

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.	,	60
512-1.		60
512-2.		62
513.	,	62
513-1.		63
513-2.		73
513-3.		85
514.		88
514-1.		88
514-2.		109
514-4.		120
515.	(,)	123
515-1.		123
515-2.		161
515-3.		163
515-4.	-	187
515-5.		189
516.	-	191
516-1.		191

8.04-09-2023

IV

516-2.	203
516-3.	204
517.	205
517-1.	205
518.	210
518-1.	211
519.	216
519-1.	217
519-2.	250
519-3.	350
519-4.	362

51.
511.
511-1.
511-101.

511-101-0100						
511-101-0101	6 3/ , 0,6 6-10, 10 , 3000 / 27063-85		2	15	157 768	158 943
511-101-0102	10 3/ , 0,6 10-6, 6 , 3000 / 27063-85		2	15	183 571	184 932
511-101-0103	10 3/ , 10 , 0,75 , 3000 /		2	16	164 107	165 330
511-101-0104	16 3/ , 16 , 2,2 , 3000 /		2	25	191 518	192 962
511-101-0105	25 3/ , 20 , 3 , 3000 /		2	52	307 857	310 209
511-101-0106	40 3/ , 25 , 5,5 , 3000 /		2	59	476 875	480 462
511-101-0107	53 3/ , 10 , 4 , 3000 /		2	63	461 161	464 645
511-101-0108	50 3/ , 25 , 7,5 , 3000 /		2	90	553 928	558 151
511-101-0109	50 3/ , 50 , 12 , 3000 /		2	115	285 625	287 981
511-101-0110	100 3/ , 25 , 11 , 3000 /		2	100	825 625	831 830

511-101-0111	100 3/ , 30 , 14 , 3000 /		2	200	1 042 768	1 050 796
511-101-0112	140 3/ , 10 , 10 , 3000 /		2	112	1 240 982	1 250 209
511-101-0113	150 3/ , 30 , 20,5 , 3000 /		2	200	1 312 411	1 322 380
511-101-0114	200 3/ , 25 , 22 , 3000 /		2	210	348 125	351 178
511-101-0115	250 3/ , 17 , 21 , 3000 /		2	220	1 126 696	1 135 381
511-101-0116	270 3/ , 20 , 26 , 3000 /		2	450	2 740 089	2 760 989
511-101-0117	300 3/ , 30 , 36 , 3000 /		2	450	2 944 553	2 966 925
511-101-0118	350 3/ , 25 , 38 , 3000 /		2	450	2 944 553	2 966 925
511-101-0119	400 3/ , 20 , 40 , 3000 /		2	450	3 149 910	3 173 761

511-102.

511-102-0100						
511-102-0101	Q 3,0 3/ , H 45 .		2	16,6	211 016	212 579
511-102-0102	SCM 7/S-F, Q 3,0 3/ , H 60 .		2	22,9	252 931	254 812

511-103.

8.04-09-2023

511-103-0100						
511-103-0101	Q 2,1 3/ , H 50 ., Speroni		2	13,5	156 363	157 524
511-103-0102	Q 2,1 3/ , H 67 .		2	14,8	169 081	170 337
511-103-0103	Q 3,0 3/ , H 70 .		2	16	185 560	186 937
511-103-0104	Q 3,0 3/ , H 100 .		2	19	212 405	213 984
511-103-0105	Q 6,0 3/ , H 38 .		2	18,7	183 676	185 047
511-103-0106	Q 6,0 3/ , H 59 .		2	20	212 405	213 986

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

511-201-0100	10407-88					
511-201-0101	38 3/ , 44 , 11 , 3000 / 10407-88		2	178	1 397 053	1 407 575
511-201-0102	38 3/ , 66 , 15 , 3000 /		2	198	1 623 928	1 636 136
511-201-0103	38 3/ , 88 , 18,5 , 3000 /		2	219	1 756 428	1 769 645
511-201-0104	38 3/ , 110 , 22 , 3000 /		2	239	2 057 053	2 072 486
511-201-0105	38 3/ , 132 , 30 , 3000 /		2	259	2 248 303	2 265 165
511-201-0106	38-154, 38 3/ , 154 , , 1 30 , 3000 /		2	280	2 401 250	2 419 267

511-201-0107	38-176, 38 3/ , 176 , 37 3000 /		2	300	2 715 535	2 735 868
511-201-0108	38-198, 38 3/ , 198 , 45 3000 /		2	321	2 882 410	2 903 999
511-201-0109	60-66, 60 3/ , 66 , 22 3000 /		2	209	1 955 803	1 970 429
511-201-0110	60-99, 60 3/ , 99 , 30 3000 /		2	233	2 162 946	2 179 126
511-201-0111	60-132, 60 3/ , 132 , 45 3000 /		2	258	2 628 214	2 647 809
511-201-0112	60-165, 60 3/ , 165 , 55 3000 /		2	282	2 987 678	3 009 923
511-201-0113	60-198, 60 3/ , 198 , 55 3000 /		2	305	3 179 553	3 203 240
511-201-0200						
511-201-0201	12,5 3/ , 40 , 5,5 , 3000 /		2	62	1 872 768	1 886 413
511-201-0202	12,5 3/ , 60 , 7,5 , 3000 /		2	74	2 236 607	2 252 903
511-201-0203	12,5 3/ , 80 , 11 , 3000 /		2	86	2 445 357	2 463 187
511-201-0204	12,5 3/ , 100 , 11 , 3000 /		2	98	2 517 678	2 536 061

8.04-09-2023

511-201-0205	20 3/3000 / , 45 , 5,5 ,		2	63	2 000 625	2 015 193
511-201-0206	20 3/3000 / , 70 , 7,5 ,		2	87	2 482 946	2 501 050
511-201-0207	20 3/3000 / , 95 , 11 ,		2	111	3 243 839	3 267 483
511-201-0208	20 3/3000 / , 120 , 15 ,		2	135	3 302 499	3 326 629

511-202.

511-202-0100	10272-87					
511-202-0101	100 3/1500 / , 22 , 15 ,		2	445	1 567 768	1 580 214
511-202-0102	135 3/3000 / , 80 , 55 ,		2	440	5 175 713	5 214 124
511-202-0103	150 3/3000 / , 100 , 75 ,		2	480	5 741 428	5 784 015
511-202-0104	160 3/3000 / , 62 , 55 ,		2	635	2 100 446	2 117 222
511-202-0105	160 3/3000 / , 112 , 90 ,		2	550	5 815 267	5 858 568
511-202-0106	180 3/1500 / , 25 , 22 ,		2	625	1 125 803	1 135 536
511-202-0107	180 3/3000 / , 74 , 75 ,		2	780	2 384 196	2 403 392
511-202-0108	190 3/1500 / , 30 , 30 ,		2	605	2 389 107	2 407 883
511-202-0109	200 3/1500 / , 36 , 37 ,		2	730	2 491 607	2 511 446

511-202-0110	200 3/3000 / , 90 , 90 ,		2	820	2 433 750	2 453 407	
511-202-0111	220 3/3000 / , 36 , 45 ,		2	596	2 105 089	2 121 797	
511-202-0112	240 3/3000 / , 101 , 132 ,		2	1195	5 943 633	5 989 537	
511-202-0113	250 3/3000 / , 125 , 160 ,		2	1245	7 964 151	8 024 734	
511-202-0114	300 3/1500 / , 40 , 55 ,		2	968	3 170 357	3 195 703	
511-202-0115	300 3/3000 / , 42 , 55 ,		2	670	2 195 893	2 213 447	
511-202-0116	300 3/3000 / , 60 , 90 ,		2	861	2 555 714	2 576 356	
511-202-0117	315 3/3000 / , 50 , 75 ,		2	821	2 479 642	2 499 633	
511-202-0118	315 3/3000 / , 71 , 110 ,		2	1170	2 891 160	2 915 022	
511-202-0119	320 3/1500 / , 50 , 75 ,		2	1112	3 421 071	3 448 597	
511-202-0120	400 3/1500 / , 44 , 90 ,		2	1384	4 716 517	4 754 078	
511-202-0121	420 3/1000 / , 25 , 55 ,		2	1406	2 528 482	2 550 346	
511-202-0122	450 3/1500 / , 53 , 110 ,		2	1520	5 003 660	5 043 643	
511-202-0123	470 3/1000 / , 30 , 75 ,		2	1532	2 774 910	2 798 877	
511-202-0124	500 3/1000 / , 38 , 132 ,		2	1684	3 701 696	3 732 731	

8.04-09-2023

511-202-0125	500 3/1500 / , 60 , 160 ,		2	1750	3 658 839	3 689 737
511-202-0126	500 3/1500 / , 63 , 160 ,		2	1650	6 024 374	6 072 044
511-202-0127	550 3/1500 / , 74 , 200 ,		2	1880	3 725 803	3 757 522
511-202-0128	630 3/1500 / , 90 , 250 ,		2	2352	8 116 427	8 180 987
511-202-0129	700 3/1500 / , 40 , 110 ,		2	1566	5 925 267	5 972 005
511-202-0130	710 3/1000 / , 20 , 55 ,		2	1520	6 282 499	6 331 689
511-202-0131	740 3/1000 / , 24 , 75 ,		2	1780	6 539 731	6 591 450
511-202-0132	740 3/1500 / , 48 , 132 ,		2	1474	6 803 302	6 856 123
511-202-0133	800 3/1000 / , 28 , 110 ,		2	2150	7 679 195	7 740 081
511-202-0134	800 3/1500 / , 56 , 200 ,		2	1735	7 037 231	7 092 415
511-202-0135	870 3/1000 / , 30 , 110 ,		2	2550	16 517 855	16 643 420
511-202-0136	970 3/1000 / , 34 , 132 ,		2	2751	16 725 890	16 853 477
511-202-0137	1000 3/1000 / , 40 , 160 ,		2	2906	18 333 033	18 472 594
511-202-0138	1030 3/1500 / , 87 , 400 ,		2	3643	10 101 338	10 183 549
511-202-0139	1050 3/1500 / , 44 , 200 ,		2	2250	7 833 927	7 896 188

				,	,	,
511-202-0140	1100 3/ , 52,5 , 250 1500 /		2	2570	9 140 713	9 213 215
511-202-0141	1150 3/ , 102 , 500 1500 /		2	4349	10 579 463	10 666 954
511-202-0142	1250 3/ , 63 , 315 , 1500 /		2	2815	9 584 731	9 661 068
511-202-0143	1250 3/ , 125 , 630 1500 /		2	4943	11 327 141	11 421 562
511-202-0144	1300 3/ , 63 , 315 , 1500 /		2	2251	9 021 338	9 092 150
511-202-0145	1450 3/ , 75 , 500 , 1500 /		2	3614	11 665 712	11 759 112
511-202-0146	1600 3/ , 90 , 630 , 1500 /		2	4488	12 411 605	12 512 650

511-203.

,

				,	,	,
511-203-0100						
511-203-0101	2,5 3/ , 80 , 2,2 , 3000 /		2	105	493 143	499 298
511-203-0102	2,5 3/ , 120 , 3 , 3000 /		2	115	1 174 196	1 182 950
511-203-0103	2,5 3/ , 160 , 4 , 3000 /		2	130	1 366 696	1 376 875

511-204.

				,	,	,
511-204-0100						

8.04-09-2023

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
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	20 3/ , 7,8 , 3 , 1500 /		2	140	529 911	534 090
511-302-0102	22 3/ , 9 , 3 , 1500 /		2	145	529 911	534 103
511-302-0103	25 3/ , 13 , 4 , 1500 /		2	150	539 464	543 739
511-302-0104	25 3/ , 32 , 11 , 3000 /		2	185	603 125	607 949

511-302-0105	40 3/ , 8 , 3 , 1500 /		2	180	567 232	571 785
511-302-0106	40 3/ , 14 , 4 , 1500 /		2	215	680 446	685 905
511-302-0107	45 3/ , 9 , 4 , 1500 /		2	185	576 875	581 510
511-302-0108	45 3/ , 16 , 5,5 , 1500 /		2	225	702 768	708 413
511-302-0109	45 3/ , 42 , 11 , 3000 /		2	235	603 125	608 079
511-302-0110	50 3/ , 13 , 5,5 , 1500 /		2	200	599 196	604 031
511-302-0111	50 3/ , 20 , 7,5 , 1500 /		2	235	742 589	748 547
511-302-0112	50 3/ , 50 , 18,5 , 3000 /		2	250	677 053	682 579
511-302-0113	65 3/ , 20 , 15 , 1500 /		2	370	1 031 339	1 039 728
511-302-0114	72 3/ , 26 , 18,5 , 1500 /		2	395	1 059 196	1 067 851
511-302-0115	80 3/ , 32 , 18,5 , 1500 /		2	405	1 059 196	1 067 877
511-302-0116	80 3/ , 32 , 18,5 , 3000 /		2	315	741 518	747 677
511-302-0117	80 3/ , 60 , 30 , 3000 /		2	370	954 643	962 479
511-302-0118	80 3/ , 14 , 7,5 , 1500 /		2	376	1 406 428	1 417 533
511-302-0119	90 3/ , 70 , 37 , 3000 /		2	395	1 055 000	1 063 624

8.04-09-2023

511-302-0120	100 3/1500 / , 15 , 11 ,		2	385	1 420 535	1 431 765
511-302-0121	100 3/1500 / , 20 , 15 ,		2	400	1 492 946	1 504 737
511-302-0122	100 3/3000 / , 32 , 22 ,		2	335	808 661	815 355
511-302-0123	100 3/3000 / , 50 , 37 ,		2	420	951 428	959 372
511-302-0124	100 3/3000 / , 80 , 45 ,		2	400	1 099 553	1 108 511
511-302-0125	160 3/1500 / , 23 , 22 ,		2	600	1 380 089	1 391 587
511-302-0126	180 3/1500 / , 28 , 30 ,		2	675	1 427 053	1 439 085
511-302-0127	200 3/1000 / , 14 , 18,5 ,		2	1790	2 125 714	2 145 678
511-302-0128	200 3/1500 / , 32 , 37 ,		2	715	1 529 553	1 542 427
511-302-0129	220 3/1000 / , 17 , 22 ,		2	1840	2 195 000	2 215 593
511-302-0130	250 3/1000 / , 23 , 30 ,		2	1900	2 248 750	2 269 886
511-302-0131	300 3/1500 / , 32 , 75 ,		2	1600	2 695 982	2 719 557
511-302-0132	300 3/1500 / , 40 , 90 ,		2	1800	2 814 375	2 839 323
511-302-0133	400 3/1500 / , 50 , 110 ,		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

8.04-09-2023

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
511-401-0115	DN 30, PN 10, H 10,8 ... 1,9		2	5,5	234 508	237 335
511-401-0116	DN 30, PN 10, H 12,5 ... 1,9		2	5,7	371 672	376 145
511-401-0117	DN 30, PN 16, H 4,4 ... 0,3		2	5,7	326 361	330 290
511-401-0118	DN 30, PN 16, H 7,6 ... 0,1		2	5,7	272 119	275 397
511-401-0119	DN 30, PN 16, H 7,7 ... 0,1		2	6	295 542	299 102
511-401-0120	DN 30, PN 16, H 10,8 ... 0,3		2	5,6	330 708	334 689
511-401-0121	DN 30, PN 16, H 12,5 ... 0,1		2	7	393 062	397 795
511-401-0122	DN 32, PN 6/10, H 9,0 ... 0,2		2	10,4	371 672	376 155
511-401-0123	DN 32, PN 6/10, H 10,8 ... 1,9		2	9,1	313 308	317 088
511-401-0124	DN 32, PN 16, H 9,0 ... 0,2		2	11	464 036	469 629
511-401-0125	DN 32, PN 16, H 10,8 ... 0,3		2	9,1	452 339	457 787
511-401-0126	DN 40, PN 6/10, H 5,0 ... 0,1 , 3700 /		2	9,9	292 504	296 036
511-401-0127	DN 40, PN 6/10, H 8,4 ... 0,2 , 4600 /		2	10,5	383 062	387 683
511-401-0128	DN 40, PN 6/10, H 10,8 ... 0,14 , 4450 /		2	9,5	324 036	327 946
511-401-0129	DN 40, PN 6/10, H 12,8 ... 0,45 , 4600 /		2	16,1	746 920	752 339
511-401-0130	DN 40, PN 6/10, H 17,3 ... 0,65 , 3500 /		2	25,5	873 510	884 050
511-401-0131	DN 40, PN 16, H 5,0 ... 0,1 , 3700 /		2	9,9	360 910	365 263

511-401-0132	DN 40, PN 16, H 8,4 4600 /	„ 0,2 ,		2	10,5	470 720	476 392
511-401-0133	DN 40, PN 16, H 10,8 4450 /	„ 0,14 ,		2	9,3	451 737	457 179
511-401-0134	DN 40, PN 16, H 12,8 4600 /	„ 0,45 ,		2	16,8	562 961	569 755
511-401-0135	DN 40, PN 16, H 17,3 3500 /	„ 0,65 ,		2	25	969 948	981 644
511-401-0136	DN 50, PN 6/10, H 6,7 4800 /	„ 0,2 ,		2	12,1	400 528	405 361
511-401-0137	DN 50, PN 6/10, H 8,4 4100 /	„ 0,2 ,		2	12,1	429 372	434 552
511-401-0138	DN 50, PN 6/10, H 9,6 4100 /	„ 0,4 ,		2	17,6	502 501	508 571
511-401-0139	DN 50, PN 6/10, H 10,8 4450 /	„ 0,14 ,		2	10,8	503 176	509 239
511-401-0140	DN 50, PN 6/10, H 12,0 4600, /	„ 0,5 ,		2	17,6	1 036 406	1 043 914
511-401-0141	DN 50, PN 6/10, H 17,5 3400 /	„ 1,05 ,		2	26,5	954 016	965 524
511-401-0142	DN 50, PN 16, H 6,7 4800 /	„ 0,2 ,		2	17,6	541 917	548 460
511-401-0143	DN 50, PN 16, H 8,4 4100 /	„ 0,2 ,		2	13,4	528 706	535 081
511-401-0144	DN 50, PN 16, H 9,6 4100 /	„ 0,35 ,		2	17,6	578 466	585 447
511-401-0145	DN 50, PN 16, H 10,8 4450 /	„ 0,14 ,		2	10,8	480 782	486 575
511-401-0146	DN 50, PN 16, H 12,0 4600 /	„ 0,5 ,		2	17,6	620 600	628 087

8.04-09-2023

511-401-0147	DN 50, PN 16, H 17,5 3400 /	„ 1,05 ,		2	28,5	973 272	985 016
511-401-0148	DN 65, PN 6/10, H 6,9 3500 /	„ 0,4 ,		2	19,5	512 566	518 761
511-401-0149	DN 65, PN 6/10, H 11,8 2800 /	„ 0,65		2	31	890 952	901 713
511-401-0150	DN 65, PN 6/10, H 12 1500 /	„ 0,5 ,		2	19,5	549 462	556 100
511-401-0151	DN 65, PN 6/10, H 16,5 3400 /	„ 1,2		2	31	964 756	976 403
511-401-0152	DN 65, PN 16, H 11,8 3300 /	„ 0,65 ,		2	31	909 939	920 928
511-401-0153	DN 65, PN 10, H 12,7 3300 /	„ 1,3 ,		2	19,5	687 052	695 341
511-401-0154	DN 65, PN 16, H 16,5 3400 /	„ 1,2 ,		2	31	1 061 042	1 073 844
511-401-0155	DN 80, PN 6, H 6,8 2400 /	„ 0,85 ,		2	35	973 471	985 231
511-401-0156	DN 80, PN 6, H 12,7 3300 /	„ 1,3 ,		2	35	1 042 574	1 055 164
511-401-0157	DN 80, PN 10, H 6,8 2400 /	„ 0,85 ,		2	35	973 471	985 231
511-401-0158	DN 80, PN 10, H 12,7 3300 /	„ 1,3 ,		2	35	1 042 574	1 055 164
511-401-0159	DN 80, PN 16, H 6,8 2400 /	„ 0,85 ,		2	35	971 940	983 683
511-401-0160	DN 80, PN 16, H 12,7 3300 /	„ 1,3 ,		2	35	1 112 337	1 125 764
511-401-0161	DN 100, PN 6, H 6,8 2400 /	„ 0,85 ,		2	38	977 038	988 848

511-401-0162	DN 100, PN 6, H 12,7 3300 /	1,3	2	38	991 587	1 003 572
511-401-0163	DN 100, PN 10, H 6,8 2400 /	0,85	2	38	977 038	988 848
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

8.04-09-2023

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
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	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	58	650 625	655 460
511-501-0102	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	62	1 857 053	1 870 585
511-501-0103	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	60	1 756 607	1 769 411
511-501-0104	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	66	3 248 749	3 272 312
511-501-0105	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	68,8	4 060 803	4 090 220
511-501-0106	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	63	3 419 821	3 444 608
511-501-0107	7,2 3/ , 26 , 5,5 , 1500 /		2	77,5	804 196	810 188
511-501-0108	7,2 3/ , 26 , 5,5 , 1500 /		2	88,2	2 298 660	2 315 440

8.04-09-2023

511-501-0109	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	77	2 137 232	2 152 820
511-501-0110	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	65,2	3 148 839	3 171 680
511-501-0111	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	85	4 607 053	4 640 445
511-501-0112	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	61,3	4 283 035	4 314 032
511-501-0113	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	111	888 482	895 168
511-501-0114	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	124	2 445 803	2 463 736
511-501-0115	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	112,9	2 386 071	2 403 545
511-501-0116	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	79,2	3 838 928	3 866 774
511-501-0117	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	114	4 995 624	5 031 889
511-501-0118	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	75,3	4 582 499	4 615 689
511-501-0119	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	121,8	1 017 946	1 025 593
511-501-0120	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	125	2 566 339	2 585 142
511-501-0121	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	123	2 418 214	2 435 945
511-501-0122	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	124,6	3 359 374	3 383 886
511-501-0123	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	129	4 937 053	4 972 935

511-501-0124	18 3/ , 24 , 11 , 1500 /		2	125	4 441 428	4 473 731
511-501-0125	18 3/ , 32 , 11 , 1500 /		2	121,8	410 510	415 711
511-501-0126	18 3/ , 32 , 11 , 1500 /		2	125	839 844	850 204
511-501-0127	18 3/ , 32 , 11 , 1500 /		2	123	790 147	799 907
511-501-0128	18 3/ , 32 , 11 , 1500 /		2	124,6	1 286 466	1 302 185
511-501-0129	18 3/ , 32 , 11 , 1500 /		2	129	1 571 955	1 591 110
511-501-0130	18 3/ , 32 , 11 , 1500 /		2	125	1 416 273	1 433 551
511-501-0131	36 3/ , 45 , 30 , 1500 /		2	270	1 618 928	1 631 287
511-501-0200	10392-89					
511-501-0201	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	61	704 643	709 875
511-501-0202	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	65	2 026 160	2 040 918
511-501-0203	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	64	1 940 535	1 954 674
511-501-0204	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	65	3 306 428	3 330 404
511-501-0205	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	71	4 239 464	4 270 173
511-501-0206	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	67	3 975 624	4 004 423
511-501-0207	7,2 3/ , 26 , 5,5 , 1500 /		2	78	860 982	867 384

8.04-09-2023

511-501-0208	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	84	2 476 696	2 494 747	
511-501-0209	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	83	2 318 750	2 335 661	
511-501-0210	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	82	3 214 999	3 238 361	
511-501-0211	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	88	4 803 749	4 838 565	
511-501-0212	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	87	4 048 839	4 078 217	
511-501-0213	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	111	935 178	942 201	
511-501-0214	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	109	2 646 517	2 665 856	
511-501-0215	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	99	2 573 750	2 592 538	
511-501-0216	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	115	3 460 982	3 486 200	
511-501-0217	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	114	5 259 374	5 297 538	
511-501-0218	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	110	4 797 053	4 831 878	
511-501-0219	18 3/ / , 24 , 11 ,1500		2	137	1 065 357	1 073 384	
511-501-0220	18 3/ / , 24 , 11 ,1500		2	143	2 813 750	2 834 381	
511-501-0221	18 3/ / , 24 , 11 ,1500		2	142	2 570 982	2 589 862	
511-501-0222	18 3/ / , 24 , 11 ,1500		2	141	3 420 178	3 445 170	

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

511-502.

511-502-0100						

8.04-09-2023

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 ., Speroni		2	23	78 780	79 407
511-502-0106	Q 5,0 3/ , H 35,0 ., Speroni		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 , 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	+1) , (2 DN32/140- DN65/265-					

8.04-09-2023

511-703-7600	(2 +1) DN80/200- DN125/245-					
511-703-7700	(3 +1) , DN32/150- DN65/220-					
511-703-7800	(3 +1) , DN80/150- DN125 / 275-					

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 0,16 3/ , 8 .		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

8.04-09-2023

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
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

8.04-09-2023

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
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

8.04-09-2023

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	l 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

8.04-09-2023

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
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 , 380		2	106	517 857	521 862

511-802-0203	-2-69-25 -MK5/5-N-40-380- . , 1,1 , 380	-0-0, Q 2,4-14,4 3/ ., H	2	80	986 607	993 919
511-802-0204	-2-110-40 -MK5/8-N-40-380- . , 2,2 , 380	-0-0, Q 2,4-14,4 3/ ., H	2	80	1 098 214	1 106 329
511-802-0205	-2-38-22 -CP170-40-380- . , 1,1 , 380	-0-0, Q 3,6-14,4 3/ ., H	2	75	723 214	728 617
511-802-0206	-2-46-26 -CP170-40-380- . , 1,1 , 380	-0-0, Q 3,6-14,4 3/ ., H	2	80	781 250	787 083
511-802-0207	-2-67-32 -2CP25/16A-40-380- . , 2,2 , 380	-0-0, Q 2,4-19,2 3/ ., H	2	93	937 500	944 492
511-802-0208	-2-38,5-27 -EVP 6-4-40-380- . , 1,5 , 380	-0-0, Q 2-20 3/ ., H	2	105	575 893	580 312
511-802-0209	-2- -EVP 6-6-40-380- . , 2,2 , 380	-0-0, Q 2-20 3/ ., H 56-40	2	115	607 143	611 814
511-802-0210	-2-45,5-27 -CP210C-40-380- . , 2,2 , 380	-0-0, Q 6-30 3/ ., H	2	120	1 160 714	1 169 384
511-802-0211	-2-66,5-36 -2CP32/200C-40-380- . , 3 , 380	-0-0, Q 4,8-30 3/ ., H	2	167	1 459 821	1 470 767
511-802-0212	-2-55-29 -EVP 10H-3-40-380- . , 3 , 380	-0-0, Q 4-32 3/ ., H	2	126	763 393	769 217

8.04-09-2023

511-802-0213	-2- 74-43 -EVP 10H-4-40-380- . , 4 , 380 -0-0, Q 4-32 3/ ., H		2	132	799 107	805 204
511-802-0214	-2- 95-52 -LVR 15-7-40-380- . , 5,5 , 380 -0-0, Q 17-47 3/ ., H		2	260	1 772 321	1 785 759
511-802-0215	-2- 48,5-36 -CP220A-40-380- . , 4 , 380 -0-0, Q 6-54 3/ ., H		2	157	1 468 750	1 479 733
511-802-0216	-2- 74,5-40 -LVR 32-4-40-380- . , 7,5 , 380 -0-0, Q 30-80 3/ ., H		2	430	2 325 892	2 343 758
511-802-0217	-2- 38,5-13 -CP230B-40-380- . , 4 , 380 -0-0, Q 12-108 3/ ., H		2	157	1 473 214	1 484 230
511-802-0300	edrollo					
511-802-0301	edrollo -2- 34-25 - m158-40-220- . , 0,75 , 220 -0-0, Q 2,4-10,8 3/ ., H		2	65	593 750	598 194
511-802-0302	edrollo -2- 22-38 - m170-40-220- . , 1,1 , 220 -0-0, Q 3,6-14,4 3/ ., H		2	75	781 250	787 070
511-802-0303	edrollo -2- . , 1,1 , 380 - 170-40-380- -0-0, Q 3,6-14,4 3/ ., H 22-38		2	75	803 571	809 552

511-802-0304	edrollo -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	edrollo -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	edrollo -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	edrollo -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	edrollo -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	edrollo -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	edrollo -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	edrollo -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	edrollo -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	edrollo -2- -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	edrollo -2- -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	edrollo -2- -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	edrollo -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	edrollo () -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	edrollo () -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	edrollo () -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	LEO () -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	LEO () -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	LEO () -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	LEO () -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	LEO () -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	LEO () -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

8.04-09-2023

511-802-0507	LEO () -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	LEO () -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	LEO () -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	LEO () -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
511-802-0602	-2- - -CP190, Q 3,6-16,8 3/ ., H 46-26 . , 1,5+1,5		2	110	1 410 714	1 421 158
511-802-0603	-2- - -MK5/5, Q 2,4-14,4 3/ ., H 51-29 . , 1,5+1,5		2	110	1 571 428	1 583 029
511-802-0604	-2- - -MK5/8, Q 2,4-14,4 3/ ., H 98-40 . , 2,2+2,2		2	110	1 651 785	1 663 965

511-802-0605	-2- - -2CP25/16B, Q 2,4-16,8 3/ ., H 58-30 ., 1,5+1,5		2	123	1 535 714	1 547 091
511-802-0606	-2- - -2CP25/16A, Q 2,4-19,2 3/ ., H 67-32 ., 2,2+2,2		2	123	1 553 571	1 565 077
511-802-0607	-2- - -CP160B, Q 6-26,4 3/ ., H 36-23 . , 1,5+1,5		2	127	1 473 214	1 484 152
511-802-0608	-2- - -CP210C, Q 6-30 3/ ., H 45,5-27 . , 2,2+2,2		2	127	1 732 143	1 744 945
511-802-0609	-2- - -2CP32/200C, Q 4,8-30 3/ ., H 66,5-36 ., 3+3		2	207	1 982 143	1 996 953
511-802-0610	-2- - -2CP32/210A, Q 4,8-30 3/ ., H 112-74 ., 7,5+7,5		2	215	2 294 642	2 311 724
511-802-0611	-2- - -2CP40/180B, Q 12-48 3/ ., H 73-46 . , 5,5+5,5		2	202	2 223 214	2 239 747
511-802-0612	-2- - -2CP40/180A, Q 12-48 3/ ., H 85-60 . , 7,5+7,5		2	202	2 321 428	2 338 668
511-802-0613	-2- - -CP220A, Q 6-54 3/ ., H 48,5-36 . , 4+4		2	187	2 000 000	2 014 886
511-802-0614	-2- - -CP230B, Q 12-108 3/ ., H 38,5-13 . , 4+4		2	187	2 000 000	2 014 886

8.04-09-2023

511-802-0615	-2- - -EVP 4-4, Q 2-12 3/ ., H 46-20 . , 1+1		2	110	1 205 357	1 214 322
511-802-0616	-2- - -EVP 4-6, Q 2-12 3/ ., H 72-36 . , 1,5+1,5		2	136	1 250 000	1 259 354
511-802-0617	-2- - -EVP 6-4, Q 2-20 3/ ., H 38,5-27 . , 1,5+1,5		2	135	1 303 571	1 313 308
511-802-0618	-2- - -EVP 6-6, Q 2-20 3/ ., H 56-40 . , 2,2+2,2		2	145	1 339 286	1 349 306
511-802-0619	-2- - -EVP 10H-3, Q 2-32 3/ ., H 55-29 . , 3+3		2	156	1 473 214	1 484 227
511-802-0620	-2- - -EVP 10H-4, Q 4-32 3/ ., H 74-43 . , 4+4		2	162	1 508 928	1 520 214
511-802-0621	-2- - -LVR 3-17, Q 2,4-8,8 3/ ., H 106-59 . , 1,5+1,5		2	173	1 687 500	1 700 100
511-802-0622	-2- - -LVR 15-4, Q 2,4-47 3/ ., H 55-32 . , 4+4		2	330	2 000 000	2 015 259
511-802-0623	-2- - -LVR 15-5, Q 2,4-47 3/ ., H 68-38 . , 4+4		2	332	2 026 785	2 042 242
511-802-0624	-2- - -LVR 15-6, Q 2,4-47 3/ ., H 81-47 . , 5,5+5,5		2	350	2 258 928	2 276 103

511-802-0625	-2- - -LVR 15-7, Q 2,4-47 3/ ., H 94-65 , 5,5+5,5		2	350	2 321 428	2 339 053
511-802-0626	-2- - -LVR 15-8, Q 2,4-47 3/ ., H 108-62 , 7,5+7,5		2	366	2 428 571	2 447 009
511-802-0627	-2- - -LVR 20-3, Q 2,4-57 3/ ., H 42-22 , 4+4		2	370	1 973 214	1 988 384
511-802-0628	-2- - -LVR 20-4, Q 2,4-57 3/ ., H 58-30 , 5,5+5,5		2	370	2 205 357	2 222 198
511-802-0629	-2- - -LVR 20-5, Q 2,4-57 3/ ., H 71-38 , 5,5+5,5		2	370	2 241 071	2 258 170
511-802-0630	-2- - -LVR 20-6, Q 2,4-57 3/ ., H 86-45 , 7,5+7,5		2	370	2 348 214	2 366 084
511-802-0631	-2- - -LVR 20-7, Q 2,4-57 3/ ., H 99-52 , 7,5+7,5		2	370	2 401 785	2 420 041
511-802-0632	-2- - -LVR 32-2, Q 2,4-80 3/ ., H 37-19,5 , 4+4		2	460	2 312 500	2 330 347
511-802-0633	-2- - -LVR 32-3, Q 2,4-80 3/ ., H 55,5-29,5 ., 5,5+5,5		2	460	2 660 714	2 681 068
511-802-0634	-2- - -LVR 32-4, Q 2,4-80 3/ ., H 76-40 , 7,5+7,5		2	460	2 839 285	2 860 925

8.04-09-2023

511-802-0635	-2- - -LVR 45-2, Q 2,4-116 3/ ., H 48,5-28 . , 7,5+7,5		2	480	2 937 500	2 959 899
511-802-0636	-2- - -LVR 64-2-2, Q 2,4-170 3/ ., H 40-15 . , 7,5+7,5		2	560	2 937 500	2 960 107
511-802-0637	-3- - -CP170, Q 3,6-21,6 3/ ., H 38-22 . , 1,1+1,1+1,1		2	150	1 625 000	1 637 090
511-802-0638	-3- - -CP190, Q 3,6-25,2 3/ ., H 46-26 . , 1,5+1,5+1,5		2	150	1 714 285	1 727 019
511-802-0639	-3- - -MK5/5, Q 2,4-21,6 3/ ., H 51-29 . , 1,5+1,5+1,5		2	155	1 946 428	1 960 846
511-802-0640	-3- - -MK5/8, Q 2,4-21,6 3/ ., H 98-40 . , 2,2+2,2+2,2		2	155	2 062 500	2 077 753
511-802-0641	-3- - -2CP25/16B, Q 2-25,2 3/ ., H 58-30 . , 1,5+1,5+1,5		2	185	1 848 214	1 862 003
511-802-0642	-3- - -2CP25/16A, Q 2,4-28,8 3/ ., H 67-32 . , 2,2+2,2+2,2		2	185	1 883 928	1 897 974
511-802-0643	-3- - -CP160B, Q 6-39,6 3/ ., H 36-23 . , 1,5+1,5+1,5		2	190	1 767 857	1 781 080
511-802-0644	-3- - -CP210C, Q 6-45 3/ ., H 45,5-27 . , 2,2+2,2+2,2		2	190	2 151 785	2 167 773

511-802-0645	-3- - -2CP32/200C, Q 4,8-45 3/ ., H 66,5-36 . , 3+3+3		2	311	2 526 785	2 545 788
511-802-0646	-3- - -2CP32/210A, Q 4,8-45 3/ ., H 112-74 . , 7,5+7,5+7,5		2	323	2 946 428	2 968 483
511-802-0647	-3- - -2CP40/180B, Q 12-72 3/ ., H 73-46 . , 5,5+5,5+5,5		2	304	2 866 071	2 887 498
511-802-0648	-3- - -2CP40/180A, Q 12-72 3/ ., H 85-60 . , 7,5+7,5+7,5		2	304	3 000 000	3 022 391
511-802-0649	-3- - -CP220A, Q 6-81 3/ ., H 48,5-36 . , 4+4+4		2	280	2 526 785	2 545 707
511-802-0650	-3- - -CP230B, Q 12-162 3/ ., H 38,5-13 . , 4+4+4		2	280	2 526 785	2 545 707
511-802-0651	-3- - -EVP 4-4, Q 2-18 3/ ., H 46-20 . , 1+1+1		2	165	1 392 857	1 403 315
511-802-0652	-3- - -EVP 4-6, Q 2-18 3/ ., H 72-36 . , 1,5+1,5+1,5		2	204	1 455 357	1 466 366
511-802-0653	-3- - -EVP 6-4, Q 2-30 3/ ., H 38,5-27 . , 1,5+1,5+1,5		2	203	1 491 071	1 502 335
511-802-0654	-3- - -EVP 6-6, Q 2-30 3/ ., H 56-40 . , 2,2+2,2+2,2		2	218	1 544 643	1 556 331

8.04-09-2023

511-802-0655	-3- - -EVP 10H-3, Q 4-48 3/ ., H 55-29 , 3+3+3		2	234	1 750 000	1 763 209
511-802-0656	-3- - -EVP 10H-4, Q 4-48 3/ ., H 74-43 , 4+4+4		2	243	1 803 571	1 817 189
511-802-0657	-3- - -LVR 3-17, Q 2,4-13,2 3/ ., H 106-59 ., 1,5+1,5+1,5		2	260	2 071 428	2 087 019
511-802-0658	-3- - -LVR 15-4, Q 2,4-70,5 3/ ., H 55-32 , 4+4+4		2	495	2 535 714	2 555 259
511-802-0659	-3- - -LVR 15-5, Q 2,4-70,5 3/ ., H 68-38 , 4+4+4		2	498	2 571 428	2 591 239
511-802-0660	-3- - -LVR 15-6, Q 2,4-70,5 3/ ., H 81-47 , 5,5+5,5+5,5		2	528	2 928 571	2 951 031
511-802-0661	-3- - -LVR 15-7, Q 2,4-70,5 3/ ., H 94-65 , 5,5+5,5+5,5		2	531	3 017 857	3 040 967
511-802-0662	-3- - -LVR 15-8, Q 2,4-70,5 3/ ., H 108-62 ., 7,5+7,5+7,5		2	555	3 160 714	3 184 915
511-802-0663	-3- - -LVR 20-3, Q 2,4-85,5 3/ ., H 42-22 , 4+4+4		2	518	2 491 071	2 510 355
511-802-0664	-3- - -LVR 20-4, Q 2,4-85,5 3/ ., H 58-30 , 5,5+5,5+5,5		2	524	2 848 214	2 870 085

511-802-0665	-3- - -LVR 20-5, Q 2,4-85,5 3/ ., H 71-38 , 5,5+5,5+5,5		2	520	2 892 857	2 915 039
511-802-0666	-3- - -LVR 20-6, Q 2,4-85,5 3/ ., H 86-45 , 7,5+7,5+7,5		2	532	3 035 714	3 058 956
511-802-0667	-3- - -LVR 20-7, Q 2,4-85,5 3/ ., H 99-52 , 7,5+7,5+7,5		2	535	3 125 000	3 148 892
511-802-0668	-3- - -LVR 32-2, Q 2,4-120 3/ ., H 37-19,5 ., 4+4+4		2	645	3 053 571	3 077 235
511-802-0669	-3- - -LVR 32-3, Q 2,4-120 3/ ., H 55,5-29,5 ., 5,5+5,5+5,5		2	767	3 571 428	3 599 139
511-802-0670	-3- - -LVR 32-4, Q 2,4-120 3/ ., H 76-40 , 7,5+7,5+7,5		2	790	3 901 785	3 931 934
511-802-0671	-3- - -LVR 45-2, Q 2,4-174 3/ ., H 48,5-28 ., 7,5+7,5+7,5		2	767	3 973 214	4 003 817
511-802-0672	-3- - -LVR 64-2-2, Q 2,4-255 3/ ., H 40-15 ., 7,5+7,5+7,5		2	775	3 964 285	3 994 845
511-802-0673	-4- - -CP170, Q 3,6-28,8 3/ ., H 38-22 , 1,1+1,1+1,1+1,1		2	210	1 866 071	1 880 053
511-802-0674	-4- - -CP190, Q 3,6-33,6 3/ ., H 46-26 , 1,5+1,5+1,5+1,5		2	220	1 982 143	1 996 987

8.04-09-2023

511-802-0675	-4- - -MK5/5, Q 2,4-28,8 3/ ., H 51-29 . , 1,5+1,5+1,5+1,5		2	220	2 312 500	2 329 722
511-802-0676	-4- - -MK5/8, Q 2,4-28,8 3/ ., H 98-40 . , 2,2+2,2+2,2+2,2		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
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	ECO-PRO					
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 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- 3/., H 73-46	- .	- .	-2CP40/180B, Q 12-48 , 5,5+5,5	2	207	2 419 642	2 437 603
511-802-0706	-2- 3/., H 85-60	- .	- .	-2CP40/180A, Q 12-48 , 7,5+7,5	2	207	2 544 642	2 563 503
511-802-0707	-2- H 75-37	- .	- .	-CP250A, Q 12-108 3/., , 11+11	2	225	3 473 214	3 498 807
511-802-0708	-2- 3/., H 55-29	- .	- .	-EVP 10H-3, Q 2-32 , 3+3	2	162	1 625 000	1 637 121
511-802-0709	-2- 3/., H 74-43	- .	- .	-EVP 10H-4, Q 4-32 , 4+4	2	170	1 660 714	1 673 114
511-802-0710	-2- 3/., H 55-32	- .	- .	-LVR 15-4, Q 2,4-47 , 4+4	2	335	2 160 714	2 177 143
511-802-0711	-2- 3/., H 68-38	- .	- .	-LVR 15-5, Q 2,4-47 , 4+4	2	337	2 187 500	2 204 127
511-802-0712	-2- 3/., H 81-47	- .	- .	-LVR 15-6, Q 2,4-47 , 5,5+5,5	2	355	2 419 642	2 437 988
511-802-0713	-2- 3/., H 94-65	- .	- .	-LVR 15-7, Q 2,4-47 , 5,5+5,5	2	355	2 482 142	2 500 938
511-802-0714	-2- 3/., H 108-62	- .	- .	-LVR 15-8, Q 2,4-47 , 7,5+7,5	2	370	2 642 857	2 662 848

8.04-09-2023

511-802-0715	-2- 3/., H 42-22	- .	- .	-LVR 20-3, Q 2,4-57 , 4+4	2	375	2 133 928	2 150 269
511-802-0716	-2- 3/., H 58-30	- .	- .	-LVR 20-4, Q 2,4-57 , 5,5+5,5	2	375	2 366 071	2 384 083
511-802-0717	-2- 3/., H 71-38	- .	- .	-LVR 20-5, Q 2,4-57 , 5,5+5,5	2	375	2 392 857	2 411 061
511-802-0718	-2- 3/., H 86-45	- .	- .	-LVR 20-6, Q 2,4-57 , 7,5+7,5	2	375	2 562 500	2 581 926
511-802-0719	-2- 3/., H 99-52	- .	- .	-LVR 20-7, Q 2,4-57 , 7,5+7,5	2	380	2 616 071	2 635 896
511-802-0720	-2- 3/., H 115-63	- .	- .	-LVR 20-8, Q 2,4-57 , 11+11	2	380	3 223 214	3 247 410
511-802-0721	-2- 3/., H 37-19,5	- .	- .	-LVR 32-2, Q 2,4-80 , 4+4	2	465	2 482 142	2 501 224
511-802-0722	-2- 3/., H 55,5-29,5	- .	- .	-LVR 32-3, Q 2,4-80 , 5,5+5,5	2	465	2 830 357	2 851 946
511-802-0723	-2- 3/., H 76-40	- .	- .	-LVR 32-4, Q 2,4-80 , 7,5+7,5	2	465	3 053 571	3 076 767
511-802-0724	-2- 3/., H 94,5-52	- .	- .	-LVR 32-5, Q 2,4-80 , 11+11	2	465	3 669 642	3 697 274

511-802-0725	-2- 3/., H 48,5-28	- .	- .	-LVR 45-2, Q 2,4-116 , 7,5+7,5	2	485	3 169 642	3 193 726
511-802-0726	-2- 3/., H 66-35	- .	- .	-LVR 45-3-2, Q 2,4-116 , 11+11	2	485	3 830 357	3 859 197
511-802-0727	-2- 3/., H 73,5-43	- .	- .	-LVR 45-3, Q 2,4-116 , 11+11	2	490	3 830 357	3 859 210
511-802-0728	-2- 3/., H 98,5-59	- .	- .	-LVR 45-4, Q 2,4-116 , 15+15	2	490	4 116 071	4 146 982
511-802-0729	-2- 3/., H 40-15	- .	- .	-LVR 64-2-2, Q 2,4-170 , 7,5+7,5	2	565	3 151 785	3 175 949
511-802-0730	-2- 3/., H 55-33	- .	- .	-LVR 64-2, Q 2,4-170 , 11+11	2	565	3 669 642	3 697 534
511-802-0731	-2- 3/., H 68-35	- .	- .	-LVR 64-3-2, Q 2,4-170 , 15+15	2	570	3 999 999	4 030 283
511-802-0732	-2- 3/., H 96-52	- .	- .	-LVR 64-4-2, Q 2,4-170 , 18,5+18,5	2	580	4 419 642	4 452 973
511-802-0733	-2- 3/., H 74-24	- .	- .	-LVR 90-3-2, Q 2,4-240 , 18,5+18,5	2	692	4 374 999	4 408 300
511-802-0734	-3- 3/., H 66,5-36	- .	- .	-2CP32/200C, Q 4,8-45 , 3+3+3	2	330	2 857 142	2 878 573

8.04-09-2023

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- 3/., H 81-47	- .	- .	-LVR 15-6, Q 2,4-70,5 , 5,5+5,5+5,5	2	545	3 249 999	3 274 818
511-802-0746	-3- 3/., H 94-65	- .	- .	-LVR 15-7, Q 2,4-35,5 , 5,5+5,5+5,5	2	546	3 339 285	3 364 749
511-802-0747	-3- 3/., H 108-62	- .	- .	-LVR 15-8, Q 2,4-70,5 , 7,5+7,5+7,5	2	570	3 580 357	3 607 619
511-802-0748	-3- 3/., H 42-22	- .	- .	-LVR 20-3, Q 2,4-85,5 , 4+4+4	2	535	2 812 500	2 834 142
511-802-0749	-3- 3/., H 58-30	- .	- .	-LVR 20-4, Q 2,4-85,5 , 5,5+5,5+5,5	2	540	3 169 642	3 193 869
511-802-0750	-3- 3/., H 71-38	- .	- .	-LVR 20-5, Q 2,4-85,5 , 5,5+5,5+5,5	2	535	3 214 285	3 238 821
511-802-0751	-3- 3/., H 86-45	- .	- .	-LVR 20-6, Q 2,4-85,5 , 7,5+7,5+7,5	2	547	3 446 428	3 472 666
511-802-0752	-3- 3/., H 99-52	- .	- .	-LVR 20-7, Q 2,4-85,5 , 7,5+7,5+7,5	2	550	3 535 714	3 562 602
511-802-0753	-3- 3/., H 115-63	- .	- .	-LVR 20-8, Q 2,4-85,5 , 11+11+11	2	553	4 473 214	4 506 860
511-802-0754	-3- 3/., H 37-19,5	- .	- .	-LVR 32-2, Q 2,4-120 , 4+4+4	2	660	3 374 999	3 401 017

8.04-09-2023

511-802-0755	-3- 3/., H 55,5-29,5	- .	-LVR 32-3, Q 2,4-120 , 5,5+5,5+5,5	2	780	3 901 785 3 931 908
511-802-0756	-3- 3/., H 76-40	- .	-LVR 32-4, Q 2,4-120 , 7,5+7,5+7,5	2	805	4 232 142 4 264 709
511-802-0757	-3- 3/., H 94,5-52	- .	-LVR 32-5, Q 2,4-120 , 11+11+11	2	810	5 249 999 5 289 907
511-802-0758	-3- 3/., H 48,5-28	- .	-LVR 45-2, Q 2,4-174 , 7,5+7,5+7,5	2	782	4 410 714 4 444 506
511-802-0759	-3- 3/., H 66-35	- .	-LVR 45-3-2, Q 2,4-174 , 11+11+11	2	785	5 419 642 5 460 707
511-802-0760	-3- 3/., H 73,5-43	- .	-LVR 45-3, Q 2,4-174 , 11+11+11	2	785	5 419 642 5 460 707
511-802-0761	-3- 3/., H 98,5-59	- .	-LVR 45-4, Q 2,4-174 , 15+15+15	2	790	5 857 142 5 901 370
511-802-0762	-3- 3/., H 40-15	- .	-LVR 64-2-2, Q 2,4-255 , 7,5+7,5+7,5	2	570	4 383 928 4 416 976
511-802-0763	-3- 3/., H 55-33	- .	-LVR 64-2, Q 2,4-255 , 11+11+11	2	570	5 169 642 5 208 347
511-802-0764	-3- 3/., H 68-35	- .	-LVR 64-3-2, Q 2,4-255 , 15+15+15	2	575	5 678 571 5 720 953

511-802-0765	-3- 3/., H 96-52	- .	- .	-LVR 64-4-2, Q 2,4-255 , 18,5+18,5+18,5	2	580	6 330 356	6 377 444
511-802-0766	-3- 3/., H 74-24	- .	- .	-LVR 90-3-2, Q 2,4-360 , 18,5+18,5+18,5	2	700	6 267 856	6 314 807
511-802-0800				-1				
511-802-0801	-1 1,8-2,4 3/., H 15-40	-1- .		-PKSm60-40-220- -C-20, Q , 0,37 , 1/1	2	13	82 054	82 678
511-802-0802	-1 1,8-2,4 3/., H 15-40	-1- .		-PKm60-40-220- -C-20, Q , 0,37 , 1/1	2	13	65 982	66 491
511-802-0900				-1				
511-802-0901	-1 Q 2,7-3,6 3/., H 15,5-37	C -1- .		-JSWm1BX-40-220- - -20, , 0,48 , 1/1	2	18	98 125	98 878
511-802-0902	-1 Q 2,7-3,6 3/., H 20,5-48	C -1- .		-JSWm1 X-40-220- - -20, , 0,55 , 1/1	2	18	101 696	102 475
511-802-0903	-1 Q 3-4,2 3/., H 34-58	-1- .		-JSWm2AX-40-220- - -20, , 1,1 , 1/1	2	18	118 661	119 562

511-802-0904	-1 -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 -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 -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 -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 -1 - - PLURIJETm 4/200-40-220-K-0-50CL, Q 6-12 3/ ., H 45-57,5 . , 1,5 , 1¼ /1		2	18	348 125	350 678
511-802-0909	-1 -1- -PLURIJETm 4/200-40-220-K-0-100CL, Q 6-12 3/ ., H 45-57,5 . , 1,5 , 1¼"/1		2	18	357 054	359 671
511-802-0910	-1 -1- -CPm 160 -40-220- - -50 L, Q 7,5-13,2 3/ ., H 33,5-37 . , 2 , 1½ /1		2	18	225 804	227 476

511-802-0911	-1 -1- -CPm 170-40-220- - -50 L, Q 5,4-7,2 3/ .., H 30-38 . , 1,1 , 1¼ /1		2	18	207 054	208 591
511-802-1000	-1					
511-802-1001	-1 -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 -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

8.04-09-2023

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	0,08 / , 0,6 3/ ,		2	100	734 447	739 996
512-101-0302	3/ , 0,08 / , 1		2	130	898 071	904 876
512-101-0303	0,08 / , 1 3/ ,		2	125	1 059 300	1 067 252
512-101-0304	0,08 / , 1,4 3/ ,		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/ , 0,4 /		2	272	1 785 714	1 799 279
512-101-0404	6 3/ , 0,5 /		2	385	2 723 214	2 743 823
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	500 -05-01, , /		2	4500	22 373 211	22 546 010
512-201-0102	/ -1-01, , 500		2	4500	29 523 210	29 747 489
512-201-0103	/ -05-02, , 500		2	4600	24 739 282	24 929 377
512-201-0104	/ -01-02, , 500		2	4600	31 183 924	31 420 421
512-201-0105	-05-03, , 500 /		2	6000	29 455 352	29 683 048
512-201-0106	-1-03, , 500 /		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, , 500 /		2	4600	26 105 353	26 305 284
512-201-0109	500 -0,5-05, , /		2	4600	24 119 639	24 305 273
512-201-0110	/ -1-05, , 500		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, , 500		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
513-101-0106	84,5		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.

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

8.04-09-2023

513-102-0100	30735-2001					
513-102-0101	1450 500 , 2300 1100		2	1090	2 603 709	2 625 293
513-102-0102	1800 630 , 2300 1250		2	1374	2 689 175	2 712 113
513-102-0103	1800 800 , 2400 1250		2	1766	3 198 432	3 226 057
513-102-0104	2100 1000 , 2400 1500		2	2316	4 550 352	4 589 143
513-102-0105	2100 1200 , 2600 1500		2	2592	4 685 224	4 725 704
513-102-0106	2150 1400 , 2750 1550		2	2892	5 121 374	5 165 775
513-102-0107	2150 1600 , 2950 1550		2	3266	5 975 356	6 026 880
513-102-0108	2500 1800 , 3250 1600		2	3561	6 442 381	6 498 035
513-102-0109	2500 2000 , 3450 1800		2	3923	6 783 213	6 842 263
513-102-0110	2600 2500 , 3600 1950		2	5032	8 190 444	8 262 513
513-102-0111	2600 3150 , 3800 1950		2	5841	9 635 784	9 720 365

513-103.

513-103-0100						
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

8.04-09-2023

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
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

8.04-09-2023

513-104-0500			2	475		
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 2700		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 2700		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

8.04-09-2023

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) (300-400 , 50 2)		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
513-108-0129	- -24 2 24		2	14	99 018	99 767

8.04-09-2023

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	120-200 40-80		2	653,43	9 056 669	9 123 578
513-201-0307	120-200 80-150		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
513-201-0310	400-900 120-200		2	892,41	13 911 404	14 013 889

8.04-09-2023

513-201-0311	40-80	120-400		2	856,51	11 816 487	11 903 795
513-201-0312		120-400	80-150	2	872,81	12 210 713	12 300 902
513-201-0313	150-250	120-400		2	884,66	12 312 102	12 403 051
513-201-0314	250-400	120-400		2	964,34	14 193 142	14 297 843
513-201-0315	400-900	120-400		2	1134,7	17 594 843	17 724 479
513-201-0316	40-80	400-650		2	1018	13 213 430	13 311 217
513-201-0317	80-150	400-650		2	1034,3	13 607 660	13 708 328
513-201-0318	150-250	400-650		2	1046,2	13 709 053	13 810 481
513-201-0319	250-400	400-650		2	1076,8	14 902 954	15 013 058
513-201-0320	400-900	400-650		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	80-150	650-1100		2	1351,6	15 872 197	15 989 995
513-201-0323	150-250	650-1100		2	1363,4	15 973 588	16 092 146
513-201-0324	250-400	650-1100		2	1394,1	17 167 494	17 294 729
513-201-0325	400-900	650-1100		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
513-201-0335	125 250 400-900		2	1468,3	22 911 574	23 080 359
513-201-0336	250 500 40-80		2	1118,8	18 968 839	19 108 326
513-201-0337	250 500 80-150		2	1131,9	19 363 059	19 505 419
513-201-0338	250 500 150-250		2	1361,9	20 512 392	20 663 626
513-201-0339	250 500 250-400		2	1497	21 109 633	21 265 519
513-201-0340	250 500 400-900		2	1598,5	26 335 705	26 529 483

8.04-09-2023

513-201-0341	500 875 40-80		2	1435,1	21 210 848	21 367 302
513-201-0342	500 875 80-150		2	1504,8	21 616 467	21 776 022
513-201-0343	500 875 150-250		2	1601,2	25 592 383	25 780 816
513-201-0344	500 875 250-400		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	90 - 120 - 40 - 80 -		2	540,16	8 673 469	8 737 324
513-201-0402	90 - 120 - 80 - 150 -		2	600,74	9 439 467	9 508 995
513-201-0403	90 - 120 - 150 - 250 -		2	712,97	10 318 220	10 394 366
513-201-0404	90 - 120 - 250 - 400 -		2	743,65	11 500 860	11 585 602
513-201-0405	90 - 120 - 400 - 900 -		2	829,12	14 057 667	14 161 040

513-201-0406	120 - 200 - 40 - 80 -		2	887,52	11 073 227	11 155 265
513-201-0407	120 - 200 - 80 - 150 -		2	1004,2	12 244 819	12 335 595
513-201-0408	120 - 200 - 150 - 250 -		2	1016,1	12 346 211	12 437 748
513-201-0409	120 - 200 - 250 - 400 -		2	1046,7	13 540 112	13 640 325
513-201-0410	120 - 200 - 400 - 900 -		2	1132,2	16 096 916	16 215 761
513-201-0411	200 - 400 - 40 - 80 -		2	1176,1	15 364 960	15 478 649
513-201-0412	200 - 400 - 80 - 150 -		2	1192,4	15 770 448	15 887 099
513-201-0413	200 - 400 - 150 - 250 -		2	1204,2	15 860 576	15 977 907
513-201-0414	200 - 400 - 250 - 400 -		2	1283,5	17 493 841	17 623 137
513-201-0415	200 - 400 - 400 - 900 -		2	1456,1	20 951 860	21 106 504
513-201-0416	400 - 650 - 40 - 80 -		2	1446,1	18 451 548	18 588 163
513-201-0417	400 - 650 - 80 - 150 -		2	1462,4	18 845 779	18 985 275
513-201-0418	400 - 650 - 150 - 250 -		2	1474,2	18 947 170	19 087 427
513-201-0419	400 - 650 - 250 - 400 -		2	1504,9	20 129 811	20 278 662
513-201-0420	400 - 650 - 400 - 900 -		2	1677,5	23 587 829	23 762 028

8.04-09-2023

513-201-0421	650 - 1100 - 40 - 80 -		2	1947,4	23 565 957	23 740 700
513-201-0422	650 - 1100 - 80 - 150 -		2	1963,7	23 960 187	24 137 811
513-201-0423	650 - 1100 - 150 - 250 -		2	1975,5	24 061 575	24 239 960
513-201-0424	650 - 1100 - 250 - 400 -		2	2006,2	25 255 481	25 442 543
513-201-0425	650 - 1100 - 400 - 900 -		2	2114,4	29 073 747	29 288 582
513-201-0500						
513-201-0501	90-125 - 40-80 -		2	1185,2	15 590 231	15 705 566
513-201-0502	90-125 - 80-150 -		2	1198,3	17 234 597	17 361 806
513-201-0503	90-125 - 150-250 -		2	1403,2	20 332 291	20 482 336
513-201-0504	90-125 - 250-400 -		2	1538,3	22 877 955	23 046 680
513-201-0505	90-125 - 400-900 -		2	1775,3	34 940 721	35 196 915
513-201-0506	125-250 - 40 - 80 -		2	1397,3	17 595 477	17 725 801

				,	,	,
513-201-0507	80-150 - 125-250 -		2	1410,4	19 263 157	19 405 522
513-201-0508	150-250 - 125-250 -		2	1506,8	21 413 748	21 571 849
513-201-0509	250-400 - 125-250 -		2	1641,9	23 948 148	24 124 848
513-201-0510	400-900 - 125-250 -		2	1878,9	36 022 178	36 286 428
513-201-0511	40-80 - 250-500 -		2	1635,1	21 346 481	21 504 432
513-201-0512	80-150 - 250-500 -		2	1648,2	23 002 109	23 172 014
513-201-0513	150-250 - 250-500 -		2	1877,8	25 165 070	25 351 146
513-201-0514	250-400 - 250-500 -		2	2012,9	27 372 858	27 575 182
513-201-0515	400-900 - 250-500 -		2	2116,7	39 480 353	39 770 121
513-201-0516	40-80 - 250-500 -		2	2402,7	23 589 577	23 765 676

8.04-09-2023

513-201-0517	80-150	500-875 -		2	2474,6	25 245 346	25 433 553
513-201-0518	150-250	500-875 -		2	2571	30 246 155	30 470 619
513-201-0519	250-400	500-875 -		2	2706,1	32 453 941	32 694 652
513-201-0520	400-900	500-875 -		2	3518,6	41 702 456	42 011 872
513-201-0521	40-80	875-1250 -		2	3081,4	33 130 597	33 377 157
513-201-0522	80-150	875-1250 -		2	3094,5	34 786 223	35 044 738
513-201-0523	150-250	875-1250 -		2	3190,9	36 948 870	37 223 207
513-201-0524	250-400	875-1250 -		2	3326	39 156 655	39 447 239
513-201-0525	400-900	875-1250 -		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
513-201-0541	400 - 650 - 80 - 150 - , 400 - 650 -		2	3500	28 711 668	28 927 502

8.04-09-2023

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	500 - 600 - 600 - 700 - , 700 - 800 -		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	90 40		2	118,41	4 397 376	4 429 345

513-203.

513-203-0100						
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
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

8.04-09-2023

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	-					
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
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

8.04-09-2023

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	- - -2- -100/G25 100 , -07- 1		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 50		2	450	771 786	778 514
513-302-0245	80/G160 , -13-2 1		2	450	613 393	618 980
513-302-0246	100/G250 , -13-2 1		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	50 /45 100 - , -13-1 1		2	450	956 875	964 936
513-302-0251	- - -2- -80/250 , - -13-1 1		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.**

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

8.04-09-2023

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
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

8.04-09-2023

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

8.04-09-2023

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

8.04-09-2023

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
514-101-0390	RAD 100-900-SE-22,0/4-GP-1-L0		3	422	1 642 025	1 655 374
514-101-0391	RAD 100-900-SE-22,0/4-GP-1-R0		3	422	1 642 025	1 655 374
514-101-0392	RAD 100-900-SE-30/4-GP-2-R0		3	447	1 763 143	1 777 454
514-101-0393	RAD 100-900-SE-37/4-GP-3-R0		3	497	2 178 815	2 196 301
514-101-0394	RAD 100-900-SE-45/4-GP-4-R0		3	517	2 284 543	2 302 862
514-101-0395	RAD 100-900-SE-55/4-GP-5-R0		3	592	2 784 385	2 806 574

514-101-0396	RAD 100-1000-SE-4/8-GP-1-R0		3	370	1 130 466	1 139 944
514-101-0400	1120 - 1250 - , , ,					
514-101-0401	RAD 100-1120-SE-7,5/8-GP-1-R0		3	468	1 504 682	1 517 209
514-101-0402	RAD 100-1120-SE-11/8-GP-2-R0		3	495	1 597 161	1 610 451
514-101-0403	RAD 100-1120-SE-15/8-GP-3-R0		3	540	1 914 373	1 930 110
514-101-0406	RAD 100-1120-SE-18,5/8-GP-4-R0		3	585	2 193 547	2 211 457
514-101-0407	RAD 100-1120-SE-22/8-GP-5-L0		3	610	2 278 679	2 297 293
514-101-0408	RAD 100-1120-SE-22/8-GP-5-R0		3	610	2 278 679	2 297 293
514-101-0410	RAD 100-1120-SE-30,0/6-GP-2-L0		3	605	2 268 946	2 287 471
514-101-0411	RAD 100-1120-SE-30,0/6-GP-2-R0		3	605	2 268 946	2 287 471
514-101-0412	RAD 100-1120-SE-30,0/6-GP-3-R0		3	605	2 268 946	2 287 471
514-101-0413	RAD 100-1120-SE-30,0/6-GP-3-R90		3	605	2 268 946	2 287 471
514-101-0414	RAD 100-1120-SE-37,0/6-GP-4-R0		3	665	3 023 723	3 047 900
514-101-0415	RAD 100-1120-SE-55/6-GP-5-L0		3	830	3 708 424	3 738 127
514-101-0416	RAD 100-1120-SE-55/6-GP-5-R0		3	830	3 708 424	3 738 127
514-101-0417	RAD 100-1250-SE-15/8-GP-1-L90		3	573	1 974 677	1 990 967
514-101-0418	RAD 100-1250-SE-15/8-GP-1-R0		3	573	1 974 677	1 990 967
514-101-0419	RAD 100-1250-SE-15/8-GP-1-R90		3	573	1 974 677	1 990 967
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

8.04-09-2023

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
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						
514-101-0601	5,5 , n 1000 / , D 800		3	338	1 933 934	1 949 081

8.04-09-2023

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
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

8.04-09-2023

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
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						

8.04-09-2023

				,	,	,
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
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

8.04-09-2023

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
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

8.04-09-2023

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						
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

8.04-09-2023

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 i		3	101	190 265	192 865
514-203-0102	5,5 , n 1000 / , 130 385 i		3	229	364 637	369 731
514-203-0103	5,5 , n 1000 / , 203 423 i		3	193	326 519	331 042
514-203-0104	5,5 , n 1500 / , 418 700 i		3	109	214 703	217 622
514-203-0105	5,5 , n 1500 / , 308 510 i		3	160	245 995	249 449

514-203-0106	7,5 , n 1000 / , 203 423 i		3	198	348 280	353 081
514-203-0107	7,5 , n 1000 / , 230 425 i		3	238	387 693	393 092
514-203-0108	7,5 , n 1000 / , 273 463 i		3	238	388 338	393 745
514-203-0109	7,5 , n 1500 / , 250 585 i		3	181	277 781	281 682
514-203-0110	7,5 , n 1500 / , 305 645 i		3	101	262 533	266 000
514-203-0111	7,5 , n 1500 / , 340 635 i		3	101	262 533	266 000
514-203-0112	7,5 , n 1500 / , 585 465 i		3	167	270 892	274 666
514-203-0113	11,0 , n 1000 / , 215 500 i		3	316	435 332	441 547
514-203-0114	11,0 , n 1000 / , 260 550 i		3	356	494 006	501 051
514-203-0115	11,0 , n 1500 / , 303 700 i		3	215	327 065	331 664
514-203-0116	11,0 , n 1500 / , 340 635 i		3	189	298 022	302 191
514-203-0117	11,0 , n 1500 / , 365 770 i		3	183	298 249	302 402
514-203-0118	11,0 , n 1500 / , 395 670 i		3	189	298 022	302 191
514-203-0119	11,0 , n 1500 / , 570 740 i		3	175	296 351	300 456
514-203-0120	15,0 , n 1000 / , 215 500 i		3	346	464 695	471 357
514-203-0121	15,0 , n 1000 / , 292 540 i		3	386	526 391	533 918
514-203-0122	15,0 , n 1000 / , 347 590 i		3	386	526 391	533 918
514-203-0123	15,0 , n 1500 / , 365 770 i		3	241	372 568	377 795
514-203-0124	15,0 , n 1500 / , 425 785 i		3	273	399 858	405 513
514-203-0125	15,0 , n 1500 / , 505 855 i		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-FHVS 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

8.04-09-2023

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						
515-101-0101	-25/6(10)/0,4 -25/6(10)/0,4,	10 (6) 11677-85 25	3	272	821 838	828 740

515-101-0102	-40/6(10)/0,4 -40/6(10)/0,4, 40		3	348	901 896	909 649
515-101-0103	-63/6(10)/0,4 -63/6(10)/0,4, 63		3	410	1 139 766	1 149 456
515-101-0104	-100/6(10)/0,4 -100/6(10)/0,4, 100		3	576	1 319 816	1 331 402
515-101-0105	-160/6(10)/0,4 -160/6(10)/0,4, 160		3	756	1 767 662	1 783 124
515-101-0106	-250/6(10)/0,4 -250/6(10)/0,4, 250		3	1000	2 305 589	2 325 807
515-101-0107	-400/6(10)/0,4 -400/6(10)/0,4, 400		3	1395	3 035 461	3 062 362
515-101-0108	-630/6(10)/0,4 -630/6(10)/0,4, 630		3	1930	4 489 163	4 528 467
515-101-0109	-1000/6(10)/0,4 -1000/6(10)/0,4, 1000		3	3102	6 755 232	6 815 091
515-101-0110	-1250/6(10)/0,4 -1250/6(10)/0,4, 1250		3	3950	8 089 511	8 162 044
515-101-0111	-1600/6(10)/0,4 -1600/6(10)/0,4, 1600		3	3964	10 251 171	10 339 319
515-101-0112	-2000/6(10)/0,4 -2500/6(10)/0,4, 2000		3	5650	12 068 271	12 175 601
515-101-0113	-2500/6(10)/0,4 -2500/6(10)/0,4, 2500		3	5855	13 667 836	13 787 424
515-101-0114	-16/6(10)/0,4 -16/6(10)/0,4, 16		3	272	821 838	828 740
515-101-0200	(6) 16555-75, 10					
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

8.04-09-2023

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	, 35 11920-93					
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 , 11677-85 ,					
515-101-0502	-63/6;6,3, 63		3	405	1 283 539	1 294 246
515-101-0503	-100/6;6,3, 100		3	570	1 817 903	1 833 054
515-101-0504	-160/6;6,3, 160		3	730	2 203 788	2 222 296
515-101-0505	-250/6;6,3, 250		3	1025	2 992 976	3 018 233
515-101-0506	-400/6;6,3, 400		3	1398	4 411 703	4 448 524
515-101-0507	-630/6;6,3, 630		3	1920	6 324 589	6 377 072
515-101-0508	-1000/6;6,3, 1000		3	2740	9 277 648	9 354 359
515-101-0509	-1250/6;6,3, 1250		3	3012	10 334 083	10 419 384
515-101-0510	-1600/6;6,3, 1600		3	3980	12 183 449	12 285 567
515-101-0511	-2500/6;6,3, 2500		3	5710	17 920 450	18 070 133
515-101-0600	, ,					

8.04-09-2023

515-101-0601	35	-1000/35, 11920-93	1000 ,	3	4660	22 428 009	22 606 348
515-101-0602	35	-1600/35, 11920-93	1600 ,	3	5606	25 797 899	26 003 923
515-101-0603	35	-2500/35, 11920-93	2500 ,	3	7800	32 394 126	32 655 580
515-101-0604	35	-4000/35, 11920-93	4000 ,	3	10900	40 558 415	40 889 866
515-101-0605	35	-6300/35, 11920-93	6300 ,	3	13420	51 261 981	51 679 614
515-101-0606	110	-2500/110, 12965-93	2500 ,	3	13100	80 594 588	81 222 258
515-101-0607	110	-4000/110, 12965-93	4000 ,	3	18000	103 422 561	104 232 317
515-101-0608	110	-6300/110, 12965-93	6300 ,	3	20800	115 008 039	115 911 340
515-101-0609	110	-2500/110 , 11920-93,	2500 , IP54, Huaming	3	13100	120 488 910	121 403 819
515-101-0610	110	-4000/110 , 11920-93,	4000 , IP54, Huaming	3	18000	144 586 691	145 692 830
515-101-0611	110	-6500/110 , 11920-93,	6500 , IP54, Huaming	3	20800	155 978 828	157 177 118
515-101-0700			10 (6)				
515-101-0701		11677-85					
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
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

8.04-09-2023

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
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, 160		3	840	2 639 474	2 661 517
515-101-1308	-160/380/1900, 160		3	840	3 085 903	3 111 160
515-101-1309	-250/380/2005, 250		3	1086	4 044 004	4 077 050
515-101-1310	-665/380/2810, 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	0,4 11677-85 ,					
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	, 12965-93 110					
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	, 11920-93 35					
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
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	11920-93	35				
515-101-2200	1983-2015	6				
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

8.04-09-2023

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	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, 27,5 1,25		3	80	504 141	508 060
515-101-2502	-2/25/0,23, 2 25		3	82	519 673	523 712
515-101-2600	1983-2001					
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	, " " - 6/10 11677-85					
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	, " " - 6/10 11677-85					
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	220 660 19294-84					
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	11677-85 , , 6/10 ,					
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 -25/6(10)/0,4, 25		3	272	1 417 245	1 428 433
515-101-3302	-40/6(10)/0,4 -40/6(10)/0,4, 40		3	348	1 732 394	1 746 126
515-101-3303	-63/6(10)/0,4 -63/6(10)/0,4, 63		3	410	2 168 691	2 185 789
515-101-3304	-100/6(10)/0,4 -100/6(10)/0,4, 100		3	576	2 884 779	2 907 634
515-101-3305	-160/6(10)/0,4 -160/6(10)/0,4, 160		3	756	3 874 334	3 904 964
515-101-3306	-250/6(10)/0,4 -250/6(10)/0,4, 250		3	1000	5 185 146	5 226 096
515-101-3307	-400/6(10)/0,4 -400/6(10)/0,4, 400		3	1395	7 237 464	7 294 620
515-101-3308	-630/6(10)/0,4 -630/6(10)/0,4, 630		3	1930	8 898 979	8 970 034
515-101-3309	-1000/6(10)/0,4 -1000/6(10)/0,4, 1000		3	3102	12 079 679	12 177 874

515-101-3310	-1250/6(10)/0,4 -1250/6(10)/0,4, 1250		3	3950	14 468 946	14 587 412
515-101-3311	-1600/6(10)/0,4 -1600/6(10)/0,4, 1600		3	3964	18 218 640	18 364 154
515-101-3312	-2500/6(10)/0,4 -2500/6(10)/0,4, 2500		3	5855	24 702 206	24 901 242
515-101-3313	-500/6(10)/0,4 400/6(10)/0,4, 500		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	35 -1000/35, 1000 , 11920-93		3	4660	30 945 935	31 185 603
515-101-3502	35 -1600/35, 1600 , 11920-93		3	5606	36 470 371	36 753 238
515-101-3503	35 -2500/35, 2500 , 11920-93		3	7800	46 779 421	47 144 449
515-101-3504	35 -4000/35, 4000 , 11920-93		3	10900	59 904 374	60 375 116

515-101-3505	35 -6300/35, 6300 , 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	12965-93 , , , 110					

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 -100/3-1250-380-630-1690-25 1		3	650	2 728 313	2 750 308
515-101-4002	160 -160/6-1360-380-610-3600-25 1		3	840	3 977 410	4 009 086
515-101-4003	250 -250/6-2000-380-1230-3100-25 1		3	1086	4 804 751	4 843 274
515-101-4004	400 -400/6-2470-380-1400-3100-25 1		3	1580	6 089 276	6 138 834
515-101-4005	630 -630/6-2696-380-1120-3820-25 1		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

8.04-09-2023

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	6/10 11677-85 (),					

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	, 2 , , 10 (6)					
515-102-0201	100 6/10/0,4 - , 100		3	4500	9 369 398	9 453 136

8.04-09-2023

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	6; 10 0,4					

515-102-0401	25 , -25 40 , -		3	800	2 227 181	2 246 110	
515-102-0402	25 , -25 40 , -		3	800	2 067 478	2 085 258	
515-102-0403	25 , -25 40 , -		3	800	2 078 973	2 096 836	
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	

8.04-09-2023

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
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

8.04-09-2023

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	6; 10 , 36; 361 , -3, 0,4					
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		6; 10 0,4				
515-102-0601	25	25/6 10 63 , -	3	300	658 132	663 956
515-102-0602	25	40/6 10 63 , -	3	300	658 132	663 956
515-102-0603	25	63/6 10 63 , -	3	300	658 132	663 956
515-102-0604	100	100/6 10 , -	3	300	665 579	671 456
515-102-0605	160	160/6 10 , -	3	300	665 192	671 067
515-102-0607	630	630/6 10 , -	3	300	2 550 175	2 569 622
515-102-0608	250	250/6 10 , -	3	300	690 206	696 261
515-102-0609	400	400/6 10 , -	3	300	2 401 329	2 419 703
515-102-0611	25	25/6-10 , - , 80 IP-54, -98	3	325	1 568 728	1 581 198

515-102-0612	40 40/6-10 , - , , (, 80 ,) , IP-54, -98		3	325	1 760 653	1 774 505
515-102-0613	63 63/6-10 , - , , (, 80 ,) , IP-54, -98		3	325	1 826 634	1 840 961
515-102-0614	100 100/6-10 , - , , (, 80 ,) , IP-54, -98		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
515-102-0711	(2) , 25 , 10 (6) 14695 97		3	18000	25 859 642	26 110 946
515-102-0712	(2) , 40 , 10 (6) 14695 97		3	18000	25 859 641	26 110 945
515-102-0713	(2) , 63 , 10 (6) 14695 97		3	18000	25 870 779	26 122 163
515-102-0714	(2) , 100 , 10 (6) 14695 97		3	18000	26 028 246	26 280 764
515-102-0715	(2) , 160 , 10 (6) 14695 97		3	18000	26 028 246	26 280 764
515-102-0716	(2) , 250 , 10 (6) 14695 97		3	20000	31 567 707	31 867 344
515-102-0717	(2) , 400 , 10 (6) 14695 97		3	20000	32 083 771	32 387 123
515-102-0718	(2) , 630 , 10 (6) 14695 97		3	20000	37 581 847	37 924 786

8.04-09-2023

515-102-0719	(2) , 1000 , 10 (6) 14695 97		3	20000	44 301 967	44 693 290
515-102-0720	(2) , 1600 , 10 (6) 14695 97		3	20000	47 674 529	48 090 134
515-102-0721	(2) , 2500 , 10 (6) 14695 97		3	20000	60 541 872	61 050 123
515-102-0800	, 6; 10 , , 0,4					
515-102-0801	25 -25/10-0,4 , (), - , -		3	972	3 446 428	3 474 758
515-102-0802	40 -40/10-0,4 , (), - , -		3	1098	3 517 857	3 547 157
515-102-0803	63 -63/10-0,4 , (), - , -		3	1210	4 330 356	4 365 912
515-102-0804	100 -100/10-0,4 , (), - , -		3	1446	4 437 499	4 474 680
515-102-0805	160 -160/10-0,4 , (), - , -		3	1706	4 892 856	4 934 256
515-102-0806	250 -250/10-0,4 , (), - , -		3	2000	5 633 928	5 681 727
515-102-0807	400 -400/10-0,4 , (), - , -		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
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

8.04-09-2023

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	FG Wilson, 150-4, 120, Perkins		1	2442	15 312 498	15 428 134
515-103-0102	FG Wilson, 18-6, 18, 14,4, 50 Perkins		1	434	5 267 856	5 306 742
515-103-0103	FG Wilson, 200-4, 200, 160, 50 Perkins		1	1547	18 374 997	18 510 709
515-103-0104	FG Wilson, 800P1, 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	D 165, 165, 132, 50 Aksa		1	2070	9 642 856	9 716 850
515-103-0108	D 200, 200, 160, 50 Aksa		1	2180	10 267 856	10 346 593
515-103-0109	D 200, 200, 160, 50 Cummins		1	1780	12 142 855	12 234 210
515-103-0110	D 145, 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

8.04-09-2023

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

8.04-09-2023

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

8.04-09-2023

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	6 10 50 60 ,					
515-201-0201	-10 (6) 1 14693-90 -02-10 (6) 1,		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
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	14693-90 - , 10 (6)					
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 , GSM 234ART		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 , -1, 0,38 - 0,65 0,6		3	20	448 183	451 482
515-301-0102	5110-2874 4 , -1, 3,8 - 6 6		3	20	409 710	412 732
515-301-0103	5110-3174 4 , 12,5, -1, 16		3	20	561 759	565 876
515-301-0104	5110-3474 4 31,5, 25, -1,		3	20	422 440	425 554
515-301-0105	5110-4174 4 125, , -1, 106 - 143		3	20	588 831	593 143

515-301-0106	5110-4274 4 160 , - 1, 136 - 160		3	20	588 831	593 143
515-301-0107	5111-2074 4 - 1, 0,61 - 1		3	23	824 364	830 382
515-301-0108	5111-2274 4 - 1, 1,6		3	23	443 345	446 620
515-301-0109	5111-2474 4 - 1, 1,5 - 2,6		3	23	525 305	529 170
515-301-0110	5111-2674 4 - 1, 4		3	23	476 328	479 840
515-301-0111	5111-2874 4 - 1, 3,8 - 6		3	23	471 146	474 622
515-301-0112	5111-2974 4 - 1, 5,5 - 8		3	23	457 905	461 285
515-301-0113	5111-3074 4 - 1, 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, 13 - 19		3	23	436 406	439 632

8.04-09-2023

515-301-0116	5111-3474 4 , - 1, 25 18 - 25		3	23	436 406	439 632
515-301-0117	5111-3574 4 , - 1, 40 32		3	23	469 750	473 215
515-301-0118	5111-3674 4 , - 1, 50 40		3	23	413 559	416 620
515-301-0119	5111-3774 4 , - 1, 50 42,5 - 57,5		3	23	454 521	457 877
515-301-0120	5111-3974 4 , - 1, 80 68 - 92		3	23	449 175	452 492
515-301-0121	5111-4274 4 , - 1, 160 136 - 160		3	23	464 496	467 924
515-301-0122	5114-2274 4 , - 1, 1,6 0,95 - 1,6		3	25	660 296	665 141
515-301-0123	5113-2274 4 , - 1, 2 1,6		3	25	476 646	480 169
515-301-0124	5113-3274 4 , - 1, 20 16		3	25	480 780	484 332
515-301-0125	5113-3974 4 , - 1, 100 80		3	25	456 924	460 304

515-301-0126	5114-3074 4 , - 2, 10 7 - 10		3	25	563 389	567 536
515-301-0127	5114-3574 4 , - 2, 32 27,2 - 36,8		3	25	506 900	510 640
515-301-0128	5115-2074 4 , - 2, 1,6 1		3	25	535 408	539 353
515-301-0129	5115-2474 4 3,15 , - 2, 2,5		3	25	595 118	599 493
515-301-0130	5115-2674 4 , - 2, 5 4		3	25	504 741	508 466
515-301-0131	5115-2874 4 , - 2, 8 6		3	25	573 186	577 404
515-301-0132	5115-2974 4 , - 2, 8 5,5 - 8		3	25	578 653	582 909
515-301-0133	5115-3074 4 , - 2, 10 7 - 10		3	25	606 658	611 116
515-301-0134	5115-3174 4 , - 2, 16 12,5		3	25	667 963	672 862
515-301-0135	5115-3474 4 31,5 , - 2, 25		3	25	607 239	611 701

8.04-09-2023

515-301-0136	5115-3574 4 , - 2, 32 27,2 - 36,8		3	25	657 259	662 081
515-301-0137	5125-2474 4 , 2,5 , 1,5 - 2,6		3	25	593 726	598 092
515-301-0138	5125-2674 4 , 4 , 2,4 - 4		3	25	599 344	603 749
515-301-0139	5411-1874 4 , - 1, 0,6 0,38 - 0,65		3	25	480 064	483 611
515-301-0140	5411-2074 4 , - 1, 1,6 1		3	25	545 129	549 144
515-301-0141	5411-2674 4 , - 1, 4 2,4 - 4		3	25	482 969	486 537
515-301-0142	5413-2974 4 , - 1, 10 8		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 , - 1, 50 , 40		3	20	466 277	469 706

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

8.04-09-2023

515-301-0212	5111-2874 1 , - 1, 8 , 6		3	23	356 482	359 132
515-301-0213	5111-3074 1 , - 1, 12,5 , 10		3	23	364 832	367 542
515-301-0214	5111-3274 1 , - 1, 20 , 16		3	23	380 563	383 386
515-301-0215	5111-3774 2 , - 1, 63 , 50		3	23	442 558	445 828
515-301-0216	5111-3874 1 , - 1, 80 , 63		3	23	421 768	424 888
515-301-0217	5111-3474 4 , - 1, 31,5 , 25		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

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

8.04-09-2023

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

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

8.04-09-2023

515-301-0251	5441-1875 , - 1, 1,6 , 0,6		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 , - 1, 100		3	25	299 504	301 750
515-301-0254	8102- 570 , - 1, 630		3	25	377 229	380 036
515-301-0255	8103-46 32-37 31250 , - 1, 400		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 , - 4, 10		3	25	261 157	263 128
515-301-0260	8510-3270 , - 1, 16		3	25	324 389	326 815
515-301-0261	8508-34 , - 3, 25		3	25	242 294	244 129
515-301-0262	8512-38 , - 3, 63		3	25	237 198	238 996
515-301-0263	8114-4570 , - 1, 320		3	25	660 208	665 052
515-301-0264	8114-40 , - 1, 100		3	25	300 427	302 680
515-301-0265	8109-427 , - 1, 160		3	25	492 622	496 260
515-301-0266	8109-437 , - 1, 200		3	25	473 394	476 893

515-301-0267	B - 4 9501-0004, 240		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 , - 2, 16 , 12,5		3	25	511 348	515 120
515-301-0272	8004- 570, ,		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, 1,6 , 0,9 - 1,6		3	25	431 029	434 222
515-301-0279	5435-1874, - 2, 0,6 , 0,38 - 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

8.04-09-2023

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

8.04-09-2023

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
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

8.04-09-2023

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
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

8.04-09-2023

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
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

8.04-09-2023

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	i i i i		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	ZEREC LED 15 , 380		3	50	2 678 571	2 698 038
515-301-1406	ZEREC LED 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

8.04-09-2023

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
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

8.04-09-2023

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
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	, , 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.

,

				,	,	,
515-501-0100	6 - 35 - ,			1,5		
515-501-0101	, 6-10-35 MZD-04			1,5	223 214	224 825
515-501-0102	, 6-10-35 MZD-L (-05)			3,25	487 500	491 017
515-501-0103	, 6-10-35 MZD-L33 (-05 (33)			3,25	487 500	491 017
515-501-0104	, 6-10-35 MZD-L01 (-05 (01)			3,6	438 781	441 948
515-501-0105	, 6-10-35 MZD-L13 (-05 (13)			3,6	487 500	491 018
515-501-0106	, 6-10-35 MZD-LM			4,4	424 107	427 170
515-501-0107	, 6-10-35 MZD-SL12 (-05 (12)			4,4	654 018	658 736
515-501-0108	, 6-10-35 MZD-SL32 (-05 (32)			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

8.04-09-2023

				,	,	,
515-501-0204	- 150 - MZD-T , 6			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 , - 33984.1-2016 1 / ,		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	, - 9, , 400 33984.1-2016 1 / ,		1	3700	13 332 280	13 436 434
516-101-0104	, 400 , 9, 33984.1-2016 1 / ,		1	5000	12 232 141	12 331 241
516-101-0105	, 400 , 9, 33984.1-2016 1 / ,		1	5000	11 938 828	12 035 816
516-101-0106	, 450 , 9, 33984.1-2016 1 / ,		1	5100	12 410 712	12 511 319

516-101-0107	, 450 , 9, 1 / , 33984.1-2016		1	5100	11 874 998	11 971 748
516-101-0108	, 400 , 2, 0,63 / , 33984.1-2016		1	3600	9 935 515	10 014 992
516-101-0109	, 400 , 3, 0,63 / , 33984.1-2016		1	3600	10 212 748	10 294 220
516-101-0110	, 400 , 4, 0,63 / , 33984.1-2016		1	3600	10 489 980	10 573 448
516-101-0111	, 400 , 5, 1 / , 33984.1-2016		1	3600	10 767 212	10 852 677
516-101-0112	, 400 , 6, 1 / , 33984.1-2016		1	3600	11 160 714	11 249 012
516-101-0113	, 400 , 7, 1 / , 33984.1-2016		1	3600	11 321 676	11 411 133
516-101-0114	, 400 , 8, 1 / , 33984.1-2016		1	3600	11 598 908	11 690 361
516-101-0115	, 400 , 6, 1 / , 33984.1-2016		1	5000	11 457 998	11 551 524
516-101-0116	, 400 , 16, 1,5 / , 33984.1-2016		1	5000	14 839 450	14 957 323

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

516-101-0211	, 630 , 5, 1 / , 33984.1-2016		1	4150	10 982 506	11 070 734
516-101-0212	, 630 , 6, 1 / , 33984.1-2016		1	4150	11 346 785	11 437 636
516-101-0213	, 630 , 7, 1 / , 33984.1-2016		1	4150	11 460 913	11 552 586
516-101-0214	, 630 , 8, 1 / , 33984.1-2016		1	4150	11 740 199	11 833 882
516-101-0215	, 630 , 6, 1 / , 33984.1-2016		1	6000	11 910 045	12 009 032
516-101-0216	, 630 , 16, 1,5 / , 33984.1-2016		1	6000	16 006 850	16 135 334
516-101-0217	, 800 , 6, 1 / , 33984.1-2016		1	6200	11 939 636	12 039 277
516-101-0218	, 800 , 16, 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

8.04-09-2023

516-101-0302	- 9, 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	12 678 569	12 784 193
516-101-0303	1000 , 6, 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	

8.04-09-2023

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

8.04-09-2023

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	, 1200 , 6, 1 / , 33984.1-2016		1	6600	13 336 598	13 447 179
516-101-0351	, 1200 , 9, 1 / , 33984.1-2016		1	6600	13 619 593	13 732 212

516-101-0352	1500 , 6, 1 / , 33984.1-2016		1	6700	14 320 626	14 438 513
516-101-0353	1500 , 9, 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	2000 , 6, 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	500 , - 9, 1 / , 22011-95		1	4000	12 925 907	13 027 796
516-102-0200	1000					
516-102-0201	1000 , - 9, 1 / , 22011-95		1	6500	19 904 041	20 061 688

8.04-09-2023

516-102-0300	1000					
516-102-0301	, 2000 , - 2, 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	, 1200 , 4, 1 / , , 22011-95		1	6600	12 710 398	12 816 471
516-103-0202	, 1200 , 4, 1 / , , 22011-95		1	6600	13 426 055	13 537 280
516-103-0203	, 1200 , 6, 1 / , , 22011-95		1	6600	13 232 174	13 342 004
516-103-0204	, 1200 , 6, 1 / , , 22011-95		1	6600	13 947 831	14 062 813
516-103-0205	, 1500 , 4, 1 / , , 22011-95		1	6700	13 575 036	13 687 555
516-103-0206	, 1500 , 4, 1 / , , 22011-95		1	6700	14 305 660	14 423 439
516-103-0207	, 1500 , 6, 1 / , , 22011-95		1	6700	15 468 602	15 594 755
516-103-0208	, 1500 , 6, 1 / , , 22011-95		1	6700	16 586 645	16 720 848
516-103-0209	, 2000 , 4, 1 / , , 22011-95		1	7000	15 915 888	16 045 923
516-103-0210	, 2000 , 4, 1 / , , 22011-95		1	7000	17 168 288	17 307 340

8.04-09-2023

516-103-0211	, 2000 , 6, 1 / , , 22011-95		1	7000	19 315 260	19 469 770
516-103-0212	, 2000 , 6, 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

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

516-3.**516-301.**

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

8.04-09-2023

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	.1.1 1412-2017 , 200		2	5	117 671	118 532
517-101-0102	.1.1 1412-2017 , 200		2	5	121 393	122 280
517-101-0103	.1.1		2	1,5	37 125	37 396
517-101-0104	.1.2 1412-2017 , 300		2	8	111 277	112 099
517-101-0105	.1.2 1412-2017 , 300		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 1412-2017 , 200		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

8.04-09-2023

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	4G		2	50	3 702 618	3 729 407
517-101-0600						
517-101-0601	- TOUCH		2	2,5	612 540	616 956
517-101-0602			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	Click 111		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	,		2		3 403 705	3 428 211
517-101-0713	, TI BPL2		2		839 411	845 454
517-101-0714	CPU 64		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	DORS-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		2		38 917	39 197
517-101-0730	Bracket(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
517-101-0737			2		1 041 628	1 049 127
517-101-0738	1 SPOT		2		650 695	655 380

517-102.

517-102-0100						
517-102-0101	3 , , , :		1	60	325 893	328 372
517-102-0102	4 , , , :		1	61	355 469	358 163
517-102-0103	5 , , , :		1	63	353 809	356 496
517-102-0104	6 , , , :		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	Wi-Fi Wi-Tek WI-LTE110-O 4G		2	0,4	54 214	54 606
518-102-0502	Wi-Tek Wi-LTE115-O 4G		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	UPS Wi-Tek WI-PS306GF-UPS 5 PoE		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

8.04-09-2023

518-102-0512	WI-PS210G V2	8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek		2	2	36 830 37 101
518-102-0513	WI-PS518G V2	16 PoE + 1 SFP Wi-Tek		2	2,4	74 205 74 746
518-102-0514	WI-PS526G	24 PoE + 2 SFP/ Uplink Wi-Tek		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- WI-SFP10LC-20km		2	0,3	20 625 20 774
518-102-0530	2 2	Wi-Fi Wi-Tek WI-CPE111-KIT		2	0,8	44 491 44 813

518-102-0531	5	WI-CPE511-KIT	2	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-Tek WI-AP310	2	0,6	21 705	21 863
518-102-0534		POE Wi-Tek		2	0,7	50 973	51 342
518-102-0535		8 PoE	+ 2 Uplink Wi-Tek	2	1,2	24 384	24 563
518-102-0536		16 PoE	+ 1 SFP +2	2	2,4	86 723	87 354
518-102-0537		8 PoE	+ 2	2	2	133 375	134 340
518-102-0538		5 PoE		2	1	126 893	127 809
518-102-0539		4 PoE	+ SFP	2	1	139 857	140 867
518-102-0540		8 PoE	+ SFP	2	2	189 750	191 121
518-102-0600		WI-FI					
518-102-0601		WEP-1L 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 2x2		2	0,3	89 026	89 668
518-102-0602		WEP-2L 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 2x2		2	0,5	128 171	129 096
518-102-0603		WOP-2L 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 2 2		2	0,5	162 687	163 859
518-102-0604		WEP-12ac, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 3 3		2	0,4	355 720	358 282
518-102-0605		WOP-12ac, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 3 3		2	3	436 940	440 094

519.

519-1.

519-101.

519-101-0100	30 76 , , 5762-2002 +100° , PN 6,					
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	+120° , N 10, 31 47 , , , 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
519-101-0400	EPDM , N 10, 31 47 , 5762-2002 +120°					
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	, +120° , N 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	30 15 , 30 915 , 30 515 , 100° - , PN 10 5762-2002					
519-101-0601	DN 500		1	700	2 162 946	2 180 063

8.04-09-2023

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	30 930 , 30 530 (), 100° - , PN 10 5762-2002					
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	30 925 () , 115° - , PN 25 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	PN 10/16 5762-2002 , +70° - ,					
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	, 5762-2002, T -20°C- +70°C, PN 16					
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	, , 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

8.04-09-2023

519-101-1200	, EPDM , PN 25, GGG40 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 , GGG40 , 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 , GGG40 , 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	, GGG40 , Eko Plus F4, , 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	GGG40 , EPDM 5762-2002 , PN 16					
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

8.04-09-2023

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	GGG40 EPDM , 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	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 , 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 , 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 , 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 , PN 3 5762-2002					
519-102-0501	DN 900		1	850	14 901 352	15 081 794

8.04-09-2023

519-102-0502	DN 1000		1	1200	14 737 941	14 917 091
519-102-0600	- , NBR , 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	, NBR , PN 7 5762-2002					
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	, GGG25 , NBR , PN 4 5762-2002					
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	, EPDM , GGG40 , PN 10 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	, EPDM , GGG40 , PN 2 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	, , NBR , PN 6 5762-2002 , GGG40					
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	, , NBR , PN 2 5762-2002 , GGG40					
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, -29° - + 90° - , 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

8.04-09-2023

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 5762-2002, PN 10					
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 , 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	- , 5762-2002, PN 2					
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	, NBR , AUMA GGG40 , 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	, NBR , AUMA GGG40 , PN 7 5762-2002 ,					
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	- GGG40 , NBR , AUMA , 10 5762-2002 , PN					
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	- GGG40 , NBR , AUMA , PN 8 5762-2002					
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	- GGG25 , NBR , AUMA , PN 6 5762-2002					
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 GGG40 , , 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	- GGG25 , NBR , AUMA , PN 3 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	GGG40 , NBR , 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	GGG40 , NBR , 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	, 30 41 (), 425° , PN 16 9698-86					
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	, 30 941 , 425° , PN 16 9698-86					
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

8.04-09-2023

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	30 64 , 30 96 , (), 425° , PN 25 9698-86					
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	() 30 964 , 425° , PN 25 9698-86					
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 15 , 30 89 , 9698-86 , 425° , PN 40					
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	30 915 , 30 515 , () 300° - PN 40 9698-86					
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	, 30 976 , 30 576 () , , , , 300° - , PN 64 9698-86					
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 45 , 31 945 , , 9698-86 450° - , PN 160					
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 9698-86					
519-103-0901	DN 800		1	1136	9 282 141	9 351 479

8.04-09-2023

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 9698-86					
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	30 927 , (), 300° - , (, ,), PN 25 9698-86					
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	30 907 , 30 507 (), 350° - , PN 25, DN 400 9698-86					
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	40 5762-2002 () , + 425° - , PN					
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	() 63 , + 425° - , PN 5762-2002					
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	() 100 , + 425° - , PN 5762-2002					
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	() 160 , + 425° - , PN 5762-2002					
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	5762-2002 , + 425° - , PN 250					
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	9698-86 , 30 941 , 450° , N 16, DN 50					
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

8.04-09-2023

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 +100° - , PN 10 13547-79 , NBR,					
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	+130° - , PN 16 EPDM, Lug , 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	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	GGG40 , AUMA NBR, , PN 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	GGG40 , AUMA EPDM, , 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	Wafer +95° - , PN 10/16 , 13547-79 EPDM,					
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	<p> , Wafer , NBR, +100° - , PN 10/16 13547-79 </p>					
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	<p> , Wafer EPDM, +100° - , PN 10/16 13547-79 </p>					

519-105-0901	DN 25		2	2,28	75 161	75 708
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	GGG40 PN 16	, EPDM 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
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	GGG40 PN 16	, EPDM 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

8.04-09-2023

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	GGG40 10/16 13547-79 , PN					
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	GGG40 10/16, 13547-79 , AUMA , EPDM , PN					
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
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	PN 10 13547-79 , NUTORK					
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	PN 25 13547-79 , AUMA ,					
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	13547-2015 , +200° - , N 25					

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
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	, , +200° - , N 25 13547-2015					
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	, , +200° - , N 25 13547-2015					
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	, , +200° - , N 25 13547-2015					
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.**

8.04-09-2023

519-201-0100	, PN 16 21345-2005 , +200° -					
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	, +200° - , PN 25 21345-2005					
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
519-201-0309	DN 1200		2	8490	81 870 464	82 479 002
519-201-0400	21345-2006 , +200° - , PN 25					
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	PN 25 21345-2005 , +200° - ,					
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

8.04-09-2023

519-201-0600	， +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	， +200° - ， PN 25 21345-2005					
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
519-201-0900	, +200° - PN 40, DN 200 , 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° - , PN 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	, +200° - , PN 16 21345-2005					
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

8.04-09-2023

519-201-1400	, +200° - , PN 25 21345-2006					
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	, 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
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	+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	21345-2005 , +160° - , (, PN 25)					
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

8.04-09-2023

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	, 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
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	+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° - , PN 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

8.04-09-2023

519-201-2200	, , +200° - , PN 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	21345-2005 , +200° - , PN 40					
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	21345-2005 , +200° - , PN 63					
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

8.04-09-2023

519-202-0500	21345-2005, +200° - , PN 100					
519-202-0501	DN 300		2	810	4 675 470	4 711 241
519-202-0600	+200° - , 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 21345-2006					
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
519-202-0900	+200° - , PN 25 21345-2005					
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	+200° - , PN 25 21345-2005					
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	+200° - , PN 25 21345-2005					
519-202-1101	DN 300		2	301	3 197 609	3 221 308

8.04-09-2023

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	DN 350 +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	DN 350 +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	DN 65 +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
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

8.04-09-2023

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
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	DN 80 (+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	DN 300 (+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	DN 300 (+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
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	1000 , , +200° - , PN 16 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	1000 - , , PN 25 21345-2005 , +200° - ,					
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	1001 - 1500 - , , , +200° - , PN 25/40 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	1001- 1500 - , , , +200° - , PN 25 21345-2					
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	1501 - 2000 - , , , +200° - , PN 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
519-203-1100	1501- 2000 - , , , +200° - , PN 25 21345-2					
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	2001 - 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 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	2001- 2500 - , , , +200° - , PN 25 21345-2					

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	2501 - 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
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	2501- 3000 - , , , +200° - , PN 25 21345-2					
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 , +200° - , PN 25 21345-2005					
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 , , PN 25/40 21345-2005					
519-203-2101	DN 300		2	207	2 939 474	2 961 177

8.04-09-2023

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	2001- 2500 - , , , +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

8.04-09-2023

519-203-2600	1001- 1500 - - 21345-2005 , +200° - , PN 25/40					
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 - - 21345-2005 , +200° - , PN 25/40					
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	, , , MDS 3000 , 1000 , +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 25/40 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 , +200° , 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	1001- 1500 - +200° , PN 25/40 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

8.04-09-2023

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	i , PN 40 21345-2005 , +130° -					
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 21345-2005					
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 21345-2005					
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	1000 - , (-) , , +160° - , PN 25 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 3 , +160° - , PN 25/40					
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	1000 - , - , PN 25/40 30732-2006 , +160° - ,					
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° - ,					
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	1001- 1500 - , - , PN 25/40 30732-2006 , +160° - ,					
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° - ,					

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	1501- 2000 - , - , PN 25/40 30732-2006 , +160° - ,					
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° - ,					
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	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 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	2501- 3000 - , - , +160° - ,					
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	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 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	1000 - +200° - , PN 25/40 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
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	2001- 2500 - , - +200° - , PN 25/40 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	2501- 3000 - , - +200° - , PN 25/40 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	+160° - PN 16 21345-2005					

8.04-09-2023

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	PN 25 21345-2005					
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	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 , +160°					
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

8.04-09-2023

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

8.04-09-2023

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	40, 21345-2005 , +200° , PN					
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	, () , +160° 21345-2005					

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
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	DN 400, PN 63, (DN 21345-2005, +160°), PN					
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	, , (,) , , , +160° , PN 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
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	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	, , (,) , 21345-2005 , +160° , PN 40					
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	, , , (,) , +160° 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

8.04-09-2023

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	DN 1500, PN 63 (DN 1500, PN 63, +160°) 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

8.04-09-2023

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 , +160°					
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

8.04-09-2023

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 300, 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	DN 300, 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	DN 300, 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	, PN 16 21345-2005 , +200°					
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	, , (,) , 21345-2005 , , +160°					
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	, , , (,) , , +160° 21345-2005					
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	, , (,) , +160° , 21345-2005					
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	1000 - , , , , +200° , PN 16 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	1001- 1500 - , , +200° , PN 16 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	1501- 2000 - , , +200° , PN 16 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	2001- 2500 - , , +200° , PN 16 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	2501- 3000 - , , +200° , PN 16 21345-2005					
519-207-0501	DN 300		2	120	4 146 017	4 176 138

519-207-0600	1000 - , , +200° , PN 16 21345-2005					
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	1001- 1500 - , , +200° , PN 16 21345-2005					
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	1501- 2000 - , , +200° , PN 16 21345-2005					
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	2001- 2500 - , , +200° , PN 16 21345-2005					
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	2001- 2500 - , , +200° , PN 16 21345-2005					
519-207-1001	DN 300		2	230	4 314 214	4 345 793

519-207-1100	, , , 3000 - , , , +160° 21345-2005					
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 - , , , PN 40 21345-2005					
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	, - , +160° 21345-2005 , , 3000					
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

8.04-09-2023

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	21345-2005 , -2000 , , PN 100					
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 - , 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 - , 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
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

8.04-09-2023

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 - 21345-2005, +160°					
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
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 - , PN 40 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 - , 21345-2005 , +160°					
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

8.04-09-2023

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	, , +160° , 3000 - , 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

8.04-09-2023

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	, , , - , , 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

8.04-09-2023

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	(+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	(PN 12 +160° 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	(PN 16 21345-2005					
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	, , PN 25 21345-2005					
519-208-0201	DN 400		2	770	9 997 888	10 071 876
519-208-0300	, , PN 40 21345-2005					
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	, , PN 100 21345-2005					
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	, , (,) , , 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	, , (,) , , 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	, , (,) , , 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

8.04-09-2023

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	, , (,) , , 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					
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					
519-208-1001	DN 50		2	39	5 785 823	5 827 583

8.04-09-2023

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	, , (,) , 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	, , (,) , 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

8.04-09-2023

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	, 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	, , () , PN 100 21345-2005					
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
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

8.04-09-2023

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	40 21345-2005 / () , PN					
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	, , () , 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	, , , 3000 - , PN 16 21345-2005 /					
519-208-1701	DN 300		2	586	9 347 685	9 416 513

8.04-09-2023

519-208-1702	DN 400		2	1030	16 453 307	16 574 452
519-208-1703	DN 500		2	2200	16 424 468	16 626 527
519-208-1704	DN 600		2	3000	24 860 882	25 165 983
519-208-1705	DN 700		2	4500	33 238 542	33 647 561
519-208-1800	3000 - , PN 25 21345-2005					
519-208-1801	DN 300		2	586	9 489 317	9 559 165
519-208-1802	DN 400		2	1030	16 702 600	16 825 540
519-208-1900	3000 - , PN 40 21345-2005					
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 - , 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
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	3000 - , PN 40 / 21345-2005					
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

8.04-09-2023

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	3000 - , PN 100 21345-2005					
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	3000 - , PN 40 21345-2005					
519-208-2301	DN 50		2	44	18 957 088	19 093 693
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

8.04-09-2023

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	3000 - , PN 100 / 21345-2005					
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 5761-2005					
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	19 21 () , +225° - , N 16 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° - , N 25 33423-2015					
519-301-0301	DN 50 33423-2015 16 42 , PN 25,		2	3,8	35 179	35 442
519-301-0302	DN 300 11823-91 16 42 , PN 25,		2	145	704 821	710 273
519-301-0303	DN 400 11823-91 16 42 , PN 25,		2	210	1 119 286	1 127 891

519-301-0400	16 33423-2015 , + 120° - , PN10/					
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	PN10/ 16 33423-2015 , + 120° - ,					
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	33423-2015 , +100° - , PN 10/16					
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	, PN 10/16 , 33423-2015 , +100 -					
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
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	PN 10/16 33423-2015 , +100° - ,					
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	33423-2015 , +100° - , PN 16					
519-301-1301	DN 300		2	255	2 630 195	2 662 333
519-301-1400	33423-2015 , +100° - , PN 16					
519-301-1401	DN 300		2	247	2 412 112	2 441 615
519-301-1500	33423-2015 , , +100° - , PN 16					
519-301-1501	DN 300		2	235	2 241 701	2 269 132

519-302.

				,	,	,
519-302-0100	33423-2015 , +80° - , PN 10					
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	+ 130° - , 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° - , PN 40, 19 53 33423-2015					
519-303-0301	DN 300		2	365	617 363	625 595
519-303-0400	, (), 16 , + 200° - , PN 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	, (), 25 , + 200° - , PN 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	, , + 200° - , PN 40 33423-2015					
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	, , + 200° - , PN 63 33423-2015					
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	, (, + 200° - , PN 100 33423-2015					
519-303-0801	DN 300		2	663	2 901 490	2 924 107
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	, (, + 200° - , PN 160 33423-2015					
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° - , PN 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	<p> , , , + 80° - , N 10/16/25 31294-2005 </p>					
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	<p> , , , , + 80° - , N 10/16/25 31294-2005 </p>					
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	<p> , , , , + 80° - , N 10/16/25 31294-2005 </p>					
519-304-0301	DN 300		2	505	26 801 719	26 995 825
519-304-0400	<p> , " " , + 80° - , N 10/16/25 31294-2005 </p>					
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
519-304-0408	DN 800		2	3460	33 691 708	33 942 060

8.04-09-2023

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	, N 40 31294-2005 , + 80° -					
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	, + 80° - , N 10/16/25 , 30815-2002					
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	, N 40 , 30815-2002 , + 80° -					
519-305-0301	DN 300		2	505	25 360 243	25 543 971
519-305-0400	, + 80° - , N 10/16/25 , 30815-2002					
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	, + 80° - , N 10/16/25 , 30815-2002					
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

8.04-09-2023

519-305-0600	, N 10/16/25 , 30815-2002 , + 80° -					
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	, + 80° - , N 40 , 30815-2002					
519-305-0801	DN 300		2	505	26 509 144	26 701 144
519-305-0900	+ 80° - , N 10/16/25 , 30815-2002					
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	, + 80° - , N 10/16/25 , 30815-2002					
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	+ 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	PN 25, DN 400		2	900	21 875 538	22 035 545

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

519-401-0100	, N 16 30815-2002, +90° -					
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- , PN 16 50553-2010 , +200° -					
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- , PN 10/16 50553-2010 , +200° -					
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- PN 16 50553-2010 , +200° -					
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