793	9 273 622
515-101-2804	-630/6/10-0,4, 630	.	3	2230	11 460 014	11 550 593
515-101-2900	11677-85, " -", 6/10					
515-101-2901	-400/6/10-0,4, 400	.	3	2085	10 334 615	10 416 567
515-101-2902	-630/6/10-0,4, 630	.	3	2560	12 646 496	12 746 812
515-101-2903	-160/6/10-0,4, 160	.	3	1150	5 835 487	5 881 662
515-101-2904	-250/6/10-0,4, 250	.	3	1200	7 744 651	7 804 753
515-101-3000	19294-84, 220 660					
515-101-3001	-1, 0,063 4	.	3	6,4	291 301	293 421
515-101-3100	6/10 11677-85					
515-101-3101	-250/6/10-0,4, 250	.	3	1100	4 103 068	4 136 589
515-101-3102	-400/6/10-0,4, 400	.	3	1400	5 211 838	5 254 428

515-101-3103	-630/6/10-0,4, 630	.	3	1800	6 407 495	6 460 140
515-101-3104	-1000/6/10-0,4, 1000	.	3	2550	9 319 527	9 395 852
515-101-3105	-1250/6/10-0,4, 1250	.	3	3000	10 703 934	10 791 855
515-101-3106	-1600/6/10-0,4, 1600	.	3	3900	13 474 879	13 586 007
515-101-3107	-2500/6/10-0,4, 2500	.	3	4450	18 058 031	18 204 147
515-101-3200	6/10 11677-85 , ,					
515-101-3201	-250/6/10-0,4, 250	.	3	1400	4 709 890	4 748 866
515-101-3202	-400/6/10-0,4, 400	.	3	1705	5 905 120	5 953 804
515-101-3203	-630/6/10-0,4, 630	.	3	2180	7 158 460	7 217 887
515-101-3204	-1000/6/10-0,4, 1000	.	3	2800	10 224 587	10 308 333
515-101-3205	-1250/6/10-0,4, 1250	.	3	3250	11 640 340	11 735 907
515-101-3206	-1600/6/10-0,4, 1600	.	3	4100	14 565 866	14 685 572
515-101-3207	-2500/6/10-0,4, 2500	.	3	5380	19 463 167	19 622 764
515-101-3300	10 (6) 11677-85 , ,					
515-101-3301	-25/6(10)/0,4 25 -25/6(10)/0,4,	.	3	272	1 417 245	1 428 433
515-101-3302	-40/6(10)/0,4 40 -40/6(10)/0,4,	.	3	348	1 732 394	1 746 126
515-101-3303	-63/6(10)/0,4 63 -63/6(10)/0,4,	.	3	410	2 168 691	2 185 789

				,	,	,
515-101-3304	-100/6(10)/0,4 100 -100/6(10)/0,4,	.	3	576	2 884 779	2 907 634
515-101-3305	-160/6(10)/0,4 160 -160/6(10)/0,4,	.	3	756	3 874 334	3 904 964
515-101-3306	-250/6(10)/0,4 250 -250/6(10)/0,4,	.	3	1000	5 185 146	5 226 096
515-101-3307	-400/6(10)/0,4 400 -400/6(10)/0,4,	.	3	1395	7 237 464	7 294 620
515-101-3308	-630/6(10)/0,4 630 -630/6(10)/0,4,	.	3	1930	8 898 979	8 970 034
515-101-3309	-1000/6(10)/0,4 1000 -1000/6(10)/0,4,	.	3	3102	12 079 679	12 177 874
515-101-3310	-1250/6(10)/0,4 1250 -1250/6(10)/0,4,	.	3	3950	14 468 946	14 587 412
515-101-3311	-1600/6(10)/0,4 1600 -1600/6(10)/0,4,	.	3	3964	18 218 640	18 364 154
515-101-3312	-2500/6(10)/0,4 2500 -2500/6(10)/0,4,	.	3	5855	24 702 206	24 901 242
515-101-3313	-500/6(10)/0,4 500 -400/6(10)/0,4,	.	3	1395	6 681 915	6 735 071

515-101-3314	-2000/6(10)/0,4 -1600/6(10)/0,4, 2000	.	3	3964	20 981 128	21 146 531
515-101-3400	, , 35 11920-93					
515-101-3401	-1000/35/0,4, 1000	.	3	3950	18 960 348	19 111 152
515-101-3403	-1600/35/0,4, 1600	.	3	4900	24 429 302	24 622 918
515-101-3409	-100/35/0,4, 100	.	3	1255	4 921 547	4 961 522
515-101-3410	-160/35/0,4, 160	.	3	1470	5 767 030	5 813 871
515-101-3411	-250/35/0,4, 250	.	3	1820	7 100 876	7 158 586
515-101-3412	-400/35/0,4, 400	.	3	2359	10 442 031	10 525 747
515-101-3413	-630/35/0,4, 630	.	3	3950	10 171 860	10 259 386
515-101-3500	, , (Cu/Cu)					
515-101-3501	-1000/35, 1000 , 35 11920-93	.	3	4660	30 945 935	31 185 603
515-101-3502	-1600/35, 1600 , 35 11920-93	.	3	5606	36 470 371	36 753 238
515-101-3503	-2500/35, 2500 , 35 11920-93	.	3	7800	46 779 421	47 144 449
515-101-3504	-4000/35, 4000 , 35 11920-93	.	3	10900	59 904 374	60 375 116
515-101-3505	-6300/35, 6300 , 35 11920-93	.	3	13420	79 402 177	80 022 419
515-101-3600	, , 6/10 11677-85					
515-101-3601	-250/6/10-0,4, 250	.	3	1450	9 735 959	9 811 303

				,	,	,
515-101-3602	-400/6/10-0,4, 400	.	3	2000	11 645 858	11 736 943
515-101-3603	-630/6/10-0,4, 630	.	3	2010	16 039 052	16 161 804
515-101-3604	-1000/6/10-0,4, 1000	.	3	3160	21 777 725	21 945 956
515-101-3606	-1600/6/10-0,4, 1600	.	3	4380	34 467 167	34 731 175
515-101-3607	-2500/6/10-0,4, 2500	.	3	5990	49 936 843	50 318 057
515-101-3608	-3150/6/10-0,4, 3150	.	3	5990	70 680 738	71 211 307
515-101-3700), (6/10 11677-85					
515-101-3701	-25/6/10-0,4, 25	.	3	325	2 979 515	3 002 144
515-101-3702	-40/6/10-0,4, 40	.	3	375	3 223 375	3 247 940
515-101-3706	-250/6/10-0,4, 250	.	3	1185	8 779 903	8 847 405
515-101-3707	-400/6/10-0,4, 400	.	3	1690	10 546 867	10 628 918
515-101-3708	-630/6/10-0,4, 630	.	3	1685	14 852 569	14 965 603
515-101-3709	-1000/6/10-0,4, 1000	.	3	2880	20 333 525	20 490 345
515-101-3711	-1600/6/10-0,4, 1600	.	3	3998	32 708 537	32 958 501
515-101-3713	-2500/6/10-0,4, 2500	.	3	5500	47 682 125	48 045 332
515-101-3714	-3150/6/10-0,4, 3150	.	3	5685	68 284 955	68 797 172
515-101-3800	, , 110 12965-93					
515-101-3802	-16000/110, 16000	.	3	37270	213 822 563	215 496 908
515-101-3803	-25000/110, 25000	.	3	42200	283 097 762	285 288 722

515-101-3900	, 110 12965-93					
515-101-3902	-16000/110, 16000	.	3	42910	299 973 671	302 288 706
515-101-3903	-25000/110, 25000	.	3	57900	414 459 915	417 653 477
515-101-3904	-40000/110, 40000	.	3	72200	473 693 997	477 365 775
515-101-3905	-63000/110, 63000	.	3	107000	609 698 806	614 475 706
515-101-4000						
515-101-4001	-100/3-1250-380-630-1690-25 1 100	.	3	650	2 728 313	2 750 308
515-101-4002	-160/6-1360-380-610-3600-25 1 160	.	3	840	3 977 410	4 009 086
515-101-4003	-250/6-2000-380-1230-3100-25 1 250	.	3	1086	4 804 751	4 843 274
515-101-4004	-400/6-2470-380-1400-3100-25 1 400	.	3	1580	6 089 276	6 138 834
515-101-4005	-630/6-2696-380-1120-3820-25 1 630	.	3	2000	7 760 763	7 823 876
515-101-4100	, 35 11920-93					
515-101-4105	-1000/35/10(6), 1000	.	3	3985	20 554 201	20 716 607
515-101-4106	-1250/35/10(6), 1250	.	3	4200	24 789 825	24 983 505
515-101-4107	-1600/35/10(6), 1600	.	3	5200	26 029 316	26 235 538
515-101-4108	-2500/35/10(6), 2500	.	3	7213	38 772 024	39 077 275
515-101-4109	-4000/35/10(6), 4000	.	3	9750	51 251 426	51 655 706

				,	,	,
515-101-4110	-6300/35/10(6), 6300	.	3	12533	62 973 162	63 471 906
515-101-4200	, 35(27,5) 11677-85					
515-101-4201	-25/27,5/0,4, 25	.	3	500	2 389 355	2 408 367
515-101-4202	-40/27,5/0,4, 40	.	3	530	3 119 753	3 144 132
515-101-4203	-63/27,5/0,4, 63	.	3	915	3 531 174	3 559 909
515-101-4204	-100/27,5/0,4, 100	.	3	960	4 794 789	4 832 785
515-101-4205	-160/27,5/0,4, 160	.	3	1083	5 706 127	5 751 129
515-101-4206	-250/27,5/0,4, 250	.	3	1540	7 494 556	7 554 088
515-101-4207	-400/27,5/0,4, 400	.	3	1930	10 717 754	10 801 904
515-101-4208	-1000/27,5/0,4, 1000	.	3	3850	24 359 382	24 548 697
515-101-4209	-1600/27,5/0,4, 1600	.	3	4800	34 563 624	34 829 846
515-101-4210	-2500/27,5/0,4, 2500	.	3	7100	45 004 581	45 354 298
515-101-4300	, , (Cu/Cu)					
515-101-4400), 11677-85 , 6/10					

515-102.

				,	,	,
515-102-0100	, , 10 (6) ,					
515-102-0101	100-6/10/0,4, , - , 100	.	3	2200	4 684 698	4 726 386

					,	,	,
515-102-0102	100-6/10/0,4, 100	, - ,	- ,	.	3	950	3 543 692 3 572 643
515-102-0103	160-6/10/0,4, 160	, - ,	- ,	.	3	950	4 684 698 4 721 865
515-102-0104	160-6/10/0,4, 160	, - ,	- ,	.	3	950	3 549 043 3 578 033
515-102-0105	250-6/10/0,4, 250	, - ,	- ,	.	3	950	4 724 937 4 762 393
515-102-0106	250-6/10/0,4, 250	, - ,	- ,	.	3	950	3 866 710 3 897 987
515-102-0107	250-6/10/0,4, 250	, - ,	- ,	.	3	2200	4 724 937 4 766 915
515-102-0108	400-6/10/0,4, 400	, - ,	- ,	.	3	1100	5 137 400 5 178 368
515-102-0109	400-6/10/0,4, 400	, - ,	- ,	.	3	1100	4 733 664 4 771 726
515-102-0110	400-6/10/0,4, 400	, - ,	- ,	.	3	2200	5 137 400 5 182 348
515-102-0111	630-6/10/0,4, 630	, - ,	- ,	.	3	2200	5 623 846 5 672 297

					,	,	,	
515-102-0112	630-6/10/0,4, 630	, - ,	- ,	.	3	1100	4 675 455	4 713 098
515-102-0113	1000-6/10/0,4, 1000	, - ,	- ,	.	3	1600	4 759 549	4 799 606
515-102-0114	1000-6/10/0,4, 1000	, - ,	- ,	.	3	1600	10 918 240	11 002 639
515-102-0200	(6) , 2 , 10							
515-102-0201	100-6/10/0,4 100	, - ,	- ,	.	3	4500	9 369 398	9 453 136
515-102-0202	250-6/10/0,4 250	, - ,	- ,	.	3	4500	9 449 872	9 534 190
515-102-0203	400-6/10/0,4 400	, - ,	- ,	.	3	2300	10 274 800	10 357 099
515-102-0204	630-6/10/0,4 630	, - ,	- ,		3	2300	15 011 837	15 128 242
515-102-0205	630-6/10/0,4 630	, - ,	- ,		3	2300	12 982 865	13 084 662
515-102-0206	630-6/10/0,4 630	, - ,	- ,	.	3	4500	13 497 230	13 610 689

515-102-0207	1000-6/10/0,4 1000		3	5000	15 418 576	15 547 677
515-102-0208	1600-6/10/0,4 1600		3	5000	24 181 260	24 373 452
515-102-0300						
515-102-0301	2 -250-6/10/0,4 -250/6/10-0,4		3	800	25 242 054	25 426 691
515-102-0302	2 -400-6/10/0,4 -400/10(6)-0,4		3	1000	25 976 701	26 167 351
515-102-0303	2 -630-6/10/0,4 -630/10(6)-0,4		3	1400	29 709 221	29 928 191
515-102-0304	2 -1000-6/10/0,4 -1000/10(6)-0,4		3	1600	33 992 836	34 243 372
515-102-0305	2 -1600-6/10/0,4 -1600/10(6)-0,4		3	2000	40 385 359	40 683 368
515-102-0400						
515-102-0401	25 -25-40 -25-40		3	800	2 227 181	2 246 110
515-102-0402	25 -25-40 -25-40		3	800	2 067 478	2 085 258
515-102-0403	25 -25-40 -25-40		3	800	2 078 973	2 096 836

8.04-09-2023

				,	,	,
515-102-0404	-63 , 63 , - ,	.	3	800	2 233 837	2 252 815
515-102-0405	-63 , 63 , - ,	.	3	800	2 067 478	2 085 258
515-102-0406	-63 , 63 , - ,	.	3	800	2 078 973	2 096 836
515-102-0407	-100 , 100 , - ,	.	3	950	2 395 500	2 416 184
515-102-0408	-100 , 100 , - ,	.	3	950	2 229 141	2 248 627
515-102-0409	-100 , 100 , - ,	.	3	950	2 240 635	2 260 204
515-102-0410	-160 , 160 , - ,	.	3	950	2 418 786	2 439 638
515-102-0411	-160 , 160 , - ,	.	3	950	2 242 918	2 262 503
515-102-0412	-160 , 160 , - ,	.	3	950	2 254 412	2 274 080
515-102-0413	-250 , 250 , - ,	.	3	950	2 445 726	2 466 772

515-102-0414	-250 , 250 - , - ,	.	3	950	2 281 935	2 301 801	
515-102-0415	-250 , 250 - , - ,	.	3	950	2 291 717	2 311 654	
515-102-0416	-400 , 400 - , - ,	.	3	1100	3 150 448	3 177 111	
515-102-0417	-400 , 400 - , - ,	.	3	1100	2 965 821	2 991 154	
515-102-0418	-400 , 400 - , - ,	.	3	1100	3 014 029	3 039 709	
515-102-0419	-630 , 630 - , - ,	.	3	1100	3 443 590	3 472 363	
515-102-0420	-630 , 630 - , - ,	.	3	1100	3 246 958	3 274 315	
515-102-0421	-630 , 630 - , - ,	.	3	1100	3 293 245	3 320 936	
515-102-0422	-1000 , 1000 - , - ,	.	3	1600	3 868 190	3 901 829	
515-102-0423	-1000 , 1000 - , - ,	.	3	1600	3 731 158	3 763 810	

8.04-09-2023

515-102-0424	1000 -1000 ,	-	,	.	3 1600	3 719 768 3 752 339
515-102-0425	1250 -1250 ,	-	,		3 4000	10 480 158 10 570 085
515-102-0426	1250 -1250 ,	-	,		3 4000	10 111 738 10 199 012
515-102-0427	1000 -1250 ,	-	,		3 4000	9 823 906 9 909 108
515-102-0428	1600 -1600 ,	-	,		3 5000	11 586 547 11 688 058
515-102-0429	1600 -1600 ,	-	,		3 5000	11 218 128 11 316 986
515-102-0430	1600 -1600 ,	-	,		3 5000	10 930 297 11 027 083
515-102-0431	2500 -2500 ,	-	,		3 6000	19 751 586 19 915 502
515-102-0432	2500 -2500 ,	-	,		3 6000	19 386 676 19 547 965
515-102-0433	2500 -2500 ,	-	,		3 6000	19 101 586 19 260 822

515-102-0434	(/) - 1600/6/0,4 1, 1600 , - , -		3	3000	11 741 071	11 836 460
515-102-0435	(/) - 2000/6/0,4 1, 2000 , - , -		3	2500	9 285 714	9 361 615
515-102-0500	10 , 36; 361 , 0,4 -3, 6;					
515-102-0501	25 25/6-10 , -	.	3	330	813 646	820 698
515-102-0502	40 40/6-10 , -	.	3	330	821 127	828 233
515-102-0503	63 63/6-10 , -	.	3	330	825 850	832 990
515-102-0504	100 100/6-10 , -	.	3	330	829 705	836 873
515-102-0505	160 160/6-10 , -	.	3	330	859 914	867 299
515-102-0506	250 250/6-10 , -	.	3	330	895 562	903 203
515-102-0600	0,4 6; 10 ,					
515-102-0601	25/6-10 25 63 , -	.	3	300	658 132	663 956

8.04-09-2023

				,	,	,
515-102-0602	40/6-10 25 , 63 , -	.	3	300	658 132	663 956
515-102-0603	63/6-10 25 , 63 , -	.	3	300	658 132	663 956
515-102-0604	100/6-10 100 , -	.	3	300	665 579	671 456
515-102-0605	160/6-10 160 , -	.	3	300	665 192	671 067
515-102-0607	630/6-10 630 , -	.	3	300	2 550 175	2 569 622
515-102-0608	250/6-10 250 , -	.	3	300	690 206	696 261
515-102-0609	400/6-10 400 , -	.	3	300	2 401 329	2 419 703
515-102-0611	25/6-10 25 , - , (80 ,), IP-54, -98.	.	3	325	1 568 728	1 581 198
515-102-0612	40/6-10 40 , - , (80 ,), IP-54, -98.	.	3	325	1 760 653	1 774 505
515-102-0613	63/6-10 63 , - , (80 ,), IP-54, -98.	.	3	325	1 826 634	1 840 961

515-102-0614	100/6-10 100 (80 , -98. , IP-54 ,		3	452	1 993 397	2 009 385
515-102-0700						
515-102-0701	() – 1000 , 10/0,4 , 2500 , 6750 , 3300		3	7500	17 141 738	17 292 290
515-102-0702	() – 1600 , 10/0,4 , 2500 , 6750 , 3300		3	7500	19 177 915	19 343 127
515-102-0703	() – 2500 , 10/0,4 , 2500 , 6750 , 3300		3	14000	28 315 198	28 569 712
515-102-0704	() – 1000/35/10 (6) 1, 1000 , 35		3	7500	172 718 869	173 989 576
515-102-0705	() – 1600/35/10 (6) 1, 1600 , 35		3	7500	187 593 908	188 971 715
515-102-0706	() – 2500/35/10 (6) 1, 2500 , 35		3	7500	196 598 322	198 040 961
515-102-0707	() – 4000/35/10 (6) 1, 4000 , 35		3	7500	205 917 235	207 426 970
515-102-0708	() – 6300/35/10 (6) 1, 6300 , 35		3	7500	237 450 911	239 187 688
515-102-0709	() – 10000/35/10 (6) 1, 10000 , 35		3	7500	251 487 289	253 325 129
515-102-0710	() – 16000/35/10 (6) 1, 16000 , 35		3	7500	260 806 201	262 711 136

8.04-09-2023

515-102-0711	2 , 10 (6) , 25 14695-97 ,		3	18000	25 859 642	26 110 946
515-102-0712	2 , 10 (6) , 40 14695-97 ,		3	18000	25 859 641	26 110 945
515-102-0713	2 , 10 (6) , 63 14695-97 ,		3	18000	25 870 779	26 122 163
515-102-0714	2 , 10 (6) , 100 14695-97 ,		3	18000	26 028 246	26 280 764
515-102-0715	2 , 10 (6) , 160 14695-97 ,		3	18000	26 028 246	26 280 764
515-102-0716	2 , 10 (6) , 250 14695-97 ,		3	20000	31 567 707	31 867 344
515-102-0717	2 , 10 (6) , 400 14695-97 ,		3	20000	32 083 771	32 387 123
515-102-0718	2 , 10 (6) , 630 14695-97 ,		3	20000	37 581 847	37 924 786
515-102-0719	2 , 10 (6) , 1000 14695-97 ,		3	20000	44 301 967	44 693 290
515-102-0720	2 , 10 (6) , 1600 14695-97 ,		3	20000	47 674 529	48 090 134
515-102-0721	2 , 10 (6) , 2500 14695-97 ,		3	20000	60 541 872	61 050 123
515-102-0800	6; 10 0,4 ,					
515-102-0801	-25/10-0,4 , 25 (, -		3	972	3 446 428	3 474 758

				,	,	,
515-102-0802	-40/10-0,4 40 (), - , -		3	1098	3 517 857	3 547 157
515-102-0803	-63/10-0,4 63 (), - , -		3	1210	4 330 356	4 365 912
515-102-0804	-100/10-0,4 100 (), - , -		3	1446	4 437 499	4 474 680
515-102-0805	-160/10-0,4 160 (), - , -		3	1706	4 892 856	4 934 256
515-102-0806	-250/10-0,4 250 (), - , -		3	2000	5 633 928	5 681 727
515-102-0807	-400/10-0,4 400 (), - , -		3	2495	6 223 213	6 277 046
515-102-0808	-630/10-0,4 630 (), - , -		3	3180	10 035 713	10 119 473
515-102-0809	-1000/10-0,4 1000 (), - , -		3	4502	14 598 212	14 719 605
515-102-0810	-1600/10-0,4 1600 (), - , -		3	4564	17 955 354	18 101 143
515-102-0811	-2500/10-0,4 2500 (), - , -		3	6100	20 535 711	20 705 635

8.04-09-2023

				,	,	,
515-102-0812	(/) - 25/10/0,4 , 25 (), - , -		3	860	3 089 286	3 114 640
515-102-0813	(/) - 25/10/0,4 , 25 (), - , -		3	1430	3 401 786	3 431 452
515-102-0814	(/) - 40/10/0,4 , 40 (), - , -		3	950	3 185 223	3 211 593
515-102-0815	(/) - 40/10/0,4 , 40 (), - , -		3	1500	3 401 786	3 431 705
515-102-0816	(/) - 63/10/0,4 , 63 (), - , -		3	920	3 473 214	3 501 549
515-102-0817	(/) - 63/10/0,4 , 63 (), - , -		3	1620	3 758 929	3 791 853
515-102-0818	(/) - 100/10/0,4 , 100 (), - , -		3	990	3 714 286	3 744 610
515-102-0819	(/) - 100/10/0,4 , 100 (), - , -		3	1690	4 000 000	4 034 914
515-102-0820	(/) - 160/10/0,4 , 160 (), - , -		3	1320	4 250 173	4 285 550
515-102-0821	(/) - 160/10/0,4 , 160 (), - , -		3	1870	4 530 633	4 570 018

				,	,	,
515-102-0822	(/) - 250/10/0,4 , 250 (), - , -		3	1570	4 913 300	4 954 355
515-102-0823	(/) - 250/10/0,4 , 250 (), - , -		3	2120	5 190 905	5 235 949
515-102-0824	(/) - 400/10/0,4 , 400 (), - , -		3	2755	6 919 643	6 979 430
515-102-0825	(/) - 400/10/0,4 , 400 (), - , -		3	2943	6 919 643	6 980 110
515-102-0826	(/) - 630/10/0,4 , 630 (), - , -		3	3250	8 839 286	8 914 685
515-102-0827	(/) - 630/10/0,4 , 630 (), - , -		3	3200	8 785 714	8 860 547
515-102-0828	(/) - 1000/10/0,4 , 1000 (), - , -		3	4350	11 964 286	12 066 165
515-102-0829	(/) - 1000/10/0,4 , 1000 (), - , -		3	4238	12 098 214	12 200 652
515-102-0830	(/) - 1250/10/0,4 , 1250 (), - , -		3	4848	14 910 714	15 035 609
515-102-0831	(/) - 1600/10/0,4 , 1600 (), - , -		3	6860	21 116 071	21 292 923

				,	,	,
515-102-0832	(/) - 1600/6/0,4 , 1600 (), - , -		3	6860	24 017 857	24 215 601
515-102-0833	(/) - 2000/6/0,4 , 2000 (), - , -		3	8100	23 750 000	23 950 301
515-102-0834	(/) - 2500/10/0,4 , 2500 (), - , -		3	9600	26 919 643	27 148 192

515-103.

				,	,	,
515-103-0100	-					
515-103-0101	2FG Wilson, 150-4 , 120 , Perkins	.	1	2442	15 312 498	15 428 134
515-103-0102	2FG Wilson, 18-6, 18 , 14,4 , 50 Perkins	.	1	434	5 267 856	5 306 742
515-103-0103	2FG Wilson, 200-4, 200 , 160 , 50 Perkins	.	1	1547	18 374 997	18 510 709
515-103-0104	2FG Wilson, 800 1, 800 , 640 , 50 Perkins	.	1	6139	74 374 988	74 924 029
515-103-0105	APD 43 C, 43 , 34,4 , 50 Cummins	.	1	1240	5 803 571	5 848 091
515-103-0106	APD 44 , 44 , 35,2 , 50 Aksa	.	1	940	4 642 856	4 678 358
515-103-0107	APD 165 , 165 , 132 , 50 Aksa	.	1	2070	9 642 856	9 716 850
515-103-0108	APD 200 , 200 , 160 , 50 Aksa	.	1	2180	10 267 856	10 346 593

515-103-0109	APD 200 C, 200 , 160 , 50 Cummins	.	1	1780	12 142 855	12 234 210
515-103-0110	APD 145 C, 145 , 116 , 50 Cummins	.	1	1360	10 267 856	10 344 784
515-103-0125	TTm 22TS, 22 , 16 , , ,	.	1	593	2 969 643	2 992 333
515-103-0126	TTm 22TS, 22 , 16 , , ,	.	1	460	2 479 928	2 498 798
515-103-0127	TTm 22TS, 22 , 16 , , ,	.	1	1810	6 017 835	6 065 156
515-103-0128	TTm 28TS, 28 , 20 , , ,	.	1	693	3 096 122	3 119 943
515-103-0129	TTm 28TS, 28 , 20 , , ,	.	1	560	2 606 406	2 626 407
515-103-0130	TTm 28TS, 28 , 20 , , ,	.	1	1910	6 144 313	6 192 765
515-103-0131	TTm 33TS, 33 , 24 , , ,	.	1	708	3 196 432	3 221 008
515-103-0132	TTm 33TS, 33 , 24 , , ,	.	1	575	2 706 717	2 727 474
515-103-0133	TTm 33TS, 33 , 24 , , ,	.	1	1925	6 244 623	6 293 830
515-103-0134	TTm 42TS, 42 , 30 , , ,	.	1	873	3 383 968	3 410 258
515-103-0135	TTm 42TS, 42 , 30 , , ,	.	1	740	2 894 253	2 916 724
515-103-0136	TTm 42TS, 42 , 30 , , ,	.	1	2090	6 432 159	6 483 081
515-103-0137	TTm 55TS, 55 , 40 , , ,	.	1	1055	3 863 723	3 893 869

8.04-09-2023

				,	,	,
515-103-0138	TTm 55TS, 55 , 40 , , ,	.	1	900	3 349 477	3 375 578
515-103-0139	TTm 55TS, 55 , 40 , , ,	.	1	2250	6 887 383	6 941 935
515-103-0140	TTm 69TS, 69 , 50 , , ,	.	1	970	4 311 423	4 344 605
515-103-0141	TTm 69TS, 69 , 50 , , ,	.	1	810	3 600 786	3 628 498
515-103-0142	TTm 69TS, 69 , 50 , , ,	.	1	2160	7 138 693	7 194 856
515-103-0143	TTm 83TS, 83 , 60 , , ,	.	1	1080	4 057 464	4 089 060
515-103-0144	TTm 83TS, 83 , 60 , , ,	.	1	925	3 543 218	3 570 770
515-103-0145	TTm 83TS, 83 , 60 , , ,	.	1	2275	7 081 124	7 137 126
515-103-0146	TTm 110TS, 110 , 80 , , ,	.	1	1390	5 482 973	5 525 516
515-103-0147	TTm 110TS, 110 , 80 , , ,	.	1	1200	4 894 569	4 932 457
515-103-0148	TTm 110TS, 110 , 80 , , ,	.	1	2775	8 642 154	8 710 498
515-103-0149	TTm 140TS, 140 , 100 , , ,	.	1	1450	5 752 709	5 797 327
515-103-0150	TTm 140TS, 140 , 100 , , ,	.	1	1250	5 171 520	5 211 513
515-103-0151	TTm 140TS, 140 , 100 , , ,	.	1	2600	8 709 426	8 777 869

				,	,	,
515-103-0152	TTm 170TS, 170 , 120 , , , , , ,	.	1	1450	6 062 363	6 109 210
515-103-0153	TTm 170TS, 170 , 120 , , , , , ,	.	1	1250	5 481 173	5 523 395
515-103-0154	TTm 170TS, 170 , 120 , , , , , ,	.	1	2825	9 228 757	9 301 436
515-103-0155	TTm 210TS, 210 , 150 , , , , , ,	.	1	1650	7 522 083	7 579 881
515-103-0156	TTm 210TS, 210 , 150 , , , , , ,	.	1	1400	6 739 193	6 790 803
515-103-0157	TTm 210TS, 210 , 150 , , , , , ,	.	1	2975	10 486 776	10 568 843
515-103-0158	TTm 280TS, 280 , 200 , , , , , ,	.	1	3110	10 730 401	10 814 520
515-103-0159	TTm 280TS, 280 , 200 , , , , , ,	.	1	2270	9 250 141	9 321 749
515-103-0160	TTm 280TS, 280 , 200 , , , , , ,	.	1	4070	13 658 990	13 766 313
515-103-0161	TTm 350TS, 350 , 250 , , , , , ,	.	1	3800	13 574 893	13 681 014
515-103-0162	TTm 350TS, 350 , 250 , , , , , ,	.	1	2500	10 995 384	11 080 066
515-103-0163	TTm 350TS, 350 , 250 , , , , , ,	.	1	4300	15 404 233	15 524 628
515-103-0164	TTm 420TS, 420 , 300 , , , , , ,	.	1	2920	15 171 354	15 287 028

				,	,	,
515-103-0165	TTm 420TS, 420 , 300 , , ,	.	1	2600	13 610 778	13 714 510
515-103-0166	TTm 500TS, 500 , 360 , , ,	.	1	4100	19 259 531	19 407 243
515-103-0167	TTm 500TS, 500 , 360 , , ,	.	1	3650	17 217 775	17 349 794
515-103-0168	TTm 500TS, 500 , 360 , , ,	.	1	6450	23 031 011	23 211 062
515-103-0169	TTm 550TS, 550 , 400 , , ,	.	1	3650	19 317 053	19 464 187
515-103-0170	TTm 550TS, 550 , 400 , , ,	.	1	6450	25 130 290	25 325 455
515-103-0171	TTm 620TS, 620 , 450 , , ,	.	1	4410	21 512 564	21 677 182
515-103-0172	TTm 620TS, 620 , 450 , , ,	.	1	3850	19 298 518	19 445 960
515-103-0173	TTm 620TS, 620 , 450 , , ,	.	1	6950	25 597 352	25 796 983
515-103-0174	TTm 690TS, 690 , 500 , , ,	.	1	4690	25 740 466	25 936 142
515-103-0175	TTm 690TS, 690 , 500 , , ,	.	1	4240	23 698 710	23 878 693
515-103-0176	TTm 690TS, 690 , 500 , , ,	.	1	7340	29 997 544	30 229 717
515-103-0177	TTm 760TS, 760 , 550 , , ,	.	1	4300	25 700 990	25 895 522
515-103-0178	TTm 760TS, 760 , 550 , , ,	.	1	7100	31 514 227	31 756 791

				,	,	,
515-103-0179	TTm 830TS, 830 , 600 , , , , , ,	.	1	5340	28 626 567	28 844 457
515-103-0180	TTm 830TS, 830 , 600 , , , , , ,	.	1	4780	26 412 521	26 613 234
515-103-0181	TTm 830TS, 830 , 600 , , , , , ,	.	1	7880	32 711 355	32 964 258
515-103-0182	TTm 880TS, 880 , 640 , , , , , ,	.	1	4500	29 800 339	30 024 827
515-103-0183	TTm 880TS, 880 , 640 , , , , , ,	.	1	7300	35 613 576	35 886 095
515-103-0184	TTm 1030TS, 1030 , 750 , , , , , ,	.	1	5450	37 784 930	38 069 003
515-103-0185	TTm 1030TS, 1030 , 750 , , , , , ,	.	1	9050	46 057 976	46 409 556
515-103-0186	TTm 990TS, 990 , 720 , , , , , ,	.	1	6800	37 471 042	37 755 832
515-103-0187	TTm 990TS, 990 , 720 , , , , , ,	.	1	5000	32 616 719	32 862 588
515-103-0188	TTm 990TS, 990 , 720 , , , , , ,	.	1	8400	40 287 649	40 596 248
515-103-0200	- ()					
515-103-0201	- TTm 22TS, 22 , 16 , , , , , ,	.	1	843	3 970 871	4 001 320
515-103-0202	- TTm 28TS, 28 , 20 , , , , , ,	.	1	876	4 059 084	4 090 242

				,	,	,
515-103-0203	- TTm 42TS, 42 , 30 , , , , , , , ,	.	1	1153	4 637 996	4 673 932
515-103-0204	- TTm 55TS, 55 , 40 , , , , , , , ,	.	1	1335	5 117 750	5 157 543
515-103-0205	- TTm 69TS, 69 , 50 , , , , , , , ,	.	1	1368	5 461 333	5 503 672
515-103-0206	- TTm 83TS, 83 , 60 , , , , , , , ,	.	1	1380	5 333 595	5 375 041
515-103-0207	- TTm 110TS, 110 , 80 , , , , , , , ,	.	1	1690	7 405 294	7 462 340
515-103-0208	- TTm 140TS, 140 , 100 , , , , , , , ,	.	1	1750	7 675 030	7 734 150
515-103-0209	- TTm 210TS, 210 , 150 , , , , , , , ,	.	1	2150	11 451 057	11 538 247
515-103-0210	- TTm 280TS, 280 , 200 , , , , , , , ,	.	1	4310	16 544 342	16 672 968
515-103-0211	- TTm 350TS, 350 , 250 , , , , , , , ,	.	1	4800	19 437 649	19 588 188
515-103-0212	- TTm 420TS, 420 , 300 , , , , , , , ,	.	1	4120	20 985 295	21 145 477

				,	,	,
515-103-0213	- TTm 690TS, 690 , 500 , , , , , ,	.	1	5690	31 603 222	31 843 316
515-103-0214	- TTm 830TS, 830 , 600 , , , , , ,	.	1	6340	34 489 323	34 751 631

515-2.**515-201.**

, ,

				,	,	,
515-201-0100						
515-201-0101	366.14 15 ()	.	3	300	1 494 080	1 505 923
515-201-0102	-2-10 , / icom	.	3	460	14 656 088	14 763 275
515-201-0103	-2-10 , / icom	.	3	460	14 160 477	14 264 096
515-201-0200	50 60 6 10					
515-201-0201	-10 (6) 1 -02-10 (6) 1, 14693-90	.	3	400	15 645 811	15 759 908
515-201-0202	/ icom	.	3	850	16 602 337	16 724 948
515-201-0300	18397-86,					
515-201-0301	/ -12 630 -25	.	3	135	1 538 514	1 550 080
515-201-0302	/ -12 1250 -25	.	3	160	1 603 916	1 616 043

8.04-09-2023

				,	,	,
515-201-0305	/ -12 2500 -40	.	3	255	3 921 885	3 951 045
515-201-0400	18397-86,					
515-201-0401	/ -12 630 -25	.	3	120	1 105 116	1 113 507
515-201-0402	/ -12 1250 -25	.	3	125	1 214 065	1 223 259
515-201-0405	/ -12 2500 -40	.	3	210	3 223 288	3 247 256
515-201-0500	,					
515-201-0501	-1-10 /200 ()	.	3	27	138 371	139 465
515-201-0502	-1-10 /200 ()	.	3	29	182 377	183 795
515-201-0503	-1-10 /400 ()	.	3	42	182 252	183 716
515-201-0504	-1-10 /630 ()	.	3	51	210 008	211 705
515-201-0600	(6) - 14693-90 10					
515-201-0601	-7	.	3	800	13 904 794	14 007 803
515-201-0602	-7	.	3	400	13 904 794	14 006 356
515-201-0603	-8	.	3	400	13 904 794	14 006 356
515-201-0604	-8	.	3	700	13 904 794	14 007 441
515-201-0605	-292 - -12 1250 Micom P123, 234ART c GSM	.	3	560	7 639 997	7 697 030
515-201-0606	-292	.	3	350	7 639 997	7 696 271
515-201-0607	-366 -10/630	.	3	150	987 523	995 176
515-201-0608	-393	.	3	500	7 639 997	7 696 813

515-3.

515-301.

,

				,	,	,
--	--	--	--	---	---	---

515-301-0100	30011.1-2003						
515-301-0101	5110-1874 4 						

8.04-09-2023

515-301-0110	5111-2674 4 - 1, 5 , 4	.	3	23	476 328	479 840	
515-301-0111	5111-2874 4 - 1, 6 3,8 6 ,	.	3	23	471 146	474 622	
515-301-0112	5111-2974 4 - 1, 8 5,5 8 ,	.	3	23	457 905	461 285	
515-301-0113	5111-3074 4 - 1, 10 , 7 10	.	3	23	428 303	431 469	
515-301-0114	5111-3174 4 - 1, 12,5 , 9,5 14	.	3	23	418 005	421 098	
515-301-0115	5111-3274 4 - 1, 16 , 13 19	.	3	23	436 406	439 632	
515-301-0116	5111-3474 4 - 1, 25 , 18 25	.	3	23	436 406	439 632	
515-301-0117	5111-3574 4 - 1, 32 40 ,	.	3	23	469 750	473 215	
515-301-0118	5111-3674 4 - 1, 40 50 ,	.	3	23	413 559	416 620	

515-301-0119	5111-3774 4 , 57,5	- 1, 42,5	50	.	3	23	454 521 457 877
515-301-0120	5111-3974 4 ,	- 1, 68	80 92	.	3	23	449 175 452 492
515-301-0121	5111-4274 4 ,	- 1, 136	160 160	.	3	23	464 496 467 924
515-301-0122	5114-2274 4 ,	- 2, 0,95	1,6 1,6	.	3	25	660 296 665 141
515-301-0123	5113-2274 4 , 1,6	- 1,	2	.	3	25	476 646 480 169
515-301-0124	5113-3274 4 20 , 16	- 1,		.	3	25	480 780 484 332
515-301-0125	5113-3974 4 100 , 80	- 1,		.	3	25	456 924 460 304
515-301-0126	5114-3074 4 ,	- 2, 7	10 10	.	3	25	563 389 567 536

8.04-09-2023

515-301-0127	5114-3574 4 , 36,8 - 2, 27,2 32	.	3	25	506 900	510 640
515-301-0128	5115-2074 4 , 1,6 , 1 - 2,	.	3	25	535 408	539 353
515-301-0129	5115-2474 4 , 3,15 , 2,5 - 2,	.	3	25	595 118	599 493
515-301-0130	5115-2674 4 , , 4 - 2, 5	.	3	25	504 741	508 466
515-301-0131	5115-2874 4 , , 6 - 2, 8	.	3	25	573 186	577 404
515-301-0132	5115-2974 4 , - 2, 5,5 8 8 ,	.	3	25	578 653	582 909
515-301-0133	5115-3074 4 , - 2, 7 10 10	.	3	25	606 658	611 116
515-301-0134	5115-3174 4 , 16 , 12,5 - 2,	.	3	25	667 963	672 862
515-301-0135	5115-3474 4 , 31,5 , 25 - 2,	.	3	25	607 239	611 701

					,	,	,
515-301-0136	5115-3574 4 , 36,8 - 2, 27,2 32	.	3	25	657 259	662 081	
515-301-0137	5125-2474 4 2, 1,5 2,5 , 2,6	.	3	25	593 726	598 092	
515-301-0138	5125-2674 4 2, 2,4 4 , 4	.	3	25	599 344	603 749	
515-301-0139	5411-1874 4 , 0,65 - 1, 0,38 0,6	.	3	25	480 064	483 611	
515-301-0140	5411-2074 4 , 1,6 , 1 - 1,	.	3	25	545 129	549 144	
515-301-0141	5411-2674 4 , - 1, 2,4 4 , 4	.	3	25	482 969	486 537	
515-301-0142	5413-2974 4 , 10 , 8 - 1,	.	3	25	528 098	531 990	
515-301-0143	1409-3274 4	.	3	20	522 179	526 012	
515-301-0144	1409-3277 4	.	3	20	508 548	512 282	
515-301-0145	1428-0004 4	.	3	20	651 808	656 573	
515-301-0146	1429-0004 4	.	3	20	995 568	1 002 808	
515-301-0200	() 30011.1-2003						
515-301-0201	5101-3674 4 , 50 , 40 - 1,	.	3	20	466 277	469 706	

8.04-09-2023

515-301-0202	5101-4074 4 125 , 100 - 1,	.	3	20	653 722	658 501
515-301-0203	5102-2874 1 - 1, 3,8 6 ,	.	3	20	324 070	326 475
515-301-0204	5103-2474 -2, 2,5 , 1,5 2,6	.	3	20	451 574	454 898
515-301-0205	5110-2474 1 - 1, 1,5 2,5 , 2,6	.	3	20	318 989	321 358
515-301-0206	5110-2674 1 - 1, 2,4 4 ,	.	3	20	381 846	384 668
515-301-0207	5110-3274 1 20 , 16 - 1,	.	3	20	328 814	331 254
515-301-0208	5111-1874 1 1,6 , 0,6 - 1,	.	3	23	336 304	338 808
515-301-0209	5111-2274 2 - 1, 0,95 1,6 , 1,6	.	3	23	366 163	368 882
515-301-0210	5111-2474 1 3,15 , 2,5 - 1,	.	3	23	392 984	395 897
515-301-0211	5111-2674 1 - 1, 2,4 4 ,	.	3	23	367 248	369 976

515-301-0212	5111-2874 1 - 1, 8 , 6	.	3	23	356 482	359 132
515-301-0213	5111-3074 1 - 1, 10 12,5 ,	.	3	23	364 832	367 542
515-301-0214	5111-3274 1 - 1, 16 20 ,	.	3	23	380 563	383 386
515-301-0215	5111-3774 2 - 1, 50 63 ,	.	3	23	442 558	445 828
515-301-0216	5111-3874 1 - 1, 63 80 ,	.	3	23	421 768	424 888
515-301-0217	5111-3474 4 - 1, 25 31,5 ,	.	3	23	468 334	471 789
515-301-0218	5113-3474 - 1, 31,5 , 25	.	3	25	341 363	343 911
515-301-0219	5114-2274 - 2, 2 , , 1,6	.	3	25	459 374	462 772
515-301-0220	5114-2275 -2, , 1,6 , 0,95 1,6	.	3	25	497 658	501 332
515-301-0221	5114-2974 - 2, 10 , 8	.	3	25	411 129	414 179

8.04-09-2023

				,	,	,
515-301-0222	5114-3274 , 16 - 2, 20	.	3	25	420 548	423 667
515-301-0223	5114-3574 , 32 - 2, 40	.	3	25	429 993	433 179
515-301-0224	5115-1874 1 , 0,6 - 2, 1,6	.	3	25	417 374	420 470
515-301-0225	5115-2074 1 , 1 - 2, 1,6	.	3	25	428 924	432 103
515-301-0226	5115-2274 1 , 1,6 - 2, 2	.	3	25	441 413	444 681
515-301-0227	5115-2474 1 , 2,5 - 2, 3,15	.	3	25	450 188	453 520
515-301-0228	5115-2674 , 4 - 2, 5	.	3	25	458 888	462 283
515-301-0229	5115-2676 , 4 -2, 2,4 4	.	3	25	497 137	500 806
515-301-0230	5115-2874 1 , 6 - 2, 8	.	3	25	448 896	452 219
515-301-0231	5124-3074 , 10 - 2, 12,5	.	3	25	429 727	432 911

515-301-0232	5124-3077 2 -2, 10 7 10	.	3	25	465 543	468 985
515-301-0233	5125-1874 2 -2, 0,6 0,38 0,65	.	3	25	414 629	417 704
515-301-0234	5125-2274 - 1 2 , 1,6 - 2,	.	3	25	452 422	455 770
515-301-0235	5125-2474 4 3,15 , 2,5 - 2,	.	3	25	454 320	457 681
515-301-0236	5125-3274 2 -2, 16 13 19	.	3	25	409 407	412 445
515-301-0237	5130-2474 - 1, 3,15 , 2,5	.	3	25	357 088	359 750
515-301-0238	5130-3274 - 1, 16 18 25	.	3	25	316 811	319 182
515-301-0239	5141-3274 - 1, 20 , 16	.	3	25	348 338	350 937
515-301-0240	5141-3475 - 1, 31,5 , 25	.	3	25	443 427	446 710

8.04-09-2023

515-301-0241	5141-3674 50 , 40 - 1,	.	3	25	462 654	466 075
515-301-0242	5141-3774 63 , 50 - 1,	.	3	25	503 063	506 775
515-301-0243	5141-4274 4 160 , 150 - 1,	.	3	25	697 196	702 307
515-301-0244	5411-1874 1,6 , 0,6 - 1,	.	3	25	359 707	362 387
515-301-0245	5401-1577 1,6 , 0,6 - 1,	.	3	25	322 579	324 992
515-301-0246	5401-1874 1,6 , 0,6 - 1,	.	3	25	322 558	324 971
515-301-0247	5411-2074 1,6 , 1 - 1,	.	3	25	376 024	378 822
515-301-0248	5411-2274 , 1,6 - 1, 2	.	3	25	397 870	400 825
515-301-0249	5411-2474 3,15 , 2,5 - 1,	.	3	25	442 929	446 208
515-301-0250	5435-1874 1,6 , 0,6 - 2,	.	3	25	316 379	318 747

515-301-0251	5441-1875 1,6 , 0,6 - 1,	.	3	25	529 927	533 833
515-301-0252	8003-00 1-600	.	3	25	258 357	260 308
515-301-0253	8103-40 32-31 31250 100 - 1,	.	3	25	299 504	301 750
515-301-0254	8102- 570 630 - 1,	.	3	25	377 229	380 036
515-301-0255	8103-46 32-37 31250 400 - 1,	.	3	25	272 267	274 318
515-301-0256	9505-2874	.	3	25	216 229	217 877
515-301-0257	8505-3074	.	3	25	338 022	340 547
515-301-0258	8506-3460	.	3	25	308 714	311 027
515-301-0259	8509-30 10 - 4,	.	3	25	261 157	263 128
515-301-0260	8510-3270 16 - 1,	.	3	25	324 389	326 815
515-301-0261	8508-34 25 - 3,	.	3	25	242 294	244 129
515-301-0262	8512-38 63 - 3,	.	3	25	237 198	238 996
515-301-0263	8114-4570 320 - 1,	.	3	25	660 208	665 052

8.04-09-2023

515-301-0264	8114-40 100 , - 1,	.	3	25	300 427	302 680
515-301-0265	8109-427 160 , - 1,	.	3	25	492 622	496 260
515-301-0266	8109-437 200 , - 1,	.	3	25	473 394	476 893
515-301-0267	9501-0004 240B - 4	.	3	25	359 820	362 501
515-301-0268	9503-0004	.	3	25	185 679	187 107
515-301-0269	9506-32	.	3	25	195 877	197 378
515-301-0270	9506-2874	.	3	25	303 937	306 215
515-301-0271	5115-3114 16 , - 2, 12,5	.	3	25	511 348	515 120
515-301-0272	8004- 570 , 400/5	.	3	25	367 493	370 229
515-301-0273	8105-03	.	3	25	213 329	214 956
515-301-0274	8140-03	.	3	25	221 704	223 390
515-301-0275	8141-03	.	3	25	230 717	232 469
515-301-0276	8144-03	.	3	25	220 703	222 382
515-301-0277	8153-03	.	3	25	289 779	291 955
515-301-0278	5411-2274 - 1, 0,95 , 1,6 , 1,6	.	3	25	431 029	434 222
515-301-0279	5435-1874 - 2, 0,38 , 0,6 , 0,65	.	3	25	342 744	345 302

				,	,	,
515-301-0280	5441-1874 - 2, 0,6	.	3	25	574 098	578 322
515-301-0300	- 30011.1-2003					
515-301-0301	-1-11-10 (), 250 , 2 250	.	3	120	1 705 663	1 718 377
515-301-0302	-1-12-10 (), 250 , 2 250	.	3	120	1 374 454	1 384 784
515-301-0303	-1-13-10 (), 400 , 2 400	.	3	130	1 482 663	1 493 808
515-301-0304	-1-14-10 (), 400 , 2 400	.	3	130	1 482 663	1 493 808
515-301-0305	-1-17-10 (), 100 , 100	.	3	110	1 565 010	1 576 676
515-301-0306	-1-21-10 (- 200 , 1 250 , 2 2 60 + 2 4 100),	.	3	100	1 901 146	1 915 196
515-301-0307	-1-23-55 (- 2 250 , 2 5 100),	.	3	100	1 556 854	1 568 425
515-301-0308	-1-41-00 (), 2 2 100+7 100	.	3	120	1 046 267	1 054 234
515-301-0309	-1-42-01 (), 2 2 100+7 100	.	3	120	1 062 887	1 070 973
515-301-0310	-1-43-00 (), 2 2 100+7 100	.	3	120	1 128 917	1 137 479

515-301-0311	-1-45-00 (), 2 2 250+7 100	.	3	120	1 353 000	1 363 176
515-301-0312	-1-47-00 (), 2 5 100+5 100	.	3	120	679 560	684 887
515-301-0313	-1-48-00 (), 2 5 100+5 100	.	3	120	1 082 154	1 090 379
515-301-0314	-1-49-00 (), 2 5 60+5 60	.	3	120	646 027	651 112
515-301-0315	-1-50-00 (), 2 4 250+4 250	.	3	120	805 500	811 734
515-301-0400	30011.1-2003					
515-301-0401	-11-73504-22 , 400 , 2-60 8	.	3	100	1 172 279	1 181 082
515-301-0402	-11-73504-54 , 320 , 2-60 8	.	3	100	863 087	869 663
515-301-0403	-11-73506-22 , 400 , 2-250 8	.	3	100	1 180 198	1 189 057
515-301-0404	-11-73509-54 2, 320 , 2-60 4 , 2-100 4	.	3	100	1 107 022	1 115 355
515-301-0500	30011.1-2003					
515-301-0501	8- -1202-20	.	3	50	454 859	458 315
515-301-0502	8- -3202-20	.	3	50	287 047	289 295
515-301-0503	8- -1102-21	.	3	50	567 014	571 278
515-301-0504	11-1021-21 0	.	3	50	308 600	311 003
515-301-0505	11-1029-21 1	.	3	50	372 448	375 311
515-301-0506	11-1050-21 3	.	3	48	420 346	423 547

515-301-0507	11-1054-21 4	.	3	45	333 210	335 772
515-301-0508	11-1056-21	.	3	41	436 968	440 262
515-301-0509	11-1063-21	.	3	30	320 010	322 422
515-301-0510	11-1064-21	.	3	44	472 554	476 115
515-301-0511	11-1072-21	.	3	50	515 329	519 221
515-301-0512	11-1082-21	.	3	52	558 122	562 329
515-301-0513	11-1084-21	.	3	53	560 755	564 985
515-301-0514	11-1086-21	.	3	55	645 359	650 204
515-301-0515	11-3004-54	.	3	53	285 573	287 821
515-301-0516	11-3006-21	.	3	54	287 743	290 010
515-301-0517	11-3007	.	3	55	268 990	271 126
515-301-0518	11-3010-21	.	3	55	431 714	435 022
515-301-0519	11-3012-21	.	3	55	300 979	303 345
515-301-0520	11-3014-21	.	3	55	295 488	297 815
515-301-0521	11-3016-21	.	3	55	946 420	953 433
515-301-0522	11-3018-21	.	3	55	427 340	430 616
515-301-0523	11-3020	.	3	57	370 245	373 117
515-301-0524	11-3022-54	.	3	55	358 979	361 762
515-301-0525	11-3026-21	.	3	55	446 857	450 273
515-301-0526	11-3036-21 4	.	3	60	470 880	474 488
515-301-0527	11-3040	.	3	60	576 040	580 405
515-301-0528	11-3044	.	3	60	530 179	534 213
515-301-0529	11-3046	.	3	58	336 490	339 123
515-301-0530	11-3047 (3017)	.	3	58	470 738	474 337
515-301-0531	11-3050-21	.	3	58	530 388	534 417
515-301-0532	11-3052-21 4	.	3	55	398 623	401 692
515-301-0533	11-3053-21 3	.	3	55	410 697	413 853

8.04-09-2023

515-301-0534	11-3055	.	3	55	460 593	464 108
515-301-0535	11-3054-21 3	.	3	55	485 288	488 981
515-301-0536	11-3054-54	.	3	55	365 993	368 827
515-301-0537	11-3056-21 3	.	3	55	421 147	424 379
515-301-0538	11-3060-21	.	3	55	453 997	457 465
515-301-0539	11-3060-54	.	3	57	453 997	457 472
515-301-0540	11-3062-21	.	3	57	444 653	448 060
515-301-0541	11-3064-21	.	3	55	434 740	438 069
515-301-0542	11-3066-21 2	.	3	57	606 313	610 884
515-301-0543	11-3067-21 3	.	3	57	363 893	366 719
515-301-0544	11-3068-21	.	3	43	465 933	469 443
515-301-0545	11-3072-21	.	3	43	617 224	621 824
515-301-0546	11-3074-21	.	3	48	533 460	537 474
515-301-0547	11-3078-21	.	3	48	544 270	548 362
515-301-0548	11-3084	.	3	48	547 588	551 705
515-301-0549	11-3085	.	3	48	507 907	511 738
515-301-0550	11-3090-21	.	3	46	512 174	516 028
515-301-0551	11-3094-54	.	3	50	609 290	613 858
515-301-0552	11-3104	.	3	44	618 023	622 632
515-301-0553	11-3108-21	.	3	48	633 330	638 064
515-301-0554	11-3116	.	3	45	701 510	706 723
515-301-0555	11-3117-21	.	3	50	398 277	401 325
515-301-0556	11-3118-54	.	3	48	394 895	397 912
515-301-0557	11-3119-54	.	3	50	410 213	413 347
515-301-0558	11-3122-54	.	3	55	928 877	935 764
515-301-0559	11-3123-54 4	.	3	53	1 206 730	1 215 611
515-301-0560	11 -7119-21 3	.	3	54	440 495	443 862

515-301-0561	11-7078	.	3	59	691 395	696 586
515-301-0562	11-7120	.	3	57	559 398	563 632
515-301-0563	11-7122-21	.	3	60	711 560	716 900
515-301-0564	11-7123-21	.	3	63	567 364	571 677
515-301-0565	11-7124-21	.	3	63	998 848	1 006 268
515-301-0566	11-7124-54 4	.	3	63	735 398	740 921
515-301-0567	24-3102-54 3	.	3	50	689 779	694 926
515-301-0568	24-5103-54 3	.	3	50	1 005 588	1 013 010
515-301-0569	24-5515-54 3	.	3	50	943 260	950 232
515-301-0570	24-7223-21 3	.	3	50	871 654	878 111
515-301-0571	24-7522-21 3	.	3	50	717 954	723 305
515-301-0572	24 -7607-21 2	.	3	50	1 386 383	1 396 546
515-301-0600	30011.1-2003					
515-301-0601	8501-045	.	3	60	481 767	485 453
515-301-0602	8501-046	.	3	60	572 838	577 179
515-301-0603	8501-047	.	3	60	460 624	464 158
515-301-0604	8501-048	.	3	60	736 397	741 916
515-301-0605	8501-049	.	3	60	642 433	647 276
515-301-0606	8501-050	.	3	60	663 338	668 331
515-301-0607	8501-051	.	3	60	940 530	947 519
515-301-0608	8501-054	.	3	60	796 240	802 190
515-301-0609	8501-055	.	3	60	654 507	659 437
515-301-0610	8501-057	.	3	60	821 619	827 751
515-301-0611	8501-061	.	3	60	719 613	725 011
515-301-0612	8501-062	.	3	60	866 067	872 520
515-301-0613	8501-066	.	3	60	1 051 413	1 059 200
515-301-0614	8501-067	.	3	60	1 023 124	1 030 708

8.04-09-2023

515-301-0615	8501-073	.	3	60	746 834	752 428
515-301-0616	8501-089	.	3	60	1 625 217	1 637 136
515-301-0617	8501-1-096	.	3	60	1 309 403	1 319 047
515-301-0618	8501-1045	.	3	60	1 206 224	1 215 126
515-301-0619	8501-1054	.	3	60	755 767	761 426
515-301-0620	8501-3046-3 3	.	3	60	602 753	607 310
515-301-0621	8501-3049-3 3	.	3	60	797 647	803 607
515-301-0622	8501-3055-3 3	.	3	60	630 403	635 159
515-301-0623	8501-3057-3 3	.	3	60	912 273	919 059
515-301-0624	8501-3060-3 3	.	3	60	1 199 240	1 208 092
515-301-0625	8501-3061-3 3	.	3	60	1 104 424	1 112 593
515-301-0626	8501-3065-3 3	.	3	60	1 185 988	1 194 744
515-301-0627	8501-3066-3 3	.	3	60	1 206 563	1 215 467
515-301-0628	8501-3071-3 3	.	3	60	1 322 424	1 332 163
515-301-0629	8501-1-2 3 .097IP54	.	3	60	1 518 493	1 529 643
515-301-0630	8501-1-4 3 .097IP54	.	3	60	1 693 983	1 706 397
515-301-0631	8501-2-2 3 .058	.	3	60	912 414	919 201
515-301-0632	8501-2-4 3 .066	.	3	60	1 160 559	1 169 132
515-301-0633	8501-2-4 3 .077	.	3	60	1 042 734	1 050 459
515-301-0634	8501-2-4 3 .082	.	3	60	1 214 440	1 223 401
515-301-0635	8501-2-4 3 .083	.	3	60	1 113 733	1 121 969
515-301-0636	8501-2-4 3 .088	.	3	60	1 361 519	1 371 539
515-301-0637	8501-2-4 3 .089	.	3	60	1 127 340	1 135 674
515-301-0638	8501-2-4 3 .093	.	3	60	1 606 764	1 618 550
515-301-0639	8501-2-4 3 .097	.	3	60	1 446 198	1 456 828
515-301-0640	8501-2-4 3 .130	.	3	60	1 254 288	1 263 536
515-301-0641	8501-2-4 3 .144	.	3	60	1 302 648	1 312 244

515-301-0642	8503-1001-2 2	.	3	60	1 046 240	1 053 990
515-301-0643	8503-1002	.	3	60	1 227 363	1 236 417
515-301-0644	8503-1005-54 2	.	3	60	848 288	854 613
515-301-0645	8503-1006-54 3	.	3	60	1 385 993	1 396 189
515-301-0646	8503-1009-54 3	.	3	60	1 324 943	1 334 699
515-301-0647	8503-1014-54 2	.	3	60	923 145	930 008
515-301-0648	8503-1024-54 2	.	3	60	1 763 838	1 776 755
515-301-0649	8503-1052	.	3	60	592 577	597 060
515-301-0650	8503-1054	.	3	60	735 823	741 338
515-301-0651	8503-1102	.	3	60	637 441	642 248
515-301-0652	8503-1103-21 3	.	3	60	436 950	440 313
515-301-0653	8503-1104	.	3	60	580 884	585 283
515-301-0654	8503-1107 (3109)-21 3	.	3	60	888 380	894 994
515-301-0655	8503-1109	.	3	60	1 192 695	1 201 499
515-301-0656	8503-1110 (1108)-21 3	.	3	60	955 750	962 848
515-301-0657	8503-1111	.	3	60	848 390	854 716
515-301-0658	8503-1131-54 3	.	3	60	1 015 304	1 022 832
515-301-0659	8503-1132-1 4	.	3	60	875 948	882 472
515-301-0660	8503-1160 (1131)-21 3	.	3	60	1 163 538	1 172 133
515-301-0661	8503-1161	.	3	60	589 597	594 059
515-301-0662	8503-1161 (1126)-21 3	.	3	60	1 012 523	1 020 030
515-301-0663	8503-1162-21 3	.	3	60	675 500	680 581
515-301-0664	8503-1163	.	3	60	472 030	475 646
515-301-0665	8503-1196-21 3	.	3	60	313 013	315 483
515-301-0666	8503-1199-21 3	.	3	60	369 397	372 274
515-301-0667	8503-2003	.	3	60	989 350	996 690
515-301-0668	8503-2005	.	3	60	1 187 338	1 196 103

8.04-09-2023

515-301-0669	8503-2008	.	3	60	1 114 180	1 122 420
515-301-0670	8503-2009	.	3	60	1 764 964	1 777 889
515-301-0671	8503-2056	.	3	60	1 378 240	1 388 381
515-301-0672	8503-1012	.	3	60	1 439 884	1 450 468
515-301-0700	30011.1-2003					
515-301-0701	70-1-01 (70-2-01)	.	3	170	1 448 488	1 459 532
515-301-0702	70-1-02	.	3	170	1 550 597	1 562 377
515-301-0703	70-1-03	.	3	170	1 595 440	1 607 542
515-301-0704	70-1-04	.	3	170	1 397 664	1 408 342
515-301-0705	70-1-05	.	3	170	1 679 080	1 691 785
515-301-0706	70-1-08 (70-2-07)	.	3	170	1 586 050	1 598 085
515-301-0707	70-1-10	.	3	170	1 717 250	1 730 229
515-301-0708	70-1-25	.	3	170	2 240 570	2 257 317
515-301-0709	70-1-28	.	3	170	1 631 545	1 643 907
515-301-0800	30011.1-2003					
515-301-0801	70-1-30	.	3	170	2 372 914	2 390 614
515-301-0802	70-1-31	.	3	170	1 845 214	1 859 115
515-301-0803	70-1-37	.	3	170	3 911 738	3 940 517
515-301-0804	70-1-42	.	3	170	2 838 700	2 859 754
515-301-0805	70-1-44	.	3	170	3 929 124	3 958 029
515-301-0806	70-1-45	.	3	170	3 893 533	3 922 181
515-301-0807	70-1-51	.	3	170	1 620 840	1 633 125
515-301-0900	30011.1-2003					
515-301-0901	70-1-70	.	3	170	1 245 600	1 255 183

				,	,	,
515-301-0902	70-1-72	.	3	170	3 456 464	3 481 966
515-301-0903	70-1-73	.	3	170	3 805 057	3 833 069
515-301-0904	70-1-74	.	3	170	3 322 500	3 347 037
515-301-0905	70-1-77	.	3	170	3 594 890	3 621 388
515-301-1000	30011.1-2003					
515-301-1001	70-1-90	.	3	170	2 244 523	2 261 299
515-301-1002	90-1-93	.	3	170	1 680 000	1 692 711
515-301-1003	70-1-94	.	3	170	1 654 348	1 666 874
515-301-1100	30011.1-2003					
515-301-1101	-6 ()	.	3	3,1	30 523	30 754
515-301-1102	-10 ()	.	3	4,2	33 574	33 831
515-301-1103	-0,5	.	3	0,305	29 690	29 905
515-301-1200	30011.1-2003 ,					
515-301-1201		.	3	150	1 044 393	1 052 455
515-301-1202	-	.	3	150	1 969 390	1 984 112
515-301-1300						
515-301-1301	KZ PV 235 M60	.	2	19,5	53 787	54 476
515-301-1302	KZ PV 240 M60	.	2	19,5	54 931	55 635
515-301-1303	KZ PV 270 M60	.	2	19,5	61 797	62 582
515-301-1304	KZ PV 300 M72	.	2	28	68 664	69 551
515-301-1305	KZ PV 305 M72	.	2	28	69 808	70 709
515-301-1306	KZ PV 310 M72	.	2	28	70 953	71 868
515-301-1307	KZ PV 315 M72	.	2	28	72 097	73 026
515-301-1308	KZ PV 320 M72	.	2	28	73 240	74 182

515-301-1309	250 PLC	.	2	0,3	49 107	49 461
515-301-1405	ZEREK LED CONTROL 15 , 380		3	50	2 678 571	2 698 038
515-301-1406	ZEREK LED CONTROL 26 , 380		3	50	2 857 142	2 877 895

515-302.

515-302-0100	IM1081					
515-302-0101	56B4, U 380 , 0,18 , n 1500 /	.	1	4,25	29 755	29 979
515-302-0102	63A4, U 380 , 0,25 , n 1500 /	.	1	6,4	33 280	33 534
515-302-0103	63B2, U 380 , 0,55 , n 3000 /	.	1	7,6	34 083	34 345
515-302-0104	63B4, U 380 , 0,37 , n 1500 /	.	1	7,2	33 194	33 449
515-302-0105	71A4, U 380 , 0,55 , n 1500 /	.	1	8,6	26 726	26 937
515-302-0106	71B2, U 380 , 1,1 , n 3000 /	.	1	10,4	45 053	45 400
515-302-0107	71B4, U 380 , 0,75 , n 1500 /	.	1	9,9	45 039	45 385
515-302-0108	80A2, U 380 , 1,5 , n 3000 /	.	1	16,5	59 912	60 379
515-302-0109	80A4, U 380 , 1,1 , n 1500 /	.	1	15,3	59 231	59 691
515-302-0110	80A6, U 380 , 0,75 , n 1000 /	.	1	16,3	62 138	62 622
515-302-0111	80B2, U 380 , 2,2 , n 3000 /	.	1	19,5	65 385	65 899
515-302-0112	80B4, U 380 , 1,5 , n 1500 /	.	1	20,3	65 870	66 389
515-302-0113	80B6, U 380 , 1,1 , n 1000 /	.	1	19,65	65 518	66 033
515-302-0114	90L2, U 380 , 3 , n 3000 /	.	1	26	84 287	84 952
515-302-0115	90L4, U 380 , 2,2 , n 1500 /	.	1	27,4	80 790	81 432
515-302-0116	90L6, U 380 , 1,5 , n 1000 /	.	1	28	88 963	89 666
515-302-0117	100L2, U 380 , 5,5 , n 3000 /	.	1	41	114 210	115 123

515-302-0118	100L4, U 380 , 4 , n 1500 /	.	1	39,5	114 664	115 577
515-302-0119	100L6, U 380 , 2,2 , n 1000 /	.	1	34	95 201	95 961
515-302-0120	100S2, U 380 , 4 , n 3000 /	.	1	33,5	102 803	103 617
515-302-0121	100S4, U 380 , 3 , n 1500 /	.	1	34	99 436	100 227
515-302-0122	112MB6, U 380 , 4 , n 1000 /	.	1	50,5	145 866	147 028
515-302-0123	112M2, U 380 , 7,5 , n 3000 /	.	1	50	143 719	144 864
515-302-0124	112M4, U 380 , 5,5 , n 1500 /	.	1	51,5	149 804	150 996
515-302-0125	112MA6, U 380 , 3 , n 1000 /	.	1	48	132 412	133 471
515-302-0126	132M2, U 380 , 11 , n 3000 /	.	1	68,4	207 951	209 599
515-302-0127	132M6, U 380 , 7,5 , n 1000 /	.	1	85	223 918	225 718
515-302-0128	132S4, U 380 , 7,5 , n 1500 /	.	1	67,5	176 867	178 289
515-302-0129	132S6, U 380 , 5,5 , n 1000 /	.	1	69,9	194 221	195 774
515-302-0130	160M2, U 660 , 18,5 , n 3000 /	.	1	118	242 213	244 218
515-302-0131	160M4, U 660 , 18,5 , n 1500 /	.	1	140	318 696	321 300
515-302-0132	160M6, U 660 , 15 , n 1000 /	.	1	134	366 858	369 795
515-302-0133	160M8, U 660 , 11 , n 750 /	.	1	137	351 240	354 071
515-302-0134	160S2, U 660 , 15 , n 3000 /	.	1	112	333 156	335 802
515-302-0135	160S4, U 660 , 15 , n 1500 /	.	1	125	328 704	331 346
515-302-0136	160S6, U 660 , 11 , n 1000 /	.	1	125	290 556	292 924
515-302-0137	160S8, U 660 , 7,5 , n 750 /	.	1	119	233 291	235 233
515-302-0138	180M2, U 660 , 30 , n 3000 /	.	1	190	385 059	388 250
515-302-0139	180M4, U 660 , 30 , n 1500 /	.	1	214	529 360	533 643
515-302-0140	180M6, U 660 , 18,5 , n 1000 /	.	1	200	473 280	477 129
515-302-0141	180S4, U 660 , 22 , n 1500 /	.	1	178	425 801	429 259
515-302-0142	200M2, U 660 , 37 , n 3000 /	.	1	237	634 645	639 738
515-302-0143	200M4, U 660 , 37 , n 1500 /	.	1	255	706 652	712 302
515-302-0144	200M6, U 660 , 22 , n 1000 /	.	1	239	604 764	609 646

8.04-09-2023

515-302-0200	IM2081					
515-302-0201	56B4, U 380 , 0,18 , n 1500 /	.	1	4,75	31 243	31 478
515-302-0202	63A4, U 380 , 0,25 , n 1500 /	.	1	6,7	34 945	35 211
515-302-0203	63B2, U 380 , 0,55 , n 3000 /	.	1	7,9	35 787	36 063
515-302-0204	63B4, U 380 , 0,37 , n 1500 /	.	1	7,5	34 854	35 122
515-302-0205	71A4, U 380 , 0,55 , n 1500 /	.	1	9,1	42 210	42 534
515-302-0206	71B2, U 380 , 1,1 , n 3000 /	.	1	10,9	47 305	47 670
515-302-0207	71B4, U 380 , 0,75 , n 1500 /	.	1	10,4	47 290	47 654
515-302-0208	80A2, U 380 , 1,5 , n 3000 /	.	1	19,1	62 906	63 401
515-302-0209	80A4, U 380 , 1,1 , n 1500 /	.	1	18,6	62 192	62 681
515-302-0210	80A6, U 380 , 0,75 , n 1000 /	.	1	19	65 245	65 756
515-302-0211	80B2, U 380 , 2,2 , n 3000 /	.	1	22,5	71 923	72 491
515-302-0212	80B4, U 380 , 1,5 , n 1500 /	.	1	23,5	69 162	69 712
515-302-0213	80B6, U 380 , 1,1 , n 1000 /	.	1	23	68 888	69 435
515-302-0214	90L2, U 380 , 3 , n 3000 /	.	1	28,5	88 501	89 201
515-302-0215	90L4, U 380 , 2,2 , n 1500 /	.	1	30,5	88 871	89 578
515-302-0216	90L6, U 380 , 1,5 , n 1000 /	.	1	29	93 412	94 149
515-302-0217	100L2, U 380 , 5,5 , n 3000 /	.	1	43,5	119 921	120 880
515-302-0218	100L4, U 380 , 4 , n 1500 /	.	1	43	126 130	127 133
515-302-0219	100L6, U 380 , 2,2 , n 1000 /	.	1	37,5	99 962	100 764
515-302-0220	100S2, U 380 , 4 , n 3000 /	.	1	36	107 943	108 799
515-302-0221	100S4, U 380 , 3 , n 1500 /	.	1	37	109 379	110 249
515-302-0222	112MB6, U 380 , 4 , n 1000 /	.	1	54,5	153 160	154 383
515-302-0223	112M2, U 380 , 7,5 , n 3000 /	.	1	54	158 091	159 348
515-302-0224	112M4, U 380 , 5,5 , n 1500 /	.	1	55	157 199	158 452
515-302-0225	112MA6, U 380 , 3 , n 1000 /	.	1	48	152 367	153 570

515-302-0226	132M2, U 380 , 11 , n 3000 /	.	1	73,9	218 348	220 083
515-302-0227	132M6, U 380 , 7,5 , n 1000 /	.	1	92	235 331	237 229
515-302-0228	132S4, U 380 , 7,5 , n 1500 /	.	1	76	185 712	187 216
515-302-0229	132S6, U 380 , 5,5 , n 1000 /	.	1	77,2	203 933	205 572
515-302-0230	160M2, U 660 , 18,5 , n 3000 /	.	1	128	264 295	266 480
515-302-0231	160M4, U 660 , 18,5 , n 1500 /	.	1	150	345 657	348 477
515-302-0232	160M6, U 660 , 15 , n 1000 /	.	1	144	287 120	289 504
515-302-0233	160M8, U 660 , 11 , n 750 /	.	1	147	293 401	295 838
515-302-0234	160S2, U 660 , 15 , n 3000 /	.	1	122	349 814	352 602
515-302-0235	160S4, U 660 , 15 , n 1500 /	.	1	135	361 574	364 475
515-302-0236	160S6, U 660 , 11 , n 1000 /	.	1	135	319 612	322 211
515-302-0237	160S8, U 660 , 7,5 , n 750 /	.	1	129	319 751	322 338
515-302-0238	180M2, U 660 , 30 , n 3000 /	.	1	202	508 219	512 323
515-302-0239	180M4, U 660 , 30 , n 1500 /	.	1	226	416 608	420 106
515-302-0240	180M6, U 660 , 18,5 , n 1000 /	.	1	212	496 943	500 988
515-302-0241	180S4, U 660 , 22 , n 1500 /	.	1	178	468 381	472 146
515-302-0242	200M2, U 660 , 37 , n 3000 /	.	1	251	495 740	499 863
515-302-0243	200M4, U 660 , 37 , n 1500 /	.	1	269	738 935	744 848
515-302-0244	200M6, U 660 , 22 , n 1000 /	.	1	253	632 392	637 503

515-4.**515-401.**

515-401-0100	15581-80					
515-401-0101	-110/ 3-6,4 1	.	3	131	860 714	867 385

8.04-09-2023

515-401-0102	-110/ 3-6,4 1	.	3	148	860 714	867 447
515-401-0103	-110/ 3-6,4 1	.	3	131	860 714	867 385
515-401-0104	-110/3-6,4 1	.	3	148	860 714	867 447
515-401-0105	-110/ 3-6,4 1	.	3	83	716 071	721 527
515-401-0106	-110/ 3-6,4 1	.	3	100	716 071	721 589
515-401-0107	-110/ 3-6,4 1 Ex	.	3	206	1 140 179	1 149 133
515-401-0200						
515-401-0201	-220/ 3-3,2 1 Ex		3	360	2 054 464	2 070 559
515-401-0202	1-500/ 3-4,67 1		3	1028	4 660 714	4 697 990
515-401-0203	1-500/ 3-4,67 1 Ex		3	1238	5 585 714	5 630 410
515-401-0300	1000 , 1,					
515-401-0301	400-0,5, 1448 , 760 , 10-110	.	3	92	2 053 571	2 068 690
515-401-0302	400-0,5, 1210 , 1123 , 10-110	.	3	130	2 053 571	2 068 827
515-401-0303	400-1,0, 1949 , 760 , 10-110	.	3	170	2 841 250	2 862 322
515-401-0304	400-1,0, 1490 , 1406 , 10-110	.	3	231	2 841 250	2 862 543
515-401-0305	630-0,5, 1456 , 1060 , 35-110	.	3	167	2 848 214	2 869 326
515-401-0306	630-0,5, 1210 , 1123 , 35-110	.	3	144	2 848 214	2 869 242
515-401-0307	630-1,0, 1640 , 1390 , 35-110	.	3	268	3 928 571	3 957 827
515-401-0308	630-1,0, 1420 , 1406 , 35-110	.	3	253	3 928 571	3 957 772
515-401-0309	1250-0,5, 1540 , 1250 , 110-330	.	3	300	6 428 571	6 475 942
515-401-0310	1250-0,5, 1102 , 1189 , 110-330	.	3	280	6 428 571	6 475 870
515-401-0311	1250-1,0, 1595 , 1540 , 110-330	.	3	450	10 714 286	10 793 056
515-401-0312	1250-1,0, 1406 , 1509 , 110-330	.	3	465	10 714 286	10 793 111
515-401-0313	2000-0,5, 1510 , 1205 , 330-750	.	3	424	8 258 929	8 319 927
515-401-0314	2000-0,5, 1363 , 1242 , 330-750	.	3	470	8 258 929	8 320 093
515-401-0315	2000-1,0, 1595 , 1540 , 330-750	.	3	610	23 660 714	23 833 278

515-401-0316	2000-1,0, 1398 , 1596 , 330-750	.	3	652	23 660 714	23 833 430
515-401-0400						
515-401-0401	, 335×328×172	.	3	9	633 929	638 525
515-401-0402	, 402×370×205	.	3	9	633 929	638 525
515-401-0403	, - 335×328×172	.	3	9	633 929	638 525
515-401-0404	, - 335×328×172	.	3	9	3 705 357	3 732 068
515-401-0500						
515-401-0501	, 120×120×95 3	.	3	1	558 036	562 057
515-401-0502	, 225×113×105 3	.	3	0,8	558 036	562 056
515-401-0600						
515-401-0601	301 /302 , 470×400×225	.	3	25	732 143	737 505
515-401-0602	301 /302 , 400×250×650 ()	.	3	35	732 143	737 541
515-401-0700						
515-401-0701	10/400, 2	.	3	7,5	88 125	88 787
515-401-0800						
515-401-0801	" - ", ,4		3	25	22 544 643	22 707 055
515-401-0802	" - ", ,8		3	25	25 000 000	25 180 090
515-401-0900						
515-401-0901	110 1	.	3	550	8 946 429	9 012 832
515-401-0902	220 1	.	3	750	10 821 429	10 902 056
515-401-0904	500 1	.	3	1150	15 535 714	15 651 732

515-5.
515-501.

, ,

8.04-09-2023

				,	,	,
515-501-0100	6 35 ,	.		1,5		
515-501-0101	MZD-04 6-10-35 ,	.		1,5	223 214	224 825
515-501-0102	MZD-L (-05) 6-10-35 ,	.		3,25	487 500	491 017
515-501-0103	MZD-L33 (-05 (33)) 6-10-35 ,	.		3,25	487 500	491 017
515-501-0104	MZD-L01 (-05 (01)) 6-10-35 ,	.		3,6	438 781	441 948
515-501-0105	MZD-L13 (-05 (13)) 6-10-35 ,	.		3,6	487 500	491 018
515-501-0106	MZD-LM 6-10-35 ,	.		4,4	424 107	427 170
515-501-0107	MZD-SL12 (-05 (12)) 6-10-35 ,	.		4,4	654 018	658 736
515-501-0108	MZD-SL32 (-05 (32)) 6-10-35 ,	.		4,4	654 018	658 736
515-501-0200	6 150 ,	.				
515-501-0201	6-150 , MZD-R	.		4,3	632 678	637 243
515-501-0202	6-150 , MZD-F	.		5,3	770 089	775 646

				,	,	,
515-501-0203	6-150 , MZD-S	.		5,3	770 089	775 646
515-501-0204	6-150 , MZD-T	.		5,5	682 327	687 252
515-501-0300		.				
515-501-0301		.		1,7	92 857	93 529
515-501-0302	MZD-CS	.		3,3	987 388	994 505

516. -

516-1.

516-101.

				,	,	,
516-101-0100	450					
516-101-0101	- 9, , 300 , 1 / , 33984.1-2016		1	3200	8 118 114	8 183 623
516-101-0102	400 , - 9, , 0,63 / , 33984.1-2016		1	3700	12 683 173	12 782 653
516-101-0103	400 , - 9, , 1 / , 33984.1-2016		1	3700	13 332 280	13 436 434
516-101-0104	9, , 400 , 1 / , 33984.1-2016		1	5000	12 232 141	12 331 241
516-101-0105	9, , 400 , 1 / , 33984.1-2016		1	5000	11 938 828	12 035 816

516-101-0106	9, , 450 , 1 / , 33984.1-2016		1	5100	12 410 712	12 511 319
516-101-0107	9, , 450 , 1 / , 33984.1-2016		1	5100	11 874 998	11 971 748
516-101-0108	2, , 400 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	3600	9 935 515	10 014 992
516-101-0109	3, , 400 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	3600	10 212 748	10 294 220
516-101-0110	4, , 400 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	3600	10 489 980	10 573 448
516-101-0111	5, , 400 , 1 / , 33984.1-2016		1	3600	10 767 212	10 852 677
516-101-0112	6, , 400 , 1 / , 33984.1-2016		1	3600	11 160 714	11 249 012
516-101-0113	7, , 400 , 1 / , 33984.1-2016		1	3600	11 321 676	11 411 133
516-101-0114	8, , 400 , 1 / , 33984.1-2016		1	3600	11 598 908	11 690 361
516-101-0115	6, , 400 , 1 / , 33984.1-2016		1	5000	11 457 998	11 551 524

516-101-0116	16, , 400 , 1,5 / , 33984.1-2016		1	5000	14 839 450	14 957 323
516-101-0200	600 800					
516-101-0201	630 , - 9, , 1 / , 33984.1-2016		1	5800	15 588 304	15 713 333
516-101-0202	9, , 630 , 1 / , 33984.1-2016		1	6000	12 053 570	12 153 590
516-101-0203	9, , 630 , 1 / , 33984.1-2016		1	6000	12 735 730	12 840 662
516-101-0205	9, , 800 , 1 / , 33984.1-2016		1	6200	12 410 712	12 513 745
516-101-0206	9, , 800 , 1 / , 33984.1-2016		1	6200	13 194 026	13 302 699
516-101-0207	630 , - 9, , 1,6 / , 33984.1-2016		1	5000	16 053 472	16 180 086
516-101-0208	2, , 630 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	4150	10 138 488	10 220 639
516-101-0209	3, , 630 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	4150	10 419 827	10 504 004
516-101-0210	4, , 630 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	4150	10 701 167	10 787 369

8.04-09-2023

516-101-0211	5, , 630 , 1 / , 33984.1-2016		1	4150	10 982 506	11 070 734
516-101-0212	6, , 630 , 1 / , 33984.1-2016		1	4150	11 346 785	11 437 636
516-101-0213	7, , 630 , 1 / , 33984.1-2016		1	4150	11 460 913	11 552 586
516-101-0214	8, , 630 , 1 / , 33984.1-2016		1	4150	11 740 199	11 833 882
516-101-0215	6, , 630 , 1 / , 33984.1-2016		1	6000	11 910 045	12 009 032
516-101-0216	16, , 630 , 1,5 / , 33984.1-2016		1	6000	16 006 850	16 135 334
516-101-0217	6, , 800 , 1 / , 33984.1-2016		1	6200	11 939 636	12 039 277
516-101-0218	16, , 800 , 1,5 / , 33984.1-2016		1	6200	14 570 050	14 688 630
516-101-0300	1000					
516-101-0301	- 9, , 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	17 269 130	17 407 805
516-101-0302	9, , 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	12 678 569	12 784 193

				,	,	,
516-101-0303	6, 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	12 740 745	12 846 816
516-101-0304	9, 1250 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	13 214 284	13 323 764
516-101-0305	9, 1250 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	13 928 569	14 043 192
516-101-0306	9, 1600 , 1 / , 33984.1-2016		1	7000	14 910 712	15 033 509
516-101-0307	9, 1600 , 1 / , 33984.1-2016		1	7000	15 624 998	15 752 938
516-101-0308	9, 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	7000	16 339 283	16 472 366
516-101-0309	9, 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	7000	17 027 615	17 165 655
516-101-0310	9, 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	13 742 297	13 855 579
516-101-0311	2, 1000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	5500	10 492 045	10 579 719
516-101-0312	3, 1000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	5500	10 769 277	10 858 947

				,	,	,
516-101-0313	4, 1000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	5500	11 046 509	11 138 175
516-101-0314	5, 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	5500	11 323 741	11 417 404
516-101-0315	6, 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	5500	11 718 313	11 814 817
516-101-0316	7, 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	5500	11 878 205	11 975 860
516-101-0317	8, 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	5500	12 155 437	12 255 088
516-101-0318	2, 1200 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8000	11 034 455	11 131 549
516-101-0319	3, 1200 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8000	11 311 687	11 410 778
516-101-0320	4, 1200 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8000	11 588 920	11 690 006
516-101-0321	5, 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	8000	11 866 152	11 969 234
516-101-0322	6, 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	8000	12 589 286	12 697 575

				,	,	,
516-101-0323	7, 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	8000	12 236 607	12 342 357
516-101-0324	8, 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	8000	12 509 732	12 617 448
516-101-0325	9, 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	8000	12 946 427	13 057 287
516-101-0326	2, 1500 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8900	12 005 639	12 111 711
516-101-0327	3, 1500 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8900	12 293 139	12 401 281
516-101-0328	4, 1500 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8900	12 580 639	12 690 851
516-101-0329	5, 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	8900	12 868 139	12 980 421
516-101-0330	6, 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	8900	13 571 429	13 688 774
516-101-0331	7, 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	8900	12 963 027	13 075 992
516-101-0332	8, 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	8900	13 240 259	13 355 220

				,	,	,
516-101-0333	9, 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	8900	14 017 855	14 138 415
516-101-0334	2, 1800 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10200	12 568 139	12 681 128
516-101-0335	3, 1800 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10200	12 855 639	12 970 698
516-101-0336	4, 1800 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10200	13 143 139	13 260 268
516-101-0337	5, 1800 , 1 / , 33984.1-2016		1	10200	13 430 639	13 549 838
516-101-0338	6, 1800 , 1 / , 33984.1-2016		1	10200	13 718 139	13 839 408
516-101-0339	7, 1800 , 1 / , 33984.1-2016		1	10200	14 005 639	14 128 978
516-101-0340	8, 1800 , 1 / , 33984.1-2016		1	10200	14 293 139	14 418 548
516-101-0341	9, 1800 , 1 / , 33984.1-2016		1	10200	14 580 639	14 708 118
516-101-0342	2, 2000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10500	13 130 639	13 248 340

				,	,	,
516-101-0343	3, 2000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10500	13 418 139	13 537 910
516-101-0344	4, 2000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10500	13 705 639	13 827 480
516-101-0345	5, 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	10500	13 993 139	14 117 050
516-101-0346	6, 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	10500	15 714 286	15 850 589
516-101-0347	7, 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	10500	15 608 720	15 744 263
516-101-0348	8, 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	10500	15 916 756	16 054 517
516-101-0349	16, 1000 , 1,5 / , 33984.1-2016		1	6500	15 198 650	15 322 418
516-101-0350	6, 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	6600	13 336 598	13 447 179
516-101-0351	9, 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	6600	13 619 593	13 732 212
516-101-0352	6, 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	6700	14 320 626	14 438 513

8.04-09-2023

				,	,	,
516-101-0353	9, 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	6700	14 693 079	14 813 647
516-101-0354	16, 1500 , 1,5 / , 33984.1-2016		1	6700	13 941 450	14 056 607
516-101-0355	6, 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	7000	16 467 598	16 601 605
516-101-0356	12, 2000 , 1,6 / , 33984.1-2016		1	7000	18 745 750	18 896 160
516-101-0357	16, 2000 , 1,5 / , 33984.1-2016		1	7000	19 733 550	19 891 072

516-102.

				,	,	,
516-102-0100	500					
516-102-0101	- 9, 500 , 1 / , 22011-95		1	4000	12 925 907	13 027 796
516-102-0200	1000					
516-102-0201	- 9, 1000 , 1 / , 22011-95		1	6500	19 904 041	20 061 688
516-102-0300	2000					

				,	,	,
516-102-0301	- 2, 2000 , 0,5 / , 22011-95		1	6500	20 319 243	20 479 879

516-103.

				,	,	,
516-103-0100	700					
516-103-0101	500 , - 6, 0,5 / , 22011-95		1	4200	15 486 944	15 607 714
516-103-0102	, 500 , - 6, 0,5 / , 22011-95		1	4500	16 095 592	16 221 406
516-103-0103	630 , - 4, , 0,63 / , 22011-95		1	5050	17 082 351	17 216 483
516-103-0104	630 , - 4, , 0,63 / , 22011-95		1	5300	17 403 779	17 540 777
516-103-0105	630 , 6, , 0,63 / , 22011-95		1	5250	18 059 973	18 201 585
516-103-0106	630 , 6, , 0,63 / , 22011-95		1	5500	18 241 797	18 385 269
516-103-0200	1000					

516-103-0201	4, , 1200 , 1 / , 22011-95 ,		1	6600	12 710 398	12 816 471
516-103-0202	4, , 1200 , 1 / , 22011-95 ,		1	6600	13 426 055	13 537 280
516-103-0203	6, , 1200 , 1 / , 22011-95 ,		1	6600	13 232 174	13 342 004
516-103-0204	6, , 1200 , 1 / , 22011-95 ,		1	6600	13 947 831	14 062 813
516-103-0205	4, , 1500 , 1 / , 22011-95 ,		1	6700	13 575 036	13 687 555
516-103-0206	4, , 1500 , 1 / , 22011-95 ,		1	6700	14 305 660	14 423 439
516-103-0207	6, , 1500 , 1 / , 22011-95 ,		1	6700	15 468 602	15 594 755
516-103-0208	6, , 1500 , 1 / , 22011-95 ,		1	6700	16 586 645	16 720 848
516-103-0209	4, , 2000 , 1 / , 22011-95 ,		1	7000	15 915 888	16 045 923
516-103-0210	4, , 2000 , 1 / , 22011-95 ,		1	7000	17 168 288	17 307 340

				,	,	,
516-103-0211	6, 2000 , 1 / , 22011-95		1	7000	19 315 260	19 469 770
516-103-0212	6, 2000 , 1 / , 22011-95		1	7000	20 686 707	20 851 092

516-2.**516-201.**

				,	,	,
516-201-0100						
516-201-0101	-225 (-250), 225 , 800 1250 , 1250 1250 , 0,15 / , 1,4 51630-2009, 2960-2017		1	380	1 785 714	1 799 409
516-201-0102	-225 (-250), 225 , 800 1250 , 1250 1250 , 0,15 / , 2 51630-2009, 2960-2017		1	400	1 964 285	1 979 311
516-201-0103	-400 (-400), 400 , 900 1600 2100 , 1550 1850 , 0,15 / , 3 51630-2009, 2960-2017		1	1700	8 928 570	8 996 606

8.04-09-2023

				,	,	,
516-201-0104	-400 (-400), 400 , 900 1600 2100 , 1550 1850 , 0,15 / , 6,5 51630-2009, 2960-2017		1	2000	9 821 427	9 896 553
516-201-0200						
516-201-0201	, -225 (-225 , 225 , 0,15 / , 800 1250 , 1200 1250 , 51630-2009, 2960-2017		1	500	4 151 785	4 182 781
516-201-0202	, -225 (-245 , 225 , 0,15 / , 800 1250 , 1050 1750 , 51630-2009, 2960-2017		1	600	1 875 000	1 889 823
516-201-0203	(-260), -225 , 225 , 0,15 / , 800 1250 , 51630-2009, 1200 1250 , 2960-2017		1	600	5 044 642	5 082 287

516-3.
516-301.

516-301-0100		.				
516-301-0101	0,5 , 6	.	2	14	155 080	156 233
516-301-0102	0,5 , 12	.	2	24	181 813	183 185
516-301-0103	1 , 6	.	2	14	96 480	97 211
516-301-0104	1 , 12	.	2	24	119 613	120 537
516-301-0105	2 , 6	.	2	21	133 225	134 238
516-301-0106	2 , 12	.	2	36	258 941	260 899
516-301-0107	3,2 , 6	.	2	31	179 576	180 950
516-301-0108	3,2 , 12	.	2	53	226 334	228 101
516-301-0109	5 , 6	.	2	50	102 679	103 548
516-301-0110	5 , 12	.	2	80	141 566	142 794
516-301-0200		.				
516-301-0201	0,75 , 3	.	2	8,7	37 252	37 543
516-301-0202	0,75 , 6	.	2	11,1	43 880	44 225
516-301-0203	1 , 3	.	2	8,7	38 219	38 517
516-301-0204	2 , 3	.	2	13,4	51 500	51 905
516-301-0205	3,2 , 3	.	2	22,1	68 248	68 797
516-301-0206	6 , 3	.	2	33,1	103 015	103 843
516-301-0207	6 , 6	.	2	46,3	131 446	132 512

517.**517-1.****517-101.**

517-101-0100		.				
517-101-0101	200 1412-2017 .1.1,	.	2	5	117 671	118 532

517-101-0102	.1.1 200 1412-2017	.	2	5	121 393	122 280
517-101-0103	.1.1	.	2	1,5	37 125	37 396
517-101-0104	.1.2, 300 1412-2017	.	2	8	111 277	112 099
517-101-0105	.1.2, 300 1412-2017	.	2	8	146 339	147 414
517-101-0106	.1.2	.	2	2,5	44 196	44 521
517-101-0107	.1.3, 300 , 200 1412-2017	.	2	8	105 089	105 867
517-101-0108	.8.1, 200 1412-2017	.	2	3,5	65 804	66 286
517-101-0109	.8.2, 300 1412-2017	.	2	6	71 696	72 228
517-101-0110	" .1, 300 (Futurled)"	.	2	8	507 125	510 797
517-101-0111	.1, 300 , 210 . (Futurled)	.	2	8	393 033	395 884
517-101-0112	.1, 210 (Futurled)	.	2	5	378 237	380 973
517-101-0113	, 300	.	2	2,5	214 780	216 333
517-101-0200	1412-2017	.				
517-101-0201	.1.1, 200 1412-2017	.	2	3,5	50 580	50 954
517-101-0202	.1.1 , 200 1412-2017	.	2	3,5	67 768	68 265

517-101-0203	.1.1 200 1412-2017	.	2	3,5	80 437	81 026
517-101-0204	.1.2, 300 1412-2017	.	2	6	64 429	64 908
517-101-0205	.1.2 300 1412-2017	.	2	6	74 348	74 899
517-101-0206	.1.2 300 1412-2017	.	2	6	88 491	89 144
517-101-0207	.1, 210 (Futurled)	.	2	3,5	300 544	302 717
517-101-0300	1412-2017	.				
517-101-0301	.6.1, .7.1, 200	.	2	1,5	37 125	37 396
517-101-0302	.6.2, .7.2, 300	.	2	2,5	43 214	43 532
517-101-0303	.6.1, .7.1, 200	.	2	1,5	164 739	165 929
517-101-0304	.6.2, .7.2, 300	.	2	2,5	195 389	196 802
517-101-0400		.				
517-101-0401	, 200	.	2	1,5	61 679	62 127
517-101-0402	, 300	.	2	2,5	67 768	68 262
517-101-0403	, 350	.	2	4	105 089	105 856
517-101-0404	, 300	.	2	3	79 848	80 431
517-101-0406	rtana	.	2	4	738 561	743 890
517-101-0407	D400RGB	.	2	4	792 962	798 682
517-101-0500						
517-101-0501	24	.	2	50	770 089	775 764
517-101-0502	220	.	2	49	770 089	775 761

				,	,	,
517-101-0503	220	.	2	9	554 464	558 480
517-101-0504		.	2	1	120 134	121 001
517-101-0505	GSM		2	1,5	351 058	353 590
517-101-0506	VEGA		2	50	4 872 630	4 907 843
517-101-0507	ORIONE		2	50	3 702 225	3 729 011
517-101-0508	c 4G		2	50	3 702 618	3 729 407
517-101-0600		.				
517-101-0601	Push-button TOUCH	.	2	2,5	612 540	616 956
517-101-0602	c	.	2	2,5	691 687	696 673
517-101-0603		.	2	3	80 089	80 674
517-101-0700		.				
517-101-0701	1500*40*4	.	2		1 390	1 400
517-101-0702	, 200	.	2		15 248	15 358
517-101-0703	, 300	.	2		16 704	16 825
517-101-0704		.	2		21 004	21 156
517-101-0705	ISKRA Antenna P54 GSM-UMTS	.	2		64 630	65 096
517-101-0707	Smart Sensor Matrix	.	2		4 378 031	4 409 552
517-101-0708	Click111 ,	.	2		551 671	555 643
517-101-0709	, Click 222	.	2		483 470	486 951
517-101-0710	SFP-6	.	2		140 711	141 724
517-101-0711	SPOT (CPU64)	.	2		681 592	686 499
517-101-0712	, ThermiCam	.	2		3 403 705	3 428 211
517-101-0713	, TI BPL2	.	2		839 411	845 454
517-101-0714	CPU64	.	2		105 151	105 908

517-101-0715	PGB16I	.	2		283 740	285 783
517-101-0716	()	.	2		305 062	307 258
517-101-0717	PowerFlow-2	.	2		1 345 303	1 354 990
517-101-0718	LRS-350-24	.	2		60 915	61 354
517-101-0719		.	2		13 143	13 237
517-101-0720		.	2		33 519	33 760
517-101-0721		.	2		209 424	210 932
517-101-0722		.	2		29 631	29 845
517-101-0723	MultiPlus Compact ()	.	2		5 214 735	5 252 281
517-101-0724		.	2		58 881	59 305
517-101-0725	Sal SYG (7)	.	2		2 356 603	2 373 571
517-101-0726	Sal SYG (4)	.	2		335 321	337 736
517-101-0727	Sal SYG (5)	.	2		469 564	472 945
517-101-0728	300-300-300	.	2		19 806	19 949
517-101-0729	Bracket Alu F-L-183 mm	.	2		38 917	39 197
517-101-0730	Brackets(set)AL	.	2		44 429	44 748
517-101-0731		.	2		4 066	4 095
517-101-0732	Smart Sensor Matrix	.	2		23 466	23 635
517-101-0733	SAL-80M	.	2		738 561	743 879
517-101-0734	SAL-11,3 wzm	.	2		1 157 361	1 165 694
517-101-0735	SAL-80M SAL-11,3	.	2		80 335	80 913
517-101-0736	Sal SYG	.	2		57 023	57 433

8.04-09-2023

				,	,	,
517-101-0737		.	2		1 041 628	1 049 127
517-101-0738	SPOT 1	.	2		650 695	655 380

517-102.

				,	,	,
517-102-0100						
517-102-0101	3 , : a , , ,		1	60	325 893	328 372
517-102-0102	4 , : a , , ,		1	61	355 469	358 163
517-102-0103	5 , : a , , ,		1	63	353 809	356 496
517-102-0104	6 , : a , , ,		1	65	358 686	361 412

518.**518-1.****518-101.**

				,	,	,
518-101-0200	IP-					
518-101-0201	SMG-200 (200)	.	3	3,2	859 310	865 508
518-101-0202	SMG-500 (500 , 4 1)	.	3	3,6	2 647 775	2 666 852

518-101-0203	SMG-1016M (1000 , 16 1)	.	3	5	5 076 734	5 113 305
518-101-0204	SMG-2016 (2000 , 16 1)	.	3	6,6	9 164 687	9 230 697
518-101-0205	SMG-3016 (3000 , 16 1)	.	3	6,7	11 172 007	11 252 470

518-102.

518-102-0100	/					
518-102-0101	LTP-4x (4 SFP-GPON)	.	2	4	2 688 676	2 708 045
518-102-0102	LTP-8x (8 SFP-GPON)	.	2	5	4 482 281	4 514 567
518-102-0103	MA4000-PX (8 SFP-xPON)	.	2	10	4 764 448	4 798 778
518-102-0104	MA4000-PX (16 SFP-xPON)	.	2	12	6 661 396	6 709 390
518-102-0105	MA4000-PX (24 SFP-xPON)	.	2	14	8 558 344	8 620 001
518-102-0106	MA4000-PX (32 SFP-xPON)	.	2	16	10 455 292	10 530 612
518-102-0107	MA4000-PX (40 SFP-xPON)	.	2	18	13 364 394	13 460 665
518-102-0108	MA4000-PX (48 SFP-xPON)	.	2	20	15 261 342	15 371 276
518-102-0109	MA4000-PX (56 SFP-xPON)	.	2	22	16 146 136	16 262 445
518-102-0110	MA4000-PX (64 SFP-xPON)	.	2	24	18 043 084	18 173 056
518-102-0111	MA4000-PX (72 SFP-xPON)	.	2	26	19 940 032	20 083 668
518-102-0112	MA4000-PX (80 SFP-xPON)	.	2	28	21 836 980	21 994 279
518-102-0113	MA4000-PX (88 SFP-xPON)	.	2	30	23 733 927	23 904 890
518-102-0114	MA4000-PX (96 SFP-xPON)	.	2	32	25 630 875	25 815 501
518-102-0115	MA4000-PX (104 SFP-xPON)	.	2	34	27 527 823	27 726 112
518-102-0116	MA4000-PX (112 SFP-xPON)	.	2	36	29 424 771	29 636 723
518-102-0117	MA4000-PX (120 SFP-xPON)	.	2	38	31 321 719	31 547 334
518-102-0118	MA4000-PX (128 SFP-xPON)	.	2	40	33 218 667	33 457 946
518-102-0200	IP-					

518-102-0201	TAU-1M.IP: 1xFXS, 1xWAN, 2xLAN, 1xUSB, SIP	.	2	0,4	40 786	41 080
518-102-0202	TAU-2M.IP: 2xFXS, 1xWAN, 1xLAN, 1xUSB, SIP	.	2	0,4	54 605	55 000
518-102-0203	TAU-4M.IP: 4xFXS, 1xWAN, 1xLAN, 1xUSB, SIP	.	2	0,5	148 961	150 035
518-102-0204	TAU-8.IP: 8xFXS, 1xWAN, 1xUSB, SIP	.	2	0,5	267 680	269 609
518-102-0205	TAU-16.IP: 16 FXS, 3 RJ45-10/100/1000	.	2	3	528 015	531 825
518-102-0206	TAU-24.IP: 24 FXS, 3 RJ45-10/100/1000	.	2	3	758 764	764 235
518-102-0207	TAU-36.IP: 36 FXS, 3 RJ45-10/100/1000	.	2	3,2	1 350 945	1 360 680
518-102-0208	TAU-72.IP: 72 FXS, 3 RJ45-10/100/1000	.	2	3,2	2 749 985	2 769 794
518-102-0300	Ethernet-					
518-102-0301	MES1124M: 24 10/100 Base-T, 4 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 48V DC	.	2	2,1	265 975	267 895
518-102-0302	MES1124MB: 24 10/100 Base-T, 4 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 220V AC, 12V DC	.	2	2,5	277 829	279 836
518-102-0303	MES1124M- : 24 10/100 Base-T, 4 10/100/1000 Base-T/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	.	2	2,1	225 262	226 889
518-102-0304	MES2408B, 8 10/100/1000BASE-T, 2 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220 AC, 12 DC	.	2	1,8	203 298	204 767
518-102-0305	MES2324: 24 10/100/1000 Base-T, 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC	.	2	3	295 198	297 331
518-102-0306	MES2324B: 24 10/100/1000 Base-T, 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12DC	.	2	3,1	304 012	306 209
518-102-0307	MES2348B: 48 10/100/1000 Base-T, 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC	.	2	4,8	675 140	680 014
518-102-0308	MES2324P: 24 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	.	2	4	880 222	886 570
518-102-0309	MES2308P: 8 10/100/1000Base-T PoE+ 2 10/100/1000Base-T, 2 1000Base-X (SFP), 220V AC	.	2	3,5	408 159	411 107

				,	,	,
518-102-0310	MES2348P: 48 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 2	.	2	16,3	2 819 709	2 840 054
518-102-0311	MES2324FB: 24 1000Base-X (SFP), 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC	.	2	4,4	634 405	638 984
518-102-0312	MES2324F: 24 1000Base-X (SFP), 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 48V DC	.	2	4,2	715 479	720 642
518-102-0400	Ethernet-					
518-102-0401	MES3324, 20 10/100/1000Base-T, 4 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3	.	2	4	1 023 707	1 031 088
518-102-0402	MES3348, 48 10/100/1000Base-T, 4 10GBase-X(SFP+)/1000Base-X(SFP), L3	.	2	6	1 672 214	1 684 270
518-102-0403	MES3308F: 4 1000Base-X(SFP), 4 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3	.	2	4	977 457	984 505
518-102-0404	MES3316F: 12 1000Base-X(SFP), 4 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3	.	2	4	1 020 203	1 027 558
518-102-0405	MES3324F: 20 1000Base-X(SFP), 4 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3	.	2	4	1 245 045	1 254 020
518-102-0406	MES3348F: 48 1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3	.	2	7	2 041 341	2 056 057
518-102-0407	MES5316A, 1x10/100/1000BASE-T (), 16x10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP), L3	.	2	4,2	2 612 451	2 631 272
518-102-0408	MES5324: 24 10G Base-X,4 40G (QSFP) L3	.	2	4,7	3 667 355	3 693 772
518-102-0409	MES5332A, 1x10/100/1000BASE-T (), 32x10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP), L3	.	2	4,4	2 842 550	2 863 027

518-102-0410	MES5448: 48 10G Base-X, 4 40G(QSFP), L3	.	2	9	10 307 281	10 381 517
518-102-0411	MES7048, 48 10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X (SFP), 40GBASE-SR4/LR4 (QSFP+) /100GBASE-SR4/LR4 (QSFP28), 1 x 10/100/1000BASE-T (), L3	.	2	15	12 479 601	12 569 493
518-102-0500						
518-102-0501	4G Wi-Fi Wi-Tek WI-LTE110-O	.	2	0,4	54 214	54 606
518-102-0502	4G Wi-Tek WI-LTE115-O	.	2	0,5	37 911	38 185
518-102-0503	4G Wi-Fi 4G Wi-Tek WI-LTE300	.	2	0,4	48 812	49 165
518-102-0504	UPS Wi-Tek WI-PS302G-UPS	.	2	0,4	17 496	17 623
518-102-0505	5 PoE UPS Wi-Tek WI-PS306GF-UPS	.	2	1,3	76 326	76 879
518-102-0506	8 MIX PoE + 2 SFP Wi-Tek WI-PMS310GF-Alien	.	2	2	75 920	76 471
518-102-0507	8 Poe + 3 Uplink Wi-Tek WI-PS210G-O V2	.	2	1,5	58 308	58 732
518-102-0508	4 PoE + 2 Uplink Wi-Tek WI-PS205H	.	2	0,7	13 254	13 352
518-102-0509	8 PoE Wi-Tek WI-PS208H	.	2	1,2	22 263	22 427
518-102-0510	4 PoE + 2 Uplink Wi-Tek WI-PS205 V2	.	2	1	19 545	19 688
518-102-0511	8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek WI-PS210 V2	.	2	1,2	32 509	32 746
518-102-0512	8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek WI-PS210G V2	.	2	2	36 830	37 101
518-102-0513	16 PoE + 1 SFP Wi-Tek WI-PS518G V2	.	2	2,4	74 205	74 746

518-102-0514	Wi-Tek WI-PS526G	24 PoE + 2 SFP/ Uplink	.	2	2	95 402	96 094
518-102-0515	WI-PS308G V2	8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek	.	2	1,5	48 759	49 114
518-102-0516	WI-PS310GF	8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek	.	2	1,5	58 839	59 267
518-102-0517	WI-SG105	5 PoE + 1 Uplink Wi-Tek	.	2	1,4	8 799	8 866
518-102-0518	WI-SG108	8 PoE + 1 Uplink Wi-Tek	.	2	1,5	13 254	13 354
518-102-0519		5 WI-SF105 100 /	.	2	1,2	3 183	3 209
518-102-0520		8 WI-SF108 100 /	.	2	1,2	5 304	5 345
518-102-0521		16 WI-SG116 1000 /	.	2	1,2	41 344	41 645
518-102-0522		24 WI-SG124 1000 /	.	2	1,2	65 018	65 489
518-102-0523		Wi-Tek WI-POE31-48V 100 /	.	2	0,2	4 616	4 650
518-102-0524		Wi-Tek WI-POE51-24V 1000 /	.	2	0,2	8 580	8 643
518-102-0525	/	Wi-Tek WI-POE55-48V-60W 1000	.	2	0,2	11 656	11 741
518-102-0526	Wi-Tek WI-CPE521(New Arrival)		.	2	0,8	98 589	99 301
518-102-0527	SFP	Wi-Tek WI-MC111G	.	2	0,5	12 719	12 812
518-102-0528	SFP	Wi-Tek WI-MC111GP	.	2	0,5	19 080	19 219
518-102-0529	SFP 2	Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM	.	2	0,3	20 625	20 774
518-102-0530	Wi-Fi 2-	2 Wi-Tek WI-CPE111-KIT	.	2	0,8	44 491	44 813
518-102-0531	2- 5	WI-CPE511-KIT	.	2	0,8	50 973	51 342
518-102-0532	Wi-Fi	Wi-Tek WI-AP215	.	2	0,5	36 040	36 301

518-102-0533	Wi-Fi WI-AP310	Wi-Tek	.	2	0,6	21 705	21 863
518-102-0534		POE Wi-Tek WI-AC105P	.	2	0,7	50 973	51 342
518-102-0535	8 PoE + 2	Uplink Wi-Tek WI-PS510V	.	2	1,2	24 384	24 563
518-102-0536	16 PoE + 1	SFP+2 Uplink Wi-Tek WI-PS518GV	.	2	2,4	86 723	87 354
518-102-0537	8 PoE +2	Uplink WI-PS310GF- I V2	.	2	2	133 375	134 340
518-102-0538	+ 1	5 PoE SFP WI-PMS305GF-I	.	2	1	126 893	127 809
518-102-0539	+ 2	4 PoE SFP WI-PMS306GF-I	.	2	1	139 857	140 867
518-102-0540	+ 4	8 PoE SFP WI-PMS312GF-I V2	.	2	2	189 750	191 121
518-102-0600		Wi-Fi					
518-102-0601	MIMO; 1	WEP-1L, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 2x2 10/100/1000 Base-T, AC 220 , indoor	.	2	0,3	89 026	89 668
518-102-0602	MIMO; 1	WEP-2L 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz;2x2 10/100/1000 Base-T, 48 DC-PoE, indoor	.	2	0,5	128 171	129 096
518-102-0603	MIMO; 1	WOP-2L, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 2 2 10/100/1000 Base-T, 2 , 48 DC-PoE, outdoor	.	2	0,5	162 687	163 859
518-102-0604	MIMO; 2	WEP-12ac, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 3 3 10/100/1000 Base-T, 48 DC-PoE+, 12	.	2	0,4	355 720	358 282
518-102-0605	MIMO; 2	WOP-12ac, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 3 3 10/100/1000 Base-T, 1 100/1000Base-X(SFP), 6 , 48 DC-PoE+	.	2	3	436 940	440 094

519.

519-1.

,

519-101.

519-101-0100	30 906 , 31 906 , 5762-2002 +225° , PN 10,	.				
519-101-0101	DN 50	.	1	12	181 991	183 328
519-101-0102	DN 80	.	1	19	227 429	229 108
519-101-0103	DN 100	.	1	30	238 562	240 346
519-101-0104	DN 150	.	1	57	327 839	330 325
519-101-0105	DN 200	.	1	97	468 147	471 732
519-101-0106	DN 250	.	1	180	610 920	615 715
519-101-0107	DN 300	.	1	287	748 134	754 153
519-101-0108	DN 350	.	1	431	827 455	834 364
519-101-0109	DN 400	.	1	595	1 102 598	1 111 849
519-101-0110	DN 500	.	1	930	1 362 044	1 373 903
519-101-0111	DN 600	.	1	1240	1 513 678	1 527 312
519-101-0200	30 6 , 5762-2002 , +225° , PN 10/16,	.				
519-101-0201	DN 300	.	1	245	446 096	449 848
519-101-0202	DN 350	.	1	325	306 741	309 666
519-101-0203	DN 400	.	1	460	709 757	715 882
519-101-0300	31 47 , +120° , N 10, 5762-2002	.				
519-101-0301	DN 300	.	1	218	182 301	184 906
519-101-0302	DN 350	.	1	318	233 016	236 421
519-101-0303	DN 400	.	1	410	352 037	357 045

8.04-09-2023

519-101-0400	EPDM, 31 47 , 5762-2002 , +150° , PN 10, ,	.				
519-101-0401	DN 300	.	1	160	237 129	240 280
519-101-0402	DN 350	.	1	189	252 205	255 593
519-101-0403	DN 400	.	1	431	348 153	353 156
519-101-0404	DN 500	.	1	541	1 126 416	1 140 967
519-101-0405	DN 600	.	1	657	1 304 206	1 321 113
519-101-0406	DN 700	.	1	800	1 370 855	1 388 836
519-101-0407	DN 800	.	1	1100	2 010 335	2 036 563
519-101-0408	DN 1000	.	1	1500	3 927 864	3 977 867
519-101-0409	DN 1200	.	1	2200	6 170 645	6 248 900
519-101-0500	, +75° , PN 16, 30 39 , 5762-2002 , ,	.				
519-101-0501	DN 300	.	1	140	228 616	230 571
519-101-0502	DN 350	.	1	185	405 245	408 571
519-101-0503	DN 400	.	1	253	545 045	549 527
519-101-0504	DN 500	.	1	426	926 183	933 791
519-101-0505	DN 600	.	1	635	1 349 553	1 360 671
519-101-0600	, 100° , PN 10, 30 15 , 30 915 , 30 515 , 5762-2002	.				
519-101-0601	DN 500	.	1	700	2 162 946	2 180 063
519-101-0602	DN 600	.	1	800	3 450 892	3 477 503
519-101-0603	DN 800	.	1	2810	5 712 946	5 760 277

519-101-0604	DN 1000	.	1	4325	2 920 862	2 964 185
519-101-0605	DN 1200	.	1	6545	3 220 243	3 271 404
519-101-0606	DN 1400	.	1	7740	3 677 610	3 736 546
519-101-0607	DN 1600	.	1	10415	4 461 669	4 535 130
519-101-0700	PN 10, 30 930 , 30 530 , (5762-2002), 100° ,	.				
519-101-0701	DN 600	.	1	1120	3 292 410	3 318 586
519-101-0702	DN 1000	.	1	4325	8 263 392	8 332 428
519-101-0703	DN 1200	.	1	7740	11 924 105	12 027 031
519-101-0704	DN 1400	.	1	9575	8 280 899	8 398 583
519-101-0705	DN 1600	.	1	10315	9 319 174	9 450 734
519-101-0800	115° , PN 25, 30 925 (5762-2002) ,	.				
519-101-0801	DN 800	.	1	1772	3 587 053	3 616 788
519-101-0802	DN 1000	.	1	2270	4 950 892	4 991 546
519-101-0803	DN 1200	.	1	4539	7 752 231	7 818 059
519-101-0804	DN 1400	.	1	5145	4 747 242	4 814 050
519-101-0900	EPDM, +70° , PN 10/16 , 5762-2002	.				
519-101-0901	DN 300	.	1	156	509 701	513 715
519-101-0902	DN 350	.	1	218	1 167 354	1 176 240
519-101-0903	DN 400	.	1	260	1 380 252	1 390 763
519-101-0904	DN 450	.	1	340	2 101 952	2 117 836
519-101-0905	DN 500	.	1	680	2 691 944	2 712 826

				,	,	,
519-101-0906	DN 600	.	1	810	3 397 766	3 424 017
519-101-1000	EPDM, , T +70°C, PN 16 5762-2002	.				
519-101-1001	DN 300	.	1	125,6	1 186 709	1 195 530
519-101-1002	DN 350	.	1	217,6	2 282 668	2 299 583
519-101-1003	DN 400	.	1	246,6	2 686 147	2 706 032
519-101-1004	DN 450	.	1	441,6	3 493 807	3 519 937
519-101-1005	DN 500	.	1	523	4 653 293	4 687 950
519-101-1006	DN 600	.	1	738	6 935 261	6 986 822
519-101-1100	EPDM, , +70°, PN 10/16 5762-2002	.				
519-101-1101	DN 300	.	1	121,98	534 382	538 499
519-101-1102	DN 350	.	1	204	1 159 317	1 168 114
519-101-1103	DN 400	.	1	279	1 514 818	1 526 340
519-101-1104	DN 450	.	1	352	2 435 791	2 454 105
519-101-1105	DN 500	.	1	580	2 602 107	2 622 122
519-101-1106	DN 600	.	1	720	3 520 418	3 547 354
519-101-1107	DN 700	.	1	725	10 350 666	10 426 790
519-101-1108	DN 800	.	1	850	19 359 666	19 500 930
519-101-1109	DN 900	.	1	915	23 864 166	24 038 006
519-101-1110	DN 1000	.	1	1030	28 368 666	28 575 192
519-101-1111	DN 1200	.	1	1305	35 125 416	35 381 197

519-101-1200	EPDM, , +70° , PN 25 5762-2002	.				
519-101-1201	DN 300	.	1	127	1 194 959	1 203 843
519-101-1202	DN 350	.	1	230	2 544 696	2 563 525
519-101-1203	DN 400	.	1	315	3 293 136	3 317 541
519-101-1204	DN 500	.	1	480	5 114 340	5 152 222
519-101-1300	EPDM, , +70° , PN 10/16 5762-2002	.				
519-101-1301	DN 300	.	1	122	916 839	923 709
519-101-1302	DN 350	.	1	216	1 799 624	1 813 058
519-101-1303	DN 400	.	1	298	3 023 699	3 046 126
519-101-1304	DN 500	.	1	458	4 715 172	4 750 131
519-101-1305	DN 600	.	1	640	6 411 636	6 459 211
519-101-1400	EPDM, , +70° , PN 25, 5762-2002	.				
519-101-1401	DN 300	.	1	122	916 839	923 709
519-101-1402	DN 350	.	1	216	1 799 624	1 813 058
519-101-1403	DN 400	.	1	298	3 023 699	3 046 126
519-101-1404	DN 450	.	1	350	4 715 172	4 749 893
519-101-1405	DN 500	.	1	458	6 411 636	6 458 810
519-101-1500	NBR, , +70° , PN 16 5762-2002	.				
519-101-1501	DN 300	.	1	115	698 930	707 538

519-101-1502	DN 350	.	1	247	1 483 919	1 502 198
519-101-1503	DN 400	.	1	310	2 017 710	2 042 516
519-101-1504	DN 500	.	1	510	3 350 447	3 391 628
519-101-1505	DN 600	.	1	705	5 603 072	5 671 658
519-101-1600	NBR, , T +60° , PN 16 5762-2002	.				
519-101-1601	DN 300	.	1	122	544 228	548 415
519-101-1602	DN 350	.	1	216	1 135 245	1 143 896
519-101-1603	DN 400	.	1	298	2 211 207	2 227 785
519-101-1604	DN 500	.	1	458	3 303 496	3 328 292
519-101-1700	EPDM, , AUMA, +70° , PN 10/16 5762-2002	.				
519-101-1701	DN 40	.	1	34	1 601 548	1 613 154
519-101-1702	DN 50	.	1	37	1 431 344	1 441 731
519-101-1703	DN 65	.	1	41,7	1 560 392	1 571 719
519-101-1704	DN 80	.	1	50	1 549 162	1 560 426
519-101-1705	DN 100	.	1	53,72	1 880 656	1 894 315
519-101-1706	DN 125	.	1	62,2	1 900 101	1 913 919
519-101-1707	DN 150	.	1	70,5	1 985 360	1 999 810
519-101-1708	DN 200	.	1	87	2 566 192	2 584 861
519-101-1709	DN 250	.	1	117	3 230 212	3 253 728
519-101-1710	DN 300	.	1	169	3 480 171	3 505 601
519-101-1711	DN 350	.	1	242	4 488 422	4 521 273
519-101-1712	DN 400	.	1	370	4 967 566	5 004 148
519-101-1713	DN 450	.	1	412	6 501 141	6 548 858

				,	,	,
519-101-1714	DN 500	.	1	482	7 549 723	7 605 144
519-101-1715	DN 600	.	1	678	9 369 398	9 438 354
519-101-1800	EPDM, AUMA, +70° , PN 25 5762-2002	.				
519-101-1801	DN 50	.	1	35	2 549 914	2 568 350
519-101-1802	DN 65	.	1	49	2 673 142	2 692 496
519-101-1803	DN 80	.	1	50	2 690 213	2 709 692
519-101-1804	DN 100	.	1	56	2 725 490	2 745 237
519-101-1805	DN 125	.	1	72	3 591 502	3 617 519
519-101-1806	DN 200	.	1	103	3 660 919	3 687 505
519-101-1807	DN 250	.	1	153	3 793 739	3 821 391
519-101-1808	DN 300	.	1	181	5 556 976	5 597 385
519-101-1809	DN 350	.	1	276	5 674 678	5 716 144
519-101-1810	DN 400	.	1	356	7 716 233	7 772 575
519-101-1811	DN 450	.	1	452	8 496 572	8 558 744
519-101-1812	DN 500	.	1	529	10 362 553	10 438 330
519-101-1900	EPDM, +80° , PN 16 5762-2002	.				
519-101-1901	DN 300	.	2	125,3	515 567	522 037

519-102.

				,	,	,
--	--	--	--	---	---	---

519-102-0100	, NBR, , T +70° , PN 10 5762-2002	.				
519-102-0101	DN 300	.	1	82	1 139 101	1 147 483
519-102-0102	DN 350	.	1	128	1 384 364	1 394 614
519-102-0103	DN 400	.	1	158	1 761 953	1 774 987
519-102-0200	, NBR, , T +70° , PN 8 5762-2002	.				
519-102-0201	DN 350	.	1	134	1 046 079	1 058 888
519-102-0202	DN 400	.	1	164	1 621 730	1 641 505
519-102-0300	, NBR, , T +70° , PN 6 5762-2002	.				
519-102-0301	DN 500	.	1	280	3 146 900	3 185 198
519-102-0302	DN 600	.	1	37	4 232 593	4 283 455
519-102-0400	, NBR, , T +70° , PN 4 5762-2002	.				
519-102-0401	DN 700	.	1	600	9 314 428	9 427 349
519-102-0402	DN 800	.	1	700	10 845 787	10 977 276
519-102-0500	, NBR, , T +70° , PN 3 5762-2002	.				
519-102-0501	DN 900	.	1	850	14 901 352	15 081 794
519-102-0502	DN 1000	.	1	1200	14 737 941	14 917 091
519-102-0600	, NBR, , T +70° , PN 2 5762-2002	.				

519-102-0601	DN 1200	.	1	1800	29 901 740	30 264 004
519-102-0602	DN 1400	.	1	2300	36 810 808	37 256 937
519-102-0700	, 5762-2002, NBR, , T +70° , PN 7	.				
519-102-0701	DN 300	.	1	63	1 139 101	1 147 441
519-102-0702	DN 350	.	1	115	1 384 364	1 394 585
519-102-0703	DN 400	.	1	145	1 761 953	1 774 958
519-102-0800	, 5762-2002, NBR, , T +70° , PN 4	.				
519-102-0801	DN 500	.	1	221	5 288 976	5 327 544
519-102-0802	DN 600	.	1	265	6 886 496	6 936 664
519-102-0900	, , T +70° , PN 6, EPDM, 5762-2002	.				
519-102-0901	DN 500	.	1	232	5 288 976	5 327 568
519-102-0902	DN 600	.	1	282	9 204 116	9 271 007
519-102-1000	, , T +70° , PN 2, EPDM, 5762-2002	.				
519-102-1001	DN 700	.	1	554	13 857 566	13 958 562
519-102-1002	DN 800	.	1	680	12 119 738	12 208 500
519-102-1003	DN 900	.	1	850	14 493 591	14 599 820
519-102-1004	DN 1000	.	1	1150	18 239 108	18 372 966

519-102-1100	, T +70° , PN 6 , NBR, 5762-2002 ,	.				
519-102-1101	DN 500	.	1	232	5 770 721	5 812 782
519-102-1102	DN 600	.	1	282	9 204 116	9 271 007
519-102-1200	, T +70° , PN 2 , NBR, 5762-2002 ,	.				
519-102-1201	DN 700	.	1	554	13 857 566	13 958 562
519-102-1202	DN 800	.	1	680	12 119 738	12 208 500
519-102-1203	DN 900	.	1	850	14 493 591	14 599 820
519-102-1204	DN 1000	.	1	1150	18 239 108	18 372 966
519-102-1205	DN 1200	.	1	1450	22 032 576	22 194 409
519-102-1300	, EPDM, 110° , PN 10 , 5762-2002 , +	.				
519-102-1301	DN 300	.	1	73	1 456 944	1 467 573
519-102-1302	DN 350	.	1	120	2 674 864	2 694 352
519-102-1303	DN 400	.	1	160	2 864 353	2 885 281
519-102-1304	DN 450	.	1	205	4 755 315	4 789 943
519-102-1305	DN 500	.	1	290	4 978 613	5 015 011
519-102-1306	DN 600	.	1	375	6 985 154	7 036 161
519-102-1307	DN 700	.	1	430	32 692 787	32 928 994
519-102-1308	DN 800	.	1	590	36 155 946	36 417 392
519-102-1309	DN 900	.	1	735	38 636 929	38 916 515
519-102-1310	DN 1000	.	1	895	40 717 380	41 012 249

519-102-1400	, NBR, , T +70° , PN 10 5762-2002 ,	.				
519-102-1401	DN 300	.	1	63	1 357 945	1 367 861
519-102-1402	DN 350	.	1	83	1 954 226	1 968 480
519-102-1403	DN 400	.	1	98	2 082 359	2 097 568
519-102-1500	, NBR, , T +70° , PN 6 5762-2002 ,	.				
519-102-1501	DN 500	.	1	232	5 260 160	5 298 545
519-102-1502	DN 600	.	1	282	7 002 106	7 053 143
519-102-1503	DN 700	.	1	470	14 190 122	14 293 328
519-102-1600	, NBR, , T +70° , PN 2 5762-2002 ,	.				
519-102-1601	DN 700	.	1	642	14 190 122	14 293 707
519-102-1602	DN 800	.	1	770	15 513 266	15 626 660
519-102-1603	DN 900	.	1	920	18 116 989	18 249 460
519-102-1604	DN 1000	.	1	1200	21 886 931	22 047 164
519-102-1700	, AUMA, , NBR, +70° , PN 10 5762-2002 ,	.				
519-102-1701	DN 50	.	1	23	641 862	646 534
519-102-1702	DN 65	.	1	25	650 594	655 334
519-102-1703	DN 80	.	1	29	714 211	719 417
519-102-1704	DN 100	.	1	30	1 046 669	1 054 271
519-102-1705	DN 125	.	1	38	1 168 565	1 177 062
519-102-1706	DN 150	.	1	41	1 372 788	1 382 763

519-102-1707	DN 200	.	1	58	1 658 444	1 670 512
519-102-1708	DN 250	.	1	72	2 174 168	2 189 981
519-102-1800	, +70° , PN 7 AUMA, 5762-2002 , NBR,	.				
519-102-1801	DN 300	.	1	86	2 715 890	2 735 634
519-102-1802	DN 350	.	1	106	3 908 453	3 936 827
519-102-1803	DN 400	.	1	146	4 164 719	4 195 027
519-102-1900	, +70° , PN 10 AUMA, 5762-2002 , NBR,	.				
519-102-1901	DN 200	.	1	37	2 548 964	2 579 622
519-102-1902	DN 250	.	1	69	2 776 750	2 810 203
519-102-1903	DN 300	.	1	91	2 943 875	2 979 375
519-102-2000	, +70° , PN 8 AUMA, 5762-2002 , NBR,	.				
519-102-2001	DN 350	.	1	134	3 786 926	3 832 626
519-102-2002	DN 400	.	1	164	4 243 735	4 294 974
519-102-2100	, +70° , PN 6 AUMA, 5762-2002 , NBR,	.				
519-102-2101	DN 500	.	1	280	5 747 859	5 817 369
519-102-2102	DN 600	.	1	370	7 952 669	8 048 809

519-102-2200	, NBR, AUMA, +70° , PN 4 5762-2002	.				
519-102-2201	DN 500	.	1	282	10 520 323	10 596 691
519-102-2202	DN 600	.	1	332	14 004 212	14 105 774
519-102-2203	DN 700	.	1	600	16 686 165	16 807 629
519-102-2204	DN 800	.	1	700	18 403 910	18 537 963
519-102-2300	, NBR, AUMA, +70° , PN 2 5762-2002	.				
519-102-2301	DN 900	.	1	850	17 002 174	17 207 826
519-102-2302	DN 1000	.	1	1200	17 177 965	17 386 396
519-102-2303	DN 1200	.	1	1800	33 511 637	33 917 219
519-102-2304	DN 1400	.	1	2300	41 219 192	41 718 221
519-102-2400	, NBR, , T +70° , PN 10 5762-2002	.				
519-102-2401	DN 300	.	1	74	1 452 024	1 462 642
519-102-2402	DN 350	.	1	90	1 963 109	1 977 442
519-102-2403	DN 400	.	1	106	2 397 753	2 415 251
519-102-2500	, NBR, , T +70° , PN 6 5762-2002	.				
519-102-2501	DN 500	.	1	252	6 712 135	6 761 018
519-102-2502	DN 600	.	1	300	7 192 310	7 244 756

519-103.

519-103-0100	+ 425° , PN 16, 30 41 , 5762-2002 ,	.				
519-103-0101	DN 300	.	1	314,37	980 239	987 991
519-103-0102	DN 350	.	1	465	833 223	840 248
519-103-0103	DN 400	.	1	640	1 123 500	1 133 001
519-103-0200	, + 425° , PN 16, 30 941 , 5762-2002	.				
519-103-0201	DN 300	.	1	314,37	1 272 500	1 282 355
519-103-0202	DN 350	.	1	465	2 663 035	2 683 235
519-103-0203	DN 400	.	1	640	2 821 294	2 843 019
519-103-0204	DN 500	.	1	1200	3 441 964	3 469 393
519-103-0205	DN 600	.	1	1400	5 026 160	5 065 436
519-103-0206	DN 700	.	1	1980	9 359 329	9 431 083
519-103-0207	DN 800	.	1	2555	9 812 856	9 889 144
519-103-0208	DN 1000	.	1	5875	18 310 533	18 455 328
519-103-0209	DN 1200	.	1	7090	37 349 637	37 634 193
519-103-0300	, + 425° , PN 25, 30 64 , , 30 96 , 5762-2002	.				
519-103-0301	DN 300	.	1	405	1 424 263	1 435 411
519-103-0302	DN 350	.	1	460	339 259	344 210
519-103-0303	DN 400	.	1	543	470 608	477 294
519-103-0304	DN 500	.	1	870	2 569 000	2 589 415

519-103-0400	30 564 , + 425° , PN 25, 30 964 , 5762-2002	.				
519-103-0401	DN 300	.	1	355	1 537 053	1 548 903
519-103-0402	DN 400	.	1	640	3 178 571	3 202 868
519-103-0403	DN 500	.	1	1233	2 988 839	3 013 078
519-103-0404	DN 600	.	1	1400	5 425 446	5 467 597
519-103-0405	DN 800	.	1	2450	6 803 570	6 857 960
519-103-0406	DN 1000	.	1	5760	20 997 765	21 161 654
519-103-0500	30 89 , + 425° , PN 40, 30 15 , 5762-2002	.				
519-103-0501	DN 300	.	1	285	750 502	760 053
519-103-0502	DN 350	.	1	395	1 103 090	1 117 082
519-103-0503	DN 400	.	1	793	1 517 487	1 537 213
519-103-0600	30 515 , + 450° , PN 40, 30 915 , 5762-2002	.				
519-103-0601	DN 300	.	1	1000	1 572 309	1 585 836
519-103-0602	DN 350	.	1	1240	2 693 631	2 715 760
519-103-0603	DN 400	.	1	1781	3 450 797	3 479 571
519-103-0604	DN 500	.	1	1885	6 135 267	6 183 599
519-103-0700	30 576 , 300° , PN 64, 30 976 , 5762-2002	.				

8.04-09-2023

519-103-0701	DN 300	.	1	1163	3 069 687	3 094 354
519-103-0702	DN 400	.	1	1882	6 474 106	6 524 871
519-103-0703	DN 500	.	1	1925	10 777 230	10 859 073
519-103-0800	31 945 , + 450° , PN 160, 31 45 , 5762-2002	.				
519-103-0801	DN 50	.	1	72	496 116	499 847
519-103-0802	DN 80	.	1	105	668 482	673 527
519-103-0803	DN 100	.	1	120	794 643	800 629
519-103-0804	DN 150	.	1	350	1 946 518	1 961 305
519-103-0805	DN 200	.	1	450	4 492 856	4 526 198
519-103-0806	DN 250	.	1	550	10 031 248	10 104 687
519-103-0900	30 547 , 30 947 , +200° , PN 4, 5762-2002	.				
519-103-0901	DN 800	.	1	1136	9 282 141	9 351 479
519-103-0902	DN 1000	.	1	1485	13 808 480	13 911 177
519-103-0903	DN 1200	.	1	2723	18 633 568	18 773 736
519-103-1000	30 46 , 30 946 , +200° , PN 6, 5762-2002	.				
519-103-1001	DN 400	.	1	309	2 324 464	2 341 882
519-103-1002	DN 500	.	1	506	2 695 714	2 716 239
519-103-1003	DN 600	.	1	651	4 195 089	4 226 729

519-103-1100	, +300° , PN 25, 30 927 , 5762-2002	.				
519-103-1101	DN 400	.	1	619	2 459 821	2 478 897
519-103-1102	DN 500	.	1	1340	3 232 142	3 258 370
519-103-1103	DN 600	.	1	2300	5 058 035	5 099 526
519-103-1104	DN 800	.	1	4030	8 535 713	8 606 059
519-103-1200	, +350° , PN 25, 30 907 , 30 507 5762-2002	.				
519-103-1201	DN 400	.	1	560	2 252 232	2 269 683
519-103-1202	DN 500	.	1	1060	3 004 464	3 028 434
519-103-1203	DN 600	.	1	1515	6 154 017	6 201 668
519-103-1204	DN 800	.	1	2430	4 165 269	4 219 900
519-103-1205	DN 1000	.	1	5120	8 776 206	8 891 313
519-103-1300	, +425° , PN 16 , 5762-2002	.				
519-103-1301	DN 300	.	1	395	1 011 072	1 019 223
519-103-1302	DN 350	.	1	460	1 293 725	1 304 054
519-103-1303	DN 400	.	1	635	1 738 046	1 751 960
519-103-1304	DN 500	.	1	967	3 499 579	3 526 909
519-103-1305	DN 600	.	1	1600	4 202 857	4 236 647
519-103-1306	DN 700	.	1	4145	7 226 690	7 287 865
519-103-1307	DN 800	.	1	6260	14 604 734	14 723 696
519-103-1308	DN 1000	.	1	7570	13 084 044	13 194 947

519-103-1400	5762-2002 , + 425° , PN 25 ,	.				
519-103-1401	DN 300	.	1	440	1 045 701	1 054 200
519-103-1402	DN 350	.	1	580	1 343 046	1 353 995
519-103-1403	DN 400	.	1	690	1 956 909	1 972 521
519-103-1404	DN 500	.	1	1062	3 565 063	3 593 073
519-103-1405	DN 600	.	1	1630	4 312 683	4 347 330
519-103-1406	DN 700	.	1	4365	7 490 238	7 553 795
519-103-1407	DN 800	.	1	6400	10 912 957	11 005 647
519-103-1408	DN 1000	.	1	7740	14 137 046	14 255 906
519-103-1500	5762-2002 , + 425° , PN 40 ,	.				
519-103-1501	DN 300	.	1	512	1 504 188	1 516 147
519-103-1502	DN 350	.	1	710	2 436 221	2 455 328
519-103-1503	DN 400	.	1	1195	3 156 283	3 181 644
519-103-1504	DN 500	.	1	1600	5 252 721	5 294 069
519-103-1505	DN 600	.	1	2122	6 654 426	6 707 018
519-103-1506	DN 700	.	1	4365	11 549 037	11 641 818
519-103-1507	DN 800	.	1	6710	16 112 262	16 243 071
519-103-1508	DN 1000	.	1	15650	20 892 317	21 077 262
519-103-1600	5762-2002 , + 425° , PN 63 ,	.				
519-103-1601	DN 300	.	1	890	2 231 030	2 249 057

519-103-1602	DN 350	.	1	1125	3 032 160	3 056 473
519-103-1603	DN 400	.	1	1700	4 313 578	4 348 385
519-103-1604	DN 500	.	1	2100	6 505 437	6 556 908
519-103-1605	DN 600	.	1	4110	10 646 413	10 732 133
519-103-1606	DN 700	.	1	7100	28 746 316	28 968 951
519-103-1607	DN 800	.	1	7900	41 573 456	41 890 211
519-103-1700	5762-2002 , + 425° , PN 100	.				
519-103-1701	DN 300	.	1	1300	3 274 432	3 300 876
519-103-1702	DN 350	.	1	1900	3 870 391	3 902 449
519-103-1703	DN 400	.	1	2500	5 638 223	5 684 333
519-103-1704	DN 500	.	1	3130	7 940 547	8 004 623
519-103-1705	DN 600	.	1	4100	13 443 142	13 548 976
519-103-1706	DN 700	.	1	5200	34 717 929	34 979 368
519-103-1707	DN 800	.	1	6850	52 289 353	52 680 946
519-103-1800	5762-2002 , + 425° , PN 160	.				
519-103-1801	DN 300	.	1	1200	5 796 854	5 841 238
519-103-1802	DN 350	.	1	1700	4 664 112	4 701 443
519-103-1803	DN 400	.	1	2330	6 702 530	6 755 928
519-103-1804	DN 500	.	1	5900	13 932 871	14 046 201
519-103-1805	DN 600	.	1	7400	25 433 803	25 633 249

				,	,	,
519-103-1900	, , + 425° , PN 250 , 5762-2002	.				
519-103-1901	DN 300	.	1	2120	4 941 379	4 981 633
519-103-1902	DN 350	.	1	2600	7 170 211	7 227 571
519-103-1903	DN 400	.	1	3450	11 253 062	11 341 694
519-103-1904	DN 500	.	1	6100	30 850 879	31 086 460

519-104.

				,	,	,
519-104-0100	, , +450° , N 16, 30 941 , 5762-2002	.				
519-104-0101	DN 300	.	1	190	5 707 678	5 749 192
519-104-0102	DN 350	.	1	248	7 157 856	7 209 940
519-104-0103	DN 400	.	1	390	14 975 265	15 083 948

519-105.

				,	,	,
519-105-0100	Wafer EPDM, , +95° , PN 10/16 13547-79	.				
519-105-0101	DN 300	.	2	30	324 896	327 313
519-105-0102	DN 350	.	2	47	463 421	466 880

				,	,	,
519-105-0103	DN 400	.	2	67,6	783 782	789 601
519-105-0104	DN 500	.	2	139,75	1 452 569	1 463 392
519-105-0105	DN 600	.	2	255	2 120 752	2 136 685
519-105-0106	DN 700	.	2	317,5	3 998 814	4 028 432
519-105-0107	DN 800	.	2	402	4 826 156	4 861 950
519-105-0108	DN 900	.	2	517	7 563 774	7 619 579
519-105-0109	DN 1000	.	2	699	11 468 468	11 552 860
519-105-0110	DN 1200	.	2	1024	21 122 493	21 277 240
519-105-0111	DN 1400	.	2	1892	27 193 028	27 393 743
519-105-0112	DN 1600	.	2	2795	37 212 231	37 487 433
519-105-0200	Wafer NBR, , +100° , PN 16 13547-79	.				
519-105-0201	DN 300	.	2	26,7	308 102	310 390
519-105-0202	DN 350	.	2	49,18	517 357	521 210
519-105-0203	DN 400	.	2	70,7	737 052	742 543
519-105-0204	DN 450	.	2	109,55	1 321 219	1 331 017
519-105-0205	DN 500	.	2	139,55	1 763 680	1 776 742
519-105-0206	DN 600	.	2	211,5	2 450 430	2 468 623
519-105-0207	DN 700	.	2	317,5	3 456 108	3 481 818
519-105-0208	DN 800	.	2	424,5	4 315 105	4 347 278
519-105-0209	DN 900	.	2	558,7	6 070 947	6 116 112
519-105-0210	DN 1000	.	2	766,7	7 309 644	7 364 269
519-105-0300	LUG EPDM, , +130° , PN 16 13547-79	.				

519-105-0301	DN 300	.	2	44,6	301 036	303 319
519-105-0302	DN 350	.	2	66	288 447	292 057
519-105-0303	DN 400	.	2	104	323 857	327 978
519-105-0400	Wafer EPDM, , +110° , PN 16 13547-79	.				
519-105-0401	DN 300	.	2	40	779 660	785 364
519-105-0402	DN 350	.	2	49	1 569 600	1 581 011
519-105-0403	DN 400	.	2	68	1 992 641	2 007 140
519-105-0404	DN 450	.	2	98	2 846 631	2 867 347
519-105-0405	DN 500	.	2	135	5 693 259	5 734 554
519-105-0406	DN 600	.	2	195	6 642 137	6 690 398
519-105-0407	DN 700	.	2	300	7 591 014	7 646 343
519-105-0408	DN 800	.	2	448	8 539 890	8 602 383
519-105-0409	DN 900	.	2	590	10 437 643	10 514 119
519-105-0410	DN 1000	.	2	695	11 386 520	11 470 064
519-105-0411	DN 1200	.	2	1150	16 130 903	16 249 629
519-105-0412	DN 1400	.	2	1605	18 438 878	18 663 767
519-105-0413	DN 1600	.	2	2060	20 636 552	20 888 840
519-105-0500	AUMA, Wafer NBR, , +70° , PN 10/16 13547-79	.				
519-105-0501	DN 50	.	2	43	1 368 421	1 378 385
519-105-0502	DN 65	.	2	46	1 378 883	1 388 931
519-105-0503	DN 80	.	2	46	1 428 507	1 438 912
519-105-0504	DN 100	.	2	52	1 909 022	1 922 902

519-105-0505	DN 125	.	2	56	2 526 824	2 545 163
519-105-0506	DN 150	.	2	59	2 973 253	2 994 814
519-105-0507	DN 200	.	2	219	3 788 771	3 816 620
519-105-0508	DN 250	.	2	376	4 128 818	4 159 524
519-105-0509	DN 300	.	2	484	5 969 498	6 013 738
519-105-0510	DN 350	.	2	695	6 667 225	6 717 038
519-105-0511	DN 400	.	2	977	7 805 851	7 864 596
519-105-0512	DN 500	.	2	1087	9 777 560	9 850 787
519-105-0513	DN 600	.	2	1357	10 417 379	10 495 916
519-105-0514	DN 700	.	2	1450	14 217 154	14 323 291
519-105-0600	EPDM, AUMA, Wafer , +70° , PN 16 13547-79	.				
519-105-0601	DN 25	.	2	2,9	377 991	380 719
519-105-0602	DN 32	.	2	3,4	378 534	381 267
519-105-0603	DN 40	.	2	7,2	1 482 937	1 493 633
519-105-0604	DN 50	.	2	8,8	1 484 058	1 494 766
519-105-0605	DN 65	.	2	9,3	1 486 923	1 497 653
519-105-0606	DN 80	.	2	11	1 495 058	1 505 851
519-105-0607	DN 100	.	2	14,6	1 680 142	1 692 277
519-105-0608	DN 125	.	2	17,7	1 700 123	1 712 410
519-105-0609	DN 150	.	2	19,4	1 716 396	1 728 805
519-105-0610	DN 200	.	2	27,9	1 769 890	1 782 706
519-105-0611	DN 250	.	2	38,5	2 174 853	2 190 612
519-105-0612	DN 300	.	2	48	1 907 761	1 930 763
519-105-0613	DN 350	.	2	68	2 241 827	2 268 882
519-105-0614	DN 400	.	2	88	2 555 645	2 586 512

519-105-0615	DN 450	.	2	132	3 183 283	3 221 781
519-105-0616	DN 500	.	2	167	3 289 117	3 328 963
519-105-0617	DN 600	.	2	250	4 395 305	4 448 613
519-105-0700	EPDM, , +100° , PN 10/16 , 13547-79 Wafer	.				
519-105-0701	DN 25	.	2	4,96	116 163	117 013
519-105-0702	DN 32	.	2	4,96	118 309	119 174
519-105-0703	DN 40	.	2	5,26	126 562	127 487
519-105-0704	DN 50	.	2	7,54	153 949	155 077
519-105-0705	DN 65	.	2	8,04	158 177	159 336
519-105-0706	DN 80	.	2	9,48	287 292	289 385
519-105-0707	DN 100	.	2	13,94	216 105	217 697
519-105-0708	DN 125	.	2	23,49	347 295	349 857
519-105-0709	DN 150	.	2	24,39	372 778	375 526
519-105-0710	DN 200	.	2	25,8	634 303	638 938
519-105-0711	DN 250	.	2	39,7	776 256	781 948
519-105-0712	DN 300	.	2	56,7	1 193 313	1 202 052
519-105-0713	DN 350	.	2	64,9	2 667 415	2 686 789
519-105-0714	DN 400	.	2	124,2	3 532 625	3 558 383
519-105-0715	DN 500	.	2	242	6 841 599	6 891 488
519-105-0716	DN 600	.	2	880	11 798 067	11 885 303
519-105-0717	DN 700	.	2	880	12 724 460	12 818 367
519-105-0718	DN 800	.	2	1337	19 500 855	19 644 742
519-105-0719	DN 900	.	2	1452	23 280 449	23 451 848
519-105-0720	DN 1000	.	2	1660	25 566 602	25 755 003

519-105-0721	DN 1200	.	2	2880	34 152 793	34 406 189
519-105-0722	DN 1400	.	2	5200	69 699 707	70 215 080
519-105-0723	DN 1600	.	2	6100	88 033 723	88 683 443
519-105-0800	Wafer NBR, , +100° , PN 10/16 13547-79	.				
519-105-0801	DN 25	.	2	4,96	116 163	117 013
519-105-0802	DN 32	.	2	4,96	118 309	119 174
519-105-0803	DN 40	.	2	5,26	125 520	126 438
519-105-0804	DN 50	.	2	7,536	153 716	154 842
519-105-0805	DN 65	.	2	8,036	158 441	159 602
519-105-0806	DN 80	.	2	9,479	177 077	178 377
519-105-0807	DN 100	.	2	13,936	210 277	211 827
519-105-0808	DN 125	.	2	23,485	463 798	467 198
519-105-0809	DN 150	.	2	24,385	471 103	474 559
519-105-0810	DN 200	.	2	25,8	729 300	734 618
519-105-0811	DN 250	.	2	39,7	794 922	800 749
519-105-0812	DN 300	.	2	56,7	1 131 164	1 139 456
519-105-0813	DN 350	.	2	83,5	1 526 390	1 537 597
519-105-0814	DN 400	.	2	131,2	2 960 488	2 982 145
519-105-0815	DN 450	.	2	212	5 852 367	5 895 055
519-105-0816	DN 500	.	2	242	6 294 828	6 340 781
519-105-0900	Wafer EPDM, , +100° , PN 10/16 13547-79	.				
519-105-0901	DN 25	.	2	2,28	75 161	75 708

8.04-09-2023

				,	,	,
519-105-0902	DN 32	.	2	2,28	77 307	77 869
519-105-0903	DN 40	.	2	2,58	85 560	86 183
519-105-0904	DN 50	.	2	3,68	102 253	102 999
519-105-0905	DN 65	.	2	4,18	106 481	107 258
519-105-0906	DN 80	.	2	5,61	127 138	128 068
519-105-0907	DN 100	.	2	7,21	133 899	134 882
519-105-0908	DN 125	.	2	9,87	187 024	188 397
519-105-0909	DN 150	.	2	10,77	193 676	195 099
519-105-0910	DN 200	.	2	17,89	275 324	277 352
519-105-0911	DN 250	.	2	28,22	333 360	335 833
519-105-0912	DN 300	.	2	39,73	482 928	486 509
519-105-0913	DN 350	.	2	58,9	968 568	975 695
519-105-0914	DN 400	.	2	80,6	1 514 853	1 525 970
519-105-0915	DN 500	.	2	157	2 680 498	2 700 206
519-105-0916	DN 600	.	2	236	4 125 822	4 156 142
519-105-0917	DN 700	.	2	366	7 292 889	7 346 350
519-105-0918	DN 800	.	2	473	8 017 796	8 076 755
519-105-0919	DN 900	.	2	588	11 315 687	11 398 690
519-105-0920	DN 1000	.	2	816	12 647 596	12 740 782
519-105-0921	DN 1200	.	2	2130	21 653 733	21 815 184
519-105-0922	DN 1400	.	2	2700	30 242 348	30 467 120
519-105-0923	DN 1600	.	2	4000	53 358 941	53 753 537
519-105-1000	Wafer NBR, , +100° , PN 10/16 13547-79	.				
519-105-1001	DN 25	.	2	2,28	75 161	75 708

519-105-1002	DN 32	.	2	2,28	77 307	77 869
519-105-1003	DN 40	.	2	2,58	84 518	85 133
519-105-1004	DN 50	.	2	3,68	102 020	102 764
519-105-1005	DN 65	.	2	4,18	106 745	107 524
519-105-1006	DN 80	.	2	5,61	127 821	128 755
519-105-1007	DN 100	.	2	7,21	134 441	135 428
519-105-1008	DN 125	.	2	9,87	178 148	179 457
519-105-1009	DN 150	.	2	10,77	185 454	186 818
519-105-1010	DN 200	.	2	17,89	258 397	260 304
519-105-1011	DN 250	.	2	28,22	340 804	343 331
519-105-1012	DN 300	.	2	39,73	486 955	490 565
519-105-1013	DN 350	.	2	53,5	801 093	807 001
519-105-1014	DN 400	.	2	74,6	1 138 298	1 146 688
519-105-1015	DN 450	.	2	127	2 326 134	2 343 212
519-105-1016	DN 500	.	2	157	2 768 595	2 788 938
519-105-1017	DN 600	.	2	236	3 816 813	3 844 908
519-105-1018	DN 700	.	2	366	7 515 743	7 570 808
519-105-1019	DN 800	.	2	473	8 374 741	8 436 270
519-105-1020	DN 900	.	2	588	9 679 184	9 750 405
519-105-1021	DN 1000	.	2	816	12 901 552	12 996 567
519-105-1100	EPDM , +100° , PN 16 , 13547-79	.				
519-105-1101	DN 300	.	2	109	1 333 729	1 343 615
519-105-1102	DN 350	.	2	157	1 825 224	1 838 774
519-105-1103	DN 400	.	2	195	2 575 997	2 595 052

8.04-09-2023

				,	,	,
519-105-1104	DN 450	.	2	296	2 905 585	2 927 275
519-105-1105	DN 500	.	2	307	3 315 959	3 340 633
519-105-1106	DN 600	.	2	438	4 742 079	4 777 362
519-105-1107	DN 700	.	2	611	5 745 595	5 788 553
519-105-1108	DN 800	.	2	835	7 642 611	7 699 811
519-105-1109	DN 900	.	2	1055	8 427 351	8 490 774
519-105-1110	DN 1000	.	2	1448	14 160 536	14 266 260
519-105-1111	DN 1200	.	2	1470	32 931 360	33 172 292
519-105-1200	, EPDM , PN 16 , 13547-79	.				
519-105-1201	DN 300	.	2	85	1 301 628	1 317 440
519-105-1202	DN 350	.	2	116	1 694 506	1 715 102
519-105-1203	DN 400	.	2	155	1 807 353	1 829 391
519-105-1204	DN 450	.	2	237	2 536 385	2 567 357
519-105-1205	DN 500	.	2	300	2 584 749	2 616 443
519-105-1206	DN 600	.	2	460	3 525 743	3 569 090
519-105-1207	DN 700	.	2	670	4 395 685	4 449 945
519-105-1208	DN 800	.	2	775	5 867 480	5 939 639
519-105-1209	DN 900	.	2	970	7 402 566	7 493 586
519-105-1210	DN 1000	.	2	1320	9 236 192	9 350 005
519-105-1211	DN 1100	.	2	1600	13 350 652	13 514 471
519-105-1212	DN 1200	.	2	2090	11 727 199	11 872 642
519-105-1213	DN 1400	.	2	2945	31 716 754	32 104 002
519-105-1214	DN 1500	.	2	3755	36 745 342	37 194 761
519-105-1215	DN 1600	.	2	4450	38 208 180	38 676 721

519-105-1300	EPDM , +70, PN 10/16 , 13547-79	.				
519-105-1301	DN 350	.	2	131	2 520 171	2 538 611
519-105-1302	DN 400	.	2	161	3 170 578	3 193 767
519-105-1303	DN 450	.	2	211	4 535 304	4 568 433
519-105-1304	DN 500	.	2	262	4 630 546	4 664 475
519-105-1305	DN 600	.	2	462	5 383 714	5 423 515
519-105-1306	DN 700	.	2	653	8 277 336	8 338 399
519-105-1307	DN 800	.	2	839	10 279 938	10 355 839
519-105-1308	DN 900	.	2	1041	15 206 238	15 318 062
519-105-1309	DN 1000	.	2	1415	14 498 185	14 605 750
519-105-1310	DN 1200	.	2	2110	20 181 412	20 331 457
519-105-1311	DN 1400	.	2	3260	32 962 723	33 207 378
519-105-1312	DN 1600	.	2	4442	49 085 045	49 448 435
519-105-1400	, EPDM, AUMA, 13547-79 (2) , +70, PN 10/16	.				
519-105-1401	DN 200	.	2	58	4 927 525	4 963 154
519-105-1402	DN 250	.	2	74,5	5 289 820	5 328 100
519-105-1403	DN 300	.	2	96	4 561 678	4 594 772
519-105-1404	DN 350	.	2	139	5 429 283	5 468 736
519-105-1405	DN 400	.	2	174	5 724 436	5 766 105
519-105-1406	DN 450	.	2	221	6 862 952	6 912 940
519-105-1407	DN 500	.	2	254	7 524 709	7 579 548
519-105-1408	DN 600	.	2	382	9 043 497	9 109 605

8.04-09-2023

				,	,	,
519-105-1409	DN 700	.	2	539	11 492 890	11 577 042
519-105-1410	DN 800	.	2	688	14 990 611	15 100 334
519-105-1411	DN 900	.	2	848	17 762 274	17 892 369
519-105-1412	DN 1000	.	2	1100	23 656 918	23 830 111
519-105-1413	DN 1200	.	2	1631	34 276 418	34 527 453
519-105-1414	DN 1400	.	2	2358	43 132 285	43 448 975
519-105-1415	DN 1500	.	2	3785	61 581 155	62 034 391
519-105-1416	DN 1600	.	2	4485	62 491 174	62 952 784
519-105-1417	DN 1800	.	2	5350	64 851 268	65 332 122
519-105-1418	DN 2000	.	2	8330	69 157 841	69 677 459
519-105-1500	, , NUTORK, PN 10 13547-79	.				
519-105-1501	DN 300	.	2	99	1 065 183	1 073 110
519-105-1502	DN 350	.	2	130	1 522 838	1 534 141
519-105-1503	DN 400	.	2	160	1 744 357	1 757 333
519-105-1504	DN 450	.	2	172	2 112 822	2 128 482
519-105-1505	DN 500	.	2	180	2 351 154	2 368 550
519-105-1506	DN 600	.	2	315	3 292 053	3 316 575
519-105-1507	DN 700	.	2	380	5 607 385	5 648 747
519-105-1508	DN 800	.	2	560	7 119 988	7 172 710
519-105-1600	, , AUMA, PN 25 13547-79	.				
519-105-1601	DN 300	.	2	129	3 296 675	3 320 747

519-105-1602	DN 350	.	2	169	3 571 828	3 597 985
519-105-1603	DN 400	.	2	208	3 812 678	3 840 670
519-105-1604	DN 450	.	2	212	4 365 715	4 397 700
519-105-1605	DN 500	.	2	224	4 820 537	4 855 828
519-105-1606	DN 600	.	2	234	5 873 345	5 916 242
519-105-1607	DN 700	.	2	410	5 588 681	5 629 987
519-105-1608	DN 800	.	2	494	7 838 325	7 896 047
519-105-1609	DN 900	.	2	728	9 411 048	9 480 703
519-105-1610	DN 1000	.	2	969	11 262 436	11 346 047
519-105-1611	DN 1200	.	2	1214	16 846 572	16 971 027
519-105-1612	DN 1400	.	2	1697	25 016 098	25 200 631
519-105-1700	EPDM, , +120° , PN 16 , 13547-79	.				
519-105-1701	DN 300	.	2	41,5	163 172	165 224

519-106.

519-106-0100	, , T +200° , N 25 , 13547-79	.				
519-106-0101	DN 200	.	2	45	513 714	517 514
519-106-0102	DN 250	.	2	60	679 014	684 038
519-106-0103	DN 300	.	2	113	1 011 194	1 018 728
519-106-0104	DN 350	.	2	138	1 622 981	1 634 977

8.04-09-2023

519-106-0105	DN 400	.	2	184	2 665 184	2 684 787
519-106-0106	DN 500	.	2	295	3 948 420	3 977 511
519-106-0107	DN 600	.	2	504	5 907 186	5 950 850
519-106-0108	DN 700	.	2	642	9 221 378	9 289 214
519-106-0109	DN 800	.	2	896	10 790 146	10 869 848
519-106-0110	DN 900	.	2	1296	13 651 280	13 752 481
519-106-0111	DN 1000	.	2	1725	20 379 354	20 529 960
519-106-0112	DN 1200	.	2	1936	30 569 238	30 793 686
519-106-0200	N 25 , 13547-79 , T +200° , .	.				
519-106-0201	DN 300	.	2	82	915 068	921 841
519-106-0202	DN 350	.	2	107	1 495 371	1 506 378
519-106-0203	DN 400	.	2	145	2 431 893	2 449 728
519-106-0204	DN 500	.	2	229	3 645 990	3 672 756
519-106-0205	DN 600	.	2	438	5 532 080	5 572 895
519-106-0206	DN 700	.	2	496	8 553 006	8 615 702
519-106-0207	DN 800	.	2	664	9 877 238	9 949 846
519-106-0208	DN 900	.	2	950	11 805 234	11 892 366
519-106-0209	DN 1000	.	2	1379	18 533 306	18 669 844
519-106-0300	N 25 , 13547-79 , T +200° , .	.				
519-106-0301	DN 300	.	2	164	1 237 218	1 246 494
519-106-0302	DN 350	.	2	210	1 954 286	1 968 828
519-106-0303	DN 400	.	2	277	3 125 136	3 148 259

				,	,	,
519-106-0304	DN 500	.	2	433	4 625 130	4 659 404
519-106-0305	DN 600	.	2	690	7 141 173	7 194 140
519-106-0306	DN 700	.	2	901	11 099 240	11 181 179
519-106-0307	DN 800	.	2	1267	13 063 225	13 160 126
519-106-0308	DN 900	.	2	1733	16 381 540	16 503 380
519-106-0309	DN 1000	.	2	2274	24 957 521	25 142 324
519-106-0310	DN 1200	.	2	2724	36 683 076	36 953 313
519-106-0400	, N 25 , T +200° , 13547-79	.				
519-106-0401	DN 300	.	2	132	1 141 091	1 149 603
519-106-0402	DN 350	.	2	178	1 826 676	1 840 228
519-106-0403	DN 400	.	2	237	2 891 845	2 913 198
519-106-0404	DN 500	.	2	367	4 322 701	4 354 649
519-106-0405	DN 600	.	2	624	6 766 043	6 816 160
519-106-0406	DN 700	.	2	755	10 430 852	10 507 650
519-106-0407	DN 800	.	2	1035	12 150 316	12 240 123
519-106-0408	DN 900	.	2	1387	14 535 485	14 643 256
519-106-0409	DN 1000	.	2	1928	22 609 184	22 776 301
519-106-0500	, PN6	.				
519-106-0501	DN 300 300	.	2	36,2	1 705 083	1 717 441
519-106-0502	DN 400 400	.	2	41,6	2 252 858	2 269 172
519-106-0503	DN 500 500	.	2	55	2 943 842	2 965 161
519-106-0504	DN 600 600	.	2	66,8	3 009 180	3 030 996
519-106-0505	DN 700 700	.	2	114,6	4 432 322	4 464 492

				,	,	,
519-106-0506	DN 800 800	.	2	136,5	4 878 060	4 913 489
519-106-0507	DN 900 900	.	2	161,5	6 180 372	6 225 234
519-106-0508	DN 1000 1000	.	2	177	6 302 098	6 347 871
519-106-0509	DN 1200 1200	.	2	229,5	7 557 412	7 612 341
519-106-0510	DN 1400 1400	.	2	266	16 666 320	16 786 915
519-106-0600	, PN6	.				
519-106-0601	DN 300 300	.	2	36,2	1 346 130	1 355 903
519-106-0602	DN 400 400	.	2	41,6	1 979 677	1 994 024
519-106-0603	DN 500 500	.	2	55	2 686 961	2 706 430
519-106-0604	DN 600 600	.	2	66,8	2 819 429	2 839 879
519-106-0605	DN 700 700	.	2	114,6	4 093 993	4 123 727
519-106-0606	DN 800 800	.	2	136,5	4 296 274	4 327 514
519-106-0607	DN 900 900	.	2	161,5	5 015 898	5 052 375
519-106-0608	DN 1000 1000	.	2	177	5 202 115	5 239 968
519-106-0609	DN 1200 1200	.	2	229,5	8 368 804	8 429 575

519-2.**519-201.**

				,	,	,
519-201-0100	, , , +200° , PN 16 21345-2005	.				
519-201-0101	DN 300	.	2	154,5	1 814 779	1 828 248
519-201-0102	DN 350	.	2	165,5	2 947 638	2 969 291
519-201-0103	DN 400	.	2	242	5 103 948	5 141 327

519-201-0104	DN 500	.	2	470	10 062 505	10 136 179
519-201-0105	DN 600	.	2	1569	16 953 521	17 079 670
519-201-0106	DN 700	.	2	2372	22 512 513	22 680 777
519-201-0107	DN 800	.	2	3810	29 873 019	30 098 021
519-201-0108	DN 1000	.	2	9622	48 991 449	49 369 232
519-201-0200	, 21345-2005 , , +200° , PN 16	.				
519-201-0201	DN 300	.	2	154,5	2 774 152	2 794 528
519-201-0202	DN 400	.	2	242	6 573 895	6 621 857
519-201-0203	DN 500	.	2	470	11 996 666	12 084 265
519-201-0204	DN 600	.	2	1569	17 665 487	17 796 762
519-201-0205	DN 700	.	2	2372	25 761 037	25 952 690
519-201-0206	DN 800	.	2	3810	34 070 830	34 326 057
519-201-0207	DN 1000	.	2	9622	55 947 728	56 375 596
519-201-0208	DN 1200	.	2	11547	113 136 670	113 981 308
519-201-0300	25 , 21345-2005 , , , +200° , N	.				
519-201-0301	DN 300	.	2	150	1 632 688	1 644 780
519-201-0302	DN 350	.	2	212	2 822 471	2 843 269
519-201-0303	DN 400	.	2	425	4 453 574	4 486 594
519-201-0304	DN 500	.	2	590	6 292 430	6 339 061
519-201-0305	DN 600	.	2	1010	10 556 755	10 635 033
519-201-0306	DN 700	.	2	1500	15 682 601	15 798 885
519-201-0307	DN 800	.	2	2300	24 450 356	24 631 565
519-201-0308	DN 1000	.	2	5160	55 147 102	55 555 752

8.04-09-2023

519-201-0309	DN 1200	.	2	8490	81 870 464	82 479 002
519-201-0400	, +200° , N 25' 21345-2005	.				
519-201-0401	DN 300	.	2	180	1 797 496	1 810 906
519-201-0402	DN 350	.	2	186,5	2 919 565	2 941 071
519-201-0403	DN 400	.	2	226	5 055 339	5 092 326
519-201-0404	DN 500	.	2	453	9 966 672	10 039 611
519-201-0405	DN 600	.	2	1900	16 792 058	16 917 906
519-201-0406	DN 700	.	2	2784	22 298 108	22 465 901
519-201-0407	DN 800	.	2	4320	29 588 514	29 812 796
519-201-0500	25' 21345-2005 , +200° , PN	.				
519-201-0501	DN 300	.	2	227	1 895 906	1 910 148
519-201-0502	DN 350	.	2	436	3 635 111	3 662 263
519-201-0503	DN 400	.	2	605	4 062 656	4 093 482
519-201-0504	DN 500	.	2	985	5 426 906	5 468 544
519-201-0505	DN 600	.	2	1387	8 677 031	8 743 116
519-201-0506	DN 700	.	2	1755	11 114 625	11 199 218
519-201-0507	DN 800	.	2	2656	18 056 250	18 193 168
519-201-0600	St37-38, , +200° , PN 25' 21345-2005	.				
519-201-0601	DN 300	.	2	433	1 641 071	1 653 860
519-201-0602	DN 400	.	2	914	3 764 089	3 793 244
519-201-0603	DN 500	.	2	1306	5 322 488	5 363 744

519-201-0604	DN 600	.	2	2106	10 641 708	10 723 059
519-201-0605	DN 700	.	2	3056	17 421 858	17 554 160
519-201-0606	DN 800	.	2	4306	25 419 859	25 612 554
519-201-0607	DN 1000	.	2	9200	49 535 098	49 912 416
519-201-0700	N 25 , 21345-2005 , +200° ,	.				
519-201-0701	DN 300	.	2	420	2 724 445	2 745 154
519-201-0702	DN 400	.	2	958	6 772 340	6 823 595
519-201-0703	DN 500	.	2	1750	12 553 571	12 648 512
519-201-0704	DN 600	.	2	2784	17 933 344	18 069 710
519-201-0705	DN 700	.	2	4125	25 761 037	25 957 253
519-201-0706	DN 800	.	2	6518	34 963 688	35 232 391
519-201-0707	DN 1000	.	2	12000	56 840 585	57 281 071
519-201-0708	DN 1200	.	2	13350	113 136 670	113 986 001
519-201-0800	, , (), , +160° , PN 25 21345-2005	.				
519-201-0801	DN 300	.	2	426	4 416 931	4 449 842
519-201-0802	DN 400	.	2	926	9 391 451	9 461 480
519-201-0803	DN 500	.	2	1744	15 363 899	15 479 058
519-201-0804	DN 600	.	2	2485	21 195 264	21 354 338
519-201-0805	DN 700	.	2	3926	31 172 182	31 406 840
519-201-0806	DN 800	.	2	4832	54 411 063	54 815 400
519-201-0807	DN 900	.	2	6932	84 488 320	85 114 678
519-201-0808	DN 1000	.	2	9775	85 523 454	86 164 665
519-201-0809	DN 1200	.	2	18469	170 199 080	171 472 585

8.04-09-2023

519-201-0900	St37-38, , , , +200° , PN 40 21345-2005	.				
519-201-0901	DN 300	.	2	433	1 805 179	1 819 148
519-201-0902	DN 400	.	2	914	4 195 269	4 227 528
519-201-0903	DN 500	.	2	1306	5 854 738	5 899 825
519-201-0904	DN 600	.	2	2106	11 705 879	11 794 892
519-201-0905	DN 700	.	2	3056	19 164 044	19 308 889
519-201-0906	DN 800	.	2	4306	27 961 845	28 172 842
519-201-0907	DN 1000	.	2	9200	52 635 503	53 035 144
519-201-1000	, , , , +200° , N 40 21345-2005	.				
519-201-1001	DN 400	.	2	958	6 772 340	6 823 595
519-201-1002	DN 500	.	2	1653	12 553 571	12 648 260
519-201-1003	DN 600	.	2	2784	17 933 344	18 069 710
519-201-1004	DN 700	.	2	4125	25 761 037	25 957 253
519-201-1005	DN 800	.	2	6518	34 963 688	35 232 391
519-201-1006	DN 1000	.	2	12000	56 840 585	57 281 071
519-201-1007	DN 1200	.	2	13350	113 136 670	113 986 001
519-201-1100	, , , , (,), +160° , PN 40 21345-2005	.				
519-201-1101	DN 300	.	2	426	4 416 931	4 449 842
519-201-1102	DN 400	.	2	926	9 391 451	9 461 480
519-201-1103	DN 500	.	2	1744	15 363 899	15 479 058

				,	,	,
519-201-1104	DN 600	.	2	2485	21 195 264	21 354 338
519-201-1105	DN 700	.	2	3945	31 172 182	31 406 890
519-201-1106	DN 800	.	2	4832	54 411 063	54 815 400
519-201-1107	DN 900	.	2	6932	84 488 320	85 114 678
519-201-1108	DN 1000	.	2	9775	85 523 454	86 164 665
519-201-1109	DN 1200	.	2	18469	170 199 080	171 472 585
519-201-1200	21345-2005 , , +200° , PN 16	.				
519-201-1201	DN 50	.	2	25	583 273	587 538
519-201-1202	DN 65	.	2	27,5	596 137	600 500
519-201-1203	DN 80	.	2	29	602 804	607 220
519-201-1204	DN 100	.	2	32	639 640	644 329
519-201-1205	DN 125	.	2	37	667 110	672 009
519-201-1206	DN 150	.	2	47	882 671	889 148
519-201-1207	DN 200	.	2	68	1 095 690	1 103 756
519-201-1208	DN 250	.	2	120	1 919 245	1 933 376
519-201-1209	DN 300	.	2	170	2 647 509	2 667 013
519-201-1210	DN 350	.	2	181	4 125 679	4 155 855
519-201-1211	DN 400	.	2	300	6 914 691	6 965 258
519-201-1212	DN 500	.	2	610	13 055 563	13 151 150
519-201-1213	DN 600	.	2	1469	19 210 034	19 352 170
519-201-1214	DN 700	.	2	2786	27 883 890	28 091 906
519-201-1215	DN 800	.	2	3933	31 679 879	31 918 211
519-201-1216	DN 1000	.	2	9850	55 290 714	55 714 445
519-201-1217	DN 1200	.	2	11230	105 667 894	106 457 932

519-201-1300	21345-2005 , +200°, PN 16	.				
519-201-1301	DN 50	.	2	25	698 826	703 923
519-201-1302	DN 65	.	2	27,5	723 377	728 657
519-201-1303	DN 80	.	2	29	849 971	856 166
519-201-1304	DN 100	.	2	32	1 027 973	1 035 458
519-201-1305	DN 125	.	2	37	975 053	982 169
519-201-1306	DN 150	.	2	47	1 338 604	1 348 364
519-201-1307	DN 200	.	2	68	1 589 503	1 601 124
519-201-1308	DN 250	.	2	120	2 907 777	2 929 025
519-201-1309	DN 300	.	2	170	3 728 570	3 755 858
519-201-1310	DN 400	.	2	300	8 013 663	8 072 142
519-201-1311	DN 500	.	2	610	13 867 196	13 968 628
519-201-1312	DN 600	.	2	1469	19 003 204	19 143 850
519-201-1313	DN 700	.	2	2786	26 171 621	26 367 308
519-201-1314	DN 800	.	2	3933	37 364 279	37 643 539
519-201-1315	DN 900	.	2	7941	51 113 435	51 502 120
519-201-1316	DN 1000	.	2	9850	60 593 304	61 055 213
519-201-1317	DN 1200	.	2	11230	116 135 839	117 001 247
519-201-1400	21345-2005 , +200°, PN 25	.				
519-201-1401	DN 65	.	2	27,5	590 459	594 782
519-201-1402	DN 80	.	2	29	597 063	601 438
519-201-1403	DN 100	.	2	32	633 548	638 193

				,	,	,
519-201-1404	DN 125	.	2	37	660 756	665 610
519-201-1405	DN 150	.	2	47	874 264	880 681
519-201-1406	DN 200	.	2	68	1 085 255	1 093 246
519-201-1407	DN 250	.	2	120	1 900 966	1 914 965
519-201-1408	DN 300	.	2	170	2 622 295	2 641 618
519-201-1409	DN 350	.	2	181	4 086 388	4 116 281
519-201-1410	DN 400	.	2	300	6 848 837	6 898 929
519-201-1411	DN 500	.	2	610	12 931 223	13 025 916
519-201-1500	, , +200° , PN 25 21345-2005	.				
519-201-1501	DN 50	.	2	28	692 171	697 227
519-201-1502	DN 65	.	2	30	716 488	721 724
519-201-1503	DN 80	.	2	33	753 441	758 952
519-201-1504	DN 100	.	2	39,5	862 868	869 183
519-201-1505	DN 125	.	2	47	975 053	982 195
519-201-1506	DN 150	.	2	73,5	1 338 604	1 348 433
519-201-1507	DN 200	.	2	132	1 574 366	1 586 045
519-201-1508	DN 250	.	2	189,5	2 880 085	2 901 315
519-201-1509	DN 300	.	2	394	3 693 061	3 720 676
519-201-1510	DN 400	.	2	578	8 013 663	8 072 865
519-201-1511	DN 500	.	2	1442	14 250 000	14 356 353
519-201-1512	DN 600	.	2	2791	19 003 204	19 147 291
519-201-1513	DN 700	.	2	4458	26 171 621	26 371 660
519-201-1514	DN 800	.	2	6658	37 364 279	37 650 632
519-201-1515	DN 900	.	2	8653	51 113 435	51 503 974

8.04-09-2023

519-201-1516	DN 1000	.	2	11865	60 593 304	61 060 458
519-201-1517	DN 1200	.	2	12548	116 135 839	117 004 677
519-201-1600	St37-38, , , +200° , PN 25 21345-2005	.				
519-201-1601	DN 300	.	2	431	2 468 304	2 487 043
519-201-1602	DN 400	.	2	957	4 393 340	4 427 122
519-201-1603	DN 500	.	2	1370	6 108 302	6 155 359
519-201-1604	DN 600	.	2	2170	13 285 029	13 385 555
519-201-1605	DN 700	.	2	3258	17 421 858	17 554 614
519-201-1606	DN 800	.	2	4508	30 821 709	31 053 751
519-201-1607	DN 1000	.	2	9200	52 869 620	53 270 946
519-201-1700	, , , (,), +160° , PN 25 21345-2005	.				
519-201-1701	DN 80	.	2	29	1 585 888	1 597 382
519-201-1702	DN 100	.	2	40	2 042 414	2 057 224
519-201-1703	DN 125	.	2	50	2 116 279	2 131 646
519-201-1704	DN 150	.	2	87	2 413 539	2 431 143
519-201-1705	DN 200	.	2	113	2 815 584	2 836 150
519-201-1706	DN 250	.	2	290,5	5 194 656	5 232 814
519-201-1707	DN 300	.	2	460	6 553 838	6 602 223
519-201-1708	DN 400	.	2	957	11 546 673	11 632 300
519-201-1709	DN 500	.	2	1807	18 741 577	18 881 219
519-201-1710	DN 600	.	2	2512	24 551 607	24 734 917
519-201-1711	DN 700	.	2	3945	35 534 594	35 800 711

519-201-1712	DN 800	.	2	4933	58 354 812	58 787 806
519-201-1713	DN 900	.	2	7056	87 170 879	87 816 874
519-201-1714	DN 1000	.	2	10200	93 636 505	94 337 237
519-201-1715	DN 1200	.	2	18748	179 532 564	180 873 996
519-201-1800	， ， +200°，PN 40 21345-2005	.				
519-201-1801	DN 400	.	2	971	8 013 973	8 074 201
519-201-1802	DN 500	.	2	1712	14 088 869	14 194 765
519-201-1803	DN 600	.	2	2791	19 689 568	19 838 597
519-201-1804	DN 700	.	2	4458	27 691 075	27 902 054
519-201-1805	DN 800	.	2	6658	37 008 429	37 292 220
519-201-1806	DN 900	.	2	11783	50 626 641	51 021 822
519-201-1807	DN 1000	.	2	11865	60 016 225	60 479 224
519-201-1808	DN 1200	.	2	12548	116 135 839	117 004 677
519-201-1900	， ， ， (+160°，PN 40)， 21345-2005	.				
519-201-1901	DN 80	.	2	29	1 585 888	1 597 382
519-201-1902	DN 100	.	2	40	2 042 414	2 057 224
519-201-1903	DN 125	.	2	50	2 116 279	2 131 646
519-201-1904	DN 150	.	2	87	2 413 539	2 431 143
519-201-1905	DN 200	.	2	113	2 815 584	2 836 150
519-201-1906	DN 250	.	2	290	5 194 656	5 232 813
519-201-1907	DN 300	.	2	460	6 553 838	6 602 223
519-201-1908	DN 400	.	2	957	11 546 673	11 632 300

8.04-09-2023

519-201-1909	DN 500	.	2	1807	19 098 928	19 241 143
519-201-1910	DN 600	.	2	2512	25 371 396	25 560 609
519-201-1911	DN 700	.	2	3945	35 742 105	36 009 717
519-201-1912	DN 800	.	2	4933	58 354 812	58 787 806
519-201-1913	DN 900	.	2	7056	87 170 879	87 816 874
519-201-1914	DN 1000	.	2	10200	93 636 505	94 337 237
519-201-1915	DN 1200	.	2	18748	179 532 564	180 873 996
519-201-2000	St37-38, , , +200°, PN 40 21345-2005	.				
519-201-2001	DN 300	.	2	431	2 621 801	2 641 646
519-201-2002	DN 400	.	2	957	4 718 492	4 754 615
519-201-2003	DN 500	.	2	1370	6 719 023	6 770 478
519-201-2004	DN 600	.	2	2170	15 175 922	15 290 063
519-201-2005	DN 700	.	2	3258	21 551 877	21 714 369
519-201-2006	DN 800	.	2	4508	33 796 441	34 049 902
519-201-2007	DN 1000	.	2	9200	57 323 026	57 756 417
519-201-2100	, , +200°, N 16 21345-2005	.				
519-201-2101	DN 300	.	2	54	979 294	986 466
519-201-2102	DN 350	.	2	120	1 667 921	1 680 200
519-201-2103	DN 400	.	2	230	2 542 376	2 561 198
519-201-2104	DN 500	.	2	280	5 488 025	5 528 168
519-201-2200	, , +200°, N 16 21345-2005	.				

				,	,	,
519-201-2201	DN 300	.	2	230	1 667 921	1 680 447
519-201-2202	DN 400	.	2	450	5 488 017	5 528 542

519-202.

				,	,	,
519-202-0100	, , , +200° , PN 16 21345-2005	.				
519-202-0101	DN 300 ,	.	2	620	2 091 414	2 108 086
519-202-0102	DN 350 ,	.	2	755	3 099 640	3 123 923
519-202-0103	DN 400 ,	.	2	1205	3 694 556	3 724 293
519-202-0104	DN 500 ,	.	2	1816	6 461 869	6 513 121
519-202-0105	DN 600 ,	.	2	2924	11 691 318	11 783 106
519-202-0106	DN 700 ,	.	2	4330	19 810 946	19 964 855
519-202-0107	DN 800 ,	.	2	6090	24 625 597	24 818 753
519-202-0108	DN 1000 ,	.	2	10705	41 286 407	41 611 532
519-202-0200	, , , +200° , PN 25 21345-2005	.				
519-202-0201	DN 300 ,	.	2	620	1 761 820	1 776 118
519-202-0202	DN 350 ,	.	2	1136	3 707 771	3 737 424
519-202-0203	DN 400 ,	.	2	1205	4 409 539	4 444 424
519-202-0204	DN 500 ,	.	2	1816	7 105 196	7 161 081
519-202-0205	DN 600 ,	.	2	2924	13 875 413	13 982 926
519-202-0206	DN 700 ,	.	2	4330	20 341 429	20 499 158
519-202-0207	DN 800 ,	.	2	6090	28 461 666	28 682 441

519-202-0208	DN 1000 ,	.	2	10705	47 714 956	48 086 367
519-202-0300	, , , +200° , PN 40 , 21345-2005	.				
519-202-0301	DN 300 ,	.	2	680	2 324 372	2 342 878
519-202-0302	DN 350 ,	.	2	918	4 125 216	4 157 307
519-202-0303	DN 400 ,	.	2	1270	5 235 456	5 276 457
519-202-0304	DN 500 ,	.	2	2030	8 541 183	8 607 963
519-202-0305	DN 600 ,	.	2	3185	15 589 128	15 709 659
519-202-0306	DN 700 ,	.	2	4685	21 366 318	21 532 349
519-202-0307	DN 800 ,	.	2	7105	33 229 368	33 487 112
519-202-0308	DN 1000 ,	.	2	12600	55 699 198	56 133 028
519-202-0400	, , , +200° , PN 63 , 21345-2005	.				
519-202-0401	DN 300 ,	.	2	790	3 264 604	3 290 166
519-202-0402	DN 350 ,	.	2	1317	4 612 252	4 648 888
519-202-0403	DN 400 ,	.	2	1410	7 306 733	7 363 011
519-202-0404	DN 500 ,	.	2	2760	9 286 131	9 360 175
519-202-0405	DN 600 ,	.	2	4110	18 365 813	18 508 745
519-202-0406	DN 700 ,	.	2	5800	31 845 034	32 089 414
519-202-0500	, , , +200° , PN 100 , 21345-2005	.				
519-202-0501	DN 300 ,	.	2	810	4 675 470	4 711 241

519-202-0600	, , +180° , PN 16 21345-2005	.				
519-202-0601	DN 300	.	2	192	1 128 179	1 136 734
519-202-0602	DN 350	.	2	306	1 906 031	1 920 442
519-202-0603	DN 400	.	2	412	3 090 064	3 113 238
519-202-0604	DN 500	.	2	570	5 591 546	5 633 086
519-202-0605	DN 600	.	2	796	10 252 666	10 328 273
519-202-0700	, , , , +200° , PN 16 , 21345-2005	.				
519-202-0701	DN 300	.	2	210	1 550 204	1 561 912
519-202-0702	DN 350	.	2	270	2 811 444	2 832 389
519-202-0703	DN 400	.	2	292	5 681 390	5 723 056
519-202-0704	DN 500	.	2	570	11 175 465	11 257 412
519-202-0705	DN 600	.	2	1835	16 206 261	16 327 722
519-202-0706	DN 700	.	2	2884	22 361 809	22 530 320
519-202-0707	DN 800	.	2	4682	32 158 563	32 402 291
519-202-0800	, , , , +200° , PN 16 , 21345-2005	.				
519-202-0801	DN 300	.	2	290	3 940 409	3 969 535
519-202-0802	DN 350	.	2	670	8 080 446	8 140 370
519-202-0803	DN 400	.	2	586	7 830 536	7 888 441
519-202-0804	DN 500	.	2	1810	17 125 176	17 253 188
519-202-0805	DN 600	.	2	2240	24 897 545	25 082 637
519-202-0806	DN 700	.	2	4540	32 572 500	32 818 839
519-202-0807	DN 800	.	2	5975	39 214 738	39 512 636

8.04-09-2023

519-202-0900	25 , 21345-2005 , , , +200° , PN	.				
519-202-0901	DN 300	.	2	189	2 103 306	2 118 874
519-202-0902	DN 350	.	2	292	3 781 724	3 809 609
519-202-0903	DN 400	.	2	421	5 689 125	5 731 032
519-202-0904	DN 500	.	2	625	8 183 830	8 244 157
519-202-0905	DN 600	.	2	951	12 063 429	12 152 422
519-202-0906	DN 700	.	2	1095	18 818 947	18 956 903
519-202-0907	DN 800	.	2	2163	29 016 569	29 230 347
519-202-1000	25 , 21345-2005 , , , +200° , PN	.				
519-202-1001	DN 300	.	2	210	1 666 096	1 678 638
519-202-1002	DN 350	.	2	275	2 845 806	2 867 012
519-202-1003	DN 400	.	2	325	6 311 601	6 357 890
519-202-1004	DN 500	.	2	625	11 742 685	11 828 859
519-202-1005	DN 600	.	2	1835	16 651 524	16 776 191
519-202-1006	DN 700	.	2	2762	22 891 028	23 063 032
519-202-1007	DN 800	.	2	4800	32 948 090	33 197 810
519-202-1100	25 , 21345-2005 , , , +200° , PN	.				
519-202-1101	DN 300	.	2	301	3 197 609	3 221 308
519-202-1102	DN 350	.	2	555	4 079 045	4 109 660
519-202-1103	DN 400	.	2	707	7 270 228	7 324 162
519-202-1104	DN 500	.	2	1100	12 095 594	12 185 154
519-202-1105	DN 600	.	2	1565	18 818 947	18 957 959

				,	,	,
519-202-1106	DN 700	.	2	2186	29 338 258	29 554 404
519-202-1107	DN 800	.	2	3367	46 563 016	46 905 833
519-202-1200	, +200° , PN 25 , 21345-2005	.				
519-202-1201	DN 300	.	2	290	3 940 409	3 969 535
519-202-1202	DN 350	.	2	670	8 080 446	8 140 370
519-202-1203	DN 400	.	2	656	7 830 536	7 888 623
519-202-1204	DN 500	.	2	1810	17 125 176	17 253 188
519-202-1205	DN 600	.	2	2966	24 897 545	25 084 527
519-202-1206	DN 700	.	2	4250	32 572 500	32 818 084
519-202-1207	DN 800	.	2	6882	39 214 738	39 514 997
519-202-1300	, (+160° , PN 25/40), 21345-2005	.				
519-202-1301	DN 300	.	2	495	5 489 625	5 530 439
519-202-1302	DN 400	.	2	960	11 900 966	11 989 152
519-202-1400	, +200° , PN 16 , 21345-2005	.				
519-202-1401	DN 65	.	2	33	599 619	604 022
519-202-1402	DN 80	.	2	36,5	605 829	610 286
519-202-1403	DN 100	.	2	43	679 457	684 461
519-202-1404	DN 125	.	2	52	741 606	747 081
519-202-1405	DN 150	.	2	66	892 619	899 217
519-202-1406	DN 200	.	2	98	1 127 312	1 135 683

8.04-09-2023

				,	,	,
519-202-1407	DN 250	.	2	149	1 857 532	1 871 294
519-202-1408	DN 300	.	2	203	2 563 585	2 582 571
519-202-1409	DN 350	.	2	251	3 508 351	3 534 264
519-202-1410	DN 400	.	2	364	7 447 849	7 502 421
519-202-1411	DN 500	.	2	782	14 087 691	14 191 158
519-202-1412	DN 600	.	2	1930	17 658 526	17 790 691
519-202-1500	, +200° , PN 16 , 21345-2005	.				
519-202-1501	DN 50	.	2	33,5	896 362	902 903
519-202-1502	DN 65	.	2	36	923 310	930 051
519-202-1503	DN 80	.	2	41	963 302	970 344
519-202-1504	DN 100	.	2	50,5	1 009 409	1 016 808
519-202-1505	DN 125	.	2	65,5	1 184 725	1 193 426
519-202-1506	DN 150	.	2	92,5	1 536 988	1 548 295
519-202-1507	DN 200	.	2	162	1 982 174	1 996 867
519-202-1508	DN 250	.	2	218,5	3 669 245	3 696 232
519-202-1509	DN 300	.	2	235	5 635 248	5 676 434
519-202-1510	DN 400	.	2	777	9 709 989	9 781 924
519-202-1511	DN 500	.	2	1560	19 650 759	19 796 305
519-202-1512	DN 600	.	2	2380	28 476 604	28 687 831
519-202-1513	DN 700	.	2	4049	35 604 880	35 871 774
519-202-1514	DN 800	.	2	7020	43 171 451	43 500 557
519-202-1515	DN 1000	.	2	12100	90 808 739	91 494 056
519-202-1600	, +200° , PN 25 , 21345-2005	.				

519-202-1601	DN 65	.	2	33	602 017	606 437
519-202-1602	DN 80	.	2	36,5	633 501	638 157
519-202-1603	DN 100	.	2	43	688 633	693 703
519-202-1604	DN 125	.	2	52	741 606	747 081
519-202-1605	DN 150	.	2	66	948 702	955 704
519-202-1606	DN 200	.	2	98	1 132 369	1 140 777
519-202-1607	DN 250	.	2	149	1 915 581	1 929 761
519-202-1608	DN 300	.	2	203	2 595 477	2 614 693
519-202-1609	DN 350	.	2	251	3 538 671	3 564 802
519-202-1610	DN 400	.	2	406	8 050 652	8 109 673
519-202-1611	DN 500	.	2	782	14 630 040	14 737 412
519-202-1612	DN 600	.	2	1589	17 370 090	17 499 291
519-202-1700	, , +200° , PN 25 , 21345-2005	.				
519-202-1701	DN 50	.	2	33,5	896 479	903 021
519-202-1702	DN 80	.	2	40,5	963 302	970 343
519-202-1703	DN 100	.	2	50,5	1 009 409	1 016 808
519-202-1704	DN 125	.	2	65,5	1 184 725	1 193 426
519-202-1705	DN 150	.	2	92,5	1 536 988	1 548 295
519-202-1706	DN 200	.	2	162	1 982 174	1 996 867
519-202-1707	DN 250	.	2	218,5	3 669 245	3 696 232
519-202-1708	DN 300	.	2	308	4 582 640	4 616 437
519-202-1709	DN 350	.	2	631	6 232 312	6 278 827
519-202-1710	DN 400	.	2	195	9 709 989	9 780 409
519-202-1711	DN 500	.	2	1562	19 323 263	19 466 456
519-202-1712	DN 600	.	2	2968	27 339 538	27 544 107

8.04-09-2023

519-202-1713	DN 700	.	2	4049	34 698 193	34 958 559
519-202-1714	DN 800	.	2	7020	42 351 538	42 674 741
519-202-1800	(+160° , PN 25/40 21345-2005	.				
519-202-1801	DN 80	.	2	40	1 778 733	1 791 644
519-202-1802	DN 100	.	2	45,2	2 301 068	2 317 753
519-202-1803	DN 125	.	2	55,2	2 436 894	2 454 583
519-202-1804	DN 150	.	2	100	2 679 729	2 699 284
519-202-1805	DN 200	.	2	139	3 338 107	3 362 503
519-202-1806	DN 250	.	2	294	5 958 894	6 002 563
519-202-1807	DN 300	.	2	503	7 626 532	7 682 752
519-202-1808	DN 400	.	2	975	14 056 188	14 159 931
519-202-1900	(+200° , PN 16 21345-2005	.				
519-202-1901	DN 300	.	2	85	1 057 340	1 065 144
519-202-1902	DN 350	.	2	155	1 799 773	1 813 080
519-202-1903	DN 400	.	2	276	2 983 806	3 005 910
519-202-1904	DN 500	.	2	340	5 414 449	5 454 197
519-202-2000	(+200° , PN 16 21345-2005	.				
519-202-2001	DN 300	.	2	72,6	1 799 773	1 812 895
519-202-2002	DN 400	.	2	140	5 414 449	5 453 748

519-203.

519-203-0100	1000 , +200° , PN 16, 21345-2005	.				
519-203-0101	DN 300	.	2	120	1 547 561	1 558 973
519-203-0102	DN 350	.	2	230	2 483 853	2 502 253
519-203-0103	DN 400	.	2	280	4 078 895	4 108 892
519-203-0104	DN 500	.	2	450	6 514 893	6 562 811
519-203-0200	1001 1500 , +200° , PN 16, 21345-2005	.				
519-203-0201	DN 300	.	2	120	1 578 510	1 590 145
519-203-0202	DN 350	.	2	230	2 533 519	2 552 277
519-203-0203	DN 400	.	2	280	4 160 470	4 191 054
519-203-0204	DN 500	.	2	450	6 612 618	6 661 240
519-203-0300	1501 2000 , +200° , PN 16, 21345-2005	.				
519-203-0301	DN 300	.	2	120	1 606 925	1 618 764
519-203-0302	DN 350	.	2	230	2 579 129	2 598 216
519-203-0303	DN 400	.	2	280	4 235 354	4 266 478
519-203-0304	DN 500	.	2	450	6 705 191	6 754 479
519-203-0400	2001 2500 , +200° , PN 16, 21345-2005	.				
519-203-0401	DN 300	.	2	120	1 632 638	1 644 662
519-203-0402	DN 350	.	2	230	2 656 871	2 676 517
519-203-0403	DN 400	.	2	280	4 303 125	4 334 736

8.04-09-2023

519-203-0404	DN 500	.	2	450	6 792 359	6 842 275
519-203-0500	2501 3000 , +200° , PN 16, 21345-2005	.				
519-203-0501	DN 300	.	2	120	1 986 586	2 001 159
519-203-0502	DN 350	.	2	230	3 507 066	3 532 834
519-203-0503	DN 400	.	2	280	4 363 373	4 395 418
519-203-0600	25/40, 1000 , +200° , PN 21345-2005	.				
519-203-0601	DN 200	.	2	58	773 054	778 771
519-203-0602	DN 250	.	2	119	1 320 587	1 330 405
519-203-0603	DN 300	.	2	155	2 378 429	2 395 958
519-203-0604	DN 350	.	2	186	3 385 664	3 410 525
519-203-0605	DN 400	.	2	292	5 155 745	5 193 626
519-203-0606	DN 500	.	2	547	9 553 775	9 623 986
519-203-0700	+200° , PN 25, 1000 21345-2005	.				
519-203-0701	DN 300	.	2	155	1 969 005	1 983 586
519-203-0702	DN 350	.	2	166	2 992 062	3 014 037
519-203-0800	25/40, 1001 1500 , +200° , PN 21345-2005	.				

519-203-0801	DN 300	.	2	170	2 409 684	2 427 476
519-203-0802	DN 350	.	2	201	3 394 412	3 419 375
519-203-0803	DN 400	.	2	311	5 184 893	5 223 034
519-203-0804	DN 500	.	2	571	9 582 923	9 653 406
519-203-0805	DN 600	.	2	1753	21 922 903	22 085 310
519-203-0806	DN 700	.	2	2861	29 974 587	30 197 850
519-203-0807	DN 800	.	2	4516	42 857 735	43 178 065
519-203-0900	DN 300 +200° , PN 25, 21345-2005	.				
519-203-0901	DN 300	.	2	170	1 977 387	1 992 066
519-203-0902	DN 350	.	2	181	3 000 800	3 022 877
519-203-1000	DN 300 25/40, 21345-2005	.				
519-203-1001	DN 300	.	2	185	2 395 107	2 412 833
519-203-1002	DN 350	.	2	216	3 403 150	3 428 215
519-203-1003	DN 400	.	2	330	5 214 049	5 252 449
519-203-1004	DN 500	.	2	595	9 612 079	9 682 835
519-203-1005	DN 600	.	2	1786	21 976 842	22 139 724
519-203-1006	DN 700	.	2	2894	30 136 004	30 360 516
519-203-1007	DN 800	.	2	4579	43 367 835	43 692 001
519-203-1008	DN 1000	.	2	10980	56 639 346	57 075 729

8.04-09-2023

519-203-1100	, , , +200° , PN 25, 1501 2000 21345-2005	.				
519-203-1101	DN 300	.	2	185	1 985 683	2 000 461
519-203-1102	DN 350	.	2	196	3 009 547	3 031 726
519-203-1200	, , , 25/40, 2001 2500 +200° , PN 21345-2005	.				
519-203-1201	DN 300	.	2	200	2 403 403	2 421 228
519-203-1202	DN 350	.	2	231	3 411 897	3 437 064
519-203-1203	DN 400	.	2	349	5 243 197	5 281 857
519-203-1204	DN 500	.	2	619	9 641 228	9 712 256
519-203-1205	DN 600	.	2	1819	22 030 756	22 194 112
519-203-1206	DN 700	.	2	2927	30 297 429	30 523 189
519-203-1207	DN 800	.	2	4642	43 877 967	44 205 971
519-203-1300	, , , +200° , PN 25, 2001 2500 21345-2005	.				
519-203-1301	DN 300	.	2	200	1 994 055	2 008 933
519-203-1302	DN 350	.	2	211	3 018 294	3 040 575

519-203-1400	25/40, 21345-2005, 2501 3000 +200° , PN	.				
519-203-1401	DN 300	.	2	215	2 411 785	2 429 709
519-203-1402	DN 350	.	2	246	3 420 644	3 445 913
519-203-1403	DN 400	.	2	368	5 272 346	5 311 264
519-203-1404	DN 500	.	2	643	9 670 376	9 741 676
519-203-1405	DN 600	.	2	1834	22 084 713	22 248 496
519-203-1406	DN 700	.	2	2960	30 458 838	30 685 846
519-203-1407	DN 800	.	2	4705	44 388 059	44 719 899
519-203-1500	+200° , PN 25, 21345-2005, 2501 3000	.				
519-203-1501	DN 300	.	2	215	2 002 361	2 017 337
519-203-1502	DN 350	.	2	226	3 027 041	3 049 424
519-203-1600	1000, 21345-2005, +200° , PN 25,	.				
519-203-1601	DN 300	.	2	620	2 252 463	2 270 073
519-203-1602	DN 400	.	2	1205	4 232 578	4 265 759
519-203-1603	DN 500	.	2	1810	6 913 120	6 966 960
519-203-1604	DN 600	.	2	2968	16 721 063	16 848 121

519-203-1700	1000 , +200° , PN 16, 21345-2005	.				
519-203-1701	DN 300	.	2	230	2 483 853	2 502 253
519-203-1702	DN 400	.	2	450	7 931 171	7 989 287
519-203-1800	1001 1500 , +200° , PN 16, 21345-2005	.				
519-203-1801	DN 300	.	2	230	2 533 519	2 552 277
519-203-1802	DN 400	.	2	450	8 089 790	8 149 047
519-203-1900	1501 2000 , +200° , PN 16, 21345-2005	.				
519-203-1901	DN 300	.	2	230	2 579 129	2 598 216
519-203-1902	DN 400	.	2	450	8 235 412	8 295 717
519-203-2000	2001 2500 , +200° , PN 16, 21345-2005	.				
519-203-2001	DN 300	.	2	230	2 620 388	2 639 772
519-203-2002	DN 400	.	2	450	8 367 179	8 428 433
519-203-2100	1000 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-203-2101	DN 300	.	2	207	2 939 474	2 961 177
519-203-2102	DN 350	.	2	217	6 118 244	6 162 860

519-203-2103	DN 400	.	2	610	8 134 731	8 194 889
519-203-2200	, , 1001 1500 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-203-2201	DN 300	.	2	222	3 445 679	3 471 066
519-203-2202	DN 350	.	2	231	6 138 255	6 183 052
519-203-2203	DN 400	.	2	634	7 885 971	7 944 401
519-203-2204	DN 500	.	2	1753	13 356 005	13 456 731
519-203-2205	DN 600	.	2	2861	18 827 374	18 970 378
519-203-2206	DN 700	.	2	4516	26 071 061	26 270 527
519-203-2300	, , 1501 2000 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-203-2301	DN 300	.	2	237	2 950 578	2 972 439
519-203-2302	DN 350	.	2	245	6 158 272	6 203 250
519-203-2303	DN 400	.	2	658	8 172 921	8 233 478
519-203-2304	DN 500	.	2	1786	15 360 768	15 476 014
519-203-2305	DN 600	.	2	2894	21 607 568	21 770 675
519-203-2306	DN 700	.	2	4579	27 348 225	27 557 050
519-203-2307	DN 800	.	2	6716	36 492 929	36 773 159
519-203-2308	DN 1000	.	2	13147	58 679 496	59 136 207
519-203-2400	, , 2001 2500 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-203-2401	DN 300	.	2	252	2 956 125	2 978 065
519-203-2402	DN 350	.	2	261	6 178 284	6 223 447

519-203-2403	DN 400	.	2	682	8 192 013	8 252 770
519-203-2404	DN 500	.	2	1819	15 401 245	15 516 868
519-203-2405	DN 600	.	2	2927	21 709 211	21 873 135
519-203-2406	DN 700	.	2	4642	27 732 538	27 944 295
519-203-2407	DN 800	.	2	6779	37 005 651	37 289 736
519-203-2408	DN 1000	.	2	13278	59 288 992	59 750 433
519-203-2500	2501 3000 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-203-2501	DN 300	.	2	267	2 961 677	2 983 696
519-203-2502	DN 350	.	2	275	6 198 296	6 243 639
519-203-2503	DN 400	.	2	706	8 211 111	8 272 068
519-203-2504	DN 500	.	2	1852	15 441 716	15 557 717
519-203-2505	DN 600	.	2	2960	21 810 838	21 975 581
519-203-2506	DN 700	.	2	4705	28 116 846	28 331 533
519-203-2507	DN 800	.	2	6842	37 518 354	37 806 295
519-203-2508	DN 1000	.	2	13409	59 898 471	60 364 641
519-203-2600	1001 1500 , +160° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-203-2601	DN 300	.	2	544	4 983 127	5 020 421
519-203-2602	DN 400	.	2	1148	10 361 146	10 438 735
519-203-2603	DN 500	.	2	1965	16 730 217	16 855 789
519-203-2604	DN 600	.	2	2624	22 887 778	23 059 399
519-203-2605	DN 700	.	2	4108	33 240 421	33 490 445

519-203-2700	1501 2000 +160° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-203-2701	DN 800	.	2	5048	57 028 945	57 452 692
519-203-2702	DN 900	.	2	7156	87 692 261	88 342 271
519-203-2703	DN 1000	.	2	10120	88 288 385	88 950 402
519-203-2704	DN 1200	.	2	19054	173 057 071	174 352 676
519-203-2800	1000 MDS 3000, +160° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-203-2801	DN 300	.	2	563	5 538 899	5 580 245
519-203-2900	1000 +200° , PN 25, 21345-2005	.				
519-203-2901	DN 300	.	2	620	4 594 471	4 628 944
519-203-2902	DN 400	.	2	1205	8 928 246	8 995 236
519-203-2903	DN 500	.	2	1810	14 722 046	14 832 110
519-203-2904	DN 600	.	2	2968	18 949 839	19 092 945
519-203-3000	1000 +160° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-203-3001	DN 300	.	2	574	7 891 600	7 949 914
519-203-3002	DN 400	.	2	1162	12 516 369	12 609 511
519-203-3003	DN 500	.	2	2024	20 465 246	20 617 864

519-203-3004	DN 600	.	2	2605	27 063 909	27 265 549
519-203-3100	, , , +160° , PN 25/40, 1001 1500 21345-2005	.				
519-203-3101	DN 700	.	2	4104	37 810 346	38 093 262
519-203-3102	DN 800	.	2	5189	60 972 693	61 425 202
519-203-3103	DN 900	.	2	7312	90 374 820	91 044 550
519-203-3104	DN 1000	.	2	10456	96 401 437	97 122 742
519-203-3105	DN 1200	.	2	19198	182 390 555	183 753 736

519-204.

519-204-0100	, , +130° , PN 40 21345-2005	.				
519-204-0101	DN 8	.	2	1,81	77 291	77 852
519-204-0102	DN 10	.	2	1,83	77 291	77 852
519-204-0103	DN 15	.	2	1,63	77 431	77 992
519-204-0104	DN 20	.	2	1,73	79 265	79 840
519-204-0105	DN 25	.	2	1,89	76 771	77 329
519-204-0106	DN 32	.	2	2,15	82 536	83 136
519-204-0107	DN 40	.	2	2,55	91 071	91 734
519-204-0108	DN 50	.	2	3,95	105 113	105 880
519-204-0200	, , +130° , PN 40 21345-2005	.				

519-204-0201	DN 8	.	2	1,38	55 701	56 106
519-204-0202	DN 10	.	2	1,36	55 701	56 106
519-204-0203	DN 15	.	2	1,17	55 841	56 246
519-204-0204	DN 20	.	2	1,27	57 676	58 094
519-204-0205	DN 25	.	2	1,44	60 799	61 241
519-204-0206	DN 32	.	2	1,7	66 987	67 473
519-204-0207	DN 40	.	2	2,1	72 597	73 125
519-204-0208	DN 50	.	2	2,74	83 523	84 132

519-205.

519-205-0100	1- - , +200, PN 16 30732-2006	.				
519-205-0101	250-325-1- - -	.	2	318	3 866 751	3 895 419
519-205-0102	400-426-1- - -	.	2	573	9 063 673	9 130 423
519-205-0103	500-530-1- - -	.	2	947	17 717 303	17 847 333
519-205-0200	2- - , +200, PN 16 30732-2006	.				
519-205-0201	250-325-2- - -	.	2	318	3 866 751	3 895 419
519-205-0202	400-426-2- - -	.	2	573	9 063 673	9 130 423
519-205-0300	, , - , , , +160° , PN 25, 1000 30732-2006	.				

519-205-0301	DN 300	.	2	160	2 412 901	2 442 217
519-205-0303	DN 350	.	2	171	3 526 286	3 568 987
519-205-0400	1001 1500 , +160° , PN 25, 30732-2006	.				
519-205-0401	DN 200	.	2	58	665 113	670 053
519-205-0402	DN 250	.	2	123	1 218 643	1 227 737
519-205-0403	DN 300	.	2	175	2 331 507	2 348 749
519-205-0404	DN 350	.	2	186	3 394 259	3 419 182
519-205-0500	1501 2000 , +160° , PN 25, 30732-2006	.				
519-205-0501	DN 300	.	2	190	2 352 982	2 370 418
519-205-0502	DN 350	.	2	201	3 418 479	3 443 616
519-205-0600	2001 2500 , +160° , PN 25, 30732-2006	.				
519-205-0601	DN 300	.	2	205	2 374 533	2 392 163
519-205-0602	DN 350	.	2	216	3 442 699	3 468 049
519-205-0700	2501 3000 , +160° , PN 25, 30732-2006	.				

519-205-0701	DN 300	.	2	220	2 396 017	2 413 841
519-205-0702	DN 350	.	2	231	3 466 920	3 492 483
519-205-0800	- , , , , 1000 , +160° , PN 25/40, 30732-2006	.				
519-205-0801	DN 300	.	2	873	6 590 625	6 640 350
519-205-0802	DN 400	.	2	873	11 612 025	11 697 904
519-205-0803	DN 500	.	2	2371	18 115 536	18 252 139
519-205-0804	DN 600	.	2	2371	29 844 304	30 065 355
519-205-0805	DN 700	.	2	3605	40 182 068	40 480 762
519-205-0806	DN 800	.	2	4717	65 007 749	65 488 082
519-205-0807	DN 900	.	2	7498	107 988 203	108 785 234
519-205-0808	DN 1000	.	2	10279	108 535 900	109 344 113
519-205-0900	- , , , , PN 25/40, , 1000 , +160° , 30732-2006	.				
519-205-0901	DN 80	.	2	35	1 974 467	1 988 774
519-205-0902	DN 100	.	2	47	2 439 161	2 456 845
519-205-0903	DN 125	.	2	71	2 666 750	2 686 135
519-205-0904	DN 150	.	2	103	3 073 287	3 095 682
519-205-0905	DN 200	.	2	187	3 786 930	3 814 683
519-205-0906	DN 250	.	2	305	6 594 161	6 642 433
519-205-0907	DN 300	.	2	2371	8 727 532	8 796 542
519-205-0908	DN 400	.	2	2371	13 767 247	13 872 543
519-205-0909	DN 500	.	2	2371	21 850 565	22 014 061

519-205-0910	DN 600	.	2	2371	34 020 436	34 271 554
519-205-0911	DN 700	.	2	3605	44 751 992	45 083 589
519-205-0912	DN 800	.	2	4717	68 951 497	69 460 226
519-205-0913	DN 900	.	2	7498	110 596 963	111 412 777
519-205-0914	DN 1000	.	2	10279	116 648 952	117 515 578
519-205-1000	- , , , , 1001 1500 , +160° , PN 25/40, 30732-2006	.				
519-205-1001	DN 300	.	2	873	6 653 363	6 703 540
519-205-1002	DN 400	.	2	873	11 723 996	11 810 681
519-205-1003	DN 500	.	2	2371	18 298 877	18 436 800
519-205-1004	DN 600	.	2	2371	30 143 503	30 366 707
519-205-1005	DN 700	.	2	3605	40 454 298	40 754 952
519-205-1006	DN 800	.	2	4717	65 357 946	65 840 801
519-205-1007	DN 900	.	2	7498	108 396 559	109 196 530
519-205-1008	DN 1000	.	2	10279	108 916 581	109 727 535
519-205-1100	- , , , , , PN 25/40, 1001 1500 , +160° , 30732-2006	.				
519-205-1101	DN 80	.	2	35	1 990 061	2 004 480
519-205-1102	DN 100	.	2	47	2 455 224	2 473 024
519-205-1103	DN 125	.	2	71	2 683 764	2 703 272
519-205-1104	DN 150	.	2	103	3 104 450	3 127 070
519-205-1105	DN 200	.	2	187	3 823 426	3 851 441

519-205-1106	DN 250	.	2	305	6 643 946	6 692 577
519-205-1107	DN 300	.	2	873	8 789 789	8 855 348
519-205-1108	DN 400	.	2	873	13 879 219	13 981 421
519-205-1109	DN 500	.	2	2371	22 033 905	22 198 721
519-205-1110	DN 600	.	2	2371	34 319 634	34 572 907
519-205-1111	DN 700	.	2	3605	45 024 222	45 357 780
519-205-1112	DN 800	.	2	4717	69 301 695	69 812 944
519-205-1113	DN 900	.	2	7498	110 931 522	111 749 745
519-205-1114	DN 1000	.	2	10279	117 029 633	117 899 001
519-205-1200	- , , , , 1501 2000 , +160° , PN 25/40, 30732-2006	.				
519-205-1201	DN 300	.	2	873	6 752 888	6 803 781
519-205-1202	DN 400	.	2	873	11 913 137	12 001 183
519-205-1203	DN 500	.	2	2371	18 629 968	18 770 275
519-205-1204	DN 600	.	2	2371	30 687 235	30 914 354
519-205-1205	DN 700	.	2	3605	40 961 394	41 265 699
519-205-1206	DN 800	.	2	4717	65 985 454	66 472 827
519-205-1207	DN 900	.	2	7498	109 129 388	109 934 635
519-205-1208	DN 1000	.	2	10279	109 586 835	110 402 614
519-205-1300	- , , , , , PN 25/40, , , , +160° , 30732-2006 1501 2000	.				
519-205-1301	DN 80	.	2	35	2 020 766	2 035 407

519-205-1302	DN 100	.	2	47	2 486 195	2 504 218
519-205-1303	DN 125	.	2	71	2 717 358	2 737 108
519-205-1304	DN 150	.	2	103	3 164 879	3 187 934
519-205-1305	DN 200	.	2	187	3 891 940	3 920 449
519-205-1306	DN 250	.	2	305	6 737 928	6 787 235
519-205-1307	DN 300	.	2	873	8 889 313	8 955 589
519-205-1308	DN 400	.	2	873	14 068 359	14 171 923
519-205-1309	DN 500	.	2	2371	22 364 996	22 532 196
519-205-1310	DN 600	.	2	2371	34 863 366	35 120 554
519-205-1311	DN 700	.	2	3605	45 531 318	45 868 526
519-205-1312	DN 800	.	2	4717	69 929 203	70 444 970
519-205-1313	DN 900	.	2	7498	111 590 554	112 413 522
519-205-1314	DN 1000	.	2	10279	117 699 887	118 574 080
519-205-1400	- , , , , 2001 2500 , +160° , PN 25/40, 30732-2006	.				
519-205-1401	DN 300	.	2	873	6 853 354	6 904 971
519-205-1402	DN 400	.	2	873	12 101 274	12 190 676
519-205-1403	DN 500	.	2	2371	18 959 913	19 102 596
519-205-1404	DN 600	.	2	2371	28 046 888	28 254 997
519-205-1405	DN 700	.	2	3605	39 108 802	39 399 768
519-205-1406	DN 800	.	2	4717	63 421 222	63 890 133
519-205-1407	DN 900	.	2	7498	96 167 290	96 879 211
519-205-1408	DN 1000	.	2	10279	96 561 220	97 283 215

519-205-1500	- , , , , +160° , PN 25/40, 2001 2500 30732-2006	.				
519-205-1501	DN 80	.	2	35	2 050 529	2 065 383
519-205-1502	DN 100	.	2	47	2 516 740	2 534 983
519-205-1503	DN 125	.	2	71	2 748 970	2 768 947
519-205-1504	DN 150	.	2	103	3 224 448	3 247 932
519-205-1505	DN 200	.	2	187	3 961 481	3 990 491
519-205-1506	DN 250	.	2	305	6 831 908	6 881 892
519-205-1507	DN 300	.	2	873	8 990 262	9 057 264
519-205-1508	DN 400	.	2	873	14 256 496	14 361 415
519-205-1509	DN 500	.	2	2371	22 694 943	22 864 518
519-205-1510	DN 600	.	2	2371	32 223 020	32 461 197
519-205-1511	DN 700	.	2	3605	43 678 725	44 002 595
519-205-1512	DN 800	.	2	4717	67 364 971	67 862 276
519-205-1513	DN 900	.	2	7498	98 554 660	99 283 769
519-205-1514	DN 1000	.	2	10279	104 674 271	105 454 680
519-205-1600	- , , , , +160° , PN 25/40, 2501 3000 30732-2006	.				
519-205-1601	DN 300	.	2	873	7 125 496	7 179 072
519-205-1602	DN 400	.	2	873	12 390 425	12 481 908
519-205-1603	DN 500	.	2	2371	19 290 371	19 435 433
519-205-1604	DN 600	.	2	2371	31 520 117	31 753 233

519-205-1605	DN 700	.	2	3605	41 740 632	42 050 548
519-205-1606	DN 800	.	2	4717	66 886 048	67 379 905
519-205-1607	DN 900	.	2	7498	110 135 302	110 947 792
519-205-1608	DN 1000	.	2	10279	110 529 230	111 351 795
519-205-1700	- , , , , +160° , PN 25/40, 2501 3000 30732-2006	.				
519-205-1701	DN 80	.	2	35	2 329 795	2 346 660
519-205-1702	DN 100	.	2	47	2 796 790	2 817 049
519-205-1703	DN 125	.	2	71	3 030 605	3 052 611
519-205-1704	DN 150	.	2	103	3 506 084	3 531 596
519-205-1705	DN 200	.	2	187	4 252 146	4 283 248
519-205-1706	DN 250	.	2	305	7 122 572	7 174 649
519-205-1707	DN 300	.	2	873	9 262 404	9 331 365
519-205-1708	DN 400	.	2	873	14 545 647	14 652 648
519-205-1709	DN 500	.	2	2371	23 025 401	23 197 355
519-205-1710	DN 600	.	2	2371	35 696 248	35 959 432
519-205-1711	DN 700	.	2	3605	46 310 555	46 653 374
519-205-1712	DN 800	.	2	4717	70 829 796	71 352 048
519-205-1713	DN 900	.	2	7498	112 522 671	113 352 350
519-205-1714	DN 1000	.	2	10279	118 642 282	119 523 261
519-205-1800	- , , , +200° , PN 25/40, 1000 21345-2005	.				
519-205-1801	DN 150	.	2	102	1 505 518	1 516 623

519-205-1802	DN 200	.	2	165	1 868 286	1 882 167
519-205-1803	DN 250	.	2	214	3 294 907	3 319 187
519-205-1804	DN 300	.	2	227	4 064 874	4 094 732
519-205-1805	DN 400	.	2	620	8 247 108	8 308 101
519-205-1806	DN 500	.	2	1920	14 240 669	14 348 199
519-205-1807	DN 600	.	2	2891	22 179 559	22 346 776
519-205-1808	DN 700	.	2	4546	30 017 812	30 245 772
519-205-1809	DN 800	.	2	6732	40 057 715	40 363 653
519-205-1810	DN 1000	.	2	10140	65 537 800	66 036 065
519-205-1900	- , 1001 1500 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-205-1901	DN 150	.	2	105	1 587 214	1 598 916
519-205-1902	DN 200	.	2	170	1 878 144	1 892 109
519-205-1903	DN 250	.	2	229	3 349 326	3 374 037
519-205-1904	DN 300	.	2	242	4 499 670	4 532 697
519-205-1905	DN 400	.	2	647	8 049 859	8 109 502
519-205-1906	DN 500	.	2	1970	13 761 898	13 866 111
519-205-1907	DN 600	.	2	2924	21 903 962	22 069 281
519-205-1908	DN 700	.	2	4609	29 699 698	29 925 532
519-205-1909	DN 800	.	2	6746	41 752 679	42 070 857
519-205-1910	DN 1000	.	2	10190	67 392 995	67 904 747
519-205-2000	- , 1501 2000 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-205-2001	DN 150	.	2	110	1 660 080	1 672 319

8.04-09-2023

519-205-2002	DN 200	.	2	175	1 996 963	2 011 796
519-205-2003	DN 250	.	2	244	3 498 245	3 524 067
519-205-2004	DN 300	.	2	257	4 653 032	4 687 203
519-205-2005	DN 400	.	2	669	9 011 715	9 078 341
519-205-2006	DN 500	.	2	1975	14 301 743	14 409 856
519-205-2007	DN 600	.	2	2957	22 659 455	22 830 300
519-205-2008	DN 700	.	2	4672	30 356 394	30 587 120
519-205-2009	DN 800	.	2	6756	41 913 981	42 233 346
519-205-2010	DN 1000	.	2	10240	67 578 091	68 091 306
519-205-2100	- , +200° , PN 25/40, 2001 2500 , 21345-2005	.				
519-205-2101	DN 150	.	2	115	1 732 955	1 745 732
519-205-2102	DN 200	.	2	205	2 074 610	2 090 081
519-205-2103	DN 250	.	2	259	3 592 496	3 619 036
519-205-2104	DN 300	.	2	272	4 952 952	4 989 321
519-205-2105	DN 400	.	2	697	9 176 615	9 244 501
519-205-2106	DN 500	.	2	1980	14 866 328	14 978 519
519-205-2107	DN 600	.	2	2957	22 998 395	23 171 680
519-205-2108	DN 700	.	2	4735	30 642 894	30 875 847
519-205-2109	DN 800	.	2	6819	42 139 322	42 460 474
519-205-2110	DN 1000	.	2	10290	67 605 859	68 119 404
519-205-2200	- , +200° , PN 25/40, 2501 3000 , 21345-2005	.				
519-205-2201	DN 150	.	2	117	1 933 122	1 947 345

519-205-2202	DN 200	.	2	210	2 272 327	2 289 234
519-205-2203	DN 250	.	2	274	3 802 826	3 830 919
519-205-2204	DN 300	.	2	287	4 489 561	4 522 633
519-205-2205	DN 400	.	2	721	8 232 313	8 293 463
519-205-2206	DN 500	.	2	1985	15 051 023	15 164 557
519-205-2207	DN 600	.	2	2990	23 164 843	23 339 412
519-205-2208	DN 700	.	2	4735	31 234 127	31 471 337
519-205-2209	DN 800	.	2	6882	42 253 846	42 575 986
519-205-2210	DN 1000	.	2	10340	67 820 658	68 335 880

519-206.

519-206-0100	21345-2005 , , +200° , PN 25	.				
519-206-0101	DN 300	.	2	129	2 297 583	2 314 461
519-206-0102	DN 350	.	2	129	3 420 159	3 445 120
519-206-0103	DN 400	.	2	200	6 863 180	6 913 116
519-206-0104	DN 500	.	2	402	12 478 460	12 569 351
519-206-0200	21345-2005 , , +200° , PN 16	.				
519-206-0201	DN 300	.	2	121	1 496 151	1 507 196
519-206-0202	DN 350	.	2	232	2 336 758	2 354 104
519-206-0203	DN 400	.	2	280	3 233 426	3 257 336
519-206-0204	DN 500	.	2	450	6 681 642	6 730 761

519-206-0300	21345-2005 , , +200° , PN 16	.				
519-206-0301	DN 300	.	2	230	2 516 782	2 535 420
519-206-0302	DN 400	.	2	450	5 237 318	5 276 037
519-206-0400	21345-2005 , , +160° , PN 16	.				
519-206-0401	DN 300	.	2	458	5 029 459	5 066 863
519-206-0402	DN 400	.	2	770	9 651 692	9 723 188
519-206-0403	DN 500	.	2	1800	13 688 599	13 856 925
519-206-0404	DN 600	.	2	2500	20 922 170	21 178 878
519-206-0405	DN 700	.	2	4000	29 092 844	29 450 986
519-206-0406	DN 300	.	2	450	14 538 819	14 644 750
519-206-0407	DN 350	.	2	610	19 162 180	19 301 844
519-206-0408	DN 400	.	2	1000	20 369 821	20 519 264
519-206-0409	DN 450	.	2	1050	24 787 758	24 969 150
519-206-0410	DN 500	.	2	1400	29 878 878	30 097 899
519-206-0411	DN 550	.	2	1800	36 296 804	36 563 147
519-206-0412	DN 600	.	2	2300	41 759 643	42 066 709
519-206-0413	DN 700	.	2	2800	55 860 937	56 270 923
519-206-0414	DN 750	.	2	3250	70 699 443	71 217 517
519-206-0415	DN 800	.	2	4400	69 423 328	69 935 412
519-206-0416	DN 900	.	2	6050	84 170 238	84 793 089
519-206-0417	DN 1000	.	2	8250	91 946 980	92 631 943
519-206-0500	21345-2005 , , +160° , PN 25	.				

519-206-0501	DN 300	.	2	190	2 440 823	2 458 892
519-206-0502	DN 400	.	2	241	7 309 151	7 362 404
519-206-0503	DN 500	.	2	468	13 503 899	13 602 345
519-206-0600	(+160° , PN 25 21345-2005	.				
519-206-0601	DN 300	.	2	458	5 105 663	5 143 615
519-206-0602	DN 400	.	2	770	9 797 929	9 870 479
519-206-0603	DN 300	.	2	450	14 641 205	14 747 873
519-206-0604	DN 350	.	2	610	19 297 125	19 437 760
519-206-0605	DN 400	.	2	1000	20 513 270	20 663 746
519-206-0606	DN 450	.	2	1050	24 962 319	25 144 968
519-206-0607	DN 500	.	2	1400	30 089 293	30 309 829
519-206-0608	DN 550	.	2	1800	36 552 415	36 820 598
519-206-0609	DN 600	.	2	2300	42 053 725	42 362 908
519-206-0610	DN 700	.	2	2800	56 254 323	56 667 142
519-206-0611	DN 750	.	2	3250	71 197 326	71 718 985
519-206-0612	DN 800	.	2	4400	69 912 224	70 427 829
519-206-0613	DN 900	.	2	6050	84 762 986	85 390 105
519-206-0614	DN 1000	.	2	8250	92 594 495	93 284 119
519-206-0700	(21345-2005	.				
519-206-0701	DN 300, PN 100	.	2	590	16 111 430	16 228 968
519-206-0702	DN 350, PN 100	.	2	830	21 562 058	21 719 465
519-206-0703	DN 400, PN 100	.	2	1080	24 546 058	24 725 601

519-206-0704	DN 450, PN 100	.	2	1490	31 470 947	31 701 416
519-206-0705	DN 500, PN 100	.	2	1830	37 909 015	38 186 723
519-206-0706	DN 550, PN 100	.	2	2250	42 016 449	42 324 824
519-206-0707	DN 600, PN 100	.	2	2950	50 283 546	50 653 266
519-206-0708	DN 700, PN 100	.	2	3850	69 259 734	69 768 425
519-206-0709	DN 750, PN 100	.	2	4890	78 537 923	79 116 124
519-206-0710	DN 800, PN 100	.	2	6000	82 858 219	83 470 415
519-206-0711	DN 900, PN 100	.	2	7500	98 342 890	99 070 480
519-206-0712	DN 1000, PN 100	.	2	8000	111 549 157	112 373 134
519-206-0713	DN 1200, PN 100	.	2	16800	191 619 484	193 042 871
519-206-0714	DN 300, PN 80	.	2	590	15 287 141	15 398 849
519-206-0715	DN 350, PN 80	.	2	830	20 458 905	20 608 517
519-206-0716	DN 400, PN 80	.	2	1080	23 290 238	23 460 932
519-206-0717	DN 450, PN 80	.	2	1490	29 860 838	30 079 980
519-206-0718	DN 500, PN 80	.	2	1830	35 969 523	36 233 593
519-206-0719	DN 550, PN 80	.	2	2250	39 866 813	40 160 112
519-206-0720	DN 600, PN 80	.	2	2950	47 710 952	48 062 675
519-206-0721	DN 700, PN 80	.	2	3850	65 716 284	66 200 149
519-206-0722	DN 750, PN 80	.	2	4890	74 519 784	75 069 926
519-206-0723	DN 800, PN 80	.	2	6000	78 619 046	79 201 789
519-206-0724	DN 900, PN 80	.	2	7500	93 311 494	94 004 195
519-206-0725	DN 1000, PN 80	.	2	8000	105 842 106	106 626 417
519-206-0726	DN 1200, PN 80	.	2	16800	181 815 894	183 171 690
519-206-0727	DN 1400, PN 80	.	2	25000	204 776 011	206 319 926
519-206-0728	DN 300, PN 63	.	2	590	15 065 588	15 175 701
519-206-0729	DN 350, PN 63	.	2	830	20 162 399	20 309 877
519-206-0730	DN 400, PN 63	.	2	1080	22 952 698	23 120 961

519-206-0731	DN 450, PN 63	.	2	1490	29 428 072	29 644 098
519-206-0732	DN 500, PN 63	.	2	1830	35 448 225	35 708 542
519-206-0733	DN 550, PN 63	.	2	2250	39 289 033	39 578 171
519-206-0734	DN 600, PN 63	.	2	2950	47 019 489	47 366 233
519-206-0735	DN 700, PN 63	.	2	3850	64 763 874	65 240 881
519-206-0736	DN 750, PN 63	.	2	4890	73 439 788	73 982 153
519-206-0737	DN 800, PN 63	.	2	6000	77 479 640	78 054 179
519-206-0738	DN 900, PN 63	.	2	7500	77 479 640	78 058 351
519-206-0739	DN 1000, PN 63	.	2	8000	104 308 162	105 081 429
519-206-0740	DN 1200, PN 63	.	2	16800	179 180 880	180 517 705
519-206-0741	DN 1400, PN 63	.	2	25000	204 776 011	206 319 926
519-206-0800	21345-2005 , +200° , PN 16	.				
519-206-0801	DN 300	.	2	165	2 230 483	2 246 972
519-206-0802	DN 350	.	2	210	3 492 336	3 518 027
519-206-0803	DN 400	.	2	300	6 717 590	6 766 738
519-206-0804	DN 500	.	2	560	13 533 709	13 632 609
519-206-0900	21345-2005 , , +200° , PN 25	.				
519-206-0901	DN 300	.	2	165	2 453 563	2 471 658
519-206-0902	DN 350	.	2	210	3 841 607	3 869 813
519-206-0903	DN 400	.	2	300	7 523 679	7 578 631
519-206-0904	DN 500	.	2	560	14 446 321	14 551 792
519-206-1000	(, , , +160° , PN 40 21345-2005	.				

519-206-1001	DN 300	.	2	450	14 213 600	14 317 109
519-206-1002	DN 350	.	2	610	16 551 879	16 672 640
519-206-1003	DN 400	.	2	1000	17 681 873	17 811 786
519-206-1004	DN 450	.	2	1050	22 066 027	22 227 635
519-206-1005	DN 500	.	2	1450	27 103 842	27 302 764
519-206-1006	DN 550	.	2	1850	33 518 779	33 764 930
519-206-1007	DN 600	.	2	2300	38 679 215	38 963 692
519-206-1008	DN 700	.	2	2840	50 798 834	51 171 978
519-206-1009	DN 750	.	2	3350	64 726 634	65 201 385
519-206-1010	DN 800	.	2	4500	62 769 422	63 233 075
519-206-1011	DN 900	.	2	6200	82 566 971	83 177 590
519-206-1012	DN 1000	.	2	8400	97 525 725	98 249 774
519-206-1013	DN 1200	.	2	15500	163 861 516	165 081 662
519-206-1100	, , +200° , PN 16 21345-2005	.				
519-206-1101	DN 300	.	2	158	1 726 500	1 739 286
519-206-1102	DN 350	.	2	276	2 850 195	2 871 336
519-206-1103	DN 400	.	2	402	3 773 245	3 801 316
519-206-1104	DN 500	.	2	612	6 883 110	6 934 043
519-206-1200	PN 16 21345-2005 , , +200° ,	.				
519-206-1201	DN 300	.	2	210	2 525 951	2 544 684
519-206-1202	DN 400	.	2	341	7 050 566	7 102 218
519-206-1203	DN 500	.	2	626	14 559 148	14 665 603
519-206-1300	, , +200° , PN 16 21345-2005	.				
519-206-1301	DN 300	.	2	266	2 850 195	2 871 314

519-206-1302	DN 400	.	2	450	6 150 047	6 195 338
519-206-1400	(21345-2005	.				
519-206-1401	DN 300	.	2	495	7 198 850	7 251 970
519-206-1402	DN 400	.	2	960	13 794 593	13 896 413
519-206-1403	DN 300	.	2	505	14 278 261	14 382 469
519-206-1404	DN 350	.	2	680	16 303 148	16 422 422
519-206-1405	DN 400	.	2	1310	18 764 672	18 903 421
519-206-1406	DN 450	.	2	1180	22 119 921	22 282 466
519-206-1407	DN 500	.	2	1660	26 273 742	26 467 530
519-206-1408	DN 550	.	2	2100	33 280 369	33 525 828
519-206-1409	DN 600	.	2	2500	37 414 626	37 690 964
519-206-1410	DN 700	.	2	3100	52 894 303	53 283 763
519-206-1411	DN 750	.	2	3680	67 816 401	68 314 913
519-206-1412	DN 800	.	2	4830	68 229 915	68 734 603
519-206-1413	DN 900	.	2	6650	93 649 060	94 341 828
519-206-1414	DN 1000	.	2	8900	102 428 020	103 190 254
519-206-1500	(21345-2005	.				
519-206-1501	DN 300	.	2	495	7 307 923	7 361 829
519-206-1502	DN 400	.	2	960	14 003 602	14 106 926
519-206-1503	DN 300	.	2	505	14 378 812	14 483 744
519-206-1504	DN 350	.	2	680	16 417 959	16 538 060
519-206-1505	DN 400	.	2	1310	18 896 817	19 036 518

519-206-1506	DN 450	.	2	1180	22 275 695	22 439 361
519-206-1507	DN 500	.	2	1660	26 458 769	26 653 889
519-206-1508	DN 550	.	2	2100	33 514 739	33 761 885
519-206-1509	DN 600	.	2	2500	37 678 110	37 956 345
519-206-1510	DN 700	.	2	3100	53 266 798	53 658 940
519-206-1511	DN 750	.	2	3680	68 293 981	68 795 932
519-206-1512	DN 800	.	2	4830	68 710 408	69 218 555
519-206-1513	DN 900	.	2	6650	94 308 561	95 006 077
519-206-1514	DN 1000	.	2	8900	103 149 344	103 916 771
519-206-1600	PN 40 21345-2005 , , +200° ,	.				
519-206-1601	DN 300	.	2	210	2 603 545	2 622 837
519-206-1602	DN 350	.	2	270	4 154 838	4 185 456
519-206-1603	DN 400	.	2	341	7 969 649	8 027 918
519-206-1604	DN 500	.	2	626	15 471 760	15 584 786
519-206-1700	(, , , +160° , PN 40 21345-2005	.				
519-206-1701	DN 300	.	2	520	15 144 572	15 254 967
519-206-1702	DN 350	.	2	710	17 292 317	17 418 670
519-206-1703	DN 400	.	2	1110	19 903 190	20 049 382
519-206-1704	DN 450	.	2	1210	23 462 013	23 634 089
519-206-1705	DN 500	.	2	1710	27 867 862	28 072 961
519-206-1706	DN 550	.	2	2100	35 299 606	35 559 229
519-206-1707	DN 600	.	2	2580	39 684 703	39 977 148
519-206-1708	DN 700	.	2	3190	56 103 585	56 515 834

519-206-1709	DN 750	.	2	3800	71 931 059	72 458 853
519-206-1710	DN 800	.	2	4950	72 369 663	72 903 608
519-206-1711	DN 900	.	2	6900	99 331 076	100 064 219
519-206-1712	DN 1000	.	2	9200	108 642 686	109 448 859
519-206-1713	DN 1200	.	2	16600	177 546 905	178 868 450
519-206-1800	(21345-2005 +160°	.				
519-206-1801	DN 300, PN 100	.	2	690	15 822 688	15 938 407
519-206-1802	DN 350, PN 100	.	2	980	18 809 644	18 947 624
519-206-1803	DN 400, PN 100	.	2	1310	21 839 961	22 000 618
519-206-1804	DN 450, PN 100	.	2	1770	28 253 391	28 461 422
519-206-1805	DN 500, PN 100	.	2	2210	36 993 514	37 265 620
519-206-1806	DN 550, PN 100	.	2	2720	37 687 284	37 965 712
519-206-1807	DN 600, PN 100	.	2	3400	51 822 849	52 204 823
519-206-1808	DN 700, PN 100	.	2	4580	64 749 244	65 227 359
519-206-1809	DN 750, PN 100	.	2	5750	75 343 033	75 900 469
519-206-1810	DN 800, PN 100	.	2	7000	81 052 839	81 654 639
519-206-1811	DN 900, PN 100	.	2	8800	113 348 623	114 187 638
519-206-1812	DN 1000, PN 100	.	2	10600	123 463 475	124 380 002
519-206-1813	DN 1200, PN 100	.	2	18900	208 996 255	210 550 221
519-206-1814	DN 300, PN 80	.	2	690	15 013 171	15 123 185
519-206-1815	DN 350, PN 80	.	2	980	17 847 309	17 978 535
519-206-1816	DN 400, PN 80	.	2	1310	20 722 590	20 875 436
519-206-1817	DN 450, PN 80	.	2	1770	26 807 898	27 005 837
519-206-1818	DN 500, PN 80	.	2	2210	35 100 861	35 359 733

8.04-09-2023

519-206-1819	DN 550, PN 80	.	2	2720	35 759 137	36 024 167
519-206-1820	DN 600, PN 80	.	2	3400	49 171 501	49 534 991
519-206-1821	DN 700, PN 80	.	2	4580	61 436 558	61 891 639
519-206-1822	DN 750, PN 80	.	2	5750	71 488 351	72 019 058
519-206-1823	DN 800, PN 80	.	2	7000	76 906 033	77 479 224
519-206-1824	DN 900, PN 80	.	2	8800	107 549 508	108 348 338
519-206-1825	DN 1000, PN 80	.	2	10600	117 146 866	118 019 803
519-206-1826	DN 1200, PN 80	.	2	18900	198 303 638	199 783 987
519-206-1827	DN 1400, PN 80	.	2	26000	223 270 842	224 950 701
519-206-1828	DN 300, PN 63	.	2	690	14 795 589	14 904 036
519-206-1829	DN 350, PN 63	.	2	980	17 588 652	17 718 016
519-206-1830	DN 400, PN 63	.	2	1310	20 422 262	20 572 945
519-206-1831	DN 450, PN 63	.	2	1770	26 419 378	26 614 520
519-206-1832	DN 500, PN 63	.	2	2210	34 592 153	34 847 362
519-206-1833	DN 550, PN 63	.	2	2720	35 240 888	35 502 187
519-206-1834	DN 600, PN 63	.	2	3400	48 458 870	48 817 230
519-206-1835	DN 700, PN 63	.	2	4580	60 546 173	60 994 843
519-206-1836	DN 750, PN 63	.	2	5750	70 452 287	70 975 535
519-206-1837	DN 800, PN 63	.	2	7000	75 791 453	76 356 619
519-206-1838	DN 900, PN 63	.	2	8800	105 990 819	106 778 427
519-206-1839	DN 1000, PN 63	.	2	10600	115 449 086	116 309 798
519-206-1840	DN 1200, PN 63	.	2	18900	195 429 672	196 889 328
519-206-1841	DN 1400, PN 63	.	2	26000	223 270 842	224 950 701
519-206-1900	, , , (), , , +160° , PN 40 21345-2005	.				

519-206-1901	DN 50	.	2	35	5 500 000	5 539 691
519-206-1902	DN 80	.	2	49	7 324 889	7 377 756
519-206-1903	DN 100	.	2	74	8 228 104	8 287 539
519-206-1904	DN 150	.	2	110	10 236 250	10 310 237
519-206-1905	DN 200	.	2	141	13 177 390	13 272 634
519-206-1906	DN 250	.	2	299	16 903 301	17 025 783
519-206-1907	DN 300	.	2	484	20 547 015	20 696 213
519-206-1908	DN 350	.	2	644	25 017 004	25 198 802
519-206-1909	DN 400	.	2	1034	26 277 164	26 469 051
519-206-1910	DN 450	.	2	1079	31 120 538	31 347 415
519-206-1911	DN 500	.	2	1484	36 851 496	37 120 690
519-206-1912	DN 550	.	2	1884	44 418 123	44 742 837
519-206-1913	DN 600	.	2	2334	51 410 589	51 786 820
519-206-1914	DN 700	.	2	2891	68 138 447	68 636 569
519-206-1915	DN 750	.	2	3401	84 798 663	85 418 065
519-206-1916	DN 800	.	2	4534	83 445 121	84 057 727
519-206-1917	DN 900	.	2	6251	96 474 962	97 185 851
519-206-1918	DN 1000	.	2	8451	115 705 087	116 560 160
519-206-1919	DN 1200	.	2	15560	198 680 612	200 151 612
519-206-2000	(40 21345-2005	.				
519-206-2001	DN 50	.	2	41	5 228 349	5 266 100
519-206-2002	DN 80	.	2	57	6 781 587	6 830 562
519-206-2003	DN 100	.	2	87	7 624 434	7 679 556
519-206-2004	DN 150	.	2	140	9 481 663	9 550 295

8.04-09-2023

519-206-2005	DN 200	.	2	186	12 271 885	12 360 727
519-206-2006	DN 250	.	2	344	15 846 878	15 961 871
519-206-2007	DN 300	.	2	554	19 339 675	19 480 363
519-206-2008	DN 350	.	2	744	21 984 504	22 144 729
519-206-2009	DN 400	.	2	1144	24 574 626	24 754 541
519-206-2010	DN 450	.	2	1239	28 290 835	28 497 754
519-206-2011	DN 500	.	2	1744	33 027 624	33 269 962
519-206-2012	DN 550	.	2	2134	39 685 916	39 977 209
519-206-2013	DN 600	.	2	2614	45 280 509	45 613 332
519-206-2014	DN 700	.	2	3241	62 996 877	63 458 890
519-206-2015	DN 750	.	2	3851	77 875 322	78 446 048
519-206-2016	DN 800	.	2	4984	79 791 031	80 378 499
519-206-2017	DN 900	.	2	6951	106 528 897	107 313 997
519-206-2018	DN 1000	.	2	9251	121 702 171	122 602 506
519-206-2019	DN 1200	.	2	16660	200 631 221	202 119 128
519-206-2100	(+160° , PN 40 21345-2005	.				
519-206-2101	DN 50	.	2	44	17 459 270	17 585 091
519-206-2102	DN 80	.	2	58	19 280 655	19 419 627
519-206-2103	DN 100	.	2	70	20 105 043	20 249 981
519-206-2104	DN 150	.	2	97	24 076 060	24 249 660
519-206-2105	DN 200	.	2	134	28 311 182	28 515 371
519-206-2106	DN 250	.	2	313	36 231 521	36 493 203
519-206-2107	DN 300	.	2	510	43 384 069	43 697 761
519-206-2108	DN 350	.	2	689	47 473 933	47 817 539

519-206-2109	DN 400	.	2	1116	53 791 717	54 181 922
519-206-2110	DN 450	.	2	1185	61 264 021	61 708 206
519-206-2111	DN 500	.	2	1640	71 279 284	71 796 763
519-206-2112	DN 550	.	2	2070	78 845 910	79 418 988
519-206-2113	DN 600	.	2	2660	90 771 223	91 431 699
519-206-2114	DN 700	.	2	3440	116 730 921	117 580 338
519-206-2115	DN 750	.	2	4000	150 139 342	151 230 756
519-206-2116	DN 800	.	2	5200	164 442 549	165 640 070
519-206-2117	DN 900	.	2	6980	177 472 389	178 768 358
519-206-2118	DN 1000	.	2	9250	188 332 791	189 712 863
519-206-2119	DN 1200	.	2	16850	259 207 426	261 117 577
519-206-2200	(+160° , PN 40 21345-2005	.				
519-206-2201	DN 50	.	2	50	17 187 619	17 311 500
519-206-2202	DN 80	.	2	66	18 737 353	18 872 433
519-206-2203	DN 100	.	2	83	19 501 372	19 641 998
519-206-2204	DN 150	.	2	127	23 321 472	23 489 717
519-206-2205	DN 200	.	2	179	27 405 677	27 603 464
519-206-2206	DN 250	.	2	358	35 175 099	35 429 292
519-206-2207	DN 300	.	2	580	42 176 729	42 481 911
519-206-2208	DN 350	.	2	789	44 441 434	44 763 466
519-206-2209	DN 400	.	2	1226	52 089 179	52 467 412
519-206-2210	DN 450	.	2	1345	58 434 317	58 858 545
519-206-2211	DN 500	.	2	1900	67 455 412	67 946 036
519-206-2212	DN 550	.	2	2320	74 113 703	74 653 360

519-206-2213	DN 600	.	2	2940	84 641 143	85 258 211
519-206-2214	DN 700	.	2	3790	111 589 351	112 402 659
519-206-2215	DN 750	.	2	4450	143 216 001	144 258 739
519-206-2216	DN 800	.	2	5650	160 788 459	161 960 842
519-206-2217	DN 900	.	2	7680	187 526 325	188 896 504
519-206-2218	DN 1000	.	2	10050	194 329 875	195 755 208
519-206-2219	DN 1200	.	2	17950	261 158 035	263 085 093
519-206-2300	(21345-2005	.				
519-206-2301	DN 50, PN 100	.	2	39	5 670 106	5 711 033
519-206-2302	DN 80, PN 100	.	2	61	7 661 457	7 716 778
519-206-2303	DN 100, PN 100	.	2	98	8 386 763	8 447 402
519-206-2304	DN 150, PN 100	.	2	166	10 558 736	10 635 191
519-206-2305	DN 200, PN 100	.	2	276	13 301 154	13 397 641
519-206-2306	DN 250, PN 100	.	2	399	17 187 139	17 311 925
519-206-2307	DN 300, PN 100	.	2	624	20 891 517	21 043 560
519-206-2308	DN 350, PN 100	.	2	864	26 572 886	26 766 459
519-206-2309	DN 400, PN 100	.	2	1114	29 913 203	30 131 477
519-206-2310	DN 450, PN 100	.	2	1519	36 852 452	37 121 743
519-206-2311	DN 500, PN 100	.	2	1864	43 775 511	44 095 546
519-206-2312	DN 550, PN 100	.	2	2284	47 870 134	48 220 744
519-206-2313	DN 600, PN 100	.	2	2984	57 498 304	57 920 059
519-206-2314	DN 700, PN 100	.	2	3901	75 611 080	76 165 634
519-206-2315	DN 750, PN 100	.	2	4941	93 492 835	94 178 844
519-206-2316	DN 800, PN 100	.	2	6034	97 343 484	98 060 062

519-206-2317	DN 900, PN 100	.	2	7551	112 020 493	112 846 694
519-206-2318	DN 1000, PN 100	.	2	9351	133 952 524	134 941 321
519-206-2319	DN 1200, PN 100	.	2	16860	228 556 122	230 245 610
519-206-2320	DN 50, PN 80	.	2	39	5 380 014	5 418 858
519-206-2321	DN 80, PN 80	.	2	61	7 269 484	7 321 994
519-206-2322	DN 100, PN 80	.	2	98	7 957 681	8 015 249
519-206-2323	DN 150, PN 80	.	2	166	10 018 532	10 091 127
519-206-2324	DN 200, PN 80	.	2	276	12 620 644	12 712 280
519-206-2325	DN 250, PN 80	.	2	399	16 307 815	16 426 341
519-206-2326	DN 300, PN 80	.	2	624	19 822 670	19 967 128
519-206-2327	DN 350, PN 80	.	2	864	25 213 370	25 397 309
519-206-2328	DN 400, PN 80	.	2	1114	28 382 790	28 590 245
519-206-2329	DN 450, PN 80	.	2	1519	34 967 015	35 223 002
519-206-2330	DN 500, PN 80	.	2	1864	41 535 879	41 840 121
519-206-2331	DN 550, PN 80	.	2	2284	45 421 013	45 754 396
519-206-2332	DN 600, PN 80	.	2	2984	54 556 590	54 957 696
519-206-2333	DN 700, PN 80	.	2	3901	71 742 684	72 270 080
519-206-2334	DN 750, PN 80	.	2	4941	88 709 576	89 362 027
519-206-2335	DN 800, PN 80	.	2	6034	92 363 219	93 045 015
519-206-2336	DN 900, PN 80	.	2	7551	106 289 327	107 075 610
519-206-2337	DN 1000, PN 80	.	2	9351	127 099 276	128 040 397
519-206-2338	DN 1200, PN 80	.	2	16860	216 862 788	218 471 089
519-206-2339	DN 1400, PN 80	.	2	25000	224 058 991	225 741 743
519-206-2340	DN 50, PN 63	.	2	39	5 302 042	5 340 326
519-206-2341	DN 80, PN 63	.	2	61	7 164 128	7 215 880
519-206-2342	DN 100, PN 63	.	2	98	7 842 352	7 899 090
519-206-2343	DN 150, PN 63	.	2	166	9 873 336	9 944 886

519-206-2344	DN 200, PN 63	.	2	276	12 437 737	12 528 056
519-206-2345	DN 250, PN 63	.	2	399	16 071 470	16 188 294
519-206-2346	DN 300, PN 63	.	2	624	19 535 385	19 677 776
519-206-2347	DN 350, PN 63	.	2	864	24 847 959	25 029 267
519-206-2348	DN 400, PN 63	.	2	1114	27 971 445	28 175 938
519-206-2349	DN 450, PN 63	.	2	1519	34 460 247	34 712 585
519-206-2350	DN 500, PN 63	.	2	1864	40 933 909	41 233 817
519-206-2351	DN 550, PN 63	.	2	2284	44 762 738	45 091 381
519-206-2352	DN 600, PN 63	.	2	2984	53 765 915	54 161 328
519-206-2353	DN 700, PN 63	.	2	3901	70 702 936	71 222 846
519-206-2354	DN 750, PN 63	.	2	4941	87 423 930	88 067 124
519-206-2355	DN 800, PN 63	.	2	6034	91 024 622	91 696 780
519-206-2356	DN 900, PN 63	.	2	7551	104 748 902	105 524 094
519-206-2357	DN 1000, PN 63	.	2	9351	125 257 258	126 185 116
519-206-2358	DN 1200, PN 63	.	2	16860	213 719 849	215 305 521
519-206-2359	DN 1400, PN 63	.	2	25000	224 058 991	225 741 743
519-206-2400	(, , , +160° 21345-2005	.				
519-206-2401	DN 50, PN 100	.	2	46	5 749 929	5 791 449
519-206-2402	DN 80, PN 100	.	2	70	7 810 263	7 866 679
519-206-2403	DN 100, PN 100	.	2	114	8 671 563	8 734 294
519-206-2404	DN 150, PN 100	.	2	208	11 153 959	11 234 809
519-206-2405	DN 200, PN 100	.	2	351	13 858 930	13 959 628
519-206-2406	DN 250, PN 100	.	2	489	18 198 230	18 330 530
519-206-2407	DN 300, PN 100	.	2	724	21 864 175	22 023 481

519-206-2408	DN 350, PN 100	.	2	1014	29 124 264	29 336 598
519-206-2409	DN 400, PN 100	.	2	1344	31 306 655	31 535 561
519-206-2410	DN 450, PN 100	.	2	1799	38 049 796	38 328 437
519-206-2411	DN 500, PN 100	.	2	2244	47 653 330	48 002 275
519-206-2412	DN 550, PN 100	.	2	2754	48 744 245	49 102 371
519-206-2413	DN 600, PN 100	.	2	3434	64 903 117	65 379 357
519-206-2414	DN 700, PN 100	.	2	4631	79 930 390	80 517 943
519-206-2415	DN 750, PN 100	.	2	5801	101 019 846	101 762 287
519-206-2416	DN 800, PN 100	.	2	7034	106 890 705	107 678 627
519-206-2417	DN 900, PN 100	.	2	8851	127 026 227	127 963 853
519-206-2418	DN 1000, PN 100	.	2	10651	145 866 842	146 944 806
519-206-2419	DN 1200, PN 100	.	2	18960	245 932 894	247 752 960
519-206-2420	DN 50, PN 80	.	2	46	5 186 458	5 223 929
519-206-2421	DN 80, PN 80	.	2	70	6 872 088	6 921 761
519-206-2422	DN 100, PN 80	.	2	114	7 629 478	7 684 728
519-206-2423	DN 150, PN 80	.	2	208	9 835 263	9 906 655
519-206-2424	DN 200, PN 80	.	2	351	12 252 234	12 341 427
519-206-2425	DN 250, PN 80	.	2	489	16 219 921	16 338 064
519-206-2426	DN 300, PN 80	.	2	724	19 548 701	19 691 465
519-206-2427	DN 350, PN 80	.	2	1014	23 894 014	24 068 871
519-206-2428	DN 400, PN 80	.	2	1344	25 815 142	26 004 749
519-206-2429	DN 450, PN 80	.	2	1799	31 914 075	32 148 860
519-206-2430	DN 500, PN 80	.	2	2244	40 667 217	40 966 261
519-206-2431	DN 550, PN 80	.	2	2754	41 313 336	41 618 451
519-206-2432	DN 600, PN 80	.	2	3434	56 017 139	56 430 013
519-206-2433	DN 700, PN 80	.	2	4631	67 462 958	67 961 571
519-206-2434	DN 750, PN 80	.	2	5801	85 678 143	86 311 158

519-206-2435	DN 800, PN 80	.	2	7034	90 650 207	91 322 451
519-206-2436	DN 900, PN 80	.	2	8851	120 527 341	121 419 753
519-206-2437	DN 1000, PN 80	.	2	10651	138 404 037	139 430 167
519-206-2438	DN 1200, PN 80	.	2	18960	233 350 533	235 083 386
519-206-2439	DN 1400, PN 80	.	2	26000	242 553 822	244 372 518
519-206-2440	DN 50, PN 63	.	2	46	5 111 292	5 148 221
519-206-2441	DN 80, PN 63	.	2	70	6 772 492	6 821 448
519-206-2442	DN 100, PN 63	.	2	114	7 518 906	7 573 359
519-206-2443	DN 150, PN 63	.	2	208	9 692 722	9 763 088
519-206-2444	DN 200, PN 63	.	2	351	12 074 666	12 162 580
519-206-2445	DN 250, PN 63	.	2	489	15 984 849	16 101 300
519-206-2446	DN 300, PN 63	.	2	724	19 265 386	19 406 110
519-206-2447	DN 350, PN 63	.	2	1014	23 547 723	23 720 087
519-206-2448	DN 400, PN 63	.	2	1344	25 441 009	25 627 923
519-206-2449	DN 450, PN 63	.	2	1799	31 451 552	31 683 007
519-206-2450	DN 500, PN 63	.	2	2244	40 077 837	40 372 638
519-206-2451	DN 550, PN 63	.	2	2754	40 714 592	41 015 396
519-206-2452	DN 600, PN 63	.	2	3434	55 205 297	55 612 325
519-206-2453	DN 700, PN 63	.	2	4631	66 485 235	66 976 807
519-206-2454	DN 750, PN 63	.	2	5801	84 436 431	85 060 506
519-206-2455	DN 800, PN 63	.	2	7034	89 336 436	89 999 221
519-206-2456	DN 900, PN 63	.	2	8851	118 780 568	119 660 403
519-206-2457	DN 1000, PN 63	.	2	10651	136 398 182	137 409 870
519-206-2458	DN 1200, PN 63	.	2	18960	229 968 642	231 677 145
519-206-2459	DN 1400, PN 63	.	2	26000	242 553 822	244 372 518

519-206-2500	(21345-2005					
519-206-2501	DN 50, PN 100	.	2	48	18 161 205	18 292 091
519-206-2502	DN 80, PN 100	.	2	70	19 995 163	20 139 310
519-206-2503	DN 100, PN 100	.	2	94	20 720 468	20 869 900
519-206-2504	DN 150, PN 100	.	2	153	24 558 869	24 736 091
519-206-2505	DN 200, PN 100	.	2	269	29 021 071	29 230 723
519-206-2506	DN 250, PN 100	.	2	413	36 842 738	37 109 080
519-206-2507	DN 300, PN 100	.	2	650	44 353 981	44 675 022
519-206-2508	DN 350, PN 100	.	2	909	49 768 146	50 128 843
519-206-2509	DN 400, PN 100	.	2	1196	57 900 235	58 320 229
519-206-2510	DN 450, PN 100	.	2	1625	66 980 345	67 466 833
519-206-2511	DN 500, PN 100	.	2	2020	78 370 394	78 939 918
519-206-2512	DN 550, PN 100	.	2	2470	82 465 016	83 065 193
519-206-2513	DN 600, PN 100	.	2	3310	96 771 067	97 476 434
519-206-2514	DN 700, PN 100	.	2	4450	125 416 675	126 331 258
519-206-2515	DN 750, PN 100	.	2	5540	153 014 729	154 130 854
519-206-2516	DN 800, PN 100	.	2	6700	173 223 738	174 488 387
519-206-2517	DN 900, PN 100	.	2	8280	187 309 044	188 679 220
519-206-2518	DN 1000, PN 100	.	2	10150	199 702 299	201 166 574
519-206-2519	DN 1200, PN 100	.	2	18150	270 984 215	272 982 542
519-206-2520	DN 50, PN 80	.	2	48	17 232 046	17 356 250
519-206-2521	DN 80, PN 80	.	2	70	18 972 175	19 108 969
519-206-2522	DN 100, PN 80	.	2	94	19 660 372	19 802 189
519-206-2523	DN 150, PN 80	.	2	153	23 302 394	23 470 596

519-206-2524	DN 200, PN 80	.	2	269	27 536 302	27 735 312
519-206-2525	DN 250, PN 80	.	2	413	34 957 798	35 210 642
519-206-2526	DN 300, PN 80	.	2	650	42 084 753	42 389 571
519-206-2527	DN 350, PN 80	.	2	909	47 221 920	47 564 446
519-206-2528	DN 400, PN 80	.	2	1196	54 937 957	55 336 836
519-206-2529	DN 450, PN 80	.	2	1625	63 553 513	64 015 617
519-206-2530	DN 500, PN 80	.	2	2020	74 360 826	74 901 841
519-206-2531	DN 550, PN 80	.	2	2470	78 245 961	78 816 201
519-206-2532	DN 600, PN 80	.	2	3310	91 820 089	92 490 399
519-206-2533	DN 700, PN 80	.	2	4450	119 000 136	119 869 313
519-206-2534	DN 750, PN 80	.	2	5540	145 186 226	146 246 974
519-206-2535	DN 800, PN 80	.	2	6700	164 361 305	165 563 340
519-206-2536	DN 900, PN 80	.	2	8280	177 725 983	179 028 637
519-206-2537	DN 1000, PN 80	.	2	10150	189 485 177	190 877 699
519-206-2538	DN 1200, PN 80	.	2	18150	257 120 184	259 021 926
519-206-2539	DN 1400, PN 80	.	2	26000	253 368 396	255 264 957
519-206-2540	DN 50, PN 63	.	2	48	16 982 306	17 104 712
519-206-2541	DN 80, PN 63	.	2	70	18 697 216	18 832 031
519-206-2542	DN 100, PN 63	.	2	94	19 375 439	19 515 203
519-206-2543	DN 150, PN 63	.	2	153	22 964 678	23 130 449
519-206-2544	DN 200, PN 63	.	2	269	27 137 226	27 333 362
519-206-2545	DN 250, PN 63	.	2	413	34 451 163	34 700 360
519-206-2546	DN 300, PN 63	.	2	650	41 474 829	41 775 255
519-206-2547	DN 350, PN 63	.	2	909	46 537 545	46 875 143
519-206-2548	DN 400, PN 63	.	2	1196	54 141 755	54 534 902
519-206-2549	DN 450, PN 63	.	2	1625	62 632 447	63 087 920
519-206-2550	DN 500, PN 63	.	2	2020	73 283 132	73 816 389

519-206-2551	DN 550, PN 63	.	2	2470	77 111 961	77 674 036
519-206-2552	DN 600, PN 63	.	2	3310	90 489 363	91 150 092
519-206-2553	DN 700, PN 63	.	2	4450	117 275 497	118 132 256
519-206-2554	DN 750, PN 63	.	2	5540	143 082 077	144 127 676
519-206-2555	DN 800, PN 63	.	2	6700	161 979 258	163 164 142
519-206-2556	DN 900, PN 63	.	2	8280	175 150 243	176 434 352
519-206-2557	DN 1000, PN 63	.	2	10150	186 739 015	188 111 764
519-206-2558	DN 1200, PN 63	.	2	18150	253 393 805	255 268 717
519-206-2559	DN 1400, PN 63	.	2	26000	253 368 396	255 264 957
519-206-2600	(21345-2005	.				
519-206-2601	DN 50, PN 100	.	2	55	18 241 029	18 372 507
519-206-2602	DN 80, PN 100	.	2	79	20 143 969	20 289 211
519-206-2603	DN 100, PN 100	.	2	110	21 005 268	21 156 792
519-206-2604	DN 150, PN 100	.	2	195	25 154 092	25 335 709
519-206-2605	DN 200, PN 100	.	2	344	29 578 847	29 792 710
519-206-2606	DN 250, PN 100	.	2	503	37 853 829	38 127 685
519-206-2607	DN 300, PN 100	.	2	750	45 326 638	45 654 942
519-206-2608	DN 350, PN 100	.	2	1059	52 319 525	52 698 982
519-206-2609	DN 400, PN 100	.	2	1426	59 293 688	59 724 315
519-206-2610	DN 450, PN 100	.	2	1905	68 177 689	68 673 527
519-206-2611	DN 500, PN 100	.	2	2400	82 248 213	82 846 647
519-206-2612	DN 550, PN 100	.	2	2940	83 339 127	83 946 821
519-206-2613	DN 600, PN 100	.	2	3760	104 175 879	104 935 732
519-206-2614	DN 700, PN 100	.	2	5180	129 735 985	130 683 566

519-206-2615	DN 750, PN 100	.	2	6400	160 541 739	161 714 298
519-206-2616	DN 800, PN 100	.	2	7700	182 770 960	184 106 952
519-206-2617	DN 900, PN 100	.	2	9580	202 314 777	203 796 378
519-206-2618	DN 1000, PN 100	.	2	11450	211 616 617	213 170 059
519-206-2619	DN 1200, PN 100	.	2	20250	288 360 987	290 489 893
519-206-2620	DN 50, PN 80	.	2	55	17 038 491	17 161 321
519-206-2621	DN 80, PN 80	.	2	79	18 574 778	18 708 736
519-206-2622	DN 100, PN 80	.	2	110	19 332 169	19 471 667
519-206-2623	DN 150, PN 80	.	2	195	23 119 124	23 286 124
519-206-2624	DN 200, PN 80	.	2	344	27 167 892	27 364 458
519-206-2625	DN 250, PN 80	.	2	503	34 869 903	35 122 365
519-206-2626	DN 300, PN 80	.	2	750	41 810 783	42 113 907
519-206-2627	DN 350, PN 80	.	2	1059	45 902 564	46 236 008
519-206-2628	DN 400, PN 80	.	2	1426	52 370 308	52 751 340
519-206-2629	DN 450, PN 80	.	2	1905	60 500 572	60 941 474
519-206-2630	DN 500, PN 80	.	2	2400	73 492 164	74 027 982
519-206-2631	DN 550, PN 80	.	2	2940	74 138 284	74 680 256
519-206-2632	DN 600, PN 80	.	2	3760	93 280 637	93 962 715
519-206-2633	DN 700, PN 80	.	2	5180	114 720 410	115 560 803
519-206-2634	DN 750, PN 80	.	2	6400	142 154 792	143 196 105
519-206-2635	DN 800, PN 80	.	2	7700	162 648 293	163 840 775
519-206-2636	DN 900, PN 80	.	2	9580	191 963 996	193 372 780
519-206-2637	DN 1000, PN 80	.	2	11450	200 789 938	202 267 468
519-206-2638	DN 1200, PN 80	.	2	20250	273 607 930	275 634 224
519-206-2639	DN 1400, PN 80	.	2	26500	269 808 246	271 824 564
519-206-2640	DN 50, PN 63	.	2	55	16 791 556	16 912 608
519-206-2641	DN 80, PN 63	.	2	79	18 305 578	18 437 598

519-206-2642	DN 100, PN 63	.	2	110	19 051 993	19 189 473
519-206-2643	DN 150, PN 63	.	2	195	22 784 064	22 948 652
519-206-2644	DN 200, PN 63	.	2	344	26 774 155	26 967 885
519-206-2645	DN 250, PN 63	.	2	503	34 364 542	34 613 366
519-206-2646	DN 300, PN 63	.	2	750	41 204 829	41 503 590
519-206-2647	DN 350, PN 63	.	2	1059	45 237 309	45 565 963
519-206-2648	DN 400, PN 63	.	2	1426	51 611 319	51 986 886
519-206-2649	DN 450, PN 63	.	2	1905	59 623 752	60 058 341
519-206-2650	DN 500, PN 63	.	2	2400	72 427 060	72 955 209
519-206-2651	DN 550, PN 63	.	2	2940	73 063 816	73 598 052
519-206-2652	DN 600, PN 63	.	2	3760	91 928 744	92 601 088
519-206-2653	DN 700, PN 63	.	2	5180	113 057 796	113 886 218
519-206-2654	DN 750, PN 63	.	2	6400	140 094 577	141 121 057
519-206-2655	DN 800, PN 63	.	2	7700	160 291 071	161 466 581
519-206-2656	DN 900, PN 63	.	2	9580	189 181 909	190 570 661
519-206-2657	DN 1000, PN 63	.	2	11450	197 879 939	199 336 518
519-206-2658	DN 1200, PN 63	.	2	20250	269 642 598	271 640 341
519-206-2659	DN 1400, PN 63	.	2	26500	269 808 246	271 824 564
519-206-2700	DN 1600, PN 63 +200° , PN 16 21345-2005	.				
519-206-2701	DN 300	.	2	89,1	2 294 656	2 311 378
519-206-2702	DN 350	.	2	207,9	3 441 984	3 467 233
519-206-2703	DN 400	.	2	261,9	2 806 836	2 827 633
519-206-2704	DN 500	.	2	278,64	7 426 990	7 481 090

519-206-2800	+200° , PN 16 21345-2005	.				
519-206-2801	DN 300	.	2	214,27	3 441 984	3 467 248
519-206-2802	DN 400	.	2	445,5	7 426 990	7 481 465
519-206-2900	+200° , PN 16 21345-2005	.				
519-206-2901	DN 300	.	2	120	2 294 656	2 311 447
519-206-2902	DN 350	.	2	113	3 441 984	3 467 020
519-206-2903	DN 400	.	2	412	4 112 877	4 143 415
519-206-2904	DN 500	.	2	465	7 426 990	7 481 509
519-206-3000	+200° , PN 16 21345-2005	.				
519-206-3001	DN 300	.	2	120	3 441 984	3 467 036
519-206-3002	DN 400	.	2	142	7 426 990	7 480 783
519-206-3100	(), +160° 21345-2005	.				
519-206-3101	DN 80, PN 12	.	2	49	6 998 972	7 049 501
519-206-3102	DN 100, PN 12	.	2	74	7 770 805	7 826 960
519-206-3103	DN 150, PN 12	.	2	110	9 995 342	10 067 614
519-206-3104	DN 200, PN 12	.	2	141	12 419 334	12 509 145
519-206-3105	DN 250, PN 12	.	2	299	16 307 889	16 426 137
519-206-3106	DN 300, PN 12	.	2	484	19 593 034	19 735 450
519-206-3107	DN 400, PN 12	.	2	1034	25 282 616	25 467 526
519-206-3108	DN 80, PN 16	.	2	49	6 905 885	6 955 744

519-206-3109	DN 100, PN 16	.	2	74	7 757 434	7 813 493
519-206-3110	DN 150, PN 16	.	2	110	9 650 708	9 720 499
519-206-3111	DN 200, PN 16	.	2	141	12 423 606	12 513 448
519-206-3112	DN 250, PN 16	.	2	299	15 936 384	16 051 958
519-206-3113	DN 300, PN 16	.	2	484	19 371 668	19 512 491
519-206-3114	DN 350, PN 16	.	2	644	23 585 960	23 757 570
519-206-3115	DN 400, PN 16	.	2	1034	24 774 037	24 955 286
519-206-3116	DN 450, PN 16	.	2	1079	29 340 356	29 554 608
519-206-3117	DN 500, PN 16	.	2	1484	34 743 487	34 997 767
519-206-3118	DN 550, PN 16	.	2	1884	41 877 282	42 184 038
519-206-3119	DN 600, PN 16	.	2	2334	48 469 760	48 825 233
519-206-3120	DN 700, PN 16	.	2	2891	64 240 738	64 711 311
519-206-3121	DN 750, PN 16	.	2	3401	79 947 942	80 533 026
519-206-3122	DN 800, PN 16	.	2	4534	78 671 827	79 250 873
519-206-3123	DN 900, PN 16	.	2	6251	90 956 324	91 628 594
519-206-3124	DN 1000, PN 16	.	2	8451	109 086 432	109 895 357
519-206-3125	DN 1200, PN 16	.	2	15560	187 315 525	188 707 470
519-206-3126	DN 1400, PN 16	.	2	25000	224 058 991	225 741 743
519-206-3127	DN 80, PN 25	.	2	49	6 954 519	7 004 727
519-206-3128	DN 100, PN 25	.	2	74	7 812 063	7 868 516
519-206-3129	DN 150, PN 25	.	2	110	9 718 671	9 788 951
519-206-3130	DN 200, PN 25	.	2	141	12 511 097	12 601 569
519-206-3131	DN 250, PN 25	.	2	299	16 048 613	16 164 994
519-206-3132	DN 300, PN 25	.	2	484	19 508 089	19 649 893
519-206-3133	DN 350, PN 25	.	2	644	23 752 059	23 924 865
519-206-3134	DN 400, PN 25	.	2	1034	24 948 502	25 131 007
519-206-3135	DN 450, PN 25	.	2	1079	29 546 979	29 762 718

519-206-3136	DN 500, PN 25	.	2	1484	34 988 160	35 244 202
519-206-3137	DN 550, PN 25	.	2	1884	42 172 192	42 481 071
519-206-3138	DN 600, PN 25	.	2	2334	48 811 096	49 169 027
519-206-3139	DN 700, PN 25	.	2	2891	64 693 137	65 166 968
519-206-3140	DN 750, PN 25	.	2	3401	80 510 956	81 100 093
519-206-3141	DN 800, PN 25	.	2	4534	79 225 854	79 808 890
519-206-3142	DN 900, PN 25	.	2	6251	91 596 862	92 273 744
519-206-3143	DN 1000, PN 25	.	2	8451	109 854 646	110 669 103
519-206-3144	DN 1200, PN 25	.	2	15560	188 634 648	190 036 091
519-206-3145	DN 1400, PN 25	.	2	25000	224 058 991	225 741 743
519-206-3200	(), +160° 21345-2005	.				
519-206-3201	DN 80, PN 12	.	2	57	6 490 304	6 537 193
519-206-3202	DN 100, PN 12	.	2	87	7 205 618	7 257 741
519-206-3203	DN 150, PN 12	.	2	140	9 288 859	9 356 128
519-206-3204	DN 200, PN 12	.	2	186	11 571 554	11 655 387
519-206-3205	DN 250, PN 12	.	2	344	15 318 814	15 430 066
519-206-3206	DN 300, PN 12	.	2	554	18 462 662	18 597 134
519-206-3207	DN 400, PN 12	.	2	1144	23 688 614	23 862 354
519-206-3208	DN 80, PN 16	.	2	57	6 393 661	6 439 853
519-206-3209	DN 100, PN 16	.	2	87	7 188 295	7 240 292
519-206-3210	DN 150, PN 16	.	2	140	8 939 285	9 004 037
519-206-3211	DN 200, PN 16	.	2	186	11 569 899	11 653 720
519-206-3212	DN 250, PN 16	.	2	344	14 940 392	15 048 920
519-206-3213	DN 300, PN 16	.	2	554	18 233 391	18 366 212

519-206-3214	DN 350, PN 16	.	2	744	20 726 929	20 878 232
519-206-3215	DN 400, PN 16	.	2	1144	23 168 889	23 338 887
519-206-3216	DN 450, PN 16	.	2	1239	26 672 521	26 868 008
519-206-3217	DN 500, PN 16	.	2	1744	31 138 351	31 367 398
519-206-3218	DN 550, PN 16	.	2	2134	37 415 770	37 691 098
519-206-3219	DN 600, PN 16	.	2	2614	42 690 337	43 004 977
519-206-3220	DN 700, PN 16	.	2	3241	59 393 280	59 829 925
519-206-3221	DN 750, PN 16	.	2	3851	73 420 636	73 959 974
519-206-3222	DN 800, PN 16	.	2	4984	75 226 761	75 782 255
519-206-3223	DN 900, PN 16	.	2	6951	100 435 147	101 177 611
519-206-3224	DN 1000, PN 16	.	2	9251	114 740 466	115 592 326
519-206-3225	DN 1200, PN 16	.	2	16660	189 154 554	190 562 799
519-206-3226	DN 1400, PN 16	.	2	26000	242 553 822	244 372 518
519-206-3227	DN 80, PN 25	.	2	57	6 438 687	6 485 204
519-206-3228	DN 100, PN 25	.	2	87	7 238 917	7 291 279
519-206-3229	DN 150, PN 25	.	2	140	9 002 238	9 067 443
519-206-3230	DN 200, PN 25	.	2	186	11 651 377	11 735 784
519-206-3231	DN 250, PN 25	.	2	344	15 045 606	15 154 891
519-206-3232	DN 300, PN 25	.	2	554	18 361 796	18 495 542
519-206-3233	DN 350, PN 25	.	2	744	20 872 893	21 025 247
519-206-3234	DN 400, PN 25	.	2	1144	23 332 050	23 503 222
519-206-3235	DN 450, PN 25	.	2	1239	26 860 355	27 057 195
519-206-3236	DN 500, PN 25	.	2	1744	31 357 635	31 588 260
519-206-3237	DN 550, PN 25	.	2	2134	37 679 261	37 956 487
519-206-3238	DN 600, PN 25	.	2	2614	42 990 973	43 307 778
519-206-3239	DN 700, PN 25	.	2	3241	59 811 541	60 251 198
519-206-3240	DN 750, PN 25	.	2	3851	73 937 683	74 480 744

519-206-3241	DN 800, PN 25	.	2	4984	75 756 527	76 315 834
519-206-3242	DN 900, PN 25	.	2	6951	101 142 437	101 889 994
519-206-3243	DN 1000, PN 25	.	2	9251	115 548 498	116 406 175
519-206-3244	DN 1200, PN 25	.	2	16660	190 486 628	191 904 464
519-206-3245	DN 1400, PN 25	.	2	26000	242 553 822	244 372 518
519-206-3300	(+160° 21345-2005	.				
519-206-3301	DN 300, PN 3	.	2	485	4 635 796	4 670 523
519-206-3302	DN 400, PN 3	.	2	770	8 896 240	8 962 435
519-206-3303	DN 300, PN 6	.	2	485	4 702 982	4 738 192
519-206-3304	DN 400, PN 6	.	2	770	9 025 172	9 092 294
519-206-3305	DN 300, PN 12	.	2	485	4 772 143	4 807 851
519-206-3306	DN 400, PN 12	.	2	770	9 157 894	9 225 973
519-206-3307	DN 300, PN 12	.	2	450	13 307 483	13 404 548
519-206-3308	DN 400, PN 12	.	2	1000	16 554 654	16 676 628
519-206-3400	(+160° 21345-2005	.				
519-206-3401	DN 300, PN 3	.	2	495	6 635 386	6 684 537
519-206-3402	DN 400, PN 3	.	2	960	12 714 871	12 809 088
519-206-3403	DN 300, PN 6	.	2	495	6 731 551	6 781 394
519-206-3404	DN 400, PN 6	.	2	960	12 899 144	12 994 688
519-206-3405	DN 300, PN 12	.	2	495	6 830 544	6 881 101
519-206-3406	DN 400, PN 12	.	2	960	13 088 837	13 185 747
519-206-3407	DN 300, PN 12	.	2	505	14 179 106	14 282 600
519-206-3408	DN 400, PN 12	.	2	1310	18 634 362	18 772 173

519-206-3500	(), 21345-2005 +160°	.				
519-206-3501	DN 80, PN 12	.	2	70	18 051 514	18 181 680
519-206-3502	DN 100, PN 12	.	2	94	18 823 346	18 959 135
519-206-3503	DN 150, PN 12	.	2	153	22 541 211	22 703 933
519-206-3504	DN 200, PN 12	.	2	269	26 506 345	26 697 938
519-206-3505	DN 250, PN 12	.	2	413	33 921 762	34 167 147
519-206-3506	DN 300, PN 12	.	2	650	40 618 334	40 912 594
519-206-3507	DN 400, PN 12	.	2	1196	50 362 495	50 728 431
519-206-3600	(), 21345-2005 +160°	.				
519-206-3601	DN 80, PN 12	.	2	79	17 542 846	17 669 375
519-206-3602	DN 100, PN 12	.	2	110	18 258 160	18 389 925
519-206-3603	DN 150, PN 12	.	2	195	21 834 728	21 992 481
519-206-3604	DN 200, PN 12	.	2	344	25 658 565	25 844 263
519-206-3605	DN 250, PN 12	.	2	503	32 932 687	33 171 201
519-206-3606	DN 300, PN 12	.	2	750	39 487 962	39 774 361
519-206-3607	DN 400, PN 12	.	2	1426	48 768 494	49 123 593

519-207.

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

519-207-0100	PN 16, , 1000 , +200° , 21345-2005	.				
519-207-0101	DN 300	.	2	120	4 146 017	4 176 138
519-207-0102	DN 350	.	2	230	4 264 126	4 295 344
519-207-0103	DN 400	.	2	340	6 178 357	6 223 605
519-207-0104	DN 500	.	2	450	10 325 198	10 400 550
519-207-0200	16, , 1001 , 1500 +200° , PN 21345-2005	.				
519-207-0201	DN 300	.	2	120	4 146 017	4 176 138
519-207-0202	DN 350	.	2	230	4 264 126	4 295 344
519-207-0203	DN 400	.	2	280	6 178 357	6 223 470
519-207-0204	DN 500	.	2	450	10 325 198	10 400 550
519-207-0300	16, , 1501 , 2000 +200° , PN 21345-2005	.				
519-207-0301	DN 300	.	2	120	4 146 017	4 176 138
519-207-0302	DN 350	.	2	230	4 264 126	4 295 344
519-207-0303	DN 400	.	2	280	6 178 357	6 223 470
519-207-0304	DN 500	.	2	450	10 325 198	10 400 550
519-207-0400	16, , 2001 , 2500 +200° , PN 21345-2005	.				
519-207-0401	DN 300	.	2	120	4 146 017	4 176 138
519-207-0402	DN 350	.	2	230	4 264 126	4 295 344
519-207-0403	DN 400	.	2	280	6 178 357	6 223 470
519-207-0404	DN 500	.	2	450	10 325 198	10 400 550

519-207-0500	16, , 2501 , 3000 +200° , PN 21345-2005	.				
519-207-0501	DN 300	.	2	120	4 146 017	4 176 138
519-207-0600	16, , 1000 , 21345-2005 +200° , PN	.				
519-207-0601	DN 300	.	2	230	4 314 214	4 345 793
519-207-0602	DN 400	.	2	450	10 641 719	10 719 350
519-207-0700	16, , 1001 , 1500 , 21345-2005 +200° , PN	.				
519-207-0701	DN 300	.	2	230	4 314 214	4 345 793
519-207-0702	DN 400	.	2	450	10 641 719	10 719 350
519-207-0800	PN 16, , 1501 , 2000 , 21345-2005 +200° ,	.				
519-207-0801	DN 300	.	2	230	4 314 214	4 345 793
519-207-0802	DN 400	.	2	450	10 641 719	10 719 350
519-207-0900	PN 16, , 2001 , 2500 , 21345-2005 +200° ,	.				
519-207-0901	DN 300	.	2	230	4 314 214	4 345 793
519-207-0902	DN 350	.	2	450	2 758 902	2 793 025
519-207-0903	DN 400	.	2	450	10 641 719	10 719 350

519-207-1000	PN 16, 21345-2005					
519-207-1001	DN 300	.	2	230	4 314 214	4 345 793
519-207-1100	3000	.				
519-207-1101	DN 300, PN 25	.	2	586	9 299 530	9 368 012
519-207-1102	DN 400, PN 25	.	2	1030	16 368 548	16 489 083
519-207-1103	DN 300, PN 12	.	2	586	8 692 052	8 756 264
519-207-1104	DN 400, PN 12	.	2	1030	15 299 296	15 412 316
519-207-1105	DN 300, PN 6	.	2	586	8 566 080	8 629 386
519-207-1106	DN 400, PN 6	.	2	1030	15 077 568	15 188 991
519-207-1107	DN 300, PN 3	.	2	586	8 443 708	8 506 132
519-207-1108	DN 400, PN 3	.	2	1030	14 862 174	14 972 046
519-207-1200	3000	.				
519-207-1201	DN 300	.	2	450	19 973 933	20 118 917
519-207-1202	DN 350	.	2	610	25 018 351	25 200 071
519-207-1203	DN 400	.	2	1000	27 275 511	27 474 497
519-207-1204	DN 450	.	2	1050	32 641 571	32 879 324
519-207-1205	DN 500	.	2	1450	38 963 129	39 247 437
519-207-1206	DN 550	.	2	1850	46 465 615	46 804 983
519-207-1207	DN 600	.	2	2300	52 620 220	53 005 072
519-207-1208	DN 700	.	2	2840	67 796 862	68 292 391

519-207-1209	DN 750	.	2	3350	83 684 703	84 295 952
519-207-1210	DN 800	.	2	4500	82 800 892	83 408 771
519-207-1211	DN 900	.	2	6200	99 187 704	99 917 993
519-207-1212	DN 1000	.	2	8400	107 020 323	107 812 733
519-207-1213	DN 1200	.	2	15500	186 934 917	188 321 192
519-207-1300	3000 , 21345-2005 +160° ,	.				
519-207-1301	DN 300, PN 100	.	2	590	20 868 288	21 020 076
519-207-1302	DN 350, PN 100	.	2	830	26 593 862	26 787 498
519-207-1303	DN 400, PN 100	.	2	1080	30 470 696	30 692 896
519-207-1304	DN 450, PN 100	.	2	1490	38 104 138	38 382 365
519-207-1305	DN 500, PN 100	.	2	1830	45 317 770	45 648 821
519-207-1306	DN 550, PN 100	.	2	2250	50 152 479	50 519 434
519-207-1307	DN 600, PN 100	.	2	2950	58 795 041	59 226 044
519-207-1308	DN 700, PN 100	.	2	3850	78 012 668	78 584 380
519-207-1309	DN 750, PN 100	.	2	4890	87 431 779	88 074 016
519-207-1310	DN 800, PN 100	.	2	6000	92 242 838	92 922 603
519-207-1311	DN 900, PN 100	.	2	7500	108 200 535	108 999 100
519-207-1312	DN 1000, PN 100	.	2	9300	121 267 851	122 165 186
519-207-1313	DN 1200, PN 100	.	2	16800	203 020 373	204 525 847
519-207-1314	DN 300, PN 80	.	2	590	19 800 630	19 944 835
519-207-1315	DN 350, PN 80	.	2	830	25 233 273	25 417 261
519-207-1316	DN 400, PN 80	.	2	1080	28 911 761	29 122 929
519-207-1317	DN 450, PN 80	.	2	1490	36 154 663	36 419 120
519-207-1318	DN 500, PN 80	.	2	1830	42 999 232	43 313 916

519-207-1319	DN 550, PN 80	.	2	2250	47 586 590	47 935 471
519-207-1320	DN 600, PN 80	.	2	2950	55 786 983	56 196 853
519-207-1321	DN 700, PN 80	.	2	3850	74 021 403	74 565 064
519-207-1322	DN 750, PN 80	.	2	4890	82 958 615	83 569 517
519-207-1323	DN 800, PN 80	.	2	6000	87 523 532	88 170 388
519-207-1324	DN 900, PN 80	.	2	7500	102 664 804	103 424 849
519-207-1325	DN 1000, PN 80	.	2	9300	115 063 574	115 917 895
519-207-1326	DN 1200, PN 80	.	2	16800	192 633 493	194 067 176
519-207-1327	DN 1400, PN 80	.	2	25000	221 979 304	223 647 082
519-207-1328	DN 300, PN 63	.	2	590	19 513 664	19 655 803
519-207-1329	DN 350, PN 63	.	2	830	24 867 573	25 048 928
519-207-1330	DN 400, PN 63	.	2	1080	28 492 750	28 700 902
519-207-1331	DN 450, PN 63	.	2	1490	35 630 682	35 891 367
519-207-1332	DN 500, PN 63	.	2	1830	42 376 055	42 686 252
519-207-1333	DN 550, PN 63	.	2	2250	46 896 929	47 240 844
519-207-1334	DN 600, PN 63	.	2	2950	54 978 476	55 382 525
519-207-1335	DN 700, PN 63	.	2	3850	72 948 628	73 484 566
519-207-1336	DN 750, PN 63	.	2	4890	81 756 317	82 358 562
519-207-1337	DN 800, PN 63	.	2	6000	86 255 074	86 892 797
519-207-1338	DN 900, PN 63	.	2	7500	101 176 908	101 926 240
519-207-1339	DN 1000, PN 63	.	2	9300	113 395 986	114 238 301
519-207-1340	DN 1200, PN 63	.	2	16800	189 841 702	191 255 285
519-207-1341	DN 1400, PN 63	.	2	25000	221 979 304	223 647 082
519-207-1400	, , 2000 , +160° , PN 100, 21345-2005	.				

519-207-1401	DN 100	.	2	175	2 744 383	2 764 598
519-207-1402	DN 150	.	2	295	3 846 249	3 874 710
519-207-1403	DN 200	.	2	440	7 237 873	7 291 131
519-207-1404	DN 250	.	2	900	7 302 066	7 356 983
519-207-1500	, , 2501 3000 +160° , PN 100, 21345-2005	.				
519-207-1501	DN 100	.	2	126	2 677 013	2 696 616
519-207-1502	DN 150	.	2	245	3 719 716	3 747 136
519-207-1503	DN 200	.	2	375	6 662 696	6 711 643
519-207-1504	DN 300	.	2	900	9 964 359	10 038 445
519-207-1505	DN 400	.	2	1800	13 467 342	13 568 992
519-207-1506	DN 500	.	2	2530	16 738 188	16 865 288
519-207-1507	DN 600	.	2	4300	25 591 879	25 787 333
519-207-1508	DN 800	.	2	11500	44 581 088	44 932 004
519-207-1600	, , 3000 , , +160° , PN 40 , 21345-2005	.				
519-207-1601	DN 50	.	2	35	6 618 677	6 666 422
519-207-1602	DN 80	.	2	49	9 466 032	9 534 315
519-207-1603	DN 100	.	2	74	10 156 075	10 229 391
519-207-1604	DN 150	.	2	110	12 698 092	12 789 805
519-207-1605	DN 200	.	2	141	15 875 984	15 990 658
519-207-1606	DN 250	.	2	299	20 131 992	20 277 721
519-207-1607	DN 300	.	2	484	24 169 036	24 344 313
519-207-1608	DN 350	.	2	644	29 710 538	29 926 130

8.04-09-2023

				,	,	,
519-207-1609	DN 400	.	2	1034	31 946 946	32 179 656
519-207-1610	DN 450	.	2	1079	37 470 393	37 742 988
519-207-1611	DN 500	.	2	1484	44 122 890	44 444 438
519-207-1612	DN 550	.	2	1884	50 851 925	51 222 963
519-207-1613	DN 600	.	2	2334	58 204 707	58 629 856
519-207-1614	DN 700	.	2	2891	76 482 299	77 040 496
519-207-1615	DN 750	.	2	3401	89 628 966	90 283 147
519-207-1616	DN 800	.	2	4534	90 222 261	90 883 662
519-207-1617	DN 900	.	2	6251	106 385 526	107 167 772
519-207-1618	DN 1000	.	2	8451	120 221 293	121 108 882
519-207-1619	DN 1200	.	2	15560	210 019 233	211 571 871
519-207-1700	, 3000 , +160° 21345-2005	.				
519-207-1701	DN 50, PN 100	.	2	39	6 956 143	7 006 329
519-207-1702	DN 80, PN 100	.	2	61	10 116 260	10 189 256
519-207-1703	DN 100, PN 100	.	2	98	10 762 728	10 840 474
519-207-1704	DN 150, PN 100	.	2	166	13 854 144	13 954 326
519-207-1705	DN 200, PN 100	.	2	276	16 822 235	16 944 073
519-207-1706	DN 250, PN 100	.	2	399	21 764 642	21 922 386
519-207-1707	DN 300, PN 100	.	2	624	25 648 375	25 834 667
519-207-1708	DN 350, PN 100	.	2	864	31 604 689	31 834 492
519-207-1709	DN 400, PN 100	.	2	1114	35 837 841	36 098 773
519-207-1710	DN 450, PN 100	.	2	1519	43 485 642	43 802 692
519-207-1711	DN 500, PN 100	.	2	1864	51 184 265	51 557 644
519-207-1712	DN 550, PN 100	.	2	2284	56 006 164	56 415 353

519-207-1713	DN 600, PN 100	.	2	2984	66 009 799	66 492 836
519-207-1714	DN 700, PN 100	.	2	3901	84 364 014	84 981 589
519-207-1715	DN 750, PN 100	.	2	4941	102 386 691	103 136 736
519-207-1716	DN 800, PN 100	.	2	6034	106 728 104	107 512 251
519-207-1717	DN 900, PN 100	.	2	7551	121 878 138	122 775 314
519-207-1718	DN 1000, PN 100	.	2	9351	143 671 217	144 729 989
519-207-1719	DN 1200, PN 100	.	2	16860	239 957 011	241 728 585
519-207-1720	DN 50, PN 80	.	2	39	6 600 255	6 647 885
519-207-1721	DN 80, PN 80	.	2	61	9 598 695	9 667 975
519-207-1722	DN 100, PN 80	.	2	98	10 212 088	10 285 888
519-207-1723	DN 150, PN 80	.	2	166	13 145 341	13 240 449
519-207-1724	DN 200, PN 80	.	2	276	15 961 580	16 077 271
519-207-1725	DN 250, PN 80	.	2	399	20 651 125	20 800 923
519-207-1726	DN 300, PN 80	.	2	624	24 336 159	24 513 114
519-207-1727	DN 350, PN 80	.	2	864	29 987 737	30 206 052
519-207-1728	DN 400, PN 80	.	2	1114	34 004 314	34 252 243
519-207-1729	DN 450, PN 80	.	2	1519	41 260 840	41 562 142
519-207-1730	DN 500, PN 80	.	2	1864	48 565 588	48 920 444
519-207-1731	DN 550, PN 80	.	2	2284	53 140 790	53 529 755
519-207-1732	DN 600, PN 80	.	2	2984	62 632 621	63 091 874
519-207-1733	DN 700, PN 80	.	2	3901	80 047 803	80 634 996
519-207-1734	DN 750, PN 80	.	2	4941	97 148 407	97 861 617
519-207-1735	DN 800, PN 80	.	2	6034	101 267 705	102 013 614
519-207-1736	DN 900, PN 80	.	2	7551	115 642 637	116 496 264
519-207-1737	DN 1000, PN 80	.	2	9351	136 320 744	137 328 260
519-207-1738	DN 1200, PN 80	.	2	16860	227 680 387	229 366 575
519-207-1739	DN 1400, PN 80	.	2	25500	241 262 283	243 070 289

8.04-09-2023

519-207-1740	DN 50, PN 63	.	2	39	6 504 599	6 551 541
519-207-1741	DN 80, PN 63	.	2	61	9 459 583	9 527 861
519-207-1742	DN 100, PN 63	.	2	98	10 064 086	10 136 820
519-207-1743	DN 150, PN 63	.	2	166	12 954 829	13 048 565
519-207-1744	DN 200, PN 63	.	2	276	15 730 252	15 844 278
519-207-1745	DN 250, PN 63	.	2	399	20 351 833	20 499 476
519-207-1746	DN 300, PN 63	.	2	624	23 983 461	24 157 877
519-207-1747	DN 350, PN 63	.	2	864	29 553 133	29 768 318
519-207-1748	DN 400, PN 63	.	2	1114	33 511 497	33 755 878
519-207-1749	DN 450, PN 63	.	2	1519	40 662 856	40 959 853
519-207-1750	DN 500, PN 63	.	2	1864	47 861 739	48 211 527
519-207-1751	DN 550, PN 63	.	2	2284	52 370 634	52 754 054
519-207-1752	DN 600, PN 63	.	2	2984	61 724 902	62 177 620
519-207-1753	DN 700, PN 63	.	2	3901	78 887 690	79 466 530
519-207-1754	DN 750, PN 63	.	2	4941	95 740 459	96 443 532
519-207-1755	DN 800, PN 63	.	2	6034	99 800 057	100 535 398
519-207-1756	DN 900, PN 63	.	2	7551	113 966 657	114 808 217
519-207-1757	DN 1000, PN 63	.	2	9351	134 345 081	135 338 372
519-207-1758	DN 1200, PN 63	.	2	16860	224 380 671	226 043 101
519-207-1759	DN 1400, PN 63	.	2	25500	241 262 283	243 070 289
519-207-1800	3000 , 21345-2005	.				
519-207-1801	DN 50	.	2	44	18 577 946	18 711 821
519-207-1802	DN 80	.	2	58	21 421 797	21 576 185
519-207-1803	DN 100	.	2	70	22 033 013	22 191 833

519-207-1804	DN 150	.	2	97	26 537 901	26 729 226
519-207-1805	DN 200	.	2	134	31 009 776	31 233 395
519-207-1806	DN 250	.	2	313	39 460 213	39 745 142
519-207-1807	DN 300	.	2	510	47 006 088	47 345 860
519-207-1808	DN 350	.	2	689	52 167 468	52 544 867
519-207-1809	DN 400	.	2	1116	59 461 499	59 892 527
519-207-1810	DN 450	.	2	1185	67 613 875	68 103 779
519-207-1811	DN 500	.	2	1640	78 550 678	79 120 511
519-207-1812	DN 550	.	2	2070	85 279 713	85 899 114
519-207-1813	DN 600	.	2	2660	97 565 341	98 274 735
519-207-1814	DN 700	.	2	3440	125 074 773	125 984 265
519-207-1815	DN 750	.	2	4000	154 969 646	156 095 838
519-207-1816	DN 800	.	2	5200	171 219 688	172 466 005
519-207-1817	DN 900	.	2	6980	187 382 954	188 750 278
519-207-1818	DN 1000	.	2	9250	192 848 997	194 261 586
519-207-1819	DN 1200	.	2	16850	270 546 047	272 537 836
519-207-1900	, , , 3000 , , , +160° 21345-2005	.				
519-207-1901	DN 50, PN 100	.	2	48	19 447 242	19 587 387
519-207-1902	DN 80, PN 100	.	2	70	22 449 965	22 611 787
519-207-1903	DN 100, PN 100	.	2	94	23 096 433	23 262 972
519-207-1904	DN 150, PN 100	.	2	153	27 854 277	28 055 226
519-207-1905	DN 200, PN 100	.	2	269	32 542 152	32 777 155
519-207-1906	DN 250, PN 100	.	2	413	41 420 240	41 719 541
519-207-1907	DN 300, PN 100	.	2	650	49 110 838	49 466 128

519-207-1908	DN 350, PN 100	.	2	909	54 799 950	55 196 876
519-207-1909	DN 400, PN 100	.	2	1196	63 824 874	64 287 526
519-207-1910	DN 450, PN 100	.	2	1625	73 613 536	74 147 783
519-207-1911	DN 500, PN 100	.	2	2020	85 779 148	86 402 016
519-207-1912	DN 550, PN 100	.	2	2470	90 601 046	91 259 803
519-207-1913	DN 600, PN 100	.	2	3310	105 282 562	106 049 211
519-207-1914	DN 700, PN 100	.	2	4450	134 169 609	135 147 213
519-207-1915	DN 750, PN 100	.	2	5540	161 908 585	163 088 746
519-207-1916	DN 800, PN 100	.	2	6700	182 608 357	183 940 576
519-207-1917	DN 900, PN 100	.	2	8280	197 166 688	198 607 840
519-207-1918	DN 1000, PN 100	.	2	10150	209 420 993	210 955 242
519-207-1919	DN 1200, PN 100	.	2	18150	282 385 104	284 465 517
519-207-1920	DN 50, PN 80	.	2	48	18 452 287	18 585 277
519-207-1921	DN 80, PN 80	.	2	70	21 301 385	21 454 950
519-207-1922	DN 100, PN 80	.	2	94	21 914 779	22 072 826
519-207-1923	DN 150, PN 80	.	2	153	26 429 202	26 619 918
519-207-1924	DN 200, PN 80	.	2	269	30 877 237	31 100 302
519-207-1925	DN 250, PN 80	.	2	416	39 301 107	39 585 232
519-207-1926	DN 300, PN 80	.	2	650	46 598 242	46 935 557
519-207-1927	DN 350, PN 80	.	2	909	51 996 288	52 373 189
519-207-1928	DN 400, PN 80	.	2	1196	60 559 480	60 998 835
519-207-1929	DN 450, PN 80	.	2	1625	69 847 337	70 354 757
519-207-1930	DN 500, PN 80	.	2	2020	81 390 536	81 982 165
519-207-1931	DN 550, PN 80	.	2	2470	85 965 737	86 591 560
519-207-1932	DN 600, PN 80	.	2	3310	99 896 120	100 624 577
519-207-1933	DN 700, PN 80	.	2	4450	127 305 254	128 234 228
519-207-1934	DN 750, PN 80	.	2	5540	153 625 056	154 746 563

519-207-1935	DN 800, PN 80	.	2	6700	173 265 791	174 531 938
519-207-1936	DN 900, PN 80	.	2	8280	187 079 292	188 449 290
519-207-1937	DN 1000, PN 80	.	2	10150	198 706 645	200 165 561
519-207-1938	DN 1200, PN 80	.	2	18150	267 937 783	269 917 412
519-207-1939	DN 1400, PN 80	.	2	26500	268 660 212	270 668 264
519-207-1940	DN 50, PN 63	.	2	48	18 184 862	18 315 927
519-207-1941	DN 80, PN 63	.	2	70	20 992 670	21 144 012
519-207-1942	DN 100, PN 63	.	2	94	21 597 173	21 752 935
519-207-1943	DN 150, PN 63	.	2	153	26 046 171	26 234 129
519-207-1944	DN 200, PN 63	.	2	269	30 429 742	30 649 584
519-207-1945	DN 250, PN 63	.	2	416	38 731 526	39 011 550
519-207-1946	DN 300, PN 63	.	2	650	45 922 905	46 255 358
519-207-1947	DN 350, PN 63	.	2	909	51 242 718	51 614 194
519-207-1948	DN 400, PN 63	.	2	1196	59 681 807	60 114 842
519-207-1949	DN 450, PN 63	.	2	1625	68 835 057	69 335 189
519-207-1950	DN 500, PN 63	.	2	2020	80 210 962	80 794 099
519-207-1951	DN 550, PN 63	.	2	2470	84 719 857	85 336 709
519-207-1952	DN 600, PN 63	.	2	3310	98 448 350	99 166 383
519-207-1953	DN 700, PN 63	.	2	4450	125 460 251	126 375 941
519-207-1954	DN 750, PN 63	.	2	5540	151 398 606	152 504 083
519-207-1955	DN 800, PN 63	.	2	6700	170 754 693	172 002 760
519-207-1956	DN 900, PN 63	.	2	8280	184 367 998	185 718 475
519-207-1957	DN 1000, PN 63	.	2	10150	195 826 838	197 265 020
519-207-1958	DN 1200, PN 63	.	2	18150	264 054 628	266 006 297
519-207-1959	DN 1400, PN 63	.	2	26500	268 660 212	270 668 264

519-207-2000	3000 +160° 21345-2005	.				
519-207-2001	DN 80, PN 12	.	2	49	8 862 572	8 926 519
519-207-2002	DN 100, PN 12	.	2	74	9 508 625	9 577 293
519-207-2003	DN 150, PN 12	.	2	110	11 888 588	11 974 492
519-207-2004	DN 200, PN 12	.	2	141	14 863 890	14 971 302
519-207-2005	DN 250, PN 12	.	2	299	18 848 577	18 985 118
519-207-2006	DN 300, PN 12	.	2	484	22 628 259	22 792 529
519-207-2007	DN 400, PN 12	.	2	1034	29 910 329	30 128 559
519-207-2008	DN 50, PN 16	.	2	35	6 240 070	6 285 096
519-207-2009	DN 80, PN 16	.	2	49	8 924 548	8 988 941
519-207-2010	DN 100, PN 16	.	2	74	9 575 119	9 644 266
519-207-2011	DN 150, PN 16	.	2	110	11 971 725	12 058 228
519-207-2012	DN 200, PN 16	.	2	141	14 967 832	15 075 993
519-207-2013	DN 250, PN 16	.	2	299	18 980 386	19 117 876
519-207-2014	DN 300, PN 16	.	2	484	22 786 499	22 951 908
519-207-2015	DN 350, PN 16	.	2	644	28 011 012	28 214 483
519-207-2016	DN 400, PN 16	.	2	1034	30 119 492	30 339 228
519-207-2017	DN 450, PN 16	.	2	1079	35 326 982	35 584 337
519-207-2018	DN 500, PN 16	.	2	1484	41 598 938	41 902 577
519-207-2019	DN 550, PN 16	.	2	1884	47 943 052	48 293 482
519-207-2020	DN 600, PN 16	.	2	2334	54 875 235	55 276 828
519-207-2021	DN 700, PN 16	.	2	2891	72 107 298	72 634 511
519-207-2022	DN 750, PN 16	.	2	3401	84 501 939	85 119 811
519-207-2023	DN 800, PN 16	.	2	4534	85 061 295	85 686 345

519-207-2024	DN 900, PN 16	.	2	6251	100 299 976	101 039 520
519-207-2025	DN 1000, PN 16	.	2	8451	113 344 299	114 183 881
519-207-2026	DN 1200, PN 16	.	2	15560	198 005 545	199 474 459
519-207-2027	DN 1400, PN 16	.	2	25000	241 262 283	243 068 899
519-207-2028	DN 50, PN 25	.	2	35	6 284 014	6 329 356
519-207-2029	DN 80, PN 25	.	2	49	8 987 397	9 052 243
519-207-2030	DN 100, PN 25	.	2	74	9 642 550	9 712 182
519-207-2031	DN 150, PN 25	.	2	110	12 056 033	12 143 143
519-207-2032	DN 200, PN 25	.	2	141	15 073 240	15 182 159
519-207-2033	DN 250, PN 25	.	2	299	19 114 050	19 252 503
519-207-2034	DN 300, PN 25	.	2	484	22 946 968	23 113 532
519-207-2035	DN 350, PN 25	.	2	644	28 208 273	28 413 163
519-207-2036	DN 400, PN 25	.	2	1034	30 331 601	30 552 864
519-207-2037	DN 450, PN 25	.	2	1079	35 575 763	35 834 910
519-207-2038	DN 500, PN 25	.	2	1484	41 891 888	42 197 636
519-207-2039	DN 550, PN 25	.	2	1884	48 280 680	48 633 540
519-207-2040	DN 600, PN 25	.	2	2334	55 261 680	55 666 055
519-207-2041	DN 700, PN 25	.	2	2891	72 615 096	73 145 965
519-207-2042	DN 750, PN 25	.	2	3401	85 097 023	85 719 180
519-207-2043	DN 800, PN 25	.	2	4534	85 660 319	86 289 682
519-207-2044	DN 900, PN 25	.	2	6251	101 006 314	101 750 944
519-207-2045	DN 1000, PN 25	.	2	8451	114 142 498	114 987 827
519-207-2046	DN 1200, PN 25	.	2	15560	199 399 950	200 878 903
519-207-2047	DN 1400, PN 25	.	2	25000	241 262 283	243 068 899

519-207-2100	, , , 3000 , +160° , 21345-2005	.				
519-207-2101	DN 300, PN 12	.	2	450	18 700 595	18 836 491
519-207-2102	DN 400, PN 12	.	2	1000	25 536 696	25 723 342
519-207-2103	DN 300, PN 16	.	2	450	18 831 368	18 968 205
519-207-2104	DN 350, PN 16	.	2	610	23 587 231	23 758 756
519-207-2105	DN 400, PN 16	.	2	1000	25 715 275	25 903 206
519-207-2106	DN 450, PN 16	.	2	1050	30 774 382	30 998 878
519-207-2107	DN 500, PN 16	.	2	1400	36 734 329	37 002 710
519-207-2108	DN 550, PN 16	.	2	1800	43 807 652	44 128 073
519-207-2109	DN 600, PN 16	.	2	2300	49 610 196	49 973 786
519-207-2110	DN 700, PN 16	.	2	2800	63 918 692	64 386 693
519-207-2111	DN 750, PN 16	.	2	3250	78 897 704	79 474 806
519-207-2112	DN 800, PN 16	.	2	4400	78 064 450	78 638 751
519-207-2113	DN 900, PN 16	.	2	6050	93 513 890	94 204 015
519-207-2114	DN 1000, PN 16	.	2	8250	100 898 461	101 647 874
519-207-2115	DN 300, PN 25	.	2	450	18 963 983	19 101 775
519-207-2116	DN 350, PN 25	.	2	610	23 753 338	23 926 059
519-207-2117	DN 400, PN 25	.	2	1000	25 896 368	26 085 603
519-207-2118	DN 450, PN 25	.	2	1050	30 991 103	31 217 160
519-207-2119	DN 500, PN 25	.	2	1400	36 993 021	37 263 264
519-207-2120	DN 550, PN 25	.	2	1800	44 116 156	44 438 799
519-207-2121	DN 600, PN 25	.	2	2300	49 959 564	50 325 669
519-207-2122	DN 700, PN 25	.	2	2800	64 368 824	64 840 066

519-207-2123	DN 750, PN 25	.	2	3250	79 453 322	80 034 424
519-207-2124	DN 800, PN 25	.	2	4400	78 614 199	79 192 458
519-207-2125	DN 900, PN 25	.	2	6050	94 172 438	94 867 305
519-207-2126	DN 1000, PN 25	.	2	8250	101 609 014	102 363 543
519-207-2200	3000 , , , , +160° 21345-2005	.				
519-207-2201	DN 80, PN 12	.	2	70	20 056 159	20 200 758
519-207-2202	DN 100, PN 12	.	2	94	20 628 409	20 777 195
519-207-2203	DN 150, PN 12	.	2	153	24 846 110	25 025 428
519-207-2204	DN 200, PN 12	.	2	269	29 032 902	29 242 687
519-207-2205	DN 250, PN 12	.	2	416	36 944 625	37 211 783
519-207-2206	DN 300, PN 12	.	2	650	44 009 451	44 328 127
519-207-2207	DN 400, PN 12	.	2	1196	55 670 829	56 074 985
519-207-2300	3000 , , () , +160° , PN 12 21345-2005	.				
519-207-2301	DN 300	.	2	586	8 756 438	8 821 114
519-207-2302	DN 400	.	2	1030	15 412 625	15 526 460

519-208.

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

519-208-0100	21345-2005 / (,), +160° , PN 16	.				
519-208-0101	DN 300	.	2	458	5 132 101	5 170 244
519-208-0102	DN 400	.	2	770	9 848 665	9 921 580
519-208-0103	DN 500	.	2	1800	13 967 957	14 139 635
519-208-0104	DN 600	.	2	2500	21 349 153	21 610 985
519-208-0105	DN 700	.	2	4000	29 686 574	30 051 841
519-208-0200	21345-2005 / (,), +160° , PN 25	.				
519-208-0201	DN 400	.	2	770	9 997 888	10 071 876
519-208-0300	21345-2006 / (,), +160° , PN 40	.				
519-208-0301	DN 300	.	2	450	15 735 654	15 850 122
519-208-0302	DN 350	.	2	610	20 739 608	20 890 521
519-208-0303	DN 400	.	2	1000	22 046 662	22 208 000
519-208-0304	DN 450	.	2	1050	26 828 283	27 024 180
519-208-0305	DN 500	.	2	1450	32 338 504	32 575 116
519-208-0306	DN 550	.	2	1850	39 284 753	39 572 418
519-208-0307	DN 600	.	2	2300	45 197 292	45 528 699
519-208-0308	DN 700	.	2	2840	60 459 403	60 902 102
519-208-0309	DN 750	.	2	3350	76 519 413	77 079 072
519-208-0310	DN 800	.	2	4500	75 138 248	75 690 956
519-208-0311	DN 900	.	2	6200	84 252 011	84 874 763

519-208-0312	DN 1000	.	2	8400	99 516 046	100 254 425
519-208-0313	DN 1200	.	2	15500	167 205 629	168 449 853
519-208-0400	(21345-2005 / , +160° , PN 100	.				
519-208-0401	DN 300	.	2	590	16 440 235	16 560 140
519-208-0402	DN 350	.	2	830	22 002 100	22 162 675
519-208-0403	DN 400	.	2	1080	25 046 997	25 230 147
519-208-0404	DN 450	.	2	1490	32 113 212	32 348 305
519-208-0405	DN 500	.	2	1830	38 682 668	38 965 946
519-208-0406	DN 550	.	2	2250	42 873 928	43 188 476
519-208-0407	DN 600	.	2	2950	51 309 742	51 686 850
519-208-0408	DN 700	.	2	3850	70 673 198	71 192 066
519-208-0409	DN 750	.	2	4890	80 140 738	80 730 479
519-208-0410	DN 800	.	2	6000	84 549 203	85 173 574
519-208-0411	DN 900	.	2	7500	100 349 888	101 091 928
519-208-0412	DN 1000	.	2	9300	113 825 671	114 669 421
519-208-0413	DN 1200	.	2	16800	195 530 086	196 981 629
519-208-0500	(/ , +160° , PN 16 21345-2005	.				
519-208-0501	DN 300	.	2	495	7 345 765	7 399 943
519-208-0502	DN 400	.	2	960	14 076 115	14 179 962
519-208-0600	(/ , +160° , PN 25 21345-2005	.				

519-208-0601	DN 300	.	2	495	7 457 065	7 512 044
519-208-0602	DN 400	.	2	960	14 289 389	14 394 772
519-208-0700	(/), , +160° , PN 40 , 21345-2005	.				
519-208-0701	DN 300	.	2	520	15 453 646	15 566 265
519-208-0702	DN 350	.	2	710	17 645 221	17 774 115
519-208-0703	DN 400	.	2	1110	20 309 378	20 458 494
519-208-0704	DN 450	.	2	1210	23 940 830	24 116 354
519-208-0705	DN 500	.	2	1710	28 436 594	28 645 788
519-208-0706	DN 550	.	2	2100	36 020 006	36 284 816
519-208-0708	DN 600	.	2	2580	40 494 595	40 792 871
519-208-0709	DN 700	.	2	3190	57 248 556	57 669 049
519-208-0710	DN 750	.	2	3800	73 399 039	73 937 403
519-208-0711	DN 800	.	2	4950	73 846 595	74 391 174
519-208-0712	DN 900	.	2	6900	101 358 240	102 105 979
519-208-0713	DN 1000	.	2	9200	110 859 884	111 682 021
519-208-0714	DN 1200	.	2	16600	181 170 311	182 517 944
519-208-0800	(/), , +160° , PN 100 , 21345-2005	.				
519-208-0801	DN 300	.	2	690	16 145 600	16 263 644
519-208-0802	DN 350	.	2	980	19 193 514	19 334 258
519-208-0803	DN 400	.	2	1310	22 285 674	22 449 541
519-208-0804	DN 450	.	2	1770	28 829 991	29 042 174

519-208-0805	DN 500	.	2	2210	37 748 484	38 026 025
519-208-0806	DN 550	.	2	2720	38 456 413	38 740 378
519-208-0807	DN 600	.	2	3400	52 880 458	53 270 047
519-208-0808	DN 700	.	2	4580	66 070 656	66 558 286
519-208-0809	DN 750	.	2	5750	76 880 646	77 449 153
519-208-0810	DN 800	.	2	7000	82 706 979	83 320 689
519-208-0811	DN 900	.	2	8800	115 661 861	116 517 531
519-208-0812	DN 1000	.	2	10600	125 983 138	126 917 807
519-208-0813	DN 1200	.	2	18900	213 261 486	214 846 161
519-208-0900	PN 40 21345-2005 (,), +160° ,	.				
519-208-0901	DN 50	.	2	35	5 335 050	5 373 553
519-208-0902	DN 80	.	2	49	7 474 377	7 528 320
519-208-0903	DN 100	.	2	74	8 396 024	8 456 668
519-208-0904	DN 150	.	2	110	10 445 153	10 520 644
519-208-0905	DN 200	.	2	141	13 446 316	13 543 497
519-208-0906	DN 250	.	2	299	17 248 266	17 373 232
519-208-0907	DN 300	.	2	484	20 966 342	21 118 559
519-208-0908	DN 350	.	2	644	25 527 554	25 713 029
519-208-0909	DN 400	.	2	1034	26 813 433	27 009 181
519-208-0910	DN 450	.	2	1079	31 755 652	31 987 101
519-208-0911	DN 500	.	2	1484	37 603 568	37 878 176
519-208-0912	DN 550	.	2	1884	45 324 615	45 655 856
519-208-0913	DN 600	.	2	2334	52 459 785	52 843 570
519-208-0914	DN 700	.	2	2891	69 529 029	70 037 162

519-208-0915	DN 750	.	2	3401	86 529 247	87 161 110
519-208-0916	DN 800	.	2	4534	85 148 083	85 772 950
519-208-0917	DN 900	.	2	6251	98 443 838	99 168 904
519-208-0918	DN 1000	.	2	8451	118 066 415	118 938 490
519-208-0919	DN 1200	.	2	15560	202 735 318	204 235 512
519-208-1000	PN 100 21345-2005 / (,), +160° ,	.				
519-208-1001	DN 50	.	2	39	5 785 823	5 827 583
519-208-1002	DN 80	.	2	61	7 817 813	7 874 260
519-208-1003	DN 100	.	2	98	8 557 921	8 619 793
519-208-1004	DN 150	.	2	166	10 774 220	10 852 226
519-208-1005	DN 200	.	2	276	13 572 607	13 671 048
519-208-1006	DN 250	.	2	399	17 537 897	17 665 209
519-208-1007	DN 300	.	2	624	21 317 874	21 472 987
519-208-1008	DN 350	.	2	864	27 115 189	27 312 667
519-208-1009	DN 400	.	2	1114	30 523 676	30 746 346
519-208-1010	DN 450	.	2	1519	37 604 542	37 879 248
519-208-1011	DN 500	.	2	1864	44 668 888	44 995 356
519-208-1012	DN 550	.	2	2284	48 847 075	49 204 719
519-208-1013	DN 600	.	2	2984	58 671 739	59 101 943
519-208-1014	DN 700	.	2	3901	77 154 164	77 719 828
519-208-1015	DN 750	.	2	4941	95 400 852	96 100 598
519-208-1016	DN 800	.	2	6034	99 330 086	100 060 968
519-208-1017	DN 900	.	2	7551	114 306 626	115 149 287
519-208-1018	DN 1000	.	2	9351	136 686 249	137 694 729

				,	,	,
519-208-1019	DN 1200	.	2	16860	233 220 533	234 943 604
519-208-1100	(/), , +160°, PN 40 21345-2005	.				
519-208-1101	DN 50	.	2	41	5 335 050	5 373 569
519-208-1102	DN 80	.	2	57	6 919 987	6 969 959
519-208-1103	DN 100	.	2	87	7 780 035	7 836 278
519-208-1104	DN 150	.	2	140	9 675 166	9 745 192
519-208-1105	DN 200	.	2	186	12 522 331	12 612 976
519-208-1106	DN 250	.	2	344	16 170 284	16 287 605
519-208-1107	DN 300	.	2	554	19 734 363	19 877 892
519-208-1108	DN 350	.	2	744	22 433 168	22 596 623
519-208-1109	DN 400	.	2	1144	25 076 149	25 259 675
519-208-1110	DN 450	.	2	1239	28 868 199	29 079 275
519-208-1111	DN 500	.	2	1744	33 701 657	33 948 848
519-208-1112	DN 550	.	2	2134	40 495 832	40 792 957
519-208-1113	DN 600	.	2	2614	46 204 601	46 544 078
519-208-1114	DN 700	.	2	3241	64 282 528	64 753 798
519-208-1115	DN 750	.	2	3851	79 464 614	80 046 783
519-208-1116	DN 800	.	2	4984	81 419 420	82 018 612
519-208-1117	DN 900	.	2	6951	108 702 957	109 503 711
519-208-1118	DN 1000	.	2	9251	124 185 889	125 104 106
519-208-1119	DN 1200	.	2	16660	204 725 735	206 243 123

519-208-1200	(/ , +160° , PN 100 21345-2005	.				
519-208-1201	DN 50	.	2	46	5 577 668	5 617 947
519-208-1202	DN 80	.	2	70	7 390 442	7 443 835
519-208-1203	DN 100	.	2	114	8 204 963	8 264 335
519-208-1204	DN 150	.	2	208	10 577 126	10 653 823
519-208-1205	DN 200	.	2	351	13 176 408	13 272 192
519-208-1206	DN 250	.	2	489	17 443 373	17 570 238
519-208-1207	DN 300	.	2	724	21 023 239	21 176 491
519-208-1208	DN 350	.	2	1014	25 696 315	25 883 968
519-208-1209	DN 400	.	2	1344	27 762 352	27 965 739
519-208-1210	DN 450	.	2	1799	34 321 322	34 573 118
519-208-1211	DN 500	.	2	2244	43 734 704	44 055 435
519-208-1212	DN 550	.	2	2754	44 429 561	44 756 622
519-208-1213	DN 600	.	2	3434	60 242 456	60 685 140
519-208-1214	DN 700	.	2	4631	72 551 622	73 086 048
519-208-1215	DN 750	.	2	5801	92 140 760	92 819 272
519-208-1216	DN 800	.	2	7034	97 487 862	98 208 082
519-208-1217	DN 900	.	2	8851	129 618 599	130 574 890
519-208-1218	DN 1000	.	2	10651	148 843 716	149 943 113
519-208-1219	DN 1200	.	2	18960	250 951 932	252 808 135
519-208-1300	(/ , +160° , PN 40 21345-2005	.				

				,	,	,
519-208-1301	DN 50	.	2	44	17 815 581	17 943 968
519-208-1302	DN 80	.	2	58	19 674 138	19 815 943
519-208-1303	DN 100	.	2	70	20 515 349	20 663 242
519-208-1304	DN 150	.	2	97	24 567 407	24 744 545
519-208-1305	DN 200	.	2	134	28 888 962	29 097 311
519-208-1306	DN 250	.	2	313	36 970 940	37 237 946
519-208-1307	DN 300	.	2	510	44 269 457	44 589 525
519-208-1308	DN 350	.	2	689	48 442 788	48 793 370
519-208-1309	DN 400	.	2	1116	54 889 507	55 287 616
519-208-1310	DN 450	.	2	1185	62 514 306	62 967 494
519-208-1311	DN 500	.	2	1640	72 733 963	73 261 916
519-208-1312	DN 550	.	2	2070	80 455 011	81 039 675
519-208-1313	DN 600	.	2	2660	92 623 697	93 297 511
519-208-1314	DN 700	.	2	3440	119 113 185	119 979 753
519-208-1315	DN 750	.	2	4000	153 203 410	154 316 886
519-208-1316	DN 800	.	2	5200	167 798 520	169 020 204
519-208-1317	DN 900	.	2	6980	181 094 275	182 416 321
519-208-1318	DN 1000	.	2	9250	192 176 317	193 584 062
519-208-1319	DN 1200	.	2	16850	264 497 374	266 445 612
519-208-1400	(/ 21345-2005 , +160° , PN 100	.				
519-208-1401	DN 50	.	2	48	18 531 842	18 665 396
519-208-1402	DN 80	.	2	70	20 403 227	20 550 312
519-208-1403	DN 100	.	2	94	21 143 335	21 295 812

8.04-09-2023

				,	,	,
519-208-1404	DN 150	.	2	153	25 060 071	25 240 901
519-208-1405	DN 200	.	2	269	29 613 338	29 827 255
519-208-1406	DN 250	.	2	413	37 594 630	37 866 387
519-208-1407	DN 300	.	2	650	45 259 164	45 586 722
519-208-1408	DN 350	.	2	909	50 783 823	51 151 833
519-208-1409	DN 400	.	2	1196	59 081 872	59 510 375
519-208-1410	DN 450	.	2	1625	68 347 291	68 843 621
519-208-1411	DN 500	.	2	2020	79 969 789	80 550 829
519-208-1412	DN 550	.	2	2470	84 147 976	84 760 270
519-208-1413	DN 600	.	2	3310	98 745 987	99 465 573
519-208-1414	DN 700	.	2	4450	127 976 198	128 909 209
519-208-1415	DN 750	.	2	5540	156 137 479	157 276 088
519-208-1416	DN 800	.	2	6700	176 758 916	178 049 019
519-208-1417	DN 900	.	2	8280	191 131 677	192 529 376
519-208-1418	DN 1000	.	2	10150	203 777 856	205 271 475
519-208-1419	DN 1200	.	2	18150	276 514 505	278 552 651
519-208-1500	(), +160° , PN 40 21345-2005	.				
519-208-1501	DN 50	.	2	50	17 538 386	17 664 792
519-208-1502	DN 80	.	2	66	19 119 747	19 257 581
519-208-1503	DN 100	.	2	83	19 899 360	20 042 851
519-208-1504	DN 150	.	2	127	23 797 421	23 969 093
519-208-1505	DN 200	.	2	179	27 964 977	28 166 791
519-208-1506	DN 250	.	2	358	35 892 958	36 152 319
519-208-1507	DN 300	.	2	580	43 037 478	43 348 857

519-208-1508	DN 350	.	2	789	45 348 402	45 676 964
519-208-1509	DN 400	.	2	1226	53 152 223	53 538 110
519-208-1510	DN 450	.	2	1345	59 626 854	60 059 669
519-208-1511	DN 500	.	2	1900	68 832 052	69 332 588
519-208-1512	DN 550	.	2	2320	75 626 228	76 176 775
519-208-1513	DN 600	.	2	2940	86 368 513	86 998 018
519-208-1514	DN 700	.	2	3790	113 866 684	114 696 389
519-208-1515	DN 750	.	2	4450	146 138 777	147 202 558
519-208-1516	DN 800	.	2	5650	164 069 855	165 265 864
519-208-1517	DN 900	.	2	7680	191 353 393	192 751 127
519-208-1518	DN 1000	.	2	10050	198 295 791	199 749 679
519-208-1519	DN 1200	.	2	17950	266 487 791	268 453 224
519-208-1600	(/ , +160° , PN 100 21345-2005	.				
519-208-1601	DN 50	.	2	55	18 613 294	18 747 453
519-208-1602	DN 80	.	2	79	20 555 070	20 703 272
519-208-1603	DN 100	.	2	110	21 433 947	21 588 558
519-208-1604	DN 150	.	2	195	25 667 441	25 852 754
519-208-1605	DN 200	.	2	344	30 182 496	30 400 706
519-208-1606	DN 250	.	2	503	38 626 355	38 905 774
519-208-1607	DN 300	.	2	750	46 251 672	46 586 636
519-208-1608	DN 350	.	2	1059	53 387 271	53 774 415
519-208-1609	DN 400	.	2	1426	60 503 763	60 943 102
519-208-1610	DN 450	.	2	1905	69 569 071	70 074 926

519-208-1611	DN 500	.	2	2400	83 926 748	84 537 268
519-208-1612	DN 550	.	2	2940	85 039 926	85 659 866
519-208-1613	DN 600	.	2	3760	106 301 918	107 077 078
519-208-1614	DN 700	.	2	5180	132 383 657	133 350 302
519-208-1615	DN 750	.	2	6400	163 818 102	165 014 250
519-208-1616	DN 800	.	2	7700	186 500 979	187 863 828
519-208-1617	DN 900	.	2	9580	206 443 650	207 954 979
519-208-1618	DN 1000	.	2	11450	215 935 324	217 519 861
519-208-1619	DN 1200	.	2	20250	294 245 904	296 417 182
519-208-1700	DN 300 +160° , PN 16 21345-2005	.	2	586	9 347 685	9 416 513
519-208-1701	DN 400	.	2	1030	16 453 307	16 574 452
519-208-1702	DN 500	.	2	2200	16 424 468	16 626 527
519-208-1703	DN 600	.	2	3000	24 860 882	25 165 983
519-208-1704	DN 700	.	2	4500	33 238 542	33 647 561
519-208-1800	DN 300 +160° , PN 25 21345-2005	.	2	586	9 489 317	9 559 165
519-208-1801	DN 400	.	2	1030	16 702 600	16 825 540
519-208-1900	DN 300 +160° , PN 40 21345-2005	.	2	450	20 381 564	20 529 483
519-208-1901	DN 300	.	2	450	20 381 564	20 529 483

519-208-1902	DN 350	.	2	610	25 528 929	25 714 325
519-208-1903	DN 400	.	2	1000	27 832 154	28 035 148
519-208-1904	DN 450	.	2	1050	33 307 726	33 550 274
519-208-1905	DN 500	.	2	1450	39 758 295	40 048 328
519-208-1906	DN 550	.	2	1850	47 413 893	47 760 088
519-208-1907	DN 600	.	2	2300	53 694 102	54 086 686
519-208-1908	DN 700	.	2	2840	69 180 471	69 685 963
519-208-1909	DN 750	.	2	3350	85 392 554	86 016 099
519-208-1910	DN 800	.	2	4500	84 490 706	85 110 752
519-208-1911	DN 900	.	2	6200	101 211 943	101 956 806
519-208-1912	DN 1000	.	2	8400	109 204 411	110 012 546
519-208-1913	DN 1200	.	2	15500	190 749 915	192 163 658
519-208-2000	, , 3000 , +160° , PN 100 21345-2005 / ,	.				
519-208-2001	DN 300	.	2	590	21 294 171	21 449 025
519-208-2002	DN 350	.	2	830	27 136 594	27 334 138
519-208-2003	DN 400	.	2	1080	31 092 547	31 319 225
519-208-2004	DN 450	.	2	1490	38 881 773	39 165 600
519-208-2005	DN 500	.	2	1830	46 242 621	46 580 331
519-208-2006	DN 550	.	2	2250	51 175 999	51 550 323
519-208-2007	DN 600	.	2	2950	59 994 939	60 434 581
519-208-2008	DN 700	.	2	3850	79 604 763	80 187 938
519-208-2009	DN 750	.	2	4890	89 216 101	89 871 185
519-208-2010	DN 800	.	2	6000	94 125 345	94 818 664
519-208-2011	DN 900	.	2	7500	110 408 709	111 223 173

8.04-09-2023

519-208-2012	DN 1000	.	2	9300	123 742 705	124 657 859
519-208-2013	DN 1200	.	2	16800	207 163 646	208 698 951
519-208-2100	PN 40 21345-2005 / 3000 , +160° ,	.				
519-208-2101	DN 50	.	2	35	6 753 752	6 802 470
519-208-2102	DN 80	.	2	49	9 659 216	9 728 890
519-208-2103	DN 100	.	2	74	10 363 342	10 438 151
519-208-2104	DN 150	.	2	110	12 957 237	13 050 815
519-208-2105	DN 200	.	2	141	16 199 983	16 316 990
519-208-2106	DN 250	.	2	299	20 542 849	20 691 536
519-208-2107	DN 300	.	2	484	24 662 281	24 841 109
519-208-2108	DN 350	.	2	644	30 316 875	30 536 833
519-208-2109	DN 400	.	2	1034	32 598 925	32 836 329
519-208-2110	DN 450	.	2	1079	38 235 095	38 513 196
519-208-2111	DN 500	.	2	1484	45 023 357	45 351 388
519-208-2112	DN 550	.	2	1884	51 889 720	52 268 229
519-208-2113	DN 600	.	2	2334	59 392 558	59 826 259
519-208-2114	DN 700	.	2	2891	78 043 163	78 612 598
519-208-2115	DN 750	.	2	3401	91 458 129	92 125 479
519-208-2116	DN 800	.	2	4534	92 063 531	92 738 190
519-208-2117	DN 900	.	2	6251	108 556 659	109 354 537
519-208-2118	DN 1000	.	2	8451	122 674 788	123 580 043
519-208-2119	DN 1200	.	2	15560	214 305 339	215 888 837

519-208-2200	PN 100 21345-2005 , 3000 , +160° ,	.				
519-208-2201	DN 50	.	2	39	7 098 105	7 149 313
519-208-2202	DN 80	.	2	61	10 322 714	10 397 197
519-208-2203	DN 100	.	2	98	10 982 375	11 061 703
519-208-2204	DN 150	.	2	166	14 136 881	14 239 099
519-208-2205	DN 200	.	2	276	17 165 546	17 289 856
519-208-2206	DN 250	.	2	399	22 208 819	22 369 761
519-208-2207	DN 300	.	2	624	26 171 811	26 361 872
519-208-2208	DN 350	.	2	864	32 249 683	32 484 130
519-208-2209	DN 400	.	2	1114	36 569 225	36 835 423
519-208-2210	DN 450	.	2	1519	44 373 104	44 696 544
519-208-2211	DN 500	.	2	1864	52 228 842	52 609 741
519-208-2212	DN 550	.	2	2284	57 149 147	57 566 566
519-208-2213	DN 600	.	2	2984	67 356 938	67 849 674
519-208-2214	DN 700	.	2	3901	86 085 729	86 715 700
519-208-2215	DN 750	.	2	4941	104 476 215	105 241 304
519-208-2216	DN 800	.	2	6034	108 906 228	109 706 058
519-208-2217	DN 900	.	2	7551	124 365 446	125 280 531
519-208-2218	DN 1000	.	2	9351	146 603 283	147 683 166
519-208-2219	DN 1200	.	2	16860	244 854 093	246 660 926
519-208-2300	+160° , PN 40 21345-2005 , 3000 ,	.				
519-208-2301	DN 50	.	2	44	18 957 088	19 093 693

8.04-09-2023

519-208-2302	DN 80	.	2	58	21 858 978	22 016 513
519-208-2303	DN 100	.	2	70	22 482 667	22 644 724
519-208-2304	DN 150	.	2	97	27 079 491	27 274 716
519-208-2305	DN 200	.	2	134	31 642 629	31 870 804
519-208-2306	DN 250	.	2	313	40 265 523	40 556 250
519-208-2307	DN 300	.	2	510	47 965 396	48 312 075
519-208-2308	DN 350	.	2	689	53 232 110	53 617 174
519-208-2309	DN 400	.	2	1116	60 674 999	61 114 764
519-208-2310	DN 450	.	2	1185	68 993 749	69 493 588
519-208-2311	DN 500	.	2	1640	80 153 753	80 735 128
519-208-2312	DN 550	.	2	2070	87 020 114	87 652 047
519-208-2313	DN 600	.	2	2660	99 556 471	100 280 201
519-208-2314	DN 700	.	2	3440	127 627 320	128 555 190
519-208-2315	DN 750	.	2	4000	158 132 291	159 281 255
519-208-2316	DN 800	.	2	5200	174 713 968	175 985 443
519-208-2317	DN 900	.	2	6980	191 207 096	192 601 954
519-208-2318	DN 1000	.	2	9250	196 784 691	198 225 617
519-208-2319	DN 1200	.	2	16850	276 067 396	278 098 938
519-208-2400	DN 1500 +160° , PN 100 21345-2005 / 3000 ,	.				
519-208-2401	DN 50	.	2	48	19 844 124	19 987 127
519-208-2402	DN 80	.	2	70	22 908 128	23 073 248
519-208-2403	DN 100	.	2	94	23 567 788	23 737 721
519-208-2404	DN 150	.	2	153	28 422 731	28 627 773
519-208-2405	DN 200	.	2	269	33 206 277	33 446 062

				,	,	,
519-208-2406	DN 250	.	2	413	42 265 551	42 570 938
519-208-2407	DN 300	.	2	650	50 113 101	50 475 607
519-208-2408	DN 350	.	2	909	55 918 317	56 323 295
519-208-2409	DN 400	.	2	1196	65 127 422	65 599 453
519-208-2410	DN 450	.	2	1625	75 115 853	75 660 916
519-208-2411	DN 500	.	2	2020	87 529 743	88 165 215
519-208-2412	DN 550	.	2	2470	92 450 048	93 122 117
519-208-2413	DN 600	.	2	3310	107 431 185	108 213 305
519-208-2414	DN 700	.	2	4450	136 907 764	137 905 083
519-208-2415	DN 750	.	2	5540	165 212 842	166 416 794
519-208-2416	DN 800	.	2	6700	186 335 058	187 694 109
519-208-2417	DN 900	.	2	8280	201 190 498	202 660 621
519-208-2418	DN 1000	.	2	10150	213 694 890	215 259 912
519-208-2419	DN 1200	.	2	18150	288 148 065	290 269 972

519-3.**519-301.**

				,	,	,
519-301-0100	, +225° , N 16, 19 16 33423-2015	.				
519-301-0101	DN 300	.	2	200	239 732	241 979
519-301-0102	DN 400	.	2	379	501 786	506 385
519-301-0200	+225° , N 16, 19 21 () 33423-2015	.				
519-301-0201	DN 300	.	2	112	217 545	219 402
519-301-0202	DN 400	.	2	128	373 884	376 909

519-301-0203	DN 500	.	2	183	560 759	565 273
519-301-0204	DN 600	.	2	230	739 375	745 297
519-301-0205	DN 800	.	2	784	1 805 714	1 820 756
519-301-0206	DN 1000	.	2	1133	3 259 866	3 286 286
519-301-0300	, +50° , PN 25, 16 42 33423-2015	.				
519-301-0301	DN 50	.	2	3,8	35 179	35 442
519-301-0302	DN 300	.	2	145	704 821	710 273
519-301-0303	DN 400	.	2	210	1 119 286	1 127 891
519-301-0400	10/16 33423-2015 , , +120° , PN	.				
519-301-0401	DN 300	.	2	38	253 571	255 496
519-301-0402	DN 350	.	2	55	398 384	401 395
519-301-0403	DN 400	.	2	82	592 393	596 872
519-301-0500	33423-2015 , , +120° , PN 10/16	.				
519-301-0501	DN 300	.	2	37,5	735 642	741 036
519-301-0502	DN 350	.	2	55	1 165 221	1 173 754
519-301-0503	DN 400	.	2	80	2 330 442	2 347 429
519-301-0600	33423-2015 , , +100° , PN 16	.				
519-301-0601	DN 300	.	2	140	1 581 995	1 593 699
519-301-0602	DN 350	.	2	225	3 129 913	3 152 954
519-301-0603	DN 400	.	2	312	6 412 096	6 458 963

519-301-0700	, +100° , PN 10/16 33423-2015 ,	.				
519-301-0701	DN 300	.	2	409	4 503 912	4 537 404
519-301-0702	DN 350	.	2	570	5 776 653	5 819 728
519-301-0703	DN 400	.	2	900	8 965 777	9 032 673
519-301-0704	DN 450	.	2	1198	10 351 654	10 429 304
519-301-0705	DN 500	.	2	1302	12 096 039	12 186 520
519-301-0706	DN 600	.	2	1500	14 782 179	14 892 515
519-301-0800	10/16 , 33423-2015 , , +100° , PN	.				
519-301-0801	DN 300	.	2	279	1 219 529	1 228 936
519-301-0802	DN 350	.	2	334	2 909 817	2 931 518
519-301-0803	DN 400	.	2	472	3 491 603	3 517 802
519-301-0804	DN 450	.	2	703	5 819 635	5 863 115
519-301-0805	DN 500	.	2	839	6 183 806	6 230 214
519-301-0806	DN 600	.	2	1134	8 875 120	8 941 568
519-301-0900	, +100° , PN 25 33423-2015 ,	.				
519-301-0901	DN 300	.	2	186	1 150 310	1 159 076
519-301-0902	DN 350	.	2	245	1 633 789	1 646 190
519-301-0903	DN 400	.	2	304	1 938 738	1 953 488
519-301-0904	DN 450	.	2	406	2 928 853	2 950 997
519-301-0905	DN 500	.	2	473	3 832 116	3 860 938
519-301-0906	DN 600	.	2	693	5 320 187	5 360 296
519-301-0907	DN 700	.	2	913	7 854 342	7 913 270
519-301-0908	DN 800	.	2	1149	11 091 041	11 173 887
519-301-0909	DN 900	.	2	1774	14 189 738	14 296 521

8.04-09-2023

519-301-0910	DN 1000	.	2	2112	17 797 004	17 930 639
519-301-0911	DN 1200	.	2	3549	28 067 771	28 279 096
519-301-1000	, +100° , PN 40 33423-2015 ,	.				
519-301-1001	DN 300	.	2	588	5 795 763	5 839 022
519-301-1100	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 ,	.				
519-301-1101	DN 300	.	2	95	450 320	453 776
519-301-1102	DN 350	.	2	140	585 286	589 815
519-301-1103	DN 400	.	2	190	795 649	801 804
519-301-1104	DN 450	.	2	210	1 160 283	1 169 108
519-301-1105	DN 500	.	2	240	1 530 569	1 542 128
519-301-1106	DN 600	.	2	360	2 122 573	2 138 665
519-301-1107	DN 700	.	2	520	2 924 830	2 947 057
519-301-1108	DN 800	.	2	650	4 025 187	4 055 628
519-301-1109	DN 900	.	2	910	5 581 144	5 623 372
519-301-1110	DN 1000	.	2	1200	7 215 357	7 270 003
519-301-1111	DN 1200	.	2	2000	11 749 927	11 839 019
519-301-1200	, +100° , PN 10/16 , 33423-2015 , ,	.				
519-301-1201	DN 300	.	2	92	2 535 861	2 566 499
519-301-1202	DN 350	.	2	127	2 874 652	2 909 434
519-301-1203	DN 400	.	2	160	3 430 513	3 472 041
519-301-1204	DN 450	.	2	225	4 607 153	4 662 947
519-301-1205	DN 500	.	2	274	4 657 870	4 714 383
519-301-1206	DN 600	.	2	400	5 851 753	5 922 877

519-301-1207	DN 700	.	2	518	12 476 438	12 627 324
519-301-1208	DN 800	.	2	814	14 370 219	14 544 498
519-301-1209	DN 900	.	2	1054	16 956 798	17 162 658
519-301-1210	DN 1000	.	2	1335	20 723 059	20 974 749
519-301-1300	, +100° ,PN 16 33423-2015	.				
519-301-1301	DN 300	.	2	255	2 630 195	2 662 333
519-301-1400	, +100° , PN 16 33423-2015	.				
519-301-1401	DN 300	.	2	247	2 412 112	2 441 615
519-301-1500	, +100° , PN 16 33423-2015	.				
519-301-1501	DN 300	.	2	235	2 241 701	2 269 132

519-302.

519-302-0100	, +80° , PN 10 33423-2015	.				
519-302-0101	DN 300	.	2	229	1 422 036	1 432 871
519-302-0102	DN 350	.	2	260	1 776 299	1 789 765
519-302-0103	DN 400	.	2	395	3 517 668	3 544 023
519-302-0104	DN 450	.	2	560	5 987 520	6 032 088

519-303.

8.04-09-2023

519-303-0100	, 130° , PN 16 33423-2015 ,	.				
519-303-0101	DN 300	.	2	16,43	335 188	337 644
519-303-0102	DN 350	.	2	24,35	479 161	482 674
519-303-0103	DN 400	.	2	33,6	715 830	721 072
519-303-0200	, , +180° , PN 16 33423-2015	.				
519-303-0201	DN 300	.	2	16,43	1 000 286	1 007 531
519-303-0202	DN 350	.	2	24,35	1 399 000	1 409 136
519-303-0203	DN 400	.	2	33,6	1 888 643	1 902 329
519-303-0300	, +425° , N 40, 19 53 , 33423-2015	.				
519-303-0301	DN 300	.	2	365	617 363	625 595
519-303-0400	, , , +200° , N 16 33423-2015	.				
519-303-0401	DN 300	.	2	263	1 057 795	1 066 095
519-303-0402	DN 350	.	2	380	1 356 219	1 366 973
519-303-0403	DN 400	.	2	560	1 608 622	1 621 662
519-303-0404	DN 500	.	2	762	3 515 735	3 543 031
519-303-0405	DN 600	.	2	986	4 189 052	4 221 779
519-303-0406	DN 700	.	2	1132	7 595 466	7 653 100
519-303-0407	DN 800	.	2	1950	11 682 628	11 771 818
519-303-0500	, , , +200° , N 25 33423-2015	.				
519-303-0501	DN 300	.	2	305	1 188 487	1 197 838
519-303-0502	DN 350	.	2	370	1 514 831	1 526 701
519-303-0503	DN 400	.	2	600	1 777 765	1 792 127

519-303-0504	DN 500	.	2	802	3 768 476	3 797 696
519-303-0505	DN 600	.	2	1078	4 588 146	4 623 987
519-303-0506	DN 700	.	2	1254	7 887 231	7 947 283
519-303-0507	DN 800	.	2	2480	13 030 946	13 131 223
519-303-0600	N 40 33423-2015 , , +200° ,	.				
519-303-0601	DN 300	.	2	355	1 423 104	1 434 275
519-303-0602	DN 350	.	2	520	2 215 371	2 232 675
519-303-0603	DN 400	.	2	680	3 215 421	3 240 342
519-303-0604	DN 500	.	2	960	4 826 263	4 863 510
519-303-0605	DN 600	.	2	1300	6 227 033	6 275 251
519-303-0606	DN 700	.	2	1360	13 089 041	13 186 822
519-303-0607	DN 800	.	2	3400	18 284 971	18 425 473
519-303-0700	N 63 33423-2015 , , +200° ,	.				
519-303-0701	DN 300	.	2	448	2 171 187	2 187 985
519-303-0702	DN 350	.	2	650	3 056 104	3 079 800
519-303-0703	DN 400	.	2	740	4 227 547	4 259 912
519-303-0704	DN 500	.	2	1050	5 722 138	5 766 071
519-303-0705	DN 600	.	2	1480	11 486 902	11 573 460
519-303-0706	DN 700	.	2	1520	25 005 875	25 189 874
519-303-0707	DN 800	.	2	4500	38 844 540	39 135 934
519-303-0800	N 100 33423-2015 , , +200° ,	.				
519-303-0801	DN 300	.	2	663	2 901 490	2 924 107

8.04-09-2023

				,	,	,
519-303-0802	DN 350	.	2	880	3 851 015	3 881 033
519-303-0803	DN 400	.	2	910	5 576 622	5 619 143
519-303-0804	DN 500	.	2	1236	6 849 515	6 902 049
519-303-0805	DN 600	.	2	1790	13 287 471	13 387 800
519-303-0806	DN 700	.	2	1830	32 469 054	32 707 594
519-303-0807	DN 800	.	2	5200	49 699 405	50 070 776
519-303-0900	N 160 33423-2015 , , +200° ,	.				
519-303-0901	DN 300	.	2	762	5 796 682	5 840 402
519-303-0902	DN 350	.	2	1060	4 251 550	4 284 920
519-303-0903	DN 400	.	2	1156	6 508 510	6 558 380
519-303-0904	DN 500	.	2	1478	13 103 740	13 201 934
519-303-0905	DN 600	.	2	2040	24 704 554	24 887 737
519-303-1000	, +200° , N 160 33423-2015 ,	.				
519-303-1001	DN 300	.	2	695	4 984 272	5 021 968
519-303-1002	DN 350	.	2	810	6 559 220	6 608 554
519-303-1003	DN 400	.	2	1250	10 774 023	10 854 850
519-303-1004	DN 500	.	2	1480	28 754 000	28 964 881
519-303-1005	DN 600	.	2	2800	50 173 727	50 542 265

519-304.

				,	,	,
--	--	--	--	---	---	---

519-304-0100	(31294-2005, +80° , N 10/16/25	.				
519-304-0101	DN 300	.	2	350	11 143 484	11 224 503
519-304-0102	DN 400	.	2	800	24 536 542	24 715 002
519-304-0103	DN 450	.	2	820	28 889 955	29 099 805
519-304-0200	(N 10/16/25) 31294-2005, +80° ,	.				
519-304-0201	DN 300	.	2	350	9 605 221	9 675 165
519-304-0202	DN 350	.	2	370	13 720 606	13 820 226
519-304-0203	DN 400	.	2	800	19 177 273	19 317 147
519-304-0204	DN 500	.	2	850	32 428 231	32 663 624
519-304-0300	, +80° , N 10/16/25 , 31294-2005	.				
519-304-0301	DN 300	.	2	505	26 801 719	26 995 825
519-304-0400	"", (, +80° , N 10/16/25) 31294-2005	.				
519-304-0401	DN 300	.	2	267	5 893 299	5 936 331
519-304-0402	DN 350	.	2	400	1 501 461	1 513 170
519-304-0403	DN 400	.	2	846	13 630 675	13 730 717
519-304-0404	DN 450	.	2	1047	15 655 184	15 770 253
519-304-0405	DN 500	.	2	1370	4 900 612	4 938 974
519-304-0406	DN 600	.	2	1690	5 130 733	5 171 471
519-304-0407	DN 700	.	2	2300	7 198 584	7 255 580

8.04-09-2023

519-304-0408	DN 800	.	2	3460	33 691 708	33 942 060
519-304-0500	"", +80° , N 40 31294-2005	.				
519-304-0501	DN 300	.	2	505	26 197 271	26 387 026
519-304-0600	(+80° , N 10/16/25 31294-2005	.				
519-304-0601	DN 300	.	2	267	11 260 538	11 342 214
519-304-0602	DN 350	.	2	400	20 908 954	21 060 397
519-304-0603	DN 400	.	2	763	24 588 105	24 766 853
519-304-0604	DN 450	.	2	945	28 915 866	29 126 183
519-304-0700	(+80° , N 10/16/25 31294-2005	.				
519-304-0701	DN 300	.	2	255	10 790 187	10 868 449
519-304-0702	DN 350	.	2	409	14 740 469	14 847 519
519-304-0703	DN 400	.	2	846	19 999 213	20 145 107
519-304-0800	31294-2005 , +80° , N 40	.				
519-304-0801	DN 300	.	2	505	26 566 189	26 758 600

519-305.

519-305-0100	+80° , N 10/16/25 30815-2002	.				

519-305-0101	DN 300	.	2	255	10 792 690	10 870 970
519-305-0102	DN 400	.	2	846	24 231 728	24 408 096
519-305-0103	DN 450	.	2	945	28 315 012	28 521 002
519-305-0200	30815-2002 , +80° , N 10/16/25	.				
519-305-0201	DN 300	.	2	255	9 254 633	9 321 839
519-305-0202	DN 350	.	2	409	13 369 264	13 466 442
519-305-0203	DN 400	.	2	736	18 735 779	18 872 329
519-305-0204	DN 500	.	2	1061	32 372 181	32 607 644
519-305-0300	+80° , N 40 30815-2002 , ,	.				
519-305-0301	DN 300	.	2	505	25 360 243	25 543 971
519-305-0400	30815-2002 , , +80° , N 10/16/25	.				
519-305-0401	DN 300	.	2	255	11 149 061	11 229 907
519-305-0402	DN 400	.	2	846	24 816 939	24 997 522
519-305-0403	DN 450	.	2	945	28 761 313	28 970 518
519-305-0500	10/16/25 , 30815-2002 , , +80° , N	.				
519-305-0501	DN 300	.	2	255	9 746 070	9 816 814
519-305-0502	DN 350	.	2	409	13 800 179	13 900 459
519-305-0503	DN 400	.	2	736	1 931 163	1 946 721
519-305-0504	DN 500	.	2	1061	32 876 957	33 116 055

519-305-0600	+80° , N 10/16/25 , 30815-2002	.				
519-305-0601	DN 300	.	2	255	10 769 596	10 847 710
519-305-0602	DN 400	.	2	846	24 368 762	24 546 117
519-305-0603	DN 450	.	2	945	28 527 481	28 735 002
519-305-0700	+80° , N 10/16/25 , 30815-2002	.				
519-305-0701	DN 300	.	2	255	9 505 059	9 574 068
519-305-0702	DN 350	.	2	409	13 373 538	13 470 747
519-305-0703	DN 400	.	2	736	19 077 804	19 216 818
519-305-0704	DN 500	.	2	1061	32 644 152	32 881 573
519-305-0800	30815-2002 , , +80° , N 40 ,	.				
519-305-0801	DN 300	.	2	505	26 509 144	26 701 144
519-305-0900	30815-2002 , , +80° , N 10/16/25	.				
519-305-0901	DN 300	.	2	255	12 719 582	12 811 736
519-305-0902	DN 400	.	2	846	24 951 665	25 133 218
519-305-0903	DN 450	.	2	945	30 601 996	30 824 454
519-305-1000	30815-2002 , , +80° , N 10/16/25	.				
519-305-1001	DN 300	.	2	255	10 786 814	10 865 052

519-305-1002	DN 350	.	2	409	14 499 310	14 604 624
519-305-1003	DN 400	.	2	736	19 549 644	19 692 054
519-305-1004	DN 500	.	2	1061	34 998 613	35 252 987

519-306.

519-306-0100	с +130° 5761-2005	.				
519-306-0101	PN 16, DN 300	.	2	497	3 835 357	3 864 353
519-306-0102	PN 16, DN 350	.	2	747	5 231 986	5 271 734
519-306-0103	PN 16, DN 400	.	2	890	8 438 374	8 501 605
519-306-0104	PN 25, DN 300	.	2	488	4 747 401	4 782 940
519-306-0105	PN 25, DN 350	.	2	748	13 750 360	13 851 443
519-306-0106	PN25, DN 400	.	2	900	21 875 538	22 035 545

519-4.**519-401.**

519-401-0100	+90° , PN 16 " " 30815-2002	.				
519-401-0101	DN 300	.	2	280	6 309 154	6 355 209
519-401-0102	DN 350	.	2	400	13 916 920	14 018 020
519-401-0103	DN 400	.	2	790	15 772 510	15 887 846
519-401-0104	DN 450	.	2	1150	19 907 051	20 052 965
519-401-0105	DN 500	.	2	1370	21 798 671	21 958 699

				,	,	,
519-401-0106	DN 600	.	2	1690	31 977 390	32 211 423
519-401-0107	DN 700	.	2	2300	40 534 720	40 831 736
519-401-0108	DN 800	.	2	3460	42 336 263	42 648 856

519-402.

				,	,	,
519-402-0100	, , +80° , PN 16	.				
519-402-0101	DN 300	.	2	83	5 145 676	5 182 911
519-402-0200	, , +80° , PN 25	.				
519-402-0201	DN 300	.	2	83	6 192 042	6 236 811
519-402-0300	, , +80° , PN 16	.				
519-402-0301	DN 300	.	2	83	5 918 720	5 961 521
519-402-0400	, , +80° , PN 25	.				
519-402-0401	DN 300	.	2	83	7 477 087	7 531 108

519-403.

				,	,	,
519-403-0100	Y- , +200° , PN 16 50553-2010	.				

519-403-0101	DN 300	.	2	217	671 625	677 026
519-403-0102	DN 350	.	2	394,4	1 237 232	1 247 167
519-403-0103	DN 400	.	2	540	1 538 348	1 550 830
519-403-0200	Y- 50553-2010 , +200° , PN 10/16	.				
519-403-0201	DN 300	.	2	255	4 318 674	4 350 341
519-403-0202	DN 350	.	2	381	6 088 894	6 133 590
519-403-0203	DN 400	.	2	846	12 682 083	12 775 294
519-403-0204	DN 450	.	2	945	16 771 437	16 894 314
519-403-0205	DN 500	.	2	1061	20 072 180	20 219 083
519-403-0300	Y- 16 , 50553-2010 , +200° , PN	.				
519-403-0301	DN 300	.	2	280	2 555 890	2 574 921
519-403-0400	Y- 50553-2010 , +200° , PN 16	.				
519-403-0401	DN 300	.	2	280	2 542 989	2 561 928
519-403-0500	Y- 50553-2010 , +200° , PN 25	.				
519-403-0501	DN 300	.	2	280	3 110 796	3 133 823
519-403-0600	Y- 50553-2010 , +140° , PN 16	.				
519-403-0601	DN 300	.	2	184	453 307	459 162

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 8.04-09-2023**

**ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК ЖАБДЫҒЫНА
АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ
ЖИНАҒЫ**

2-шығарылым

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 8.04-09-2023**

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Выпуск 2

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