

’
i

,

I I I

2 -

2

8.04-09-2024
8.04-09-2024

-

-

2024

’
i

,

I I I

2 -

2

8.04-09-2024
8.04-09-2024

-

-

1

« »

2

()

-

()

3

06.12.2024

156-

01.01.2025

,

,

•

1

« »

2

-

()

()

3

06.12.2024

156-

c 01.01.2025

,

,

•

511.		1
511-1.		1
511-2.		31
511-3.	-	35
511-4.		38
511-5.		44
511-7.	,	49
511-8.		53
512.	,	85
512-1.		85
513.	,	87
513-1.		87
513-2.		95
513-3.		113
513-4.		113
514.		118
514-1.		118
514-2.		136
514-3.		143
514-4.		145
515.	(,)	149
515-1.		149
515-2.		201
515-3.		203
515-4.	-	238
515-5.		240
516.	-	242

8.04-09-2024

IV

516-1.	242
516-2.	243
516-3.	244
517.	245
517-1.	245
518. ,	250
518-1.	250
519.	256
519-1. ,	256
519-2.	292
519-3.	403
519-4. , , ,	416

i i i

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

511-101-0100						
511-101-0101	6 3/ , 0,6 6-10, 10 , 3000 / 27063-85		2	15	129 643	130 616
511-101-0102	10 3/ , 0,6 10-6, 6 , 3000 / 27063-85		2	15	150 804	151 929
511-101-0103	10 3/ , 10 , 0,75 , 3000 /		2	16	134 821	135 834
511-101-0104	16 3/ , 16 , 2,2 , 3000 /		2	25	155 089	156 272
511-101-0105	25 3/ , 20 , 3 , 3000 /		2	52	253 125	255 085
511-101-0106	40 3/ , 25 , 5,5 , 3000 /		2	59	386 964	389 906
511-101-0107	53 3/ , 10 , 4 , 3000 /		2	63	368 661	371 481
511-101-0108	50 3/ , 25 , 7,5 , 3000 /		2	90	451 607	455 096
511-101-0110	100 3/ , 25 , 11 , 3000 /		2	100	678 036	683 181

511-102.

511-102-0100						
511-102-0101	Q 3,0 3/ , H 45 .		2	16,6	317 653	319 984
511-102-0102	SCM 7/S-F, Q 3,0 3/ , H 60 .		2	22,9	380 749	383 551

511-103.

511-103-0100						
511-103-0101	Q 2,1 3/ , H 50 ., Speroni		2	13,5	235 381	237 111
511-103-0102	Q 2,1 3/ , H 67 .		2	14,8	254 526	256 397
511-103-0103	Q 3,0 3/ , H 70 .		2	16	279 332	281 386
511-103-0104	Q 3,0 3/ , H 100 .		2	19	319 744	322 096
511-103-0105	Q 6,0 3/ , H 38 .		2	18,7	276 497	278 537
511-103-0106	Q 6,0 3/ , H 59 .		2	20	319 744	322 099
511-103-0300						
511-103-0301	Q 2,5 3/ , 65 , I 3,8 , N 1,1 (4-2,5-65)		2	18	272 500	274 509
511-103-0302	Q 2,5 3/ , 80 , I 4,2 , N 1,1 (4-2,5-80)		2	19	285 446	287 552
511-103-0303	Q 2,5 3/ , 100 , I 5,8 , N 2,2 (4-2,5-100)		2	26	303 304	305 556
511-103-0304	Q 2,5 3/ , 120 , I 6,2 , N 2,2 (4-2,5-120)		2	28	336 964	339 464
511-103-0305	Q 2,5 3/ , 140 , I 6,5 , N 2,2 (4-2,5-140)		2	29	379 018	381 823
511-103-0306	Q 2,5 3/ , 160 , I 9,5 , N 3 (4-2,5-160)		2	32	404 643	407 641
511-103-0307	Q 2,5 3/ , 200 , I 10,5 , N 3 (4-2,5-200)		2	42	414 643	417 739

511-103-0308	5 , N 2,2 (4-4-45) Q 4 3/ , 45 , I		2	24	331 339	333 788
511-103-0309	6 , N 2,2 (4-4-60) Q 4 3/ , 60 , I		2	26	335 625	338 110
511-103-0310	8,2 , N 3 (4-4-80) Q 4 3/ , 80 , I		2	31	339 911	342 440
511-103-0311	I 8,8 , N 4 (4-4-100) Q 4 3/ , 100 ,		2	34	348 304	350 901
511-103-0312	I 8,8 , N 4 (4-4-120) Q 4 3/ , 120 ,		2	37	366 607	369 344
511-103-0313	I 12 , N 4 (4-4-140) Q 4 3/ , 140 ,		2	40	421 875	425 018
511-103-0314	, I 8 , N 2,2 (4-6,5-70) Q 6,5 3/ , 70 ,		2	28,5	352 857	355 473
511-103-0315	, I 11 , N 3 (4-6,5-85) Q 6,5 3/ , 85 ,		2	32,5	400 625	403 595
511-103-0316	, I 12 , N 4 (4-6,5-115) Q 6,5 3/ , 115 ,		2	38,5	439 911	443 180
511-103-0317	, I 14,5 , N 5,5 (4-6,5-130) Q 6,5 3/ , 130 ,		2	42	490 089	493 729
511-103-0318	, I 16 , N 5,5 (4-6,5-150) Q 6,5 3/ , 150 ,		2	44	522 411	526 288
511-103-0319	I 9,5 , N 3 (4-6,5-40) Q 10 3/ , 40 ,		2	29	327 500	329 935
511-103-0320	I 9,8 , N 3 (4-10-55) Q 10 3/ , 55 ,		2	31	351 518	354 131
511-103-0321	I 10 , N 4 (4-10-70) Q 10 3/ , 70 ,		2	35	433 482	436 696
511-103-0322	I 13 , N 5,5 (4-10-85) Q 10 3/ , 85 ,		2	41	462 589	466 028

511-103-0323	I 15 , N 5,5 (Q 10 3/ , 95 4-10-95) ,		2	42	482 768	486 355
511-103-0324	, I 16 , N 5,5 (Q 10 3/ , 110 4-10-110)		2	44	521 339	525 209
511-103-0325	6,5 , N 2,2 (Q 4 3/ , 75 5-4-75) , I		2	42	336 429	338 962
511-103-0326	I 9 , N 3 (Q 4 3/ , 100 5-4-100)		2	48	358 571	361 280
511-103-0327	I 11 , N 3 (Q 4 3/ , 125 5-4-125)		2	52	372 321	375 139
511-103-0328	I 12 , N 4 (Q 4 3/ , 160 5-4-160)		2	66	421 339	424 547
511-103-0329	, I 6 , N 2,2 (Q 6,5 3/ , 50 5-6,5-50)		2	40	358 304	360 989
511-103-0330	, I 6 , N 2,2 (Q 6,5 3/ , 65 5-6,5-65)		2	42	359 375	362 073
511-103-0331	, I 10 , N 3 (Q 6,5 3/ , 80 5-6,5-80)		2	49	363 393	366 139
511-103-0332	, I 12 , N 4 (Q 6,5 3/ , 120 5-6,5-120)		2	67	378 482	381 384
511-103-0333	, I 12 , N 3 (Q 6,5 3/ , 140 5-6,5-140)		2	67	411 607	414 747
511-103-0400	, 6					
511-103-0401	4,6 , N 3 (Q 4 3/ , 70 6-4-70) , I		2	48,5	305 982	308 313
511-103-0402	6,3 , N 3 (Q 4 3/ , 90 6-4-90) , I		2	50	321 607	324 055
511-103-0403	I 6,3 , N 3 (Q 4 3/ , 100 6-4-100)		2	53	331 607	334 135
511-103-0404	I 8 , N 4 (Q 4 3/ , 130 6-4-100)		2	55	357 232	359 949

8.04-09-2024

511-103-0405	I 9 , N 4 (Q 4 3/ , 160 6-4-160)		2	58	396 250	399 256
511-103-0406	I 10 , N 4 (Q 4 3/ , 190 6-4-190)		2	60	400 357	403 398
511-103-0407	I 16,5 , N 9 (Q 4 3/ , 300 6-4-300)		2	93,3	565 804	570 124
511-103-0408	, I 4 , N 3 (Q 6,5 3/ , 20 6-6,5-20)		2	45	293 839	296 074
511-103-0409	, I 5,5 , N 3 (Q 6,5 3/ , 60 6-6,5-60)		2	47,5	305 446	307 771
511-103-0410	, I 7 , N 3 (Q 6,5 3/ , 75 6-6,5-75)		2	50	311 339	313 713
511-103-0411	, I 8 , N 3 (Q 6,5 3/ , 85 6-6,5-85)		2	50,4	317 054	319 469
511-103-0412	, I 9 , N 4 (Q 6,5 3/ , 105 6-6,5-105)		2	54	324 821	327 303
511-103-0413	, I 10 , N 4 (Q 6,5 3/ , 125 6-6,5-125)		2	56	333 214	335 761
511-103-0414	, I 11 , N 5,5 (Q 6,5 3/ , 140 6-6,5-140)		2	60	351 518	354 207
511-103-0415	, I 12,5 , N 6,3 (Q 6,5 3/ , 160 6-6,5-160)		2	65	376 339	379 220
511-103-0416	, I 14 , N 6,3 (Q 6,5 3/ , 180 6-6,5-180)		2	66	386 339	389 295
511-103-0417	, I 14 , N 6,3 (Q 6,5 3/ , 185 6-6,5-185)		2	67	386 339	389 298
511-103-0418	, I 18 , N 7,5 (Q 6,5 3/ , 225 6-6,5-225)		2	73	398 929	401 993
511-103-0419	, I 19 , N 9 (Q 6,5 3/ , 250 6-6,5-250)		2	79	426 964	430 247

511-103-0420	, I 20 , N 9 (Q 6,5 3/ , 275 6-6,5-275)		2	83,5	443 750	447 165
511-103-0421	, I 25 , N 11 (Q 6,5 3/ , 300 6-6,5-300)		2	88,5	546 429	550 596
511-103-0422	I 4 , N 3 (Q 10 3/ , 20 6-10-20)		2	45	293 839	296 074
511-103-0423	I 5 , N 3 (Q 10 3/ , 30 6-10-30)		2	46	295 179	297 425
511-103-0424	I 5,6 , N 3 (Q 10 3/ , 40 6-10-40)		2	46,6	299 464	301 743
511-103-0425	I 6,5 , N 3 (Q 10 3/ , 50 6-10-50)		2	47,6	302 500	304 804
511-103-0426	I 7,5 , N 3 (Q 10 3/ , 65 6-10-65)		2	49	307 054	309 394
511-103-0427	I 8,5 , N 4 (Q 10 3/ , 80 6-10-80)		2	52	311 339	313 718
511-103-0428	I 9,5 , N 4 (Q 10 3/ , 90 6-10-90)		2	53	323 214	325 681
511-103-0429	, I 11 , N 5,5 (Q 10 3/ , 100 6-10-100)		2	56	331 875	334 412
511-103-0430	, I 12 , N 5,5 (Q 10 3/ , 110 6-10-110)		2	57	344 554	347 185
511-103-0431	, I 13 , N 5,5 (Q 10 3/ , 120 6-10-120)		2	58	353 393	356 090
511-103-0432	, I 13,2 , N 6,3 (Q 10 3/ , 130 6-10-130)		2	63	370 893	373 730
511-103-0433	, I 13,5 , N 6,3 (Q 10 3/ , 140 6-10-140)		2	64	388 750	391 718
511-103-0434	, I 16 , N 7,5 (Q 10 3/ , 150 6-10-150)		2	67	420 804	424 010

8.04-09-2024

511-103-0435	, I 17,5 , N 7,5 Q 10 3/ , 160 (6-10-160)		2	68	453 393	456 837
511-103-0436	, I 18 , N 7,5 Q 10 3/ , 170 (6-10-170)		2	70	461 786	465 295
511-103-0437	, I 18,5 , N 9 Q 10 3/ , 185 (6-10-185)		2	74	470 982	474 568
511-103-0438	, I 20 , N 11 Q 10 3/ , 195 (6-10-195)		2	78	478 750	482 403
511-103-0439	, I 21 , N 11 Q 10 3/ , 200 (6-10-200)		2	80	488 750	492 480
511-103-0440	, I 22 , N 11 Q 10 3/ , 210 (6-10-210)		2	81	492 232	495 990
511-103-0441	, I 23 , N 11 Q 10 3/ , 220 (6-10-220)		2	81	501 161	504 983
511-103-0442	, I 24 , N 11 Q 10 3/ , 235 (6-10-235)		2	81	510 536	514 425
511-103-0443	, I 25 , N 11 Q 10 3/ , 240 (6-10-240)		2	83	538 571	542 668
511-103-0444	, I 27 , N 13 Q 10 3/ , 250 (6-10-250)		2	90,5	575 268	579 649
511-103-0445	, I 30 , N 13 Q 10 3/ , 260 (6-10-260)		2	91	577 946	582 348
511-103-0446	, I 30,5 , N 13 Q 10 3/ , 275 (6-10-275)		2	92	646 429	651 326
511-103-0447	, I 31 , N 13 Q 10 3/ , 290 (6-10-290)		2	92	683 393	688 556
511-103-0448	, I 31,5 , N 13 Q 10 3/ , 300 (6-10-300)		2	93	690 625	695 843
511-103-0449	, I 32 , N 13 Q 10 3/ , 310 (6-10-310)		2	94	694 464	699 712

511-103-0450	Q 10 3/ , 320 , I 32 , N 13 (6-10-320)		2	96	704 911	710 239
511-103-0451	Q 10 3/ , 335 , I 32,5 , N 13 (6-10-335)		2	97	721 696	727 149
511-103-0452	Q 10 3/ , 350 , I 35 , N 13 (6-10-350)		2	99	754 554	760 248
511-103-0453	Q 16 3/ , 25 I 6 , N 3 (6-16-25)	,	2	48	377 679	380 525
511-103-0454	Q 16 3/ , 35 I 7 , N 3 (6-16-35)	,	2	49	380 089	382 955
511-103-0455	Q 16 3/ , 40 I 8 , N 3 (6-16-40)	,	2	50	381 696	384 577
511-103-0456	Q 16 3/ , 50 I 10 , N 3 (6-16-50)	,	2	51,5	385 536	388 447
511-103-0457	Q 16 3/ , 60 I 12,5 , N 4 (6-16-60)	,	2	55	388 750	391 694
511-103-0458	Q 16 3/ , 75 I 15 , N 5,5 (6-16-75)	,	2	58	391 429	394 400
511-103-0459	Q 16 3/ , 80 I 16 , N 5,5 (6-16-80)	,	2	59	391 429	394 403
511-103-0460	Q 16 3/ , 90 I 16 , N 6,3 (6-16-90)	,	2	64	432 946	436 233
511-103-0461	Q 16 3/ , 100 , I 16,5 , N 6,3 (6-16-100)		2	65	448 304	451 703
511-103-0462	Q 16 3/ , 105 , I 18 , N 7,5 (6-16-105)		2	72	451 250	454 689
511-103-0463	Q 16 3/ , 110 , I 20 , N 7,5 (6-16-110)		2	73	457 232	460 717
511-103-0464	Q 16 3/ , 125 , I 21 , N 9 (6-16-125)		2	75,5	468 750	472 324

511-103-0465	, I 22 , N 9 (Q 16 3/ , 135 6-16-135)		2	80	478 482	482 138
511-103-0466	, I 26 , N 11 (Q 16 3/ , 140 6-16-140)		2	85	482 768	486 468
511-103-0467	, I 27 , N 13 (Q 16 3/ , 160 6-16-160)		2	89,5	528 125	532 164
511-103-0468	, I 28 , N 13 (Q 16 3/ , 165 6-16-165)		2	90	555 357	559 593
511-103-0469	, I 30 , N 13 (Q 16 3/ , 175 6-16-175)		2	91,5	585 804	590 263
511-103-0470	, I 30 , N 13 (Q 16 3/ , 185 6-16-185)		2	93	616 250	620 932
511-103-0471	, I 32 , N 13 (Q 16 3/ , 190 6-16-190)		2	95	631 339	636 136
511-103-0472	I 6 , N 3 (Q 25 3/ , 15 6-25-15)	,	2	48	421 875	425 039
511-103-0473	I 7 , N 3 (Q 25 3/ , 25 6-25-25)	,	2	50	425 625	428 821
511-103-0474	I 8 , N 4 (Q 25 3/ , 30 6-25-30)	,	2	54	428 929	432 159
511-103-0475	I 10 , N 4 (Q 25 3/ , 40 6-25-40)	,	2	58	432 411	435 677
511-103-0476	I 12 , N 5,5 (Q 25 3/ , 50 6-25-50)	,	2	57	437 500	440 800
511-103-0477	I 15,5 , N 6,3 (Q 25 3/ , 60 6-25-60)	,	2	63	448 304	451 698
511-103-0478	I 17 , N 7,5 (Q 25 3/ , 70 6-25-70)	,	2	68	451 250	454 678
511-103-0479	I 19 , N 7,5 (Q 25 3/ , 80 6-25-80)	,	2	69	460 982	464 483

511-103-0480	I 20,5 , N 9 (Q 25 3/ , 90 6-25-90)		2	73	468 750	472 318
511-103-0481	, I 23 , N 11 (Q 25 3/ , 100 6-25-100)		2	78	500 625	504 435
511-103-0482	, I 25 , N 11 (Q 25 3/ , 110 6-25-110)		2	79	505 179	509 024
511-103-0483	, I 26 , N 11 (Q 25 3/ , 120 6-25-120)		2	80	510 268	514 153
511-103-0484	, I 33 , N 13 (Q 25 3/ , 140 6-25-140)		2	90	576 071	580 457
511-103-0485	, I 33 , N 15 (Q 25 3/ , 150 6-25-150)		2	98	611 429	616 089
511-103-0500	, 8					
511-103-0501	I 16 , N 6,3 (Q 16 3/ , 85 8-16-85)		2	66	467 143	470 680
511-103-0502	, I 16 , N 6,3 (Q 16 3/ , 100 8-16-100)		2	66	483 661	487 317
511-103-0503	, I 19 , N 7,5 (Q 16 3/ , 110 8-16-110)		2	73	492 232	495 969
511-103-0504	, I 21 , N 11 (Q 16 3/ , 120 8-16-120)		2	78	508 393	512 259
511-103-0505	, I 25 , N 11 (Q 16 3/ , 140 8-16-140)		2	78	513 839	517 745
511-103-0506	, I 30 , N 13 (Q 16 3/ , 160 8-16-160)		2	88	619 464	624 157
511-103-0507	, I 32 , N 13 (Q 16 3/ , 180 8-16-180)		2	90,5	705 446	710 764
511-103-0508	, I 36 , N 17 (Q 16 3/ , 200 8-16-200)		2	138	823 036	829 326
511-103-0509	, I 40 , N 22 (Q 16 3/ , 220 8-16-220)		2	139	883 125	889 850

8.04-09-2024

511-103-0510	, I 45 , N 22 (Q 16 3/ , 260 8-16-260)		2	142	925 179	932 215
511-103-0511	I 5,5 , N 3 (8-25-16(15)) Q 25 3/ , 15		2	51	392 500	395 461
511-103-0512	I 9 , N 3 (8-25-35) Q 25 3/ , 35		2	51	420 804	423 968
511-103-0513	I 14 , N 5,5 (8-25-55) Q 25 3/ , 55		2	58	448 304	451 684
511-103-0514	I 14 , N 5,5 (8-25-55) Q 25 3/ , 55		2	60	488 750	492 427
511-103-0515	I 18 , N 7,5 (8-25-70) Q 25 3/ , 70		2	67	470 982	474 550
511-103-0516	I 18 , N 7,5 (8-25-70) Q 25 3/ , 70		2	70	502 500	506 303
511-103-0517	I 23 , N 11 (8-25-90) Q 25 3/ , 90		2	77	490 893	494 630
511-103-0518	I 23 , N 11 (8-25-90) Q 25 3/ , 90		2	78	523 482	527 457
511-103-0519	, I 27 , N 11 (Q 25 3/ , 100 8-25-100)		2	78	508 393	512 259
511-103-0520	, I 27 , N 11 (Q 25 3/ , 100 8-25-100)		2	85	544 286	548 429
511-103-0521	, I 27 , N 11 (Q 25 3/ , 110 8-25-110)		2	78	508 393	512 259
511-103-0522	, I 27 , N 11 (Q 25 3/ , 110 8-25-110)		2	81	544 286	548 418
511-103-0523	, I 33 , N 13 (Q 25 3/ , 125 8-25-125)		2	85	511 964	515 875
511-103-0524	, I 33 , N 13 (Q 25 3/ , 125 8-25-125)		2	88,5	550 179	554 373

511-103-0525	, I 37 , N 17 (Q 25 3/ , 150 8-25-150)		2	117	596 339	600 942	
511-103-0526	, I 37 , N 17 (Q 25 3/ , 150 8-25-150)		2	121,5	647 232	652 213	
511-103-0527	, I 41 , N 17 (Q 25 3/ , 160 8-25-160)		2	128	720 536	726 061	
511-103-0528	, I 49 , N 22 (Q 25 3/ , 180 8-25-180)		2	130	905 536	912 399	
511-103-0529	, I 49 , N 22 (Q 25 3/ , 180 8-25-180)		2	140,5	984 196	991 653	
511-103-0530	, I 51 , N 22 (Q 25 3/ , 200 8-25-200)		2	137	979 911	987 328	
511-103-0531	, I 55 , N 22 (Q 25 3/ , 220 8-25-220)		2	138	1 030 357	1 038 140	
511-103-0532	, I 60 , N 22 (Q 25 3/ , 230 8-25-230)		2	144	1 077 500	1 085 638	
511-103-0533	, I 60 , N 22 (Q 25 3/ , 230 8-25-230)		2	151	1 166 161	1 174 955	
511-103-0534	, I 70 , N 32 (Q 25 3/ , 250 8-25-250)		2	151	1 137 321	1 145 909	
511-103-0535	, I 71 , N 32 (Q 25 3/ , 270 8-25-270)		2	162	1 427 946	1 438 655	
511-103-0536	, I 73 , N 32 (Q 25 3/ , 300 8-25-300)		2	164,5	1 572 679	1 584 436	
511-103-0537	, I 73 , N 32 (Q 25 3/ , 300 8-25-300)		2	174	1 816 161	1 829 696	
511-103-0538	, I 76 , N 33 (Q 25 3/ , 315 8-25-315)		2	170	1 732 054	1 744 973	
511-103-0539	, I 80 , N 33 (Q 25 3/ , 340 8-25-340)		2	180	1 969 821	1 984 479	

8.04-09-2024

511-103-0540	, I 83 , N 45 (Q 25 3/ , 350 8-25-350)		2	194	2 020 446	2 035 506
511-103-0541	, I 85 , N 45 (Q 25 3/ , 370 8-25-370)		2	196	2 098 393	2 114 018
511-103-0542	, I 90 , N 45 (Q 25 3/ , 400 8-25-400)		2	198	2 198 661	2 215 013
511-103-0543	I 8 , N 3 (Q 40 3/ , 15 8-40-15)		2	50	329 196	331 699
511-103-0544	I 8 , N 3 (Q 40 3/ , 15 8-40-15)		2	52	365 536	368 305
511-103-0545	I 14 , N 5,5 (Q 40 3/ , 30 8-40-30)		2	57	370 893	373 714
511-103-0546	I 14 , N 5,5 (Q 40 3/ , 30 8-40-30)		2	58	405 982	409 058
511-103-0547	I 18 , N 6,3 (Q 40 3/ , 40 8-40-40)		2	63	381 429	384 341
511-103-0548	I 18 , N 6,3 (Q 40 3/ , 40 8-40-40)		2	64,5	415 982	419 147
511-103-0549	I 25 , N 11 (Q 40 3/ , 60 8-40-60)		2	74	587 411	591 835
511-103-0550	I 25 , N 11 (Q 40 3/ , 60 8-40-60)		2	77	620 268	624 937
511-103-0551	I 32 , N 13 (Q 40 3/ , 70 8-40-70)		2	83	605 179	609 755
511-103-0552	I 32 , N 13 (Q 40 3/ , 70 8-40-70)		2	85	637 589	642 404
511-103-0553	I 36 , N 17 (Q 40 3/ , 90 8-40-90)		2	113	640 268	645 176
511-103-0554	I 36 , N 17 (Q 40 3/ , 90 8-40-90)		2	118	677 679	682 869

511-103-0555	, I 48 , N 22 (Q 40 3/ , 110 8-40-110)		2	125	742 143	747 816	
511-103-0556	, I 48 , N 22 (Q 40 3/ , 120 8-40-120)		2	132	834 643	841 001	
511-103-0557	, I 48 , N 22 (Q 40 3/ , 120 8-40-120)		2	135	899 018	905 847	
511-103-0558	, I 54 , N 22 (Q 40 3/ , 135 8-40-135)		2	138	857 500	864 038	
511-103-0559	, I 54 , N 22 (Q 40 3/ , 135 8-40-135)		2	146	923 839	930 876	
511-103-0560	, I 56 , N 32 (Q 40 3/ , 150 8-40-150)		2	150	898 214	905 077	
511-103-0561	, I 56 , N 32 (Q 40 3/ , 150 8-40-150)		2	155	944 554	951 763	
511-103-0562	, I 62 , N 32 (Q 40 3/ , 160 8-40-160)		2	153,5	956 161	963 450	
511-103-0563	, I 62 , N 32 (Q 40 3/ , 160 8-40-160)		2	157	1 045 982	1 053 927	
511-103-0564	, I 62 , N 32 (Q 40 3/ , 180 8-40-180)		2	161	1 060 268	1 068 327	
511-103-0565	, I 62 , N 32 (Q 40 3/ , 180 8-40-180)		2	163	1 150 000	1 158 710	
511-103-0566	, I 75 , N 45 (Q 40 3/ , 200 8-40-200)		2	181	1 542 232	1 553 814	
511-103-0567	, I 75 , N 45 (Q 40 3/ , 200 8-40-200)		2	186,5	1 633 393	1 645 645	
511-103-0568	, I 84 , N 45 (Q 40 3/ , 230 8-40-230)		2	185	2 024 018	2 039 079	
511-103-0569	, I 84 , N 45 (Q 40 3/ , 230 8-40-230)		2	191,5	2 138 571	2 154 474	

8.04-09-2024

511-103-0570	, I 100 , N 45 (Q 40 3/ , 260 8-40-260)		2	189	2 464 464	2 482 707
511-103-0571	, I 100 , N 45 (Q 40 3/ , 260 8-40-260)		2	200	2 602 500	2 621 766
511-103-0572	I 21 , N 9 (Q 46 3/ , 40 8-46-40)		2	71	519 196	523 122
511-103-0573	I 27 , N 13 (Q 46 3/ , 60 8-46-60)		2	83	638 393	643 208
511-103-0574	I 41 , N 22 (Q 46 3/ , 90 8-46-90)		2	131	866 696	873 282
511-103-0575	, I 41 , N 22 (Q 46 3/ , 120 8-46-120)		2	135	938 929	946 045
511-103-0576	, I 63 , N 33 (Q 46 3/ , 150 8-46-150)		2	154	1 082 589	1 090 790
511-103-0577	, I 75 , N 33 (Q 46 3/ , 180 8-46-180)		2	171	1 162 679	1 171 501
511-103-0578	, I 77 , N 33 (Q 46 3/ , 200 8-46-200)		2	198	1 431 964	1 442 797
511-103-0579	I 32 , N 17 (Q 65 3/ , 40 8-65-40)		2	118	781 518	787 456
511-103-0580	I 40,5 , N 22 (Q 65 3/ , 55 8-65-55)		2	135	826 786	833 095
511-103-0581	I 46 , N 22 (Q 65 3/ , 70 8-65-70)		2	139	892 857	899 652
511-103-0582	I 62 , N 32 (Q 65 3/ , 80 8-65-80)		2	157	1 019 821	1 027 578
511-103-0583	I 62 , N 32 (Q 65 3/ , 90 8-65-90)		2	159	1 125 714	1 134 239
511-103-0584	, I 70 , N 32 (Q 65 3/ , 110 8-65-110)		2	173	1 205 268	1 214 402

511-103-0585	, I 80 , N 33 (Q 65 3/ , 125 8-65-125)		2	177	1 222 232	1 231 499
511-103-0586	, I 90 , N 45 (Q 65 3/ , 135 8-65-135)		2	183	1 366 518	1 376 840
511-103-0587	, I 100 , N 45 (Q 65 3/ , 145 8-65-145)		2	196	1 443 304	1 454 212
511-103-0588	, I 104 , N 45 (Q 65 3/ , 160 8-65-160)		2	199	1 614 464	1 626 613
511-103-0589	, I 108 , N 45 (Q 65 3/ , 180 8-65-180)		2	202	1 813 125	1 826 712
511-103-0600	, 10, 12					
511-103-0601	I 45 , N 22 (Q 65 3/ , 65 10-65-65)		2	137	780 714	786 697
511-103-0602	I 45 , N 22 (Q 65 3/ , 65 10-65-65)		2	139	844 286	850 731
511-103-0603	I 52 , N 33 (Q 65 3/ , 90 10-65-90)		2	179	852 946	859 560
511-103-0604	I 52 , N 33 (Q 65 3/ , 90 10-65-90)		2	181	895 268	902 191
511-103-0605	, I 58 , N 33 (Q 65 3/ , 100 10-65-100)		2	179	903 393	910 370
511-103-0606	, I 58 , N 33 (Q 65 3/ , 100 10-65-100)		2	181	986 875	994 458
511-103-0607	, I 65 , N 33 (Q 65 3/ , 110 10-65-110)		2	183	921 429	928 546
511-103-0608	, I 65 , N 33 (Q 65 3/ , 110 10-65-110)		2	186	1 014 643	1 022 439
511-103-0609	, I 71 , N 33 (Q 65 3/ , 125 10-65-125)		2	186	1 123 304	1 131 882
511-103-0610	, I 71 , N 33 (Q 65 3/ , 125 10-65-125)		2	189	1 199 107	1 208 239

511-103-0611	, I 77 , N 37 (Q 65 3/ , 150 10-65-150)		2	198	1 219 821	1 229 127
511-103-0612	, I 77 , N 37 (Q 65 3/ , 150 10-65-150)		2	204	1 402 054	1 412 687
511-103-0613	, I 93 , N 45 (Q 65 3/ , 175 10-65-175)		2	222	1 728 214	1 741 243
511-103-0614	, I 93 , N 45 (Q 65 3/ , 175 10-65-175)		2	228	1 973 571	1 988 383
511-103-0615	, I 106 , N 55 (Q 65 3/ , 200 10-65-200)		2	236	2 041 786	2 057 109
511-103-0616	, I 106 , N 55 (Q 65 3/ , 200 10-65-200)		2	241	2 348 036	2 365 577
511-103-0617	, I 125 , N 55 (Q 65 3/ , 225 10-65-225)		2	242	2 477 679	2 496 156
511-103-0618	, I 135 , N 65 (Q 65 3/ , 250 10-65-250)		2	267	2 640 268	2 659 982
511-103-0619	, I 155 , N 75 (Q 65 3/ , 275 10-65-275)		2	293	3 014 911	3 037 391
511-103-0620	, I 155 , N 90 (Q 65 3/ , 300 10-65-300)		2	311	3 714 464	3 742 029
511-103-0621	, I 155 , N 90 (Q 65 3/ , 325 10-65-325)		2	323	4 452 857	4 485 770
511-103-0622	I 52 , N 33 (Q 77 3/ , 65 10-77-65)		2	154	906 071	913 001
511-103-0623	, I 63 , N 33 (Q 77 3/ , 100 10-77-100)		2	177	931 696	938 872
511-103-0624	, I 73 , N 45 (Q 77 3/ , 130 10-77-130)		2	220	1 245 446	1 254 994
511-103-0625	, I 120 , N 55 (Q 77 3/ , 165 10-77-165)		2	230	1 345 982	1 356 280

511-103-0626	, I 120 , N 65 (Q 77 3/ , 200 10-77-200)		2	245	2 097 857	2 113 608
511-103-0627	, I 160 , N 75 (Q 77 3/ , 230 10-77-230)		2	283	2 395 179	2 413 171
511-103-0628	, I 160 , N 90 (Q 77 3/ , 265 10-77-265)		2	304	2 918 393	2 940 207
511-103-0629	, I 160 , N 90 (Q 77 3/ , 300 10-77-300)		2	311	3 160 804	3 184 382
511-103-0630	, I 160 , N 110 (Q 77 3/ , 330 10-77-330)		2	368	3 700 982	3 728 600
511-103-0631	, I 110 , N 55 (Q 100 3/ , 120 10-100-120)		2	250	1 737 946	1 751 119
511-103-0632	, I 27 , N 22 (Q 120 3/ , 20 10-120-20)		2	128	867 232	873 814
511-103-0633	, I 42 , N 22 (Q 120 3/ , 40 10-120-40)		2	145	1 089 911	1 098 141
511-103-0634	, I 65 , N 33 (Q 120 3/ , 60 10-120-60)		2	186	1 192 321	1 201 397
511-103-0635	, I 85 , N 33 (Q 120 3/ , 80 10-120-80)		2	194	1 468 661	1 479 747
511-103-0636	, I 95 , N 45 (Q 120 3/ , 100 10-120-100)		2	227	1 571 071	1 582 982
511-103-0637	, I 115 , N 55 (Q 120 3/ , 120 10-120-120)		2	248	1 765 982	1 779 352
511-103-0638	, I 141 , N 65 (Q 120 3/ , 140 10-120-100)		2	277	1 909 911	1 924 393
511-103-0639	, I 154 , N 75 (Q 120 3/ , 160 10-120-160)		2	305	2 010 268	2 025 547
511-103-0640	, I 154 , N 33 (Q 140 3/ , 70 10-140-70)		2	221	1 474 018	1 485 214

511-103-0641	, I 154 , N 33 (Q 140 3/ , 90 10-140-90)		2	261	1 680 000	1 692 785
511-103-0642	, I 154 , N 75 (Q 140 3/ , 160 10-140-160)		2	332	2 365 804	2 383 713
511-103-0643	, I 154 , N 90 (Q 140 3/ , 190 10-140-190)		2	402	2 721 875	2 742 533
511-103-0644	, I 154 , N 90 (Q 140 3/ , 205 10-140-205)		2	416	2 810 357	2 831 689
511-103-0645	, I 154 , N 130 (Q 140 3/ , 260 10-140-260)		2	533	3 765 982	3 794 504
511-103-0646	, I 36 , N 17 (Q 160 3/ , 25 10-160-25)		2	127	1 169 107	1 177 860
511-103-0647	, I 47 , N 22 (Q 160 3/ , 35 10-160-35)		2	155	1 227 143	1 236 387
511-103-0648	, I 67 , N 33 (Q 160 3/ , 50 10-160-50)		2	190	1 257 054	1 266 606
511-103-0649	, I 98 , N 45 (Q 160 3/ , 65 10-160-65)		2	229	1 462 946	1 474 084
511-103-0650	, I 98 , N 45 (Q 160 3/ , 75 10-160-75)		2	229	1 575 357	1 587 304
511-103-0651	, I 133 , N 55 (Q 160 3/ , 100 10-160-100)		2	255	1 700 982	1 713 902
511-103-0652	, I 165 , N 75 (Q 160 3/ , 125 10-160-125)		2	308	2 087 857	2 103 702
511-103-0653	, I 180 , N 90 (Q 160 3/ , 140 10-160-140)		2	350	2 451 250	2 469 822
511-103-0654	, I 185 , N 90 (Q 160 3/ , 150 10-160-150)		2	351	2 452 857	2 471 444
511-103-0655	, I 228 , N 110 (Q 160 3/ , 180 10-160-180)		2	437	2 893 661	2 915 648

511-103-0656	, I 228 , N 130 Q 160 3/ , 210 (10-160-210)		2	485	3 018 482	3 041 495
511-103-0657	, I 228 , N 33 Q 180 3/ , 20 (10-180-20)		2	165	1 192 054	1 201 072
511-103-0658	, I 228 , N 33 Q 180 3/ , 30 (10-180-30)		2	178	1 229 821	1 239 146
511-103-0659	, I 72 , N 33 Q 180 3/ , 45 (10-180-45)		2	190	1 272 946	1 282 613
511-103-0660	, I 102 , N 45 Q 180 3/ , 70 (10-180-70)		2	226	1 575 357	1 587 296
511-103-0661	, I 128 , N 55 Q 180 3/ , 95 (10-180-95)		2	255	1 700 982	1 713 902
511-103-0662	, I 128 , N 75 Q 180 3/ , 120 (10-180-120)		2	259	2 059 018	2 074 526
511-103-0663	, I 128 , N 90 Q 180 3/ , 145 (10-180-145)		2	293	2 452 857	2 471 291
511-103-0664	, I 128 , N 110 Q 180 3/ , 175 (10-180-175)		2	336	2 893 661	2 915 382
511-103-0665	, I 260 , N 130 Q 180 3/ , 205 (10-180-205)		2	326	3 018 482	3 041 075
511-103-0666	, I 44 , N 22 Q 200 3/ , 25 (10-200-25)		2	141,5	1 171 607	1 180 416
511-103-0667	, I 83 , N 45 Q 200 3/ , 50 (10-200-50)		2	214	1 444 375	1 455 339
511-103-0668	, I 120 , N 55 Q 200 3/ , 65 (10-200-65)		2	220	1 795 089	1 808 594
511-103-0669	, I 120 , N 55 Q 200 3/ , 75 (10-200-75)		2	239	1 795 089	1 808 645
511-103-0670	, I 160 , N 75 Q 200 3/ , 100 (10-200-100)		2	292	2 154 464	2 170 747

511-103-0671	, I 200 , N 90 (Q 200 3/ , 125 10-200-125)		2	444	2 434 286	2 452 984
511-103-0672	, I 93 , N 45 (Q 160 3/ , 65 12-160-65)		2	220	1 361 339	1 371 721
511-103-0673	, I 133 , N 55 (Q 160 3/ , 100 12-160-100)		2	246	1 826 875	1 840 678
511-103-0674	, I 165 , N 75 (Q 160 3/ , 140 12-160-140)		2	301	2 442 857	2 461 240
511-103-0675	, I 225 , N 110 (Q 160 3/ , 175 12-160-175)		2	402	3 585 625	3 612 502
511-103-0676	, I 278 , N 130 (Q 160 3/ , 200 12-160-200)		2	435	4 226 429	4 258 007
511-103-0677	, I 69 , N 33 (Q 200 3/ , 35 12-200-35)		2	219	1 370 268	1 380 712
511-103-0678	, I 120 , N 55 (Q 200 3/ , 70 12-200-70)		2	261	2 168 214	2 184 514
511-103-0679	, I 190 , N 90 (Q 200 3/ , 105 12-200-105)		2	361	2 942 946	2 965 088
511-103-0680	, I 270 , N 110 (Q 200 3/ , 140 12-200-140)		2	463	3 692 946	3 720 757
511-103-0681	, I 55 , N 22 (Q 210 3/ , 25 12-210-25)		2	161	1 301 518	1 311 314
511-103-0682	, I 98 , N 45 (Q 210 3/ , 55 12-210-55)		2	251	1 678 393	1 691 140
511-103-0683	, I 190 , N 90 (Q 210 3/ , 100 12-210-100)		2	361	2 944 018	2 966 167
511-103-0684	, I 75 , N 37 (Q 250 3/ , 35 12-250-35)		2	202	1 647 946	1 660 345
511-103-0685	, I 146 , N 75 (Q 250 3/ , 70 12-250-70)		2	301	2 936 518	2 958 455

511-103-0686	, I 235 , N 110 Q 250 3/ , 105 (12-250-105)		2	361	3 763 839	3 791 891
511-103-0687	, I 270 , N 130 Q 250 3/ , 140 (12-250-140)		2	463	4 439 375	4 472 560
511-103-0688	, I 69 , N 33 Q 255 3/ , 30 (12-255-30)		2	219	1 647 946	1 660 389
511-103-0700						
511-103-0701	I 3 - 10 , -10		2	12	212 768	214 331
511-103-0702	I 10 - 25 , -25		2	12	215 089	216 670
511-103-0703	I 10 - 40 , -40		2	12	221 071	222 695
511-103-0704	I 30-80 , -80		2	24,5	439 464	442 693
511-103-0705	I 30 - 100 , -100		2	25	439 464	442 694
511-103-0706	I 80 - 200 , -200		2	42,5	907 143	913 786
511-103-0800	, 2 6,8					
511-103-0801	N 3 (2 6-4-70) Q 4 3/ , 70 ,		2	57	398 929	401 951
511-103-0802	N 3 (2 6-4-100) Q 4 3/ , 100 ,		2	64	433 482	436 772
511-103-0803	N 3 (2 6-4-130) Q 4 3/ , 130 ,		2	69	455 625	459 088
511-103-0804	N 3 (2 6-4-160) Q 4 3/ , 160 ,		2	74	501 696	505 504
511-103-0805	N 3 (2 6-4-190) Q 4 3/ , 190 ,		2	76	512 232	516 121
511-103-0806	, N 3 (2 6-6,5-60) Q 6,5 3/ , 60		2	62	390 089	393 062
511-103-0807	, N 3 (2 6-6,5-85) Q 6,5 3/ , 85		2	64	398 929	401 970
511-103-0808	, N 4 (2 6-6,5-105) Q 6,5 3/ , 105		2	66	421 071	424 277

511-103-0809	, N 4 (2 Q 6,5 3/ , 125 6-6,5-125)		2	68	433 482	436 783
511-103-0810	, N 5,5 (2 Q 6,5 3/ , 140 6-6,5-140)		2	74	456 161	459 640
511-103-0811	, N 5,5 (2 Q 6,5 3/ , 160 6-6,5-160)		2	75	481 964	485 632
511-103-0812	, N 7,5 (2 Q 6,5 3/ , 185 6-6,5-185)		2	85	499 018	502 835
511-103-0813	, N 7,5 (2 Q 6,5 3/ , 225 6-6,5-225)		2	87	504 911	508 776
511-103-0814	N 3 (2 Q 10 3/ , 50 6-10-50)		2	58	391 429	394 400
511-103-0815	N 4 (2 Q 10 3/ , 80 6-10-80)		2	64	405 179	408 265
511-103-0816	, N 5,5 (2 Q 10 3/ , 110 6-10-110)		2	69	446 964	450 364
511-103-0817	, N 5,5 (2 Q 10 3/ , 120 6-10-120)		2	72	464 464	467 998
511-103-0818	, N 6,3 (2 Q 10 3/ , 120 6-10-140)		2	80	495 179	498 955
511-103-0819	, N 7,5 (2 Q 10 3/ , 160 6-10-160)		2	82	568 036	572 342
511-103-0820	, N 9 (2 Q 10 3/ , 185 6-10-185)		2	86	594 911	599 421
511-103-0821	, N 11 (2 Q 10 3/ , 235 6-10-235)		2	94	643 482	648 363
511-103-0822	, N 13 (2 Q 10 3/ , 290 6-10-235)		2	104	864 821	871 323
511-103-0823	, N 18,5 (2 Q 10 3/ , 350 6-10-350)		2	118	949 464	956 612

511-103-0824	N 4 (2 6-16-50) Q 16 3/ , 50 ,		2	64	483 661	487 312
511-103-0825	N 5,5 (2 6-16-75) Q 16 3/ , 75 ,		2	68,5	497 946	501 712
511-103-0826	N 7,5 (2 6-16-90) Q 16 3/ , 90 ,		2	81	549 107	553 274
511-103-0827	, N 7,5 (2 6-16-100) Q 16 3/ , 100		2	86	562 857	567 137
511-103-0828	, N 7,5 (2 6-16-110) Q 16 3/ , 110		2	86	578 750	583 144
511-103-0829	, N 9 (2 6-16-125) Q 16 3/ , 125		2	87	592 768	597 265
511-103-0830	, N 11 (2 6-16-140) Q 16 3/ , 140		2	97	615 179	619 864
511-103-0831	, N 13 (2 6-16-160) Q 16 3/ , 160		2	100	668 839	673 919
511-103-0832	, N 15 (2 6-16-190) Q 16 3/ , 190		2	110	808 214	814 324
511-103-0833	N 5,5 (2 6-25-50) Q 25 3/ , 50 ,		2	68	553 125	557 287
511-103-0834	N 7,5 (2 6-25-60) Q 25 3/ , 60 ,		2	81	563 929	568 203
511-103-0835	N 7,5 (2 6-25-70) Q 25 3/ , 70 ,		2	82	567 143	571 443
511-103-0836	N 7,5 (2 6-25-80) Q 25 3/ , 80 ,		2	84	581 250	585 657
511-103-0837	N 9 (2 6-25-90) Q 25 3/ , 90 ,		2	87	591 161	595 647
511-103-0838	, N 11 (2 6-25-100) Q 25 3/ , 100		2	93	632 411	637 209

8.04-09-2024

511-103-0839	, N 13 (2 Q 25 3/ , 120 6-25-120)		2	96	643 750	648 638
511-103-0840	, N 15 (2 Q 25 3/ , 140 6-25-140)		2	106	713 304	718 719
511-103-0841	, N 7,5 (2 Q 16 3/ , 100 8-16-100)		2	74	610 893	615 487
511-103-0842	, N 13 (2 Q 16 3/ , 140 8-16-140)		2	126	644 554	649 527
511-103-0843	, N 13 (2 Q 16 3/ , 160 8-16-160)		2	130	778 304	784 250
511-103-0844	, N 15 (2 Q 16 3/ , 180 8-16-180)		2	132	891 518	898 285
511-103-0845	, N 15 (2 Q 16 3/ , 200 8-16-200)		2	132	1 017 143	1 024 815
511-103-0846	, N 18,5 (2 Q 16 3/ , 260 8-16-260)		2	141,5	1 170 804	1 179 607
511-103-0847	N 5,5 (2 Q 25 3/ , 55 8-25-55)	,	2	66	564 732	568 972
511-103-0848	N 5,5 (2 Q 25 3/ , 55 8-25-55)	,	2	68	603 036	607 557
511-103-0849	N 7,5 (2 Q 25 3/ , 70 8-25-70)	,	2	77	585 000	589 415
511-103-0850	N 7,5 (2 Q 25 3/ , 70 8-25-70)	,	2	79	621 875	626 561
511-103-0851	, N 11 (2 Q 25 3/ , 100 8-25-100)		2	114	640 000	644 909
511-103-0852	, N 11 (2 Q 25 3/ , 100 8-25-100)		2	118	692 768	698 067
511-103-0853	, N 13 (2 Q 25 3/ , 125 8-25-125)		2	121	652 411	657 427

511-103-0854	, N 13 (2 Q 25 3/ , 125 8-25-125)		2	124	697 411	702 759
511-103-0855	, N 15 (2 Q 25 3/ , 150 8-25-150)		2	130	736 786	742 434
511-103-0856	, N 15 (2 Q 25 3/ , 150 8-25-150)		2	139	806 339	812 512
511-103-0857	, N 18,5 (2 Q 25 3/ , 180 8-25-180)		2	139	1 142 232	1 150 823
511-103-0858	, N 18,5 (2 Q 25 3/ , 180 8-25-180)		2	143	1 214 464	1 223 586
511-103-0859	, N 22 (2 Q 25 3/ , 230 8-25-230)		2	155	1 364 286	1 374 518
511-103-0860	, N 22 (2 Q 25 3/ , 230 8-25-230)		2	161	1 443 304	1 454 120
511-103-0861	, N 37 (2 Q 25 3/ , 300 8-25-300)		2	189	1 945 000	1 959 503
511-103-0862	, N 37 (2 Q 25 3/ , 300 8-25-300)		2	189	2 248 571	2 265 260
511-103-0863	, N 45 (2 Q 25 3/ , 340 8-25-340)		2	182	2 440 179	2 458 228
511-103-0864	, N 45 (2 Q 25 3/ , 400 8-25-400)		2	213	2 719 464	2 739 606
511-103-0865	N 7,5 (2 Q 40 3/ , 40 8-40-40)		2	78	473 661	477 277
511-103-0866	N 7,5 (2 Q 40 3/ , 40 8-40-40)		2	80	509 196	513 074
511-103-0867	N 11 (2 Q 40 3/ , 60 8-40-60)		2	85	679 375	684 491
511-103-0868	N 11 (2 Q 40 3/ , 60 8-40-60)		2	88	738 125	743 672

8.04-09-2024

511-103-0869	N 15 (2 8-40-90) Q 40 3/ , 90 ,		2	128	756 429	762 213
511-103-0870	N 15 (2 8-40-90) Q 40 3/ , 90 ,		2	131	828 125	834 433
511-103-0871	, N 22 (2 8-40-120) Q 40 3/ , 120		2	150	959 464	966 768
511-103-0872	, N 22 (2 8-40-120) Q 40 3/ , 120		2	159	1 050 804	1 058 789
511-103-0873	, N 30 (2 8-40-150) Q 40 3/ , 150		2	168	1 059 732	1 067 805
511-103-0874	, N 30 (2 8-40-150) Q 40 3/ , 150		2	174	1 103 393	1 111 796
511-103-0875	, N 37 (2 8-40-180) Q 40 3/ , 180		2	186	1 221 964	1 231 253
511-103-0876	, N 37 (2 8-40-180) Q 40 3/ , 180		2	194	1 278 571	1 288 289
511-103-0877	, N 37 (2 8-40-200) Q 40 3/ , 200		2	187	1 609 375	1 621 456
511-103-0878	N 18,5 (2 8-40-40) Q 65 3/ , 40 ,		2	130	923 571	930 564
511-103-0879	N 22 (2 8-65-70) Q 65 3/ , 70 ,		2	152	1 007 411	1 015 065
511-103-0880	N 30 (2 8-65-90) Q 65 3/ , 90 ,		2	182	1 289 643	1 299 408
511-103-0881	, N 37 (2 8-65-110) Q 65 3/ , 110		2	188	1 388 304	1 398 795
511-103-0882	, N 45 (2 8-65-145) Q 65 3/ , 145		2	217	1 690 536	1 703 280
511-103-0883	, N 52 (2 8-65-180) Q 65 3/ , 180		2	218	2 062 768	2 078 195

511-103-0884	, N 57 (2 Q 65 3/ , 200 8-65-200)		2	240	2 134 196	2 150 196
511-103-0885	, N 60 (2 Q 65 3/ , 220 8-65-220)		2	241	2 196 786	2 213 238
511-103-0900	, 2 10,12					
511-103-0901	N 22 (2 10-65-65 Q 65 3/ , 65)		2	154	914 375	921 365
511-103-0902	N 26 (2 10-65-90 Q 65 3/ , 90)		2	164	1 004 732	1 012 399
511-103-0903	, N 30 (2 10-65-110 Q 65 3/ , 110)		2	205	1 175 625	1 184 630
511-103-0904	, N 37 (2 10-65-125 Q 65 3/ , 125)		2	220	1 385 625	1 396 182
511-103-0905	, N 37 (2 10-65-150 Q 65 3/ , 150)		2	219	1 507 768	1 519 202
511-103-0906	, N 45 (2 10-65-175 Q 65 3/ , 175)		2	254	1 981 071	1 996 005
511-103-0907	, N 55 (2 10-65-200 Q 65 3/ , 200)		2	266	2 342 589	2 360 158
511-103-0908	, N 55 (2 10-65-225 Q 65 3/ , 225)		2	273	2 790 893	2 811 708
511-103-0909	, N 65 (2 10-65-250 Q 65 3/ , 250)		2	302	2 968 839	2 991 012
511-103-0910	, N 75 (2 10-65-275 Q 65 3/ , 275)		2	316	3 389 643	3 414 882
511-103-0911	, N 55 (2 10-100-120 Q 100 3/ , 120)		2	277	2 200 000	2 216 571
511-103-0912	, N 55 (2 10-100-140 Q 100 3/ , 140)		2	287	2 244 196	2 261 112
511-103-0913	, N 22 (2 10-120-40 Q 120 3/ , 40)		2	162	1 251 607	1 261 046

511-103-0914	, N 30 (2 Q 120 3/ , 60 10-120-60)		2	215	1 503 393	1 514 785
511-103-0915	, N 37 (2 Q 120 3/ , 80 10-120-80)		2	232	1 733 661	1 746 755
511-103-0916	, N 45 (2 Q 120 3/ , 100 10-120-100)		2	260	2 005 357	2 020 482
511-103-0917	, N 55 (2 Q 120 3/ , 120 10-120-120)		2	279	2 167 679	2 184 022
511-103-0918	, N 75 (2 Q 120 3/ , 140 10-120-140)		2	328	2 342 589	2 360 321
511-103-0919	, N 75 (2 Q 120 3/ , 160 10-120-160)		2	340	2 463 661	2 482 296
511-103-0920	, N 30 (2 Q 160 3/ , 25 10-160-25)		2	213	1 478 393	1 489 599
511-103-0921	, N 30 (2 Q 160 3/ , 35 10-160-35)		2	220	1 516 607	1 528 107
511-103-0922	, N 37 (2 Q 160 3/ , 50 10-160-50)		2	229	1 599 911	1 612 034
511-103-0923	, N 45 (2 Q 160 3/ , 75 10-160-75)		2	248	1 949 821	1 964 514
511-103-0924	, N 65 (2 Q 160 3/ , 100 10-160-100)		2	310	2 063 571	2 079 247
511-103-0925	, N 75 (2 Q 160 3/ , 125 10-160-125)		2	335	2 586 339	2 605 845
511-103-0926	, N 90 (2 Q 160 3/ , 150 10-160-150)		2	371	3 037 857	3 060 709
511-103-0927	, N 45 (2 Q 200 3/ , 50 10-200-50)		2	233	1 745 536	1 758 718
511-103-0928	, N 55 (2 Q 200 3/ , 75 10-200-75)		2	261	2 103 750	2 119 586

511-103-0929	, N 75 (2 Q 200 3/ , 100 10-200-100)		2	400	2 481 429	2 500 350
511-103-0930	, N 90 (2 Q 200 3/ , 125 10-200-125)		2	444	2 779 018	2 800 198
511-103-0931	, N 110 (2 Q 200 3/ , 150 10-200-150)		2	453	3 430 893	3 456 791
511-103-0932	, N 45 (2 Q 160 3/ , 65 12-160-65)		2	250	1 605 089	1 617 306
511-103-0933	, N 65 (2 Q 160 3/ , 100 12-160-100)		2	299	2 095 714	2 111 592
511-103-0934	, N 90 (2 Q 160 3/ , 140 12-160-140)		2	365	2 805 714	2 826 878
511-103-0935	, N 110 (2 Q 160 3/ , 175 12-160-175)		2	451	4 033 125	4 063 353
511-103-0936	, N 130 (2 Q 160 3/ , 200 12-160-200)		2	468	4 755 089	4 790 561
511-103-0937	, N 37 (2 Q 200 3/ , 35 12-200-35)		2	229	1 699 375	1 712 215
511-103-0938	, N 65 (2 Q 200 3/ , 70 12-200-70)		2	300	2 487 946	2 506 651
511-103-0939	, N 90 (2 Q 200 3/ , 105 12-200-105)		2	385	3 377 232	3 402 564
511-103-0940	, N 110 (2 Q 200 3/ , 140 12-200-140)		2	500	4 153 661	4 184 886
511-103-0941	, N 30 (2 Q 210 3/ , 25 12-210-25)		2	224	1 603 393	1 615 528
511-103-0942	, N 45 (2 Q 210 3/ , 55 12-210-55)		2	280	2 075 179	2 090 859
511-103-0943	, N 37 (2 Q 250 3/ , 35 12-250-35)		2	235	1 890 268	1 904 498

8.04-09-2024

511-103-0944	Q 250 3/ , 70 , N 75 (2 12-250-70)		2	334	3 306 071	3 330 756
511-103-0945	Q 250 3/ , 105 , N 110 (2 12-250-105)		2	472	4 231 518	4 263 230
511-103-0946	Q 250 3/ , 140 , N 130 (2 12-250-140)		2	500	4 995 268	5 032 553

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

,

511-201-0200	,					
511-201-0201	12,5 3/ , 40 , 5,5 , 3000 /		2	62	1 872 768	1 886 415
511-201-0202	12,5 3/ , 60 , 7,5 , 3000 /		2	74	2 236 607	2 252 906
511-201-0203	12,5 3/ , 80 , 11 , 3000 /		2	86	2 445 357	2 463 191
511-201-0204	12,5 3/ , 100 , 11 , 3000 /		2	98	2 517 679	2 536 064
511-201-0205	20 3/ , 45 , 5,5 , 3000 /		2	63	2 000 625	2 015 196
511-201-0206	20 3/ , 70 , 7,5 , 3000 /		2	87	2 482 946	2 501 053
511-201-0207	20 3/ , 95 , 11 , 3000 /		2	111	3 243 839	3 267 488
511-201-0208	20 3/ , 120 , 15 , 3000 /		2	135	3 302 500	3 326 634

511-202.

,

511-202-0100	10272-87						
511-202-0102	135 3/3000 / , 80 , 55 ,		2	440	4 019 464	4 049 565	
511-202-0103	150 3/3000 / , 100 , 75 ,		2	480	4 407 500	4 440 500	
511-202-0104	160 3/3000 / , 62 , 55 ,		2	635	1 784 732	1 799 258	
511-202-0105	160 3/3000 / , 112 , 90 ,		2	550	4 386 429	4 419 462	
511-202-0107	180 3/3000 / , 74 , 75 ,		2	780	2 062 857	2 079 768	
511-202-0108	190 3/1500 / , 30 , 30 ,		2	605	1 974 911	1 990 726	
511-202-0109	200 3/1500 / , 36 , 37 ,		2	730	2 075 357	2 092 226	
511-202-0110	200 3/3000 / , 90 , 90 ,		2	820	2 111 429	2 128 794	
511-202-0111	220 3/3000 / , 36 , 45 ,		2	596	1 772 054	1 786 385	
511-202-0112	240 3/3000 / , 101 , 132 ,		2	1195	4 294 286	4 328 358	
511-202-0113	250 3/3000 / , 125 , 160 ,		2	1245	5 697 857	5 742 167	
511-202-0114	300 3/1500 / , 40 , 55 ,		2	968	2 649 018	2 670 645	
511-202-0115	300 3/3000 / , 42 , 55 ,		2	670	1 860 982	1 876 149	
511-202-0116	300 3/3000 / , 60 , 90 ,		2	861	2 208 750	2 226 925	
511-202-0117	315 3/3000 / , 50 , 75 ,		2	821	2 139 107	2 156 675	
511-202-0118	315 3/3000 / , 71 , 110 ,		2	1170	2 537 500	2 558 857	

511-202-0119	320 3/1500 / , 50 , 75 ,		2	1112	2 894 732	2 918 508
511-202-0120	400 3/1500 / , 44 , 90 ,		2	1384	3 950 446	3 982 541
511-202-0122	450 3/1500 / , 53 , 110 ,		2	1520	4 231 875	4 266 355
511-202-0126	500 3/1500 / , 63 , 160 ,		2	1650	5 232 054	5 274 078
511-202-0128	630 3/1500 / , 90 , 250 ,		2	2352	7 156 250	7 213 981
511-202-0129	700 3/1500 / , 40 , 110 ,		2	1566	4 967 500	5 007 398
511-202-0130	710 3/1000 / , 20 , 55 ,		2	1520	5 172 857	5 214 112
511-202-0131	740 3/1000 / , 24 , 75 ,		2	1780	5 425 000	5 468 756
511-202-0132	740 3/1500 / , 48 , 132 ,		2	1474	5 827 946	5 873 797
511-202-0133	800 3/1000 / , 28 , 110 ,		2	2150	6 541 607	6 594 379
511-202-0134	800 3/1500 / , 56 , 200 ,		2	1735	6 057 232	6 105 422
511-202-0135	870 3/1000 / , 30 , 110 ,		2	2550	12 417 321	12 513 454
511-202-0136	970 3/1000 / , 34 , 132 ,		2	2751	12 747 500	12 846 540
511-202-0137	1000 3/1000 / , 40 , 160 ,		2	2906	13 688 571	13 794 797
511-202-0139	1050 3/1500 / , 44 , 200 ,		2	2250	6 693 304	6 747 432

511-202-0140	1100 3/ , 52,5 , 250 1500 /		2	2570	7 973 929	8 038 122
511-202-0142	1250 3/ , 63 , 315 , 1500 /		2	2815	8 409 107	8 477 080

511-203.

511-203-0100						
511-203-0101	2,5 3/ , 80 , 2,2 , 3000 /		2	105	493 143	499 298

511-204.

511-204-0100						
511-204-0101	Q 21,0 3/ , H 30,0 .		2	42	447 646	450 980
511-204-0102	Q 20,0 3/ , H 19,0 .		2	36	369 745	372 502
511-204-0104	Q 30,0 3/ , H 42,0 .		2	63	638 243	643 005
511-204-0105	Q 35,0 3/ , H 30,0 .		2	50	495 193	498 890
511-204-0106	Q 42,0 3/ , H 37,0 .		2	65	643 383	648 186
511-204-0107	Q 46,0 3/ , H 45,0 .		2	71	665 385	670 363
511-204-0108	Q 60,0 3/ , H 28,0 .		2	65	650 715	655 571
511-204-0110	Q 60,0 3/ , H 46,0 .		2	89	909 672	916 456
511-204-0111	Q 60,0 3/ , H 58,0 .		2	122	1 131 220	1 139 687
511-204-0112	Q 120,0 3/ , H 26,5 .		2	90	909 672	916 459
511-204-0113	Q 120,0 3/ , H 38,0 .		2	122	1 138 559	1 147 079

8.04-09-2024

511-204-0114	Q 168,0 3/ , H 22,0 .		2	129	1 182 575	1 191 429
511-204-0115	Q 180,0 3/ , H 30,0 .		2	152	1 430 534	1 441 235
511-204-0116	Q 210,0 3/ , H 38,0 .		2	233	2 843 454	2 864 542

511-3.

-

511-302.

511-302-0100						
511-302-0101	20 3/ , 7,8 , 3 , 1500 /		2	140	419 821	423 214
511-302-0102	22 3/ , 9 , 3 , 1500 /		2	145	419 821	423 227
511-302-0103	25 3/ , 13 , 4 , 1500 /		2	150	428 571	432 053
511-302-0104	25 3/ , 32 , 11 , 3000 /		2	185	487 054	491 048
511-302-0105	40 3/ , 8 , 3 , 1500 /		2	180	448 661	452 366
511-302-0106	40 3/ , 14 , 4 , 1500 /		2	215	537 232	541 667
511-302-0107	45 3/ , 9 , 4 , 1500 /		2	185	457 411	461 192
511-302-0108	45 3/ , 16 , 5,5 , 1500 /		2	225	557 768	562 377
511-302-0109	45 3/ , 42 , 11 , 3000 /		2	235	487 054	491 180
511-302-0110	50 3/ , 13 , 5,5 , 1500 /		2	200	477 946	481 915

511-302-0111	50 3/1500 / , 20 , 7,5 ,		2	235	594 375	599 275	
511-302-0112	50 3/3000 / , 50 , 18,5 ,		2	250	554 911	559 566	
511-302-0113	65 3/1500 / , 20 , 15 ,		2	370	829 911	836 862	
511-302-0114	72 3/1500 / , 26 , 18,5 ,		2	395	1 059 196	1 067 851	
511-302-0115	80 3/1500 / , 32 , 18,5 ,		2	405	608 750	614 202	
511-302-0116	80 3/3000 / , 32 , 18,5 ,		2	315	741 518	747 677	
511-302-0117	80 3/3000 / , 60 , 30 ,		2	370	789 196	795 855	
511-302-0118	80 3/1500 / , 14 , 7,5 ,		2	376	1 106 429	1 115 387	
511-302-0119	90 3/3000 / , 70 , 37 ,		2	395	881 429	888 817	
511-302-0120	100 3/1500 / , 15 , 11 ,		2	385	1 119 375	1 128 450	
511-302-0121	100 3/1500 / , 20 , 15 ,		2	400	1 185 982	1 195 577	
511-302-0122	100 3/3000 / , 32 , 22 ,		2	335	670 357	676 068	
511-302-0123	100 3/3000 / , 50 , 37 ,		2	420	801 518	808 397	
511-302-0124	100 3/3000 / , 80 , 45 ,		2	400	922 411	930 107	
511-302-0125	160 3/1500 / , 23 , 22 ,		2	600	1 112 411	1 122 003	

8.04-09-2024

511-302-0126	180 3/1500 / , 28 , 30 ,		2	675	1 155 536	1 165 637
511-302-0127	200 3/1000 / , 14 , 18,5 ,		2	1790	1 688 571	1 705 452
511-302-0128	200 3/1500 / , 32 , 37 ,		2	715	1 249 732	1 260 617
511-302-0129	220 3/1000 / , 17 , 22 ,		2	1840	1 752 143	1 769 613
511-302-0130	250 3/1000 / , 23 , 30 ,		2	1900	1 801 518	1 819 502
511-302-0131	300 3/1500 / , 32 , 75 ,		2	1600	2 212 411	2 232 562
511-302-0132	300 3/1500 / , 40 , 90 ,		2	1800	2 321 250	2 342 712
511-302-0133	400 3/1500 / , 50 , 110 ,		2	2140	2 585 089	2 609 348

511-303.

511-303-0300	-					

511-304.

511-304-0100						
511-304-0101	Q 15,0 3/ , H 7,8 .		2	11,5	198 534	199 993
511-304-0102	Q 24,0 3/ , H 9,0 .		2	34	332 766	335 252

511-304-0103	Q 24,0 3/ , H 13,0 .		2	47	279 184	281 319
511-304-0200						
511-304-0201	Q 15,0 3/ , H 8,0 .		2	33	592 203	596 554
511-304-0202	Q 18,0 3/ , H 7,0 .		2	35	609 117	613 595
511-304-0300						
511-304-0301	Q 5,4 3/ , H 4,5 .		2	6	62 338	62 802
511-304-0302	Q 7,5 3/ , H 8,4 .		2	8	89 742	90 409
511-304-0303	Q 8,4 3/ , H 6,6 .		2	7,5	77 925	78 506
511-304-0304	Q 15,0 3/ , H 5,0 .		2	20	177 006	178 333

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	Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10, Q max=9,5 3/ , H max=8 .		2	4,5	578 964	583 145
511-401-0103	DN 25, PN 6/10, H 12,5 ..., 0,3		2	5,4	281 776	285 170
511-401-0104	Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10-R7, Q max=9,5 3/ , H max=8 .		2	38	578 964	583 233
511-401-0105	DN 25, PN 10, H 7,7 ..., 1,2		2	5,5	371 672	376 144
511-401-0106	DN 25, PN 10, H 8,0 ..., 1,9		2	9,3	211 459	214 018
511-401-0107	DN 25, PN 16, H 7,6 ..., 0,8		2	5,5	245 806	248 768
511-401-0108	DN 25, PN 16, H 7,7 ..., 1,2		2	5,5	251 680	254 713
511-401-0109	DN 25, PN 16, H 12,5 ..., 0,3		2	5,5	250 614	253 634

511-401-0110	DN 30, PN 6/10, H 4,4 ... 0,3		2	6	199 933	202 345
511-401-0111	DN 30, PN 6/10, H 4,4 ... 1,1		2	6	228 777	231 536
511-401-0112	DN 30, PN 6/10, H 10,8 ... 1,9		2	5,6	236 828	239 683
511-401-0113	DN 30, PN 10, H 7,6 ... 0,1		2	7,3	213 348	215 925
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	Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10, Q max=27 3/ , H max=12 .		2	16,1	970 563	977 593
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	Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10, Q max=34 3/ , H max=12 .			2	17,6	1 143 759 1 152 040
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

8.04-09-2024

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	10	337 674	340 132
511-402-0102	Q 5,5 3/ , H 5,0 .., 80		2	9	360 229	362 846
511-402-0103	Q 9,0 3/ , H 8,0 .., 190		2	11,5	442 405	445 621

511-403.

511-403-0100						
511-403-0101	Q 2,0 3/ , H 2,5 ..,		2	2,5	41 217	41 521
511-403-0102	Q 2,0 3/ , H 2,7 ..,		2	2,5	41 631	41 938
511-403-0103	Q 2,2 3/ , H 2,6 ..,		2	2,6	30 145	30 369

8.04-09-2024

511-403-0104	Q 3,5 3/ , H 3,5 ..		2	3,2	57 292	57 713
511-403-0105	Q 3,5 3/ , H 4,0 ..		2	3	41 217	41 522
511-403-0106	Q 3,5 3/ , H 6,0 ..		2	2,8	56 486	56 900
511-403-0107	Q 5,0 3/ , H 4,0 .		2	4,7	118 802	119 670
511-403-0108	Q 5,0 3/ , H 6,0 ..		2	5,6	153 678	154 799
511-403-0110	Q 8,0 3/ , H 4,2 ..		2	19	344 978	347 512
511-403-0111	Q 8,4 3/ , H 8,0 ..		2	4,8	118 802	119 670
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	360 346	362 993
511-403-0114	Q 15,0 3/ , H 3,9 ..		2	25	464 207	467 615
511-403-0115	Q 16,0 3/ , H 10,0 ..		2	22,5	442 483	445 728
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	466 857	470 298
511-403-0118	Q 20,0 3/ , H 6,5 ..		2	25	407 506	410 506
511-403-0119	Q 22,0 3/ , H 11,0 ..		2	26	537 865	541 807
511-403-0120	Q 30,0 3/ , H 4,5 ..		2	36	593 511	597 879
511-403-0121	Q 30,0 3/ , H 7,3 ..		2	31	476 397	479 909
511-403-0122	Q 36,0 3/ , H 11,0 ..		2	31,8	649 149	653 907
511-403-0123	Q 40,0 3/ , H 8,0 ..		2	47	857 406	863 704
511-403-0124	Q 40,0 3/ , H 9,0 ..		2	37	693 659	698 751
511-403-0125	Q 45,0 3/ , H 8,9 ..		2	37	603 401	607 843
511-403-0200						
511-403-0201	Q 0,6 3/ , H 0,5 .		2	1	124 901	125 803
511-403-0202	Q 0,6 3/ , H 0,5 .		2	1	152 185	153 284
511-403-0203	Q 0,6 3/ , H 0,5 .		2	1	208 862	210 368

511-403-0204	Q 0,6 3/ , H 0,5 .		2	1	152 185	153 284
511-403-0205	Q 1,5 3/ , H 2,7 .		2	2,4	117 176	118 026
511-403-0206	Q 2,0 3/ , H 2,5 .		2	2,6	120 090	120 962
511-403-0207	Q 3,0 3/ , H 3,7 .		2	3	144 114	145 159
511-403-0208	Q 10,0 3/ , H 3,3 .		2	22	1 036 015	1 043 533
511-403-0209	Q 12,0 3/ , H 6,2 .		2	22	1 063 969	1 071 688

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

511-501-0100	10392-89					
511-501-0101	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	58	490 000	493 681
511-501-0102	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	62	1 384 911	1 395 046
511-501-0103	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	60	1 321 250	1 330 921
511-501-0104	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	66	2 431 250	2 448 929
511-501-0105	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	68,8	3 045 268	3 067 375
511-501-0106	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	63	2 589 643	2 608 455
511-501-0107	7,2 3/ , 26 , 5,5 , 1500 /		2	77,5	607 679	612 258
511-501-0108	7,2 3/ , 26 , 5,5 , 1500 /		2	88,2	1 702 054	1 714 541

511-501-0109	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	77	1 593 214	1 604 889	
511-501-0110	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	65,2	2 344 018	2 361 067	
511-501-0111	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	85	3 424 464	3 449 345	
511-501-0112	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	61,3	3 205 446	3 228 687	
511-501-0113	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	111	675 893	681 052	
511-501-0114	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	124	1 782 857	1 796 021	
511-501-0115	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	112,9	1 751 696	1 764 607	
511-501-0116	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	79,2	2 825 625	2 846 178	
511-501-0117	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	114	3 699 554	3 726 491	
511-501-0118	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	75,3	3 414 911	3 439 697	
511-501-0119	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	121,8	763 036	768 851	
511-501-0120	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	125	1 885 446	1 899 351	
511-501-0121	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	123	1 788 393	1 801 594	
511-501-0122	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	124,6	2 484 643	2 502 861	
511-501-0123	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	129	3 638 571	3 665 110	

511-501-0124	18 3/ , 24 , 11 , 1500 /		2	125	3 290 804	3 314 827
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	1 203 839	1 213 219
511-501-0200	10392-89					
511-501-0201	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	61	530 804	534 786
511-501-0202	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	65	1 512 679	1 523 741
511-501-0203	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	64	1 461 607	1 472 300
511-501-0204	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	65	2 474 911	2 492 902
511-501-0205	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	71	3 180 446	3 203 533
511-501-0206	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	67	3 006 071	3 027 892
511-501-0207	7,2 3/ , 26 , 5,5 , 1500 /		2	78	650 536	655 425

8.04-09-2024

511-501-0208	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	84	1 823 661	1 837 013
511-501-0209	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	83	1 718 661	1 731 254
511-501-0210	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	82	2 393 929	2 411 381
511-501-0211	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	88	3 572 946	3 598 904
511-501-0212	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	87	3 052 946	3 075 157
511-501-0213	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	111	711 161	716 574
511-501-0214	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	109	1 933 839	1 948 051
511-501-0215	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	99	1 893 929	1 907 826
511-501-0216	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	115	2 547 768	2 566 415
511-501-0217	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	114	3 897 500	3 925 863
511-501-0218	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	110	3 578 929	3 604 987
511-501-0219	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	137	798 839	804 952
511-501-0220	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	143	2 072 232	2 087 530
511-501-0221	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	142	1 905 089	1 919 181
511-501-0222	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	141	2 530 357	2 548 948

511-501-0223	18 3/ , 24 , 11 , 1500 /		2	142	3 828 750	3 856 692
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	1 269 554	1 279 486
511-501-0300	10392-89 ()					
511-501-0301	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	58	574 286	578 574
511-501-0302	7,2 3/ , 26 , 5,5 , 1500 /		2	105	678 393	683 554
511-501-0303	14,4 3/ , 28 , 7,5 , 1500 /		2	130	740 357	746 031
511-501-0304	18 3/ , 24 , 11 , 1500 /		2	136	849 375	855 849
511-501-0305	36 3/ , 45 , 30 , 1500 /		2	264	982 634	995 021

511-502.

511-502-0100						

8.04-09-2024

511-502-0101	Q 1,8 3/ , H 13,0 .		2	6,5	32 724	32 976
511-502-0102	Q 2,4 3/ , H 25,0 .		2	9,2	48 547	48 921
511-502-0103	Q 4,0 3/ , H 15,0 .		2	8	56 357	56 784
511-502-0104	Q 5,0 3/ , H 20,0 .		2	11,8	71 720	72 268
511-502-0105	Q 5,0 3/ , H 27,0 ., Speroni		2	23	116 599	117 499
511-502-0106	Q 5,0 3/ , H 35,0 ., Speroni		2	24	126 643	127 619

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

511-701-0100						
511-701-0101	Q 2,1 3/ , H 27,0 .		2	7	107 216	108 007
511-701-0102	Q 2,4 3/ , H 25,0 .		2	9	82 318	82 934
511-701-0103	Q 2,4 3/ , H 30,0 .		2	15	111 137	111 977
511-701-0104	Q 2,7 3/ , H 29,0 .		2	11	206 092	207 605
511-701-0105	Q 3,0 3/ , H 32,0 .		2	12,5	226 039	227 700

511-702.

511-702-0100						
511-702-0101	Q 3,0 3/ , H 32,0 .		2	10,5	164 355	165 566
511-702-0102	Q 3,6 3/ , H 20,0 .		2	8,5	108 884	109 690
511-702-0103	Q 4,2 3/ , H 31,0 .		2	13	142 630	143 691
511-702-0104	Q 6,0 3/ , H 20,0 .		2	10,5	150 972	152 086

511-702-0105	Q 6,0 3/ , H 33,0 .		2	12	199 116	200 581
511-702-0106	Q 7,2 3/ , H 30,0 .		2	22	227 827	229 526
511-702-0107	Q 7,2 3/ , H 41,0 .		2	24	260 379	262 317
511-702-0109	Q 10,0 3/ , H 28,0 .		2	1,85	243 364	245 121
511-702-0200						
511-702-0202	Q 1,8 3/ , H 27,0 .		2	24	226 544	228 238
511-702-0203	Q 1,8 3/ , H 37,0 .		2	26	246 710	248 555
511-702-0204	Q 1,8 3/ , H 45,0 .		2	26	267 822	269 818
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	229 489	231 208
511-702-0207	Q 3,0 3/ , H 37,0 .		2	27	256 484	258 402
511-702-0208	Q 3,0 3/ , H 45,0 .		2	28	277 524	279 596
511-702-0209	Q 3,0 3/ , H 55,0 .		2	31	300 308	302 552
511-702-0210	Q 3,0 3/ , H 68,0 .		2	32	324 524	326 945
511-702-0211	Q 3,0 3/ , H 90,0 .		2	40,7	412 986	416 067
511-702-0212	Q 3,0 3/ , H 120,0 .		2	44,9	480 913	484 494
511-702-0213	Q 6,0 3/ , H 25,0 .		2	30	253 149	255 051
511-702-0214	Q 6,0 3/ , H 30,0 .		2	30	262 519	264 488
511-702-0215	Q 6,0 3/ , H 34,0 .		2	31	276 923	278 999
511-702-0216	Q 6,0 3/ , H 41,0 .		2	38,3	344 051	346 629
511-702-0217	Q 6,0 3/ , H 46,0 .		2	38,9	353 448	356 095
511-702-0218	Q 6,0 3/ , H 52,0 .		2	41,5	377 395	380 222
511-702-0219	Q 6,0 3/ , H 62,0 .		2	42,6	401 374	404 376
511-702-0220	Q 6,0 3/ , H 71,0 .		2	43,8	420 263	423 404
511-702-0221	Q 6,0 3/ , H 88,0 .		2	52,2	505 415	509 192
511-702-0222	Q 6,0 3/ , H 120,0 .		2	62,6	606 661	611 194
511-702-0223	Q 10,0 3/ , H 21,0 .		2	39	301 905	304 182

8.04-09-2024

511-702-0224	Q 10,0 3/ , H 39,0 .		2	51,2	403 788	406 831
511-702-0225	Q 10,0 3/ , H 46,0 .		2	52,2	421 175	424 345
511-702-0226	Q 10,0 3/ , H 57,0 .		2	60,5	493 880	497 596
511-702-0227	Q 10,0 3/ , H 62,0 .		2	51,5	511 261	515 078
511-702-0228	Q 17,0 3/ , H 20,0 .		2	52,6	386 191	389 110
511-702-0229	Q 17,0 3/ , H 30,0 .		2	61,3	469 038	472 576
511-702-0230	Q 17,0 3/ , H 42,0 .		2	69,7	535 916	539 959
511-702-0231	Q 17,0 3/ , H 53,0 .		2	71,7	564 099	568 350
511-702-0232	Q 17,0 3/ , H 65,0 .		2	96,3	731 270	736 790
511-702-0233	Q 20,0 3/ , H 32,0 .		2	68,4	507 594	511 429
511-702-0234	Q 20,0 3/ , H 45,0 .		2	93,6	675 569	680 680
511-702-0235	Q 20,0 3/ , H 58,0 .		2	95	703 816	709 134
511-702-0236	Q 20,0 3/ , H 70,0 .		2	105,4	769 736	775 556
511-702-0237	Q 20,0 3/ , H 82,0 .		2	106,8	808 004	814 104
511-702-0238	Q 32,0 3/ , H 40,0 .		2	104,4	888 144	894 814
511-702-0239	Q 32,0 3/ , H 49,0 .		2	116,4	1 008 520	1 016 088
511-702-0240	Q 32,0 3/ , H 55,0 .		2	116,4	1 314 544	1 324 316
511-702-0241	Q 32,0 3/ , H 71,0 .		2	153	394 181	397 423
511-702-0242	Q 45,0 3/ , H 30,0 .		2	112,3	904 044	910 849
511-702-0243	Q 45,0 3/ , H 38,0 .		2	121,4	959 960	967 192
511-702-0244	Q 45,0 3/ , H 58,0 .		2	158,6	1 319 930	1 329 852
511-702-0245	Q 45,0 3/ , H 78,0 .		2	173,2	1 444 041	1 454 895
511-702-0246	Q 60,0 3/ , H 45,0 .		2	149,2	1 266 945	1 276 460
511-702-0247	Q 60,0 3/ , H 70,0 .		2	199,6	1 640 474	1 652 812
511-702-0248	Q 60,0 3/ , H 87,0 .		2	214,3	1 894 064	1 908 267
511-702-0249	Q 60,0 3/ , H 93,0 .		2	214,3	1 893 515	1 907 714
511-702-0250	Q 80,0 3/ , H 46,0 .		2	174,9	1 432 914	1 443 692

				,	,	,
511-702-0251	Q 80,0 3/ , H 70,0 .		2	225,7	1 957 716	1 972 407

511-703.

				,	,	,
511-703-0100						
511-703-0110	(2 3/ , H 20 - 35 . 1 Hydro Multi-E 3 CRE 5-4, Q 2 - 18 , P2 1,1 , . 98486654		2	120	7 413 827	7 467 523
511-703-0111	(2 3/ , H 20 - 35 . 1 Hydro Multi-E 3 CRE 5-5, Q 3 - 18 , P2 1,1 , . 98486699		2	135,5	8 748 176	8 811 520
511-703-0112	(2 3/ , H 50 - 85 . 1 Hydro Multi-E 3 CRE 5-9, Q 2 - 18 , P2 1,5 , . 98486754		2	148	10 030 532	10 103 142
511-703-0200						
511-703-0217	(1 1) Hydro FR CM10-2A, Q 5 - 12 3/ , H 22 - 31 . , P2 1,5		2	101	3 327 893	3 352 120
511-703-0218	(1 1) Hydro FR CM15-1A, Q 9 - 18 3/ , H 14 - 18 . , P2 1,1		2	79	3 477 913	3 503 162
511-703-0219	(1 1) Hydro FR CM15-2A, Q 9 - 18 3/ , H 29 - 35 . , P2 2,2		2	105	3 817 494	3 845 257

511-704.

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

8.04-09-2024

511-704-0100						
511-704-0101	412 , Q 0,25 3/ , 10 .		2	65	319 018	321 486
511-704-0102	29*, Q 0,16 3/ , 8 .		2	82	389 286	392 305
511-704-0103	1, Q 0,3/0,25/0,18 3 / , 7/10/13 .		2	110	383 482	386 533
511-704-0104	7**, Q 0,3/0,25/0,18 3 / , 7/10/13 .		2	102	441 429	444 876
511-704-0105	29-01, Q 0,25 3/ , 10 .		2	82	342 857	345 542
511-704-0106	11, Q 0,3/0,25/0,18 3 / , 10 .		2	100	360 268	363 126
511-704-0107	12*, Q 0,16 3/ , 8 .		2	100	406 696	409 888

511-8.

511-801.

511-801-0100						
511-801-0101	Q 1,8 3/ , H 26,0 .		2	170	5 220 424	5 258 459
511-801-0102	Q 1,8 3/ , H 38,0 .		2	170	5 340 062	5 378 959
511-801-0103	Q 1,8 3/ , H 46,0 .		2	170	5 455 261	5 494 987
511-801-0104	Q 2,0 3/ , H 12,3 .		2	165	6 341 414	6 387 507
511-801-0105	Q 2,0 3/ , H 28,0 .		2	165	6 853 173	6 902 952
511-801-0106	Q 2,0 3/ , H 55,9 .		2	170	7 748 233	7 804 469
511-801-0107	Q 3,0 3/ , H 13,0 .		2	170	5 083 067	5 120 114
511-801-0108	Q 3,0 3/ , H 27,0 .		2	180	5 244 847	5 283 085
511-801-0109	Q 3,0 3/ , H 46,0 .		2	180	5 528 424	5 568 704
511-801-0110	Q 3,0 3/ , H 54,0 .		2	180	5 663 566	5 704 819
511-801-0111	Q 3,0 3/ , H 68,0 .		2	185	5 796 510	5 838 733
511-801-0112	Q 3,5 3/ , H 13,7 .		2	155	5 853 962	5 896 520

511-801-0113	Q 3,5 3/ , H 28,5 .		2	165	6 385 714	6 432 127
511-801-0114	Q 3,5 3/ , H 54,3 .		2	180	7 925 523	7 983 062
511-801-0115	Q 5,5 3/ , H 12,8 .		2	165	6 432 241	6 478 989
511-801-0116	Q 5,5 3/ , H 28,9 .		2	155	6 704 685	6 753 368
511-801-0117	Q 5,5 3/ , H 49,6 .		2	165	7 759 285	7 815 587
511-801-0118	Q 6,0 3/ , H 27,0 .		2	185	5 404 380	5 443 780
511-801-0119	Q 6,0 3/ , H 37,0 .		2	185	5 532 878	5 573 203
511-801-0120	Q 6,0 3/ , H 55,0 .		2	205	5 929 547	5 972 781
511-801-0121	Q 6,0 3/ , H 71,0 .		2	205	6 166 598	6 211 538
511-801-0122	Q 10,0 3/ , H 16,4 .		2	180	8 510 396	8 572 146
511-801-0123	Q 10,0 3/ , H 21,0 .		2	205	5 925 114	5 968 316
511-801-0124	Q 10,0 3/ , H 31,5 .		2	200	9 048 846	9 114 526
511-801-0125	Q 10,0 3/ , H 38,0 .		2	245	6 368 400	6 414 898
511-801-0126	Q 10,0 3/ , H 60,3 .		2	220	10 282 942	10 357 560
511-801-0127	Q 10,0 3/ , H 62,0 .		2	265	7 119 543	7 171 502
511-801-0128	Q 18,0 3/ , H 18,4 .		2	225	8 841 480	8 905 733
511-801-0129	Q 18,0 3/ , H 19,0 .		2	275	6 745 179	6 794 469
511-801-0130	Q 18,0 3/ , H 38,5 .		2	245	10 146 359	10 220 059
511-801-0131	Q 18,0 3/ , H 40,0 .		2	315	7 671 435	7 727 500
511-801-0132	Q 18,0 3/ , H 56,1 .		2	270	12 075 286	12 162 941
511-801-0133	Q 18,0 3/ , H 62,0 .		2	375	8 958 910	9 024 404
511-801-0134	Q 18,0 3/ , H 77,5 .		2	280	14 174 318	14 277 112
511-801-0135	Q 18,0 3/ , H 98,1 .		2	325	16 311 360	16 429 660
511-801-0136	Q 22,0 3/ , H 30,0 .		2	310	7 742 306	7 798 868
511-801-0137	Q 22,0 3/ , H 55,0 .		2	365	8 808 209	8 872 591
511-801-0138	Q 22,0 3/ , H 78,0 .		2	365	9 337 696	9 405 890
511-801-0139	Q 25,0 3/ , H 24,5 .		2	268	11 403 980	11 486 796

511-801-0140	Q 25,0 3/ , H 36,0 .		2	283	12 075 354	12 163 044
511-801-0141	Q 25,0 3/ , H 49,5 .		2	341	13 323 695	13 420 525
511-801-0142	Q 32,0 3/ , H 41,0 .		2	430	10 377 065	10 452 914
511-801-0143	Q 32,0 3/ , H 55,0 .		2	430	10 915 415	10 995 141
511-801-0144	Q 32,0 3/ , H 72,0 .		2	505	12 885 319	12 979 426
511-801-0145	Q 35,0 3/ , H 18,5 .		2	331	12 529 435	12 620 520
511-801-0146	Q 35,0 3/ , H 38,3 .		2	423	14 193 980	14 297 292
511-801-0147	Q 35,0 3/ , H 59,9 .		2	441	17 238 542	17 363 823
511-801-0148	Q 45,0 3/ , H 38,0 .		2	465	10 886 795	10 966 406
511-801-0149	Q 45,0 3/ , H 59,0 .		2	500	13 148 924	13 244 916
511-801-0150	Q 50,0 3/ , H 17,8 .		2	383	13 815 577	13 916 060
511-801-0151	Q 50,0 3/ , H 37,6 .		2	481	17 439 189	17 566 020
511-801-0152	Q 50,0 3/ , H 57,5 .		2	559	20 710 988	20 861 582
511-801-0153	Q 65,0 3/ , H 43,0 .		2	630	13 597 111	13 696 673
511-801-0154	Q 65,0 3/ , H 67,0 .		2	735	16 167 552	16 285 898
511-801-0155	Q 70,0 3/ , H 13,4 .		2	475	15 984 548	16 100 890
511-801-0156	Q 70,0 3/ , H 33,5 .		2	555	23 721 246	23 893 504
511-801-0157	Q 95,0 3/ , H 40,0 .		2	715	15 015 420	15 125 418
511-801-0158	Q 95,0 3/ , H 51,0 .		2	900	18 332 873	18 467 244
511-801-0159	Q 100,0 3/ , H 31,2 .		2	625	25 398 686	25 583 206
511-801-0200						
511-801-0201	Q 1,8 3/ , H 26,0 .		2	160	4 781 719	4 816 570
511-801-0202	Q 1,8 3/ , H 38,0 .		2	160	4 899 138	4 934 834
511-801-0203	Q 1,8 3/ , H 46,0 .		2	160	5 016 556	5 053 098
511-801-0204	Q 2,0 3/ , H 12,3 .		2	155	5 894 446	5 937 295
511-801-0205	Q 2,0 3/ , H 28,0 .		2	155	6 412 251	6 458 828

511-801-0206	Q 2,0 3/ , H 55,9 .		2	160	7 307 308	7 360 343
511-801-0207	Q 3,0 3/ , H 13,0 .		2	160	4 642 145	4 675 990
511-801-0208	Q 3,0 3/ , H 27,0 .		2	170	4 803 923	4 838 959
511-801-0209	Q 3,0 3/ , H 46,0 .		2	170	5 087 500	5 124 578
511-801-0210	Q 3,0 3/ , H 54,0 .		2	170	5 222 644	5 260 695
511-801-0211	Q 3,0 3/ , H 68,0 .		2	175	5 355 592	5 394 614
511-801-0212	Q 3,5 3/ , H 13,7 .		2	145	5 413 038	5 452 394
511-801-0213	Q 3,5 3/ , H 28,5 .		2	155	5 944 790	5 988 001
511-801-0214	Q 3,5 3/ , H 54,3 .		2	170	7 484 594	7 538 932
511-801-0215	Q 5,5 3/ , H 12,8 .		2	155	5 991 317	6 034 863
511-801-0216	Q 5,5 3/ , H 28,9 .		2	145	6 263 770	6 309 251
511-801-0217	Q 5,5 3/ , H 49,6 .		2	155	7 318 360	7 371 461
511-801-0218	Q 6,0 3/ , H 27,0 .		2	175	4 963 462	4 999 661
511-801-0219	Q 6,0 3/ , H 37,0 .		2	175	5 094 173	5 131 313
511-801-0220	Q 6,0 3/ , H 55,0 .		2	190	5 430 989	5 470 594
511-801-0221	Q 6,0 3/ , H 71,0 .		2	190	5 665 827	5 707 122
511-801-0222	Q 10,0 3/ , H 16,4 .		2	170	8 069 472	8 128 020
511-801-0223	Q 10,0 3/ , H 21,0 .		2	190	5 484 163	5 524 150
511-801-0224	Q 10,0 3/ , H 31,5 .		2	190	8 607 924	8 670 403
511-801-0225	Q 10,0 3/ , H 38,0 .		2	225	5 869 828	5 912 684
511-801-0226	Q 10,0 3/ , H 60,3 .		2	205	9 553 989	9 623 319
511-801-0227	Q 10,0 3/ , H 62,0 .		2	245	6 390 555	6 437 214
511-801-0228	Q 18,0 3/ , H 18,4 .		2	222	8 737 467	8 800 963
511-801-0229	Q 18,0 3/ , H 19,0 .		2	255	6 246 607	6 292 255
511-801-0230	Q 18,0 3/ , H 38,5 .		2	242	9 966 708	10 039 107
511-801-0231	Q 18,0 3/ , H 40,0 .		2	290	6 944 647	6 995 414
511-801-0232	Q 18,0 3/ , H 56,1 .		2	267	11 725 434	11 810 562

511-801-0233	Q 18,0 3/ , H 62,0 .		2	350	7 902 025	7 959 843
511-801-0234	Q 18,0 3/ , H 77,5 .		2	274	13 644 813	13 743 779
511-801-0235	Q 18,0 3/ , H 98,1 .		2	319	15 687 305	15 801 095
511-801-0236	Q 22,0 3/ , H 30,0 .		2	285	6 791 760	6 841 413
511-801-0237	Q 22,0 3/ , H 55,0 .		2	340	7 751 317	7 808 023
511-801-0238	Q 22,0 3/ , H 78,0 .		2	340	8 189 974	8 249 839
511-801-0239	Q 25,0 3/ , H 24,5 .		2	35	11 232 570	11 313 537
511-801-0240	Q 25,0 3/ , H 36,0 .		2	279	11 725 500	11 810 660
511-801-0241	Q 25,0 3/ , H 49,5 .		2	338	12 784 752	12 877 694
511-801-0242	Q 32,0 3/ , H 41,0 .		2	400	9 317 939	9 386 084
511-801-0243	Q 32,0 3/ , H 55,0 .		2	400	9 767 668	9 839 051
511-801-0244	Q 32,0 3/ , H 72,0 .		2	480	11 671 134	11 756 433
511-801-0245	Q 35,0 3/ , H 18,5 .		2	327	12 349 778	12 439 559
511-801-0246	Q 35,0 3/ , H 38,3 .		2	419	13 655 026	13 754 448
511-801-0247	Q 35,0 3/ , H 59,9 .		2	436	16 378 120	16 497 193
511-801-0248	Q 45,0 3/ , H 38,0 .		2	440	9 736 853	9 808 119
511-801-0249	Q 45,0 3/ , H 59,0 .		2	470	11 932 499	12 019 653
511-801-0250	Q 50,0 3/ , H 17,8 .		2	376	13 465 705	13 563 650
511-801-0251	Q 50,0 3/ , H 37,6 .		2	476	16 813 256	16 935 567
511-801-0252	Q 50,0 3/ , H 57,5 .		2	554	19 858 131	20 002 571
511-801-0253	Q 65,0 3/ , H 43,0 .		2	590	12 380 632	12 471 329
511-801-0254	Q 65,0 3/ , H 67,0 .		2	700	14 237 731	14 342 090
511-801-0255	Q 70,0 3/ , H 13,4 .		2	455	15 257 788	15 368 844
511-801-0256	Q 70,0 3/ , H 33,5 .		2	525	23 721 092	23 893 269
511-801-0257	Q 95,0 3/ , H 40,0 .		2	680	13 309 364	13 406 986
511-801-0258	Q 95,0 3/ , H 51,0 .		2	850	15 973 181	16 090 431
511-801-0259	Q 100,0 3/ , H 31,2 .		2	595	25 398 532	25 582 972

511-801-0300						
511-801-0301	Q 3,0 3/ , H 14,5 .		2	135	4 921 160	4 956 948
511-801-0302	Q 3,0 3/ , H 26,8 .		2	135	5 308 864	5 347 444
511-801-0303	Q 5,0 3/ , H 15,0 .		2	135	5 078 462	5 115 383
511-801-0304	Q 5,0 3/ , H 33,0 .		2	145	5 486 149	5 526 032
511-801-0305	Q 10,0 3/ , H 16,3 .		2	155	6 241 659	6 287 008
511-801-0306	Q 10,0 3/ , H 40,5 .		2	165	6 994 963	7 045 762
511-801-0400						
511-801-0401	Q 3,0 3/ , H 14,5 .		2	125	4 480 244	4 512 832
511-801-0402	Q 3,0 3/ , H 26,8 .		2	125	4 867 948	4 903 327
511-801-0403	Q 5,0 3/ , H 15,0 .		2	125	4 637 544	4 671 264
511-801-0404	Q 5,0 3/ , H 33,0 .		2	135	5 045 224	5 081 906
511-801-0405	Q 10,0 3/ , H 16,3 .		2	145	5 800 741	5 842 889
511-801-0406	Q 10,0 3/ , H 40,5 .		2	155	6 494 219	6 541 387
511-801-0407	Q 2,6 3/ , H 31,0 .		2	178	8 489 677	8 551 272
511-801-0500	2 1					
511-801-0501	Q 2,0 3/ , H 10,0 .		2	135	2 774 226	2 794 557
511-801-0502	Q 2,0 3/ , H 50,0 .		2	150	3 093 179	3 115 846
511-801-0503	Q 2,0 3/ , H 60,0 .		2	150	3 228 904	3 252 548
511-801-0504	Q 2,0 3/ , H 90,0 .		2	180	3 512 379	3 538 143
511-801-0505	Q 2,0 3/ , H 100,0 .		2	180	3 647 163	3 673 897
511-801-0506	Q 5,0 3/ , H 10,0 .		2	135	2 821 728	2 842 400
511-801-0507	Q 5,0 3/ , H 50,0 .		2	135	3 240 928	3 264 619

8.04-09-2024

511-801-0508	Q 5,0 3/ , H 70,0 .		2	150	3 497 863	3 523 444
511-801-0509	Q 5,0 3/ , H 100,0 .		2	180	4 010 683	4 040 035
511-801-0510	Q 10,0 3/ , H 10,0 .		2	135	3 450 077	3 475 274
511-801-0511	Q 10,0 3/ , H 50,0 .		2	150	4 010 844	4 040 118
511-801-0512	Q 10,0 3/ , H 100,0 .		2	180	4 900 196	4 935 952
511-801-0513	Q 15,0 3/ , H 10,0 .		2	310	3 918 774	3 947 807
511-801-0514	Q 15,0 3/ , H 40,0 .		2	310	4 783 913	4 819 175
511-801-0515	Q 15,0 3/ , H 80,0 .		2	310	5 664 705	5 706 309
511-801-0516	Q 15,0 3/ , H 100,0 .		2	310	6 375 344	6 422 064
511-801-0517	Q 20,0 3/ , H 10,0 .		2	310	3 918 774	3 947 807
511-801-0518	Q 20,0 3/ , H 50,0 .		2	310	5 746 504	5 788 696
511-801-0519	Q 20,0 3/ , H 100,0 .		2	310	6 642 265	6 690 907
511-801-0520	Q 25,0 3/ , H 10,0 .		2	380	4 180 960	4 212 065
511-801-0521	Q 25,0 3/ , H 50,0 .		2	380	5 488 933	5 529 456
511-801-0522	Q 25,0 3/ , H 100,0 .		2	380	7 590 900	7 646 557
511-801-0523	Q 30,0 3/ , H 10,0 .		2	380	4 180 960	4 212 065
511-801-0524	Q 30,0 3/ , H 50,0 .		2	380	5 719 667	5 761 851
511-801-0525	Q 30,0 3/ , H 100,0 .		2	380	7 875 924	7 933 633
511-801-0526	Q 40,0 3/ , H 10,0 .		2	410	4 131 174	4 162 000
511-801-0527	Q 40,0 3/ , H 50,0 .		2	410	6 825 556	6 875 782
511-801-0528	Q 40,0 3/ , H 100,0 .		2	410	8 339 403	8 400 528
511-801-0529	Q 50,0 3/ , H 10,0 .		2	900	6 684 739	6 735 244
511-801-0530	Q 50,0 3/ , H 40,0 .		2	900	8 172 842	8 234 061
511-801-0531	Q 50,0 3/ , H 80,0 .		2	900	10 162 612	10 238 157
511-801-0532	Q 60,0 3/ , H 10,0 .		2	900	6 684 739	6 735 244
511-801-0533	Q 60,0 3/ , H 20,0 .		2	900	6 870 013	6 921 852
511-801-0534	Q 60,0 3/ , H 40,0 .		2	900	8 172 842	8 234 061

511-801-0535	Q 80,0 3/ , H 20,0 .		2	990	7 530 524	7 587 356
511-801-0536	Q 100,0 3/ , H 10,0 .		2	990	7 327 079	7 382 446
511-801-0537	Q 100,0 3/ , H 30,0 .		2	990	10 050 229	10 125 202
511-801-0538	Q 100,0 3/ , H 50,0 .		2	990	8 770 032	8 835 788
511-801-0539	Q 8,19 3/ , H 18,2 .		2	255	11 900 244	11 986 599
511-801-0600	1 1					
511-801-0601	Q 5,0 3/ , H 10,0 .		2	90	2 236 473	2 252 813
511-801-0602	Q 5,0 3/ , H 50,0 .		2	110	2 631 113	2 650 348
511-801-0603	Q 5,0 3/ , H 100,0 .		2	120	3 228 306	3 251 867
511-801-0604	Q 10,0 3/ , H 10,0 .		2	110	2 769 060	2 789 287
511-801-0605	Q 10,0 3/ , H 50,0 .		2	130	3 465 783	3 491 080
511-801-0606	Q 10,0 3/ , H 100,0 .		2	150	4 370 621	4 402 486
511-801-0607	Q 20,0 3/ , H 10,0 .		2	240	2 980 919	3 003 015
511-801-0608	Q 20,0 3/ , H 40,0 .		2	240	4 202 449	4 233 340
511-801-0609	Q 20,0 3/ , H 60,0 .		2	240	5 045 846	5 082 809
511-801-0610	Q 30,0 3/ , H 10,0 .		2	540	4 523 473	4 557 467
511-801-0611	Q 30,0 3/ , H 50,0 .		2	540	5 909 479	5 953 452
511-801-0612	Q 30,0 3/ , H 100,0 .		2	540	8 540 157	8 603 071
511-801-0613	Q 40,0 3/ , H 10,0 .		2	700	4 918 374	4 955 633
511-801-0614	Q 40,0 3/ , H 50,0 .		2	700	8 258 332	8 319 639
511-801-0615	Q 50,0 3/ , H 10,0 .		2	700	4 916 771	4 954 019
511-801-0616	Q 80,0 3/ , H 10,0 .		2	840	5 447 472	5 488 910
511-801-0617	Q 100,0 3/ , H 10,0 .		2	840	6 468 338	6 517 127

511-802.

8.04-09-2024

511-802-0100						
511-802-0101	Q 2,4 3/ , H 25,0 .		2	14	193 496	194 926
511-802-0102	Q 2,7 3/ , H 29,0 .		2	22	297 192	299 390
511-802-0103	Q 3,0 3/ , H 32,0 .		2	21	325 917	328 319
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	510 714	514 629
511-802-0202	-2- -EVP 4-6-40-380- -0-0, Q 2-12 3/ ., H 72-36 . , 1 , 380		2	106	540 179	544 348
511-802-0203	-2- -MK5/5-N-40-380- -0-0, Q 2,4-14,4 3/ ., H 69-25 . , 1,1 , 380		2	80	1 021 429	1 028 994
511-802-0204	-2- -MK5/8-N-40-380- -0-0, Q 2,4-14,4 3/ ., H 110-40 . , 2,2 , 380		2	80	1 137 500	1 145 901
511-802-0205	-2- -CP170-40-380- -0-0, Q 3,6-14,4 3/ ., H 38-22 . , 1,1 , 380		2	75	748 214	753 799
511-802-0206	-2- -CP170-40-380- -0-0, Q 3,6-14,4 3/ ., H 46-26 . , 1,1 , 380		2	80	808 036	814 065
511-802-0207	-2- -2CP25/16A-40-380- -0-0, Q 2,4-19,2 3/ ., H 67-32 . , 2,2 , 380		2	93	970 536	977 769
511-802-0208	-2- -EVP 6-4-40-380- -0-0, Q 2-20 3/ ., H 38,5-27 . , 1,5 , 380		2	105	600 000	604 597

511-802-0209	-2- -EVP 6-6-40-380- -0-0, Q 2-20 3/ ., H 56-40 2,2 , 380		2	115	633 036	637 897
511-802-0211	-2- -2CP32/200C-40-380- -0-0, Q 4,8-30 3/ ., H 66,5-36 , 3 , 380		2	167	1 515 179	1 526 528
511-802-0212	-2- -EVP 10H-3-40-380- -0-0, Q 4-32 3/ ., H 55-29 , 3 , 380		2	126	798 214	804 294
511-802-0213	-2- -EVP 10H-4-40-380- -0-0, Q 4-32 3/ ., H 74-43 , 4 , 380		2	132	836 607	842 979
511-802-0214	-2- -LVR 15-7-40-380- -0-0, Q 17-47 3/ ., H 95-52 , 5,5 , 380		2	260	1 865 179	1 879 294
511-802-0215	-2- -CP220A-40-380- -0-0, Q 6-54 3/ ., H 48,5-36 , 4 , 380		2	157	1 522 321	1 533 696
511-802-0216	-2- -LVR 32-4-40-380- -0-0, Q 30-80 3/ ., H 74,5-40 , 7,5 , 380		2	430	2 450 893	2 469 674
511-802-0217	-2- -CP230B-40-380- -0-0, Q 12-108 3/ ., H 38,5-13 , 4 , 380		2	157	1 526 786	1 538 193
511-802-0300	edrollo					
511-802-0301	-2- - edrollo m158-40-220- -0-0, Q 2,4-10,8 3/ ., H 34-25 , 0,75 , 220		2	65	678 571	683 629

511-802-0302	edrollo -2- - m170-40-220- -0-0, Q 3,6-14,4 3/ .., H 22-38 . , 1,1 , 220		2	75	857 143	863 512
511-802-0303	edrollo -2- - 170-40-380- -0-0, Q 3,6-14,4 3/ .., H 22-38 . , 1,1 , 380		2	75	883 929	890 491
511-802-0304	edrollo -2- -2 25/16B-40-380- -0-0, Q 2,4-16,8 3/ .., H 58-30 . , 1,5 , 380		2	93	1 071 429	1 079 388
511-802-0305	edrollo -2- - m190-40-220- -0-0, Q 3,6-16,8 3/ .., H 46-26 . , 1,5 , 220		2	92	919 643	926 507
511-802-0306	edrollo -2- - 160B-40-380- -0-0, Q 6-26,4 3/ .., H 36-23 . , 1,5 , 380		2	97	982 143	989 470
511-802-0307	edrollo -2- - 190-40-380- -0-0, Q 3,6-16,8 3/ .., H 46-26 . , 1,5 , 380		2	80	964 286	971 440
511-802-0308	edrollo -2- -2 25/16 -40-380- -0-0, Q 2,4-19,2 3/ .., H 67-32 . , 2,2 , 380		2	93	1 107 143	1 115 360
511-802-0310	edrollo -2- -2 32/200C-40-380- -0-0, Q 4,8-30 3/ .., H 66,5-36 . , 3 , 380		2	167	1 669 643	1 682 105

511-802-0311	edrollo -2- - 230 -40-380- -0-0, Q 12-108 3/ .., H 38,5-13 . , 4 , 380		2	157	1 553 571	1 565 171
511-802-0312	edrollo -2- - 220A-40-380- -0-0, Q 6-54 3/ .., H 49-36 . , 4 , 380		2	157	1 553 571	1 565 171
511-802-0313	edrollo -2- -2 40/180B-40-380- -0-0, Q 12-48 3/ .., H 73-46 . , 5,5 , 380		2	172	1 794 643	1 808 018
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	2 169 643	2 185 752
511-802-0315	edrollo -2- -2 40/180A-40-380- -0-0, Q 12-48 3/ .., H 85-60 . , 7,5 , 380		2	185	2 160 714	2 176 760
511-802-0316	edrollo -2- - 250 -40-380- -0-0, Q 12-108 3/ .., H 73-37 . , 11 , 380		2	285	3 000 000	3 022 352
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	1 125 000	1 133 311

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	1 125 000	1 133 311
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	1 258 929	1 268 402
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	857 143	863 692
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	1 098 214	1 106 499
511-802-0503	LEO () -2- -LVR5-8-40-380- -0-0, Q 2,4-17 3/ .., H 50-31 . , 1,1 , 380		2	143	1 008 929	1 016 570
511-802-0504	LEO () -2- -LVR5-10-40-380- -0-0, Q 2,4-17 3/ .., H 64-41 . , 1,5 , 380		2	143	1 098 214	1 106 499
511-802-0505	LEO () -2- -LVR10-4-40-380- -0-0, Q 2,4-26 3/ .., H 40-26 . , 1,5 , 380		2	200	1 285 714	1 295 499

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	1 348 214	1 358 449
511-802-0507	LEO () -2- -LVR10-7-40-380- -0-0, Q 2,4-26 3/ ., H 70,5-46 . , 3 , 380		2	200	1 419 643	1 430 392
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	1 696 429	1 709 434
511-802-0509	LEO () -2- -LVR15-7-40-380- -0-0, Q 2,4-47 3/ ., H 94-65 . , 5,5 , 380		2	320	1 750 000	1 763 444
511-802-0510	LEO () -2- -LVR32-4-40-380- -0-0, Q 2,4-80 3/ ., H 76-40 . , 7,5 , 380		2	430	2 544 643	2 564 099
511-802-0600						
511-802-0601	-2- - -CP170, Q 3,6-14,4 3/ ., H 38-22 . , 1,1+1,1		2	105	1 625 000	1 636 977
511-802-0602	-2- - -CP190, Q 3,6-16,8 3/ ., H 46-26 . , 1,5+1,5		2	110	1 678 571	1 690 947
511-802-0603	-2- - -MK5/5, Q 2,4-14,4 3/ ., H 51-29 . , 1,5+1,5		2	110	1 866 071	1 879 797

8.04-09-2024

511-802-0604	-2- - -MK5/8, Q 2,4-14,4 3/ .., H 98-40 . , 2,2+2,2		2	110	1 964 286	1 978 719
511-802-0605	-2- - -2CP25/16B, Q 2,4-16,8 3/ .., H 58-30 . , 1,5+1,5		2	123	1 785 714	1 798 896
511-802-0606	-2- - -2CP25/16A, Q 2,4-19,2 3/ .., H 67-32 . , 2,2+2,2		2	123	1 821 429	1 834 867
511-802-0607	-2- - -CP160B, Q 6-26,4 3/ .., H 36-23 . , 1,5+1,5		2	127	1 696 429	1 708 978
511-802-0608	-2- - -CP210C, Q 6-30 3/ .., H 45,5-27 . , 2,2+2,2		2	127	1 732 143	1 744 949
511-802-0609	-2- - -2CP32/200C, Q 4,8-30 3/ .., H 66,5-36 . , 3+3		2	207	2 339 286	2 356 675
511-802-0610	-2- - -2CP32/210A, Q 4,8-30 3/ .., H 112-74 . , 7,5+7,5		2	215	2 687 500	2 707 417
511-802-0611	-2- - -2CP40/180B, Q 12-48 3/ .., H 73-46 . , 5,5+5,5		2	202	2 482 143	2 500 547
511-802-0612	-2- - -2CP40/180A, Q 12-48 3/ .., H 85-60 . , 7,5+7,5		2	202	2 714 286	2 734 362
511-802-0613	-2- - -CP220A, Q 6-54 3/ .., H 48,5-36 . , 4+4		2	187	2 312 500	2 329 643

511-802-0614	-2- - -CP230B, Q 12-108 3/ ., H 38,5-13 . , 4+4		2	187	2 312 500	2 329 643
511-802-0615	-2- - -EVP 4-4, Q 2-12 3/ ., H 46-20 . , 1+1		2	110	1 392 857	1 403 176
511-802-0616	-2- - -EVP 4-6, Q 2-12 3/ ., H 72-36 . , 1,5+1,5		2	136	1 437 500	1 448 209
511-802-0617	-2- - -EVP 6-4, Q 2-20 3/ ., H 38,5-27 . , 1,5+1,5		2	135	1 473 214	1 484 178
511-802-0618	-2- - -EVP 6-6, Q 2-20 3/ ., H 56-40 . , 2,2+2,2		2	145	1 508 929	1 520 175
511-802-0619	-2- - -EVP 10H-3, Q 2-32 3/ ., H 55-29 . , 3+3		2	156	1 633 929	1 646 104
511-802-0620	-2- - -EVP 10H-4, Q 4-32 3/ ., H 74-43 . , 4+4		2	162	1 660 714	1 673 099
511-802-0621	-2- - -LVR 3-17, Q 2,4-8,8 3/ ., H 106-59 . , 1,5+1,5		2	173	1 839 286	1 852 985
511-802-0622	-2- - -LVR 15-4, Q 2,4-47 3/ ., H 55-32 . , 4+4		2	330	2 169 643	2 186 135
511-802-0623	-2- - -LVR 15-5, Q 2,4-47 3/ ., H 68-38 . , 4+4		2	332	2 196 429	2 213 119

511-802-0624	-2- - -LVR 15-6, Q 2,4-47 3/ ., H 81-47 , 5,5+5,5		2	350	2 455 357	2 473 959
511-802-0625	-2- - -LVR 15-7, Q 2,4-47 3/ ., H 94-65 , 5,5+5,5		2	350	2 508 929	2 527 916
511-802-0626	-2- - -LVR 15-8, Q 2,4-47 3/ ., H 108-62 , 7,5+7,5		2	366	2 642 857	2 662 851
511-802-0627	-2- - -LVR 20-3, Q 2,4-57 3/ ., H 42-22 , 4+4		2	370	2 142 857	2 159 262
511-802-0628	-2- - -LVR 20-4, Q 2,4-57 3/ ., H 58-30 , 5,5+5,5		2	370	2 392 857	2 411 062
511-802-0629	-2- - -LVR 20-5, Q 2,4-57 3/ ., H 71-38 , 5,5+5,5		2	370	2 419 643	2 438 041
511-802-0630	-2- - -LVR 20-6, Q 2,4-57 3/ ., H 86-45 , 7,5+7,5		2	370	2 562 500	2 581 926
511-802-0631	-2- - -LVR 20-7, Q 2,4-57 3/ ., H 99-52 , 7,5+7,5		2	370	2 616 071	2 635 883
511-802-0632	-2- - -LVR 32-2, Q 2,4-80 3/ ., H 37-19,5 , 4+4		2	460	2 508 929	2 528 207
511-802-0633	-2- - -LVR 32-3, Q 2,4-80 3/ ., H 55,5-29,5 ., 5,5+5,5		2	460	2 875 000	2 896 914

511-802-0634	-2- - -LVR 32-4, Q 2,4-80 3/ ., H 76-40 , 7,5+7,5		2	460	3 071 429	3 094 757
511-802-0635	-2- - -LVR 45-2, Q 2,4-116 3/ ., H 48,5-28 ., 7,5+7,5		2	480	3 187 500	3 211 716
511-802-0636	-2- - -LVR 64-2-2, Q 2,4-170 3/ ., H 40-15 ., 7,5+7,5		2	560	3 151 786	3 175 956
511-802-0637	-3- - -CP170, Q 3,6-21,6 3/ ., H 38-22 , 1,1+1,1+1,1		2	150	1 946 429	1 960 839
511-802-0638	-3- - -CP190, Q 3,6-25,2 3/ ., H 46-26 , 1,5+1,5+1,5		2	150	2 035 714	2 050 767
511-802-0639	-3- - -MK5/5, Q 2,4-21,6 3/ ., H 51-29 , 1,5+1,5+1,5		2	155	2 312 500	2 329 559
511-802-0640	-3- - -MK5/8, Q 2,4-21,6 3/ ., H 98-40 , 2,2+2,2+2,2		2	155	2 455 357	2 473 445
511-802-0641	-3- - -2CP25/16B, Q 2-25,2 3/ ., H 58-30 , 1,5+1,5+1,5		2	185	2 187 500	2 203 738
511-802-0642	-3- - -2CP25/16A, Q 2,4-28,8 3/ ., H 67-32 ., 2,2+2,2+2,2		2	185	2 241 071	2 257 695
511-802-0643	-3- - -CP160B, Q 6-39,6 3/ ., H 36-23 , 1,5+1,5+1,5		2	190	2 062 500	2 077 851

8.04-09-2024

511-802-0645	-3- - -2CP32/200C, Q 4,8-45 3/ ., H 66,5-36 . , 3+3+3		2	311	3 008 929	3 031 413
511-802-0646	-3- - -2CP32/210A, Q 4,8-45 3/ ., H 112-74 . , 7,5+7,5+7,5		2	323	3 491 071	3 517 059
511-802-0647	-3- - -2CP40/180B, Q 12-72 3/ ., H 73-46 . , 5,5+5,5+5,5		2	304	3 250 000	3 274 202
511-802-0648	-3- - -2CP40/180A, Q 12-72 3/ ., H 85-60 . , 7,5+7,5+7,5		2	304	3 526 786	3 552 981
511-802-0649	-3- - -CP220A, Q 6-81 3/ ., H 48,5-36 . , 4+4+4		2	280	2 946 429	2 968 382
511-802-0650	-3- - -CP230B, Q 12-162 3/ ., H 38,5-13 . , 4+4+4		2	280	2 946 429	2 968 382
511-802-0651	-3- - -EVP 4-4, Q 2-18 3/ ., H 46-20 . , 1+1+1		2	165	1 607 143	1 619 150
511-802-0652	-3- - -EVP 4-6, Q 2-18 3/ ., H 72-36 . , 1,5+1,5+1,5		2	204	1 678 571	1 691 195
511-802-0653	-3- - -EVP 6-4, Q 2-30 3/ ., H 38,5-27 . , 1,5+1,5+1,5		2	203	1 723 214	1 736 157
511-802-0654	-3- - -EVP 6-6, Q 2-30 3/ ., H 56-40 . , 2,2+2,2+2,2		2	218	1 767 857	1 781 161

511-802-0655	-3- - -EVP 10H-3, Q 4-48 3/ ., H 55-29 , 3+3+3		2	234	1 955 357	1 970 053
511-802-0656	-3- - -EVP 10H-4, Q 4-48 3/ ., H 74-43 , 4+4+4		2	243	2 000 000	2 015 041
511-802-0657	-3- - -LVR 3-17, Q 2,4-13,2 3/ ., H 106-59 ., 1,5+1,5+1,5		2	260	2 276 786	2 293 865
511-802-0658	-3- - -LVR 15-4, Q 2,4-70,5 3/ ., H 55-32 , 4+4+4		2	495	2 750 000	2 771 106
511-802-0659	-3- - -LVR 15-5, Q 2,4-70,5 3/ ., H 68-38 , 4+4+4		2	498	2 794 643	2 816 078
511-802-0660	-3- - -LVR 15-6, Q 2,4-70,5 3/ ., H 81-47 , 5,5+5,5+5,5		2	528	3 169 643	3 193 857
511-802-0661	-3- - -LVR 15-7, Q 2,4-70,5 3/ ., H 94-65 , 5,5+5,5+5,5		2	531	3 250 000	3 274 801
511-802-0662	-3- - -LVR 15-8, Q 2,4-70,5 3/ ., H 108-62 ., 7,5+7,5+7,5		2	555	3 428 571	3 454 721
511-802-0663	-3- - -LVR 20-3, Q 2,4-85,5 3/ ., H 42-22 , 4+4+4		2	518	2 714 286	2 735 195
511-802-0664	-3- - -LVR 20-4, Q 2,4-85,5 3/ ., H 58-30 , 5,5+5,5+5,5		2	524	3 080 357	3 103 918

8.04-09-2024

511-802-0665	-3- - -LVR 20-5, Q 2,4-85,5 3/ .., H 71-38 . , 5,5+5,5+5,5		2	520	3 125 000	3 148 872
511-802-0666	-3- - -LVR 20-6, Q 2,4-85,5 3/ .., H 86-45 . , 7,5+7,5+7,5		2	532	3 303 571	3 328 761
511-802-0667	-3- - -LVR 20-7, Q 2,4-85,5 3/ .., H 99-52 . , 7,5+7,5+7,5		2	535	3 383 929	3 409 704
511-802-0668	-3- - -LVR 32-2, Q 2,4-120 3/ .., H 37-19,5 . , 4+4+4		2	645	3 294 643	3 320 066
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	3 830 357	3 859 959
511-802-0670	-3- - -LVR 32-4, Q 2,4-120 3/ .., H 76-40 . , 7,5+7,5+7,5		2	790	4 107 143	4 138 799
511-802-0671	-3- - -LVR 45-2, Q 2,4-174 3/ .., H 48,5-28 . , 7,5+7,5+7,5		2	767	4 276 786	4 309 602
511-802-0672	-3- - -LVR 64-2-2, Q 2,4-255 3/ .., H 40-15 . , 7,5+7,5+7,5		2	775	4 223 214	4 255 666
511-802-0673	-4- - -CP170, Q 3,6-28,8 3/ .., H 38-22 . , 1,1+1,1+1,1+1,1		2	210	2 276 786	2 293 733
511-802-0674	-4- - -CP190, Q 3,6-33,6 3/ .., H 46-26 . , 1,5+1,5+1,5+1,5		2	220	2 383 929	2 401 673

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	2 750 000	2 770 380
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	2 937 500	2 959 230
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	2 589 286	2 608 905
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	2 660 714	2 680 848
511-802-0679	-4- - -CP160B, Q 6-52,8 3/ ., H 36-23 , 1,5+1,5+1,5+1,5		2	254	2 419 643	2 437 734
511-802-0681	-4- - -2CP32/200C, Q 4,8-60 3/ ., H 66,5-36 , 3+3+3+3		2	414	3 687 500	3 715 142
511-802-0682	-4- - -2CP32/210A, Q 4,8-60 3/ ., H 112-74 , 7,5+7,5+7,5+7,5		2	430	4 312 500	4 344 685
511-802-0683	-4- - -2CP40/180B, Q 12-96 3/ ., H 73-46 , 5,5+5,5+5,5+5,5		2	404	4 026 786	4 056 845
511-802-0684	-4- - -2CP40/180A, Q 12-96 3/ ., H 85-60 , 7,5+7,5+7,5+7,5		2	404	4 357 143	4 389 580
511-802-0685	-4- - -CP220A, Q 6-108 3/ ., H 48,5-36 , 4+4+4+4		2	374	3 598 214	3 625 108

511-802-0686	-4- - -CP230B, Q 12-216 3/ ., H 38,5-13 . , 4+4+4+4		2	374	3 437 500	3 463 237
511-802-0687	-4- - -EVP 4-4, Q 2-24 3/ ., H 46-20 . , 1+1+1+1		2	220	1 812 500	1 826 130
511-802-0688	-4- - -EVP 4-6, Q 2-24 3/ ., H 72-36 . , 1,5+1,5+1,5+1,5		2	272	1 892 857	1 907 203
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	1 982 143	1 997 127
511-802-0690	-4- - -EVP 6-6, Q 2-40 3/ ., H 56-40 . , 2,2+2,2+2,2+2,2		2	290	1 973 214	1 988 187
511-802-0691	-4- - -EVP 10H-3, Q 2-64 3/ ., H 55-29 . , 3+3+3+3		2	312	2 285 714	2 302 995
511-802-0692	-4- - -EVP 10H-4, Q 4-64 3/ ., H 74-43 . , 4+4+4+4		2	324	2 473 214	2 491 876
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	2 678 571	2 698 770
511-802-0694	-4- - -LVR 15-4, Q 2,4-94 3/ ., H 55-32 . , 4+4+4+4		2	660	3 321 429	3 347 084
511-802-0695	-4- - -LVR 15-5, Q 2,4-94 3/ ., H 68-38 . , 4+4+4+4		2	664	3 375 000	3 401 052

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	3 866 071	3 895 754
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	3 982 143	4 012 661
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	4 196 429	4 228 574
511-802-0699	-4- - -LVR 20-3, Q 2,4-114 3/ ., H 42-22 , 4+4+4+4		2	740	3 258 929	3 284 345
511-802-0700	ECO-PRO					
511-802-0701	- -2- - - -2CP32/200C, Q 4,8-30 3/ ., H 66,5-36 ., 3+3		2	215	2 553 571	2 572 524
511-802-0702	- -2- - - -CP220A, Q 6-54 3/ ., H 48,5-36 ., 4+4		2	195	2 535 714	2 554 486
511-802-0703	- -2- - - -CP230B, Q 12-108 3/ ., H 38,5-13 ., 4+4		2	195	2 535 714	2 554 486
511-802-0704	- -2- - - -2CP32/210A, Q 4,8-30 3/ ., H 112-74 ., 7,5+7,5		2	220	2 982 143	3 004 195
511-802-0705	- -2- - - -2CP40/180B, Q 12-48 3/ ., H 73-46 ., 5,5+5,5		2	207	2 633 929	2 653 439

8.04-09-2024

511-802-0706	-2-CP40/180A, Q 12-48 3/ .., H 85-60 . , 7,5+7,5		2	207	3 000 000	3 022 146	
511-802-0707	-2-CP250A, Q 12-108 3/ .., H 75-37 . , 11+11		2	225	3 678 571	3 705 651	
511-802-0708	-2-EVP 10H-3, Q 2-32 3/ .., H 55-29 . , 3+3		2	162	1 857 143	1 870 942	
511-802-0709	-2-EVP 10H-4, Q 4-32 3/ .., H 74-43 . , 4+4		2	170	1 883 929	1 897 941	
511-802-0710	-2-LVR 15-4, Q 2,4-47 3/ .., H 55-32 . , 4+4		2	335	2 392 857	2 410 970	
511-802-0711	-2-LVR 15-5, Q 2,4-47 3/ .., H 68-38 . , 4+4		2	337	2 419 643	2 437 953	
511-802-0712	-2-LVR 15-6, Q 2,4-47 3/ .., H 81-47 . , 5,5+5,5		2	355	2 678 571	2 698 794	
511-802-0713	-2-LVR 15-7, Q 2,4-47 3/ .., H 94-65 . , 5,5+5,5		2	355	2 732 143	2 752 751	
511-802-0714	-2-LVR 15-8, Q 2,4-47 3/ .., H 108-62 . , 7,5+7,5		2	370	2 946 429	2 968 619	
511-802-0715	-2-LVR 20-3, Q 2,4-57 3/ .., H 42-22 . , 4+4		2	375	2 366 071	2 384 097	

511-802-0716	-2- 3/., H 58-30	- .	- .	-LVR 20-4, Q 2,4-57 , 5,5+5,5	2	375	2 625 000	2 644 889
511-802-0717	-2- 3/., H 71-38	- .	- .	-LVR 20-5, Q 2,4-57 , 5,5+5,5	2	375	2 651 786	2 671 868
511-802-0718	-2- 3/., H 86-45	- .	- .	-LVR 20-6, Q 2,4-57 , 7,5+7,5	2	375	2 857 143	2 878 704
511-802-0719	-2- 3/., H 99-52	- .	- .	-LVR 20-7, Q 2,4-57 , 7,5+7,5	2	380	2 919 643	2 941 667
511-802-0720	-2- 3/., H 115-63	- .	- .	-LVR 20-8, Q 2,4-57 , 11+11	2	380	3 508 929	3 535 195
511-802-0721	-2- 3/., H 37-19,5	- .	- .	-LVR 32-2, Q 2,4-80 , 4+4	2	465	2 723 214	2 744 048
511-802-0722	-2- 3/., H 55,5-29,5	- .	- .	-LVR 32-3, Q 2,4-80 , 5,5+5,5	2	465	3 098 214	3 121 748
511-802-0723	-2- 3/., H 76-40	- .	- .	-LVR 32-4, Q 2,4-80 , 7,5+7,5	2	465	3 375 000	3 400 527
511-802-0724	-2- 3/., H 94,5-52	- .	- .	-LVR 32-5, Q 2,4-80 , 11+11	2	465	3 964 286	3 994 055
511-802-0725	-2- 3/., H 48,5-28	- .	- .	-LVR 45-2, Q 2,4-116 , 7,5+7,5	2	485	3 517 857	3 544 465

8.04-09-2024

511-802-0726	-2- 3/., H 66-35	- .	- .	-LVR 45-3-2, Q 2,4-116 , 11+11	2	485	4 151 786	4 182 958
511-802-0727	-2- 3/., H 73,5-43	- .	- .	-LVR 45-3, Q 2,4-116 , 11+11	2	490	4 151 786	4 182 971
511-802-0728	-2- 3/., H 98,5-59	- .	- .	-LVR 45-4, Q 2,4-116 , 15+15	2	490	4 607 143	4 641 607
511-802-0729	-2- 3/., H 40-15	- .	- .	-LVR 64-2-2, Q 2,4-170 , 7,5+7,5	2	565	3 473 214	3 499 712
511-802-0730	-2- 3/., H 55-33	- .	- .	-LVR 64-2, Q 2,4-170 , 11+11	2	565	3 973 214	4 003 312
511-802-0731	-2- 3/., H 68-35	- .	- .	-LVR 64-3-2, Q 2,4-170 , 15+15	2	570	4 473 214	4 506 925
511-802-0732	-2- 3/., H 96-52	- .	- .	-LVR 64-4-2, Q 2,4-170 , 18,5+18,5	2	580	4 955 357	4 992 566
511-802-0733	-2- 3/., H 74-24	- .	- .	-LVR 90-3-2, Q 2,4-240 , 18,5+18,5	2	692	4 910 714	4 947 897
511-802-0734	-3- 3/., H 66,5-36	- .	- .	-2CP32/200C, Q 4,8-45 , 3+3+3	2	330	3 419 643	3 445 135
511-802-0735	-3- 48,5-36	- .	- .	-CP220A, Q 6-81 3/., H , 4+4+4	2	295	3 383 929	3 409 071

511-802-0736	-3-CP230B, Q 12-162 3/., H 38,5-13 ., 4+4+4		2	295	3 383 929	3 409 071
511-802-0737	-3-2CP32/210A, Q 4,8-40 3/., H 112-74 ., 7,5+7,5+7,5		2	340	4 062 500	4 092 647
511-802-0738	-3-2CP40/180B, Q 12-72 3/., H 73-46 ., 5,5+5,5+5,5		2	320	3 544 643	3 571 009
511-802-0739	-3-2CP40/180A, Q 12-72 3/., H 85-60 ., 7,5+7,5+7,5		2	320	4 098 214	4 128 566
511-802-0740	-3-CP250A, Q 12-162 3/., H 75-37 ., 11+11+11		2	300	5 089 286	5 126 720
511-802-0741	-3-EVP 10H-3, Q 2-48 3/., H 55-29 ., 3+3+3		2	240	2 375 000	2 392 733
511-802-0742	-3-EVP 10H-4, Q 4-48 3/., H 74-43 ., 4+4+4		2	240	2 419 643	2 437 698
511-802-0743	-3-LVR 15-4, Q 2,4-70,5 3/., H 55-32 ., 4+4+4		2	510	3 169 643	3 193 810
511-802-0744	-3-LVR 15-5, Q 2,4-70,5 3/., H 68-38 ., 4+4+4		2	515	3 214 286	3 238 787
511-802-0745	-3-LVR 15-6, Q 2,4-70,5 3/., H 81-47 ., 5,5+5,5+5,5		2	545	3 607 143	3 634 552

511-802-0746	-3- 3/., H 94-65	- .	- .	-LVR 15-7, Q 2,4-35,5 , 5,5+5,5+5,5	2	546	3 687 500 3 715 491
511-802-0747	-3- 3/., H 108-62	- .	- .	-LVR 15-8, Q 2,4-70,5 , 7,5+7,5+7,5	2	570	4 000 000 4 030 304
511-802-0748	-3- 3/., H 42-22	- .	- .	-LVR 20-3, Q 2,4-85,5 , 4+4+4	2	535	3 133 929 3 157 904
511-802-0749	-3- 3/., H 58-30	- .	- .	-LVR 20-4, Q 2,4-85,5 , 5,5+5,5+5,5	2	540	3 517 857 3 544 610
511-802-0750	-3- 3/., H 71-38	- .	- .	-LVR 20-5, Q 2,4-85,5 , 5,5+5,5+5,5	2	535	3 562 500 3 589 562
511-802-0751	-3- 3/., H 86-45	- .	- .	-LVR 20-6, Q 2,4-85,5 , 7,5+7,5+7,5	2	547	3 875 000 3 904 343
511-802-0752	-3- 3/., H 99-52	- .	- .	-LVR 20-7, Q 2,4-85,5 , 7,5+7,5+7,5	2	550	3 964 286 3 994 280
511-802-0753	-3- 3/., H 115-63	- .	- .	-LVR 20-8, Q 2,4-85,5 , 11+11+11	2	553	4 857 143 4 893 573
511-802-0754	-3- 3/., H 37-19,5	- .	- .	-LVR 32-2, Q 2,4-120 , 4+4+4	2	660	3 714 286 3 742 770
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	4 276 786 4 309 637

511-802-0756	-3- 3/., H 76-40	- .	- .	-LVR 32-4, Q 2,4-120 , 7,5+7,5+7,5	2	805	4 678 571 4 714 381
511-802-0757	-3- 3/., H 94,5-52	- .	- .	-LVR 32-5, Q 2,4-120 , 11+11+11	2	810	5 571 429 5 613 680
511-802-0758	-3- 3/., H 48,5-28	- .	- .	-LVR 45-2, Q 2,4-174 , 7,5+7,5+7,5	2	782	4 892 857 4 930 149
511-802-0759	-3- 3/., H 66-35	- .	- .	-LVR 45-3-2, Q 2,4-174 , 11+11+11	2	785	5 857 143 5 901 385
511-802-0760	-3- 3/., H 73,5-43	- .	- .	-LVR 45-3, Q 2,4-174 , 11+11+11	2	785	5 866 071 5 910 378
511-802-0761	-3- 3/., H 98,5-59	- .	- .	-LVR 45-4, Q 2,4-174 , 15+15+15	2	790	6 535 714 6 584 856
511-802-0762	-3- 3/., H 40-15	- .	- .	-LVR 64-2-2, Q 2,4-255 , 7,5+7,5+7,5	2	570	4 839 286 4 875 632
511-802-0763	-3- 3/., H 55-33	- .	- .	-LVR 64-2, Q 2,4-255 , 11+11+11	2	570	5 580 357 5 622 040
511-802-0764	-3- 3/., H 68-35	- .	- .	-LVR 64-3-2, Q 2,4-255 , 15+15+15	2	575	6 330 357 6 377 453
511-802-0765	-3- 3/., H 96-52	- .	- .	-LVR 64-4-2, Q 2,4-255 , 18,5+18,5+18,5	2	580	7 044 643 7 096 895

8.04-09-2024

511-802-0766	-3- 3/., H 74-24	- .	-LVR 90-3-2, Q 2,4-360 , 18,5+18,5+18,5	2	700	6 982 143 7 034 261
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	91 875 92 571
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	68 661 69 189
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	107 054 107 872
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	110 625 111 469
511-802-0903	-1 Q 3-4,2 3/., H 34-58	-1- .	-JSWm2AX-40-220- - -20, , 1,1 , 1/1	2	18	124 911 125 858

511-802-0904	-1 -1- -JSWm2AX-40-220- - -50, Q 3-4,2 3/ ., H 34-58 . , 1,1 , 1/1		2	18	142 768	143 843
511-802-0905	-1 -1- -JSWm2 X-40-220- - -20, Q 3-4,2 3/ ., H 26-50 . , 0,75 , 1/1		2	18	127 589	128 555
511-802-0906	-1 -1- -JSWm2 X-40-220- - -50, Q 3-4,2 3/ ., H 26-50 . , 0,75 , 1/1		2	18	145 446	146 541
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	184 732	186 110
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	408 839	411 830
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	419 554	422 622
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	236 518	238 268

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	216 875	218 484
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		195 536	196 944
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		169 554	170 774

512.

,

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

,

512-101-0100	,					
512-101-0101	1,2 3/ , 0,10 /		2	150	892 857	899 681
512-101-0102	1,8 3/ , 0,11 /		2	205	982 143	989 755
512-101-0103	2,4 3/ , 0,20 /		2	241	1 026 786	1 034 814
512-101-0104	3 3/ , 0,23 /		2	287	1 205 357	1 214 793
512-101-0105	8,4 3/ , 0,33 /		2	355	1 473 214	1 484 758

512-101-0200						
512-101-0201	0,6 3/ , 0,08 /		2	100	569 910	574 277
512-101-0202	1 3/ , 0,08 /		2	136	773 190	779 116
512-101-0203	1,4 3/ , 0,08 /		2	155	925 579	932 652
512-101-0204	2 3/ , 0,08 /		2	237	1 125 300	1 134 027
512-101-0205	3 3/ , 0,16 /		2	300	1 444 740	1 455 934
512-101-0300						
512-101-0301	0,08 / , 0,6 3/ ,		2	100	734 447	739 999
512-101-0302	3/ , 0,08 / , 1		2	130	898 071	904 881
512-101-0303	0,08 / , 1 3/ ,		2	125	1 059 300	1 067 257
512-101-0304	0,08 / , 1,4 3/ ,		2	145	1 085 370	1 093 567
512-101-0400						
512-101-0401	2 3/ , 0,2 /		2	190	1 250 000	1 259 501
512-101-0402	3 3/ , 0,3 /		2	231	1 607 143	1 619 324
512-101-0403	4 3/ , 0,4 /		2	272	1 875 000	1 889 218
512-101-0404	6 3/ , 0,5 /		2	385	2 767 857	2 788 802
512-101-0405	8 3/ , 0,5 /		2	441	3 303 571	3 328 521
512-101-0406	10 3/ , 0,55 /		2	528	3 571 429	3 598 536
512-101-0500						
512-101-0501	4 3/ , 0,21 /		2	450	4 633 200	4 667 746

512-101-0502	6 3/ , 0,27 /		2	690	5 020 714	5 058 684
512-101-0503	8 3/ , 0,27 /		2	770	5 635 929	5 678 539
512-101-0504	10 3/ , 0,36 /		2	890	6 130 929	6 177 419

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	816 161	822 325
513-101-0302	31,3		2	135	878 612	885 294
513-101-0303	40,0		2	161	996 306	1 003 904
513-101-0304	48,1		2	186	1 061 462	1 069 595
513-101-0305	57,5		2	212	1 077 114	1 085 429
513-101-0306	64,8		2	261	1 271 254	1 281 096
513-101-0307	74,0		2	293	1 350 277	1 360 772
513-101-0308	84,0		2	325	1 436 024	1 447 221
513-101-0309	93,3		2	357	1 618 620	1 631 216
513-101-0310	123,8		2	520	2 146 733	2 163 562
513-101-0311	147,1		2	578	2 282 495	2 300 454
513-101-0312	165,1		2	636	2 488 216	2 507 809
513-101-0313	179,7		2	676	2 610 338	2 630 916
513-101-0314	197,7		2	734	2 756 885	2 778 671
513-101-0400	,					
513-101-0401	23,5		2	109	1 027 263	1 034 947
513-101-0402	31,3		2	135	1 107 435	1 115 765
513-101-0403	40,0		2	161	1 176 673	1 185 570
513-101-0404	48,1		2	186	1 241 855	1 251 287
513-101-0405	57,5		2	212	1 484 686	1 495 935
513-101-0406	64,8		2	261	1 678 826	1 691 602
513-101-0407	74,0		2	293	1 757 847	1 771 277
513-101-0408	84,0		2	325	1 966 162	1 981 175
513-101-0409	93,3		2	357	2 059 339	2 075 108
513-101-0410	123,8		2	520	2 587 453	2 607 454
513-101-0411	147,1		2	578	2 723 214	2 744 346

513-101-0412	165,1		2	636	2 993 080	3 016 309
513-101-0413	179,7		2	676	3 115 203	3 139 416
513-101-0414	197,7		2	734	3 261 749	3 287 170

513-102.

513-102-0100	30735-2001					
513-102-0101	1450	500 , 2300 1100	2	1090	3 124 452	3 149 824
513-102-0102	1800	630 , 2300 1250	2	1374	3 227 010	3 253 870
513-102-0103	1800	800 , 2400 1250	2	1766	3 838 119	3 870 413
513-102-0104	2100	1000 , 2400 1500	2	2316	5 460 423	5 505 849
513-102-0105	2100	1200 , 2600 1500	2	2592	5 622 270	5 669 589
513-102-0106	2150	1400 , 2750 1550	2	2892	6 145 650	6 197 529
513-102-0107	2150	1600 , 2950 1550	2	3266	7 170 429	7 230 673
513-102-0108	2500	1800 , 3250 1600	2	3561	7 730 859	7 795 917
513-102-0109	2500	2000 , 3450 1800	2	3923	8 139 857	8 208 815
513-102-0110	2600	2500 , 3600 1950	2	5032	9 828 535	9 912 577

513-102-0111	2600	3150 , 3800 1950		2	5841	11 562 943 11 661 607

513-103.

513-103-0100						
513-103-0101	25 29		2	75	289 286	291 566
513-103-0102	35 41		2	85	329 464	332 061
513-103-0103	50 58		2	105	437 500	440 927
513-103-0104	70 81		2	159	635 714	640 711
513-103-0105	100 116		2	401	930 357	938 114
513-103-0106	150 174		2	425	1 201 786	1 211 560
513-103-0107	200 232		2	603	1 660 714	1 674 262
513-103-0108	300 348		2	744	1 974 107	1 990 284
513-103-0109	400 464		2	945	2 845 536	2 868 517
513-103-0110	500 580		2	1054	3 417 857	3 445 247
513-103-0111	600 696		2	1303	3 935 714	3 967 489
513-103-0112	700 812		2	1540	4 722 321	4 760 385
513-103-0113	800 928		2	1671	4 973 214	5 013 430
513-103-0114	900 1044		2	2098	5 539 286	5 584 704
513-103-0115	1000 1160		2	2222	6 434 821	6 487 015
513-103-0116	1500 1740		2	2563	9 075 000	9 147 102
513-103-0117	2000 2320		2	3433	10 557 143	10 642 212
513-103-0118	2500 2900		2	3925	12 044 643	12 141 720
513-103-0119	3200 3712		2	4070	14 044 643	14 156 503

513-104.

513-104-0100	30735-2001					
513-104-0101	25 29		2	75	318 750	321 243
513-104-0102	35 41		2	85	407 143	410 299
513-104-0103	50 58		2	105	530 357	534 453
513-104-0104	70 81		2	159	848 214	854 741
513-104-0105	100 116		2	401	1 116 071	1 125 165
513-104-0106	150 174		2	425	1 641 964	1 654 908
513-104-0107	200 232		2	606	2 086 607	2 103 230
513-104-0108	300 348		2	744	2 557 143	2 577 517
513-104-0109	400 464		2	945	3 185 714	3 211 145
513-104-0110	500 580		2	1054	3 794 643	3 824 745
513-104-0111	600 696		2	1303	4 363 393	4 398 247
513-104-0112	700 812		2	1640	5 016 964	5 057 414
513-104-0113	800 928		2	1671	5 627 679	5 672 607
513-104-0114	900 1044		2	2165	5 898 214	5 946 394
513-104-0115	1000 1160		2	2419	6 894 643	6 950 667
513-104-0116	1500 1740		2	3210	9 381 250	9 457 264
513-104-0117	2000 2320		2	3938	10 088 393	10 171 420
513-104-0118	2500 2900		2	4424	12 728 571	12 831 890
513-104-0119	3200 3712		2	4428	14 977 679	15 097 201
513-104-0200	30735-2001					
513-104-0201	30		2	70	357 143	359 899
513-104-0202	40		2	85	535 714	539 796
513-104-0203	57		2	113	803 571	809 655
513-104-0204	76		2	156	918 750	925 777

513-104-0205	100		2	315	1 001 786	1 009 830
513-104-0206	150		2	360	1 296 429	1 306 713
513-104-0207	200		2	713	1 669 643	1 683 546
513-104-0208	300		2	971	2 180 357	2 198 618
513-104-0209	400		2	1210	2 706 250	2 728 928
513-104-0210	500		2	1463	3 127 679	3 154 058
513-104-0211	600		2	2153	3 656 250	3 688 256
513-104-0212	700		2	2288	4 885 714	4 926 928
513-104-0213	800		2	2570	5 234 821	5 279 293
513-104-0214	900		2	2895	6 806 250	6 862 893
513-104-0215	1000		2	3296	7 813 393	7 878 346
513-104-0216	1200		2	3547	7 813 393	7 879 008
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	121 786	122 858
513-104-0402	24,5- 32 -		2	86	156 161	157 512
513-104-0403	32,5- 40 -		2	52	223 125	224 869
513-104-0404	41- 58 -		2	100	321 339	323 917
513-104-0405	59- 81 -		2	100	1 169 643	1 178 324
513-104-0425	10		2	45	101 696	102 547

8.04-09-2024

513-104-0426	12		2	45	109 732	110 641
513-104-0500						
513-104-0501	-2,5-14 -		2	12546	16 589 884	16 742 433
513-104-0502	-4-14 -		2	9870	23 540 893	23 736 429
513-104-0503	-6,5-14 -		2	12345	27 210 089	27 438 574
513-104-0504	-10-14 -		2	18853	34 420 196	34 717 765
513-104-0505	-25-14		2	36115	69 708 786	70 305 977
513-104-0506	-25-24		2	39743	73 322 009	73 954 788

513-106.

513-106-0100	1,5 , 52084-2003					
513-106-0101	10		3	7	49 098	49 477
513-106-0102	15		3	8	43 763	44 108
513-106-0103	30		3	14	59 813	60 294
513-106-0104	50		3	20	48 205	48 626
513-106-0105	80		3	26	84 813	85 518
513-106-0106	100		3	30	74 991	75 641
513-106-0107	150		3	41	127 232	128 299
513-106-0200	1,8 52084-2003					
513-106-0201	40		3	16	77 031	77 645
513-106-0202	50		3	19	71 420	72 004
513-106-0203	80		3	24	84 813	85 511
513-106-0204	100		3	27	152 670	153 868

				,	,	,
513-106-0205	150		3	41	127 232	128 299
513-106-0300	2,2-2,6 52084-2003					
513-106-0301	200		3	45	220 527	222 280
513-106-0302	300		3	71	308 027	310 505
513-106-0400	6 52084-2003					
513-106-0401	500		3	146	644 634	649 811

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	55 268	55 690
513-108-0124	- -9 3 9		2	9	59 732	60 186
513-108-0126	- -12 1 12		2	12	61 518	61 992
513-108-0127	- -15 2 15		2	14	93 661	94 372
513-108-0128	- -18 2 18		2	14	98 125	98 868
513-108-0129	- -24 2 24		2	14	104 375	105 163
513-108-0130	- -30 2 30		2	37	148 125	149 289

8.04-09-2024

513-108-0131	- -36 2 36		2	37	157 946	159 181
513-108-0132	- -42 2 42		2	37	172 232	173 570
513-108-0133	- -48 2 48		2	38	181 161	182 565
513-108-0134	- -60 3 60		2	72	382 054	384 994
513-108-0135	- -72 3 72		2	72,5	407 946	411 075
513-108-0136	- -84 3 84		2	73	428 482	431 760
513-108-0137	- -96 3 96		2	73,5	446 339	449 747
513-108-0138	- -144 3 144		2	82,2	633 839	638 620
513-108-0139	- -250 252		2	215	1 937 411	1 951 927
513-108-0140	- -340 336		2	500	2 374 911	2 393 329
513-108-0141	- -6 3 6		2	27,1	157 946	159 155
513-108-0142	- -9 3 9		2	27,2	158 839	160 055
513-108-0143	- -12 1 12		2	27,3	160 625	161 854
513-108-0144	- -15 2 15		2	38,5	193 661	195 157
513-108-0145	- -18 2 18		2	38,5	202 589	204 150
513-108-0146	- -24 2 24		2	40,4	211 518	213 147

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

513-201-0100	-					
513-201-0101	90-120		2	401,5	7 181 927	7 234 696
513-201-0102	120-200		2	576,78	9 065 425	9 132 218
513-201-0103	200-400		2	810,84	12 273 543	12 364 052
513-201-0104	400-650		2	950,64	15 369 637	15 482 807

513-201-0105	650-1100		2	1176	17 716 053	17 846 712
513-201-0200	-					
513-201-0201	90-120		2	486,58	9 543 821	9 613 820
513-201-0202	120-200		2	797,77	12 002 229	12 090 750
513-201-0203	200-400		2	1111,2	17 316 909	17 444 523
513-201-0204	400-650		2	1360,4	23 141 988	23 312 200
513-201-0205	650-1100		2	1768,7	29 111 225	29 325 493
513-201-0300						
513-201-0301	40-80 90-120 -		2	452,1	9 691 833	9 762 807
513-201-0302	80-150 90-120 -		2	499,58	10 841 165	10 920 539
513-201-0303	150-250 90-120 -		2	605,71	11 462 691	11 546 820
513-201-0304	250-400 90-120 -		2	636,39	13 108 907	13 204 970
513-201-0305	400-900 90-120 -		2	722,26	16 976 006	17 100 139
513-201-0306	120-200 40-80		2	653,43	12 487 790	12 579 426
513-201-0307	120-200 80-150		2	764,01	13 528 623	13 628 045
513-201-0308	150-250 120-200		2	775,86	13 668 428	13 768 888
513-201-0309	250-400 120-200		2	806,54	15 314 644	15 427 037
513-201-0310	400-900 120-200		2	892,41	19 181 743	19 322 206
513-201-0311	40-80 120-400		2	856,51	16 293 165	16 412 736

513-201-0312	120-400 80-150		2	872,81	16 836 744	16 960 272
513-201-0313	120-400 150-250		2	884,66	16 976 544	17 101 109
513-201-0314	120-400 250-400		2	964,34	19 570 217	19 713 667
513-201-0315	120-400 400-900		2	1134,7	24 260 652	24 438 323
513-201-0316	400-650 40-80		2	1018	18 219 341	18 353 206
513-201-0317	400-650 80-150		2	1034,3	18 762 925	18 900 747
513-201-0318	400-650 150-250		2	1046,2	18 902 730	19 041 590
513-201-0319	400-650 250-400		2	1076,8	20 548 941	20 699 735
513-201-0320	400-650 400-900		2	1247,2	25 223 848	25 408 751
513-201-0321	650-1100 40-80		2	1335,3	21 341 801	21 498 986
513-201-0322	650-1100 80-150		2	1351,6	21 885 382	22 046 523
513-201-0323	650-1100 150-250		2	1363,4	22 025 185	22 187 364
513-201-0324	650-1100 250-400		2	1394,1	23 671 403	23 845 515
513-201-0325	650-1100 400-900		2	1503,3	28 780 927	28 992 116
513-201-0326	90-125 40-80		2	789,96	18 203 052	18 336 198

				,	,	,
513-201-0327	90-125 80-150		2	803,06	18 762 156	18 899 362
513-201-0328	90 125 150-250		2	1001,8	21 635 751	21 794 171
513-201-0329	90 125 250-400		2	1136,9	22 909 606	23 077 554
513-201-0330	90 125 400-900		2	1372,1	30 116 020	30 336 476
513-201-0331	125 250 40-80		2	988,55	20 983 473	21 137 162
513-201-0332	125 250 80-150		2	1001,7	21 542 572	21 700 321
513-201-0333	125 250 150-250		2	1098,1	23 111 360	23 280 659
513-201-0334	125 250 250-400		2	1233,2	24 385 215	24 564 042
513-201-0335	125 250 400-900		2	1468,3	31 591 629	31 822 963
513-201-0336	250 500 40-80		2	1118,8	26 155 187	26 346 456
513-201-0337	250 500 80-150		2	1131,9	26 698 758	26 893 976
513-201-0338	250 500 150-250		2	1361,9	28 283 516	28 490 751
513-201-0339	250 500 250-400		2	1497	29 107 022	29 320 543
513-201-0340	250 500 400-900		2	1598,5	36 312 993	36 578 664
513-201-0341	500 875 40-80		2	1435,1	29 246 583	29 460 945

8.04-09-2024

513-201-0342	500 875 80-150		2	1504,8	29 805 870	30 024 442
513-201-0343	500 875 150-250		2	1601,2	35 288 064	35 546 362
513-201-0344	500 875 250-400		2	1736,3	36 111 565	36 376 149
513-201-0345	500 875 400-900		2	2549,8	39 422 029	39 712 596
513-201-0346	875 1250 40-80		2	1636,9	42 385 106	42 694 598
513-201-0347	875 1250 80-150		2	1650	42 944 205	43 257 757
513-201-0348	875 1250 150-250		2	1746,4	44 528 525	44 853 738
513-201-0349	875 1250 250-400		2	1881,5	45 352 026	45 683 525
513-201-0350	875 1250 400-900		2	2695	53 709 536	54 103 356
513-201-0400						
513-201-0401	90 - 120 - 40 - 80 -		2	540,16	11 959 415	12 046 948
513-201-0402	90 - 120 - 80 - 150 -		2	600,74	13 015 612	13 110 909
513-201-0403	90 - 120 - 150 - 250 -		2	712,97	14 227 279	14 331 597
513-201-0404	90 - 120 - 250 - 400 -		2	743,65	15 857 964	15 974 103
513-201-0405	90 - 120 - 400 - 900 -		2	829,12	19 383 417	19 525 166
513-201-0406	120 - 200 - 40 - 80 -		2	887,52	15 268 322	15 380 596

513-201-0407	120 - 200 - 80 - 150 -		2	1004,2	16 883 771	17 007 984
513-201-0408	120 - 200 - 150 - 250 -		2	1016,1	17 023 576	17 148 826
513-201-0409	120 - 200 - 250 - 400 -		2	1046,7	18 669 787	18 806 971
513-201-0410	120 - 200 - 400 - 900 -		2	1132,2	22 195 237	22 358 030
513-201-0411	200 - 400 - 40 - 80 -		2	1176,1	21 185 978	21 341 620
513-201-0412	200 - 400 - 80 - 150 -		2	1192,4	21 745 086	21 904 796
513-201-0413	200 - 400 - 150 - 250 -		2	1204,2	21 869 359	22 029 996
513-201-0414	200 - 400 - 250 - 400 -		2	1283,5	24 121 386	24 298 447
513-201-0415	200 - 400 - 400 - 900 -		2	1456,1	28 889 477	29 101 323
513-201-0416	400 - 650 - 40 - 80 -		2	1446,1	25 441 920	25 628 918
513-201-0417	400 - 650 - 80 - 150 -		2	1462,4	25 985 506	26 176 460
513-201-0418	400 - 650 - 150 - 250 -		2	1474,2	26 125 309	26 317 301
513-201-0419	400 - 650 - 250 - 400 -		2	1504,9	27 755 994	27 959 808
513-201-0420	400 - 650 - 400 - 900 -		2	1677,5	32 524 083	32 762 683
513-201-0421	650 - 1100 - 40 - 80 -		2	1947,4	32 493 925	32 733 019

8.04-09-2024

513-201-0422	650 - 1100 - 80 - 150 -		2	1963,7	33 037 509	33 280 560
513-201-0423	650 - 1100 - 150 - 250 -		2	1975,5	33 177 308	33 421 397
513-201-0424	650 - 1100 - 250 - 400 -		2	2006,2	34 823 526	35 079 549
513-201-0425	650 - 1100 - 400 - 900 -		2	2114,4	40 088 343	40 382 558
513-201-0500						
513-201-0501	90-125 - 40-80 -		2	1185,2	21 496 594	21 654 497
513-201-0502	90-125 - 80-150 -		2	1198,3	23 763 929	23 938 190
513-201-0503	90-125 - 150-250 -		2	1403,2	28 035 184	28 240 740
513-201-0504	90-125 - 250-400 -		2	1538,3	31 545 273	31 776 457
513-201-0505	90-125 - 400-900 -		2	1775,3	48 178 021	48 529 587
513-201-0506	125-250 - 40 - 80 -		2	1397,3	24 261 527	24 439 896
513-201-0507	125-250 - 80-150 -		2	1410,4	26 561 008	26 755 968

				,	,	,
513-201-0508	150-250	125-250 - -		2	1506,8	29 526 352 29 742 917
513-201-0509	250-400	125-250 - -		2	1641,9	33 020 909 33 262 991
513-201-0510	400-900	125-250 - -		2	1878,9	49 669 188 50 031 764
513-201-0511	40-80	250-500 - -		2	1635,1	29 433 600 29 649 836
513-201-0512	80-150	250-500 - -		2	1648,2	31 716 463 31 949 170
513-201-0513	150-250	250-500 - -		2	1877,8	34 698 862 34 953 649
513-201-0514	250-400	250-500 - -		2	2012,9	37 743 072 38 020 133
513-201-0515	400-900	250-500 - -		2	2116,7	54 437 494 54 835 028
513-201-0516	40-80	250-500 - -		2	2402,7	32 526 493 32 767 023
513-201-0517	80-150	500-875 - -		2	2474,6	34 809 550 35 066 708

8.04-09-2024

513-201-0518	150-250	500-875 - -		2	2571	41 704 917 42 011 976
513-201-0519	250-400	500-875 - -		2	2706,1	44 749 123 45 078 457
513-201-0520	400-900	500-875 - -		2	3518,6	57 501 441 57 924 735
513-201-0521	40-80	875-1250 - -		2	3081,4	45 682 130 46 019 172
513-201-0522	80-150	875-1250 -		2	3094,5	47 964 991 48 318 504
513-201-0523	150-250	875-1250 - -		2	3190,9	50 946 957 51 322 194
513-201-0524	250-400	875-1250 - -		2	3326	53 991 162 54 388 674
513-201-0525	400-900	875-1250 - -		2	4138,5	71 774 994 72 302 693
513-201-0526		100-200 70-80		2	1520	6 191 746 6 240 337
513-201-0527		200-300 70-80		2	1750	8 997 351 9 066 749
513-201-0528		300-400 70-80		2	2200	10 493 495 10 574 853

513-201-0529	400-500 70-80		2	2200	11 326 928	11 414 286
513-201-0530	500-600 70-80		2	2150	11 736 771	11 826 949
513-201-0531	800-900 70-80		2	2000	13 929 846	14 035 417
513-201-0532	900-1000 70-80		2	2000	13 569 145	13 672 119
513-201-0533	1000-1100 70-80		2	2200	20 207 165	20 358 461
513-201-0534	1200-1300 70-80		2	2000	26 189 641	26 383 483
513-201-0535	900-1000 200-300		2	2530	24 009 675	24 189 220
513-201-0536	1000-1100 300-400		2	2520	28 261 747	28 471 880
513-201-0537	400-500 400-500		2	2900	25 270 289	25 459 886
513-201-0538	1800-1900 400-500		2	5200	57 414 350	57 841 453
513-201-0539	2900-3000 1900-2000		2	5350	91 154 603	91 825 032
513-201-0540	400 - 650 - 40 - 80 - , 400 - 650 -		2	2500	30 076 599	30 299 746
513-201-0541	400 - 650 - 80 - 150 - , 400 - 650 -		2	3500	39 589 090	39 883 366
513-201-0542	400 - 650 - 150 - 250 - , 400 - 650 -		2	2500	26 075 798	26 270 140

513-201-0543	400 - 650 - 250 - 400 - , 400 - 650 -		2	2500	31 288 055	31 519 925
513-201-0544	400 - 650 - 400 - 900 - , 400 - 650 -		2	2500	35 217 040	35 477 198
513-201-0545	650 - 1100 - 40 - 80 - , 650 - 1100 -		2	4010	36 951 630	37 228 262
513-201-0546	650 - 1100 - 80 - 150 - , 650 - 1100 -		2	4200	44 217 907	44 547 358
513-201-0547	650 - 1100 - 150 - 250 - , 650 - 1100 -		2	4200	40 437 583	40 739 815
513-201-0548	875 - 1250 - 400 - 900 - , 875 - 1250 -		2	5010	55 305 312	55 716 729
513-201-0549	750-812 500-560 , 1350-1431		2	6800	109 612 131	110 419 280
513-201-0600						
513-201-0601	500 - 600 - 600 - 700 - , 700 - 800 -		2	4200	37 726 966	38 009 682

513-202.

8.04-09-2024

106

				,	,	,
513-202-0100						
513-202-0101	- 90 -		2	94,27	3 133 099	3 155 906
513-202-0102	90 40		2	118,41	5 272 455	5 310 729

513-203.

				,	,	,
513-203-0100						
513-203-0101	57 2- -1,0		2	24	76 393	77 006
513-203-0102	57 4- -1,0		2	38	110 846	111 745
513-203-0103	76 2- -1,0		2	33	90 125	90 861
513-203-0104	76 4- -1,0		2	63	152 641	153 906
513-203-0105	89 2- -1,0		2	40	133 129	134 193
513-203-0106	89 4- -1,0		2	65	206 171	207 826
513-203-0107	114 2- -1,0		2	58	213 136	214 823
513-203-0108	114 4- -1,0		2	98	306 096	308 558
513-203-0109	168 2- -1,0		2	113	370 247	373 211
513-203-0110	168 4- -1,0		2	194	446 898	450 628
513-203-0111	219 2- -1,0		2	173	579 530	584 159
513-203-0112	219 4- -1,0		2	302	725 620	731 641
513-203-0113	273 2- -1,0		2	262	671 699	677 227
513-203-0114	273 4- -1,0		2	462	971 381	979 594
513-203-0115	325 2- -1,0		2	338	1 012 910	1 021 095
513-203-0116	325 4- -1,0		2	595	1 366 246	1 377 652
513-203-0200	- 28679-90					
513-203-0201	1-6-2-2		2	380	617 229	622 676
513-203-0202	1-9-7-2		2	470	744 116	750 714

513-203-0203	1-11-2-2		2	570	641 638	647 762
513-203-0204	1-17-7-2		2	700	961 220	969 987
513-203-0205	1-21-2-2		2	1100	1 356 047	1 368 713
513-203-0206	1-32-7-2		2	1210	2 292 421	2 312 119
513-203-0207	1-35-2-2		2	1300	2 415 739	2 436 563
513-203-0208	1-53-7-2		2	1560	3 105 493	3 131 968
513-203-0300	-					
513-203-0301	1-9-7-4		2	470	792 268	799 212
513-203-0302	1-17-7-4		2	700	1 022 925	1 032 137
513-203-0303	1-32-7-4		2	1210	2 366 330	2 386 560
513-203-0304	1-53-7-4		2	1560	3 253 473	3 281 014

513-204.

513-204-0100						
513-204-0101	ER 8 CE, Elbi (A102L16) V=8 .., - DN 20, Pmax=8 .., T 10° - 110° - .., .., ..		2	2	16 043	16 164
513-204-0102	ER12 CE, Elbi (A102L20) V=12 .., - DN 20, Pmax=8 .., T 10° - 110° - .., .., ..		2	4	19 707	19 860
513-204-0103	ER 18 CE, Elbi (A102L24) V=18 .., - DN 20, Pmax=8 .., T 10° - 110° - .., .., ..		2	4	21 693	21 860
513-204-0104	ER 24 CE, Elbi (A102L27) V=24 .., - DN 20, Pmax=8 .., T 10° - 110° - .., .., ..		2	5	23 679	23 863
513-204-0105	ERP-385/14, Elbi (1121501) V=14 .., - DN 20, Pmax=3 .., 10° - 99° - .., .., ..		2	6	33 826	34 086
513-204-0106	ERCE 35/ .., Elbi (A122L31) V=35 .., - DN 20, Pmax=10 .., 10° - 99° - .., .., ..		2	7,5	45 070	45 414

513-204-0107	ERCE 50/ , Elbi (A122L34) V=50 .. , - DN 20, Pmax=10 , 10° - 99° - ,		2	10	51 945	52 345
513-204-0108	ERCE 80, Elbi (A112L37) V=80 .. , - DN 20, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	17	75 898	76 489
513-204-0109	ERCE 100, Elbi (A112L38) V=100 .. , - DN 20, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	19	100 679	101 454
513-204-0110	ERCE 150, Elbi (A112L43) V=150 .. , - DN 20, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	28	124 542	125 513
513-204-0111	ERCE 200, Elbi (A112L47) V=200 .. , - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	33	169 579	170 887
513-204-0112	ERCE 300, Elbi (A112L51) V=300 .. , - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	45	249 208	251 121
513-204-0113	ERCE 500, Elbi (A112L55) V=500 .. , - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	81	400 271	403 367
513-204-0114	DL 750 CE, Elbi (A282L59) V=750 .. , - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	170	1 041 493	1 049 441
513-204-0115	DL 1000 CE, Elbi (A282L62) V=1000 .. , - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	200	1 164 330	1 173 241
513-204-0116	DL 2000 CE, Elbi (A282L70) V=2000 .. , - DN 80, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	474	3 277 563	3 302 412
513-204-0117	DL 3000 CE, Elbi (A282L74) V=3000 .. , - DN 80, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	660	4 993 349	5 031 043
513-204-0118	DL 5000 CE, Elbi (A282L80) V=5000 .. , - DN 80, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	820	6 935 549	6 987 648
513-204-0119	WRV 8, Wester (0-14-0020) V=8 .. , - DN 20, Pmax=5 , T 0° - 100° - ,		2	1,55	12 714	12 810
513-204-0120	WRV 12, Wester (0-14-0040) V=12 .. , - DN 20, Pmax=5 , T 0° - 100° - ,		2	2,1	13 808	13 913
513-204-0121	WRV 18, Wester (0-14-0055) V=18 .. , - DN 20, Pmax=5 , T 0° - 100° - ,		2	2,8	14 834	14 948

513-204-0122	WRV 24, Wester (0-14-0060) V=24 .. DN 20, Pmax=5 , T 0° - 100° - , -		2	4,25	16 269	16 397
513-204-0123	WRV 35, Wester (0-14-0080) V=35 .. DN 20, Pmax=5 , T 0° - 100° - , -		2	5,95	26 728	26 936
513-204-0124	WRV 50, Wester (0-14-0100) V=50 .. DN 20, Pmax=5 , T 0° - 100° - , -		2	7,75	32 538	32 793
513-204-0125	WRV 80, Wester (0-14-0120) V=80 .. DN 20, Pmax=5 , T 0° - 100° - , -		2	11,15	45 799	46 158
513-204-0126	WRV 100, Wester (0-14-0140) V=100 .. DN 25, Pmax=5 , T 0° - 100° - , -		2	13,25	65 760	66 268
513-204-0127	WRV 150, Wester (0-14-0160) V=150 .. DN 25, Pmax=5 , T 0° - 100° - , -		2	17,2	99 391	100 152
513-204-0128	WRV 200 (top), Wester (0-14-0180) V=200 .. - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - , -		2	32,4	156 675	157 888
513-204-0129	WRV 300 (top), Wester (0-14-0190) V=300 .. - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - , -		2	40,3	171 235	172 574
513-204-0130	WRV 500 (top), Wester (0-14-0200) V=500 .. - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - , -		2	55,5	310 820	313 204
513-204-0131	WRV 750, Wester (0-14-0210) V=750 .. DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - , -		2	130	731 627	737 237
513-204-0132	WRV 1000, Wester (0-14-0220) V=1000 .. - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - , -		2	165	1 064 389	1 072 488
513-204-0133	WRV 2000, Wester (1-14-0315) V=2000 .. - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - , -		2	375	2 398 379	2 416 636

513-204-0134	WRV 3000, Wester (1-14-0320) V=3000 .., - DN 65, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	550	3 654 031	3 681 791
513-204-0135	WRV 5000, Wester (1-14-0330) V=5000 .., - DN 80, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	830	9 081 452	9 149 028
513-204-0200	,					
513-204-0201	D 8 CE, Elbi (A202L16) V=8 .., - DN 20, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	2,3	14 063	14 170
513-204-0202	D 24 CE, Elbi (A202L27) V=24 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	4,6	23 858	24 042
513-204-0203	DV 50 CE, Elbi (A212L34) V=50 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	13	48 303	48 685
513-204-0204	DV 100 CE, Elbi (A212L38) V=100 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	20	104 265	105 068
513-204-0205	DV 200 CE, Elbi (A212L47) V=200 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	42,5	185 728	187 178
513-204-0206	DV 300 CE, Elbi (A212L51) V=300 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	59	222 486	224 243
513-204-0207	DV 500 CE, Elbi (A212L55) V=500 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	93	348 360	351 113
513-204-0208	AFV 24 CE, Elbi (A032R27) V=24 .., - DN 25, Pmax=16 , T 10° - 99° - ,		2	6,9	65 874	66 366
513-204-0209	AFV 100 CE, Elbi (A032R38) V=100 .., - DN 25, Pmax=16 , T 10° - 99° - ,		2	36	212 657	214 284
513-204-0210	AFV 200 CE, Elbi (A032R47) V=200 .., - DN 32, Pmax=16 , T 10° - 99° - ,		2	36	372 151	374 925
513-204-0211	AFV 300 CE, Elbi (A032R51) V=300 .., - DN 32, Pmax=16 , T 10° - 99° - ,		2	75	425 024	428 282

513-204-0212	AFV 500 CE, Elbi (A032R55) V=500 .., - DN 32, Pmax=16 , T 10° - 99° - ,		2	115	1 162 713	1 171 388
513-204-0300						
513-204-0301	AC 8 CE, Elbi (A012J16) V=8 .., - DN 20, Pmax=8 , T 10° - 99° - ,		2	3	16 301	16 426
513-204-0302	AC 18 CE, Elbi (A012J24) V=18 .., - DN 20, Pmax=8 , T 10° - 99° - ,		2	5	20 474	20 634
513-204-0303	AC 25 CE, Elbi (A012J27) V=24 .., - DN 25, Pmax=8 , T 10° - 99° - ,		2	6	21 542	21 713
513-204-0304	AC 25 GPM CE, Elbi (A022J27) V=24 .., - DN 25, Pmax=8 , T 10° - 99° - ,		2	6	27 500	27 713
513-204-0305	AS 25 CE, Elbi (A002J27) V=24 .., - DN 25, Pmax=8 , T 10° - 99° - ,		2	5	21 385	21 553
513-204-0306	AF 35 CE, Elbi (A032L31) V=35 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	8	36 892	37 178
513-204-0307	AFV 50 CE, Elbi (A032L34) V=50 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	10	62 484	62 960
513-204-0308	AFV 60 CE, Elbi (A032L35) V=60 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	16	95 236	95 964
513-204-0309	AFV 80 CE, Elbi (A032L37) V=80 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	17	105 870	106 677
513-204-0310	AFV 100 CE, Elbi (A032L38) V=100 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	19	109 187	110 023
513-204-0311	AFV 150 CE, Elbi (A032L43) V=150 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	28	209 335	210 916
513-204-0312	AFV 200 CE, Elbi (A032L47) V=200 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	33	218 022	219 679
513-204-0313	AFV 300 CE, Elbi (A032L51) V=300 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	45	273 021	275 106

513-204-0314	AFV 500 CE, Elbi (A032L55) V=500 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	81	378 740	381 681
513-204-0315	AFH 50 CE, Elbi (A042L34) V=50 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	10	67 283	67 794
513-204-0316	AFH 60 CE, Elbi (A042L35) V=60 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	16	81 201	81 828
513-204-0317	AFH 80 CE, Elbi (A042L37) V=80 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	17	129 588	130 566
513-204-0318	WAV 8, Wester (0-14-1020) V=8 .., - DN 20, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	1,55	12 099	12 190
513-204-0319	WAV 18, Wester (0-14-1040) V=18 .., - DN 20, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	2,8	15 517	15 636
513-204-0320	WAV 24, Wester (0-14-1060) V=24 .., - DN 20, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	4,25	16 474	16 604
513-204-0321	WAV 35, Wester (0-14-1080) V=35 .., - DN 20, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	5,95	27 548	27 762
513-204-0322	WAV 50, Wester (0-14-1100) V=50 .., - DN 25, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	9,2	45 594	45 947
513-204-0323	WAV 80, Wester (0-14-1120) V=80 .., - DN 25, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	11,6	60 359	60 825
513-204-0324	WAV 100, Wester (0-14-1140) V=100 .., - DN 25, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	15,1	81 618	82 246
513-204-0325	WAV 150, Wester (0-14-0160) V=150 .., - DN 25, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	18,4	102 741	103 529
513-204-0326	WAV 200 (top), Wester (0-14-1510) V=200 .., - - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	32,4	169 868	171 176
513-204-0327	WAV 300 (top), Wester (0-14-1515) V=300 .., - - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	40,3	185 453	186 895

				,	,	,
513-204-0328	WAV 500 (top), Wester (0-14-1520) V=500 ., - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	55,5	288 330	290 553
513-204-0329	WAV 750 (top), Wester (1-15-5234) V=750 ., - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	130	681 794	687 046
513-204-0330	WAV 1000 (top), Wester (1-15-5236) V=1000 ., - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	165	1 096 107	1 104 434
513-204-0331	WAV 2000 (top), Wester (2-14-0122) V=2000 ., - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	375	2 398 379	2 416 636
513-204-0332	WAV 3000 (top), Wester (2-14-0126) V=3000 ., - DN 65, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	550	3 776 049	3 804 687

513-3.**513-301.**

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

513-302.

				,	,	,
513-302-0100						
513-302-0200						

513-4.
513-401.

()

513-401-0100	(),					
513-401-0122	RLSFWM68B		2	700	4 634 366	4 669 555
513-401-0123	RLSFWM90B		2	780	6 434 028	6 482 383
513-401-0124	RLSFWM136B		2	1360	8 934 900	9 002 771
513-401-0125	TCA201XC		2	570	4 253 600	4 285 710
513-401-0126	TCA401XC		2	850	7 514 000	7 570 313
513-401-0200	(),					
513-401-0201	AEROTEK ACC-30 MFAB/4		2	380	4 547 116	4 580 844
513-401-0202	AEROTEK ACC-65 MFAB/4		2	580	7 439 138	7 494 209
513-401-0203	AEROTEK ACC-130 MFAB/4		2	1150	15 044 212	15 155 523
513-401-0204	AEROTEK ACC-185 MFAB/4		2	1730	20 122 032	20 271 414
513-401-0205	AEROTEK ACC-250 MFAB/4		2	2450	27 923 237	28 130 661
513-401-0206	DANTEX DN-035 EBF/SF		2	320	6 104 477	6 149 262
513-401-0207	DANTEX DN-065 EBF/SF		2	530	10 867 518	10 947 143
513-401-0208	DANTEX DN-080 EBF/SF		2	645	15 169 708	15 280 609
513-401-0209	DANTEX DN-130 EBF/SF		2	935	20 133 077	20 280 469
513-401-0210	DANTEX DN-65 BD/SF		2	610	10 578 193	10 655 944
513-401-0211	Electrolux -220.V2 (EMASC-220.V2)		2	800	5 969 536	6 014 599
513-401-0212	Electrolux -440.V2 (EMASC-440.V2)		2	1300	10 810 161	10 891 378
513-401-0213	LESSAR LUC-FHDA 30CAW		2	375	4 249 592	4 281 165
513-401-0214	LESSAR LUC-DHDA 30CAW		2	375	4 625 430	4 659 710
513-401-0215	LESSAR LUC-FHDA 65 CAW		2	580	7 192 345	7 245 639
513-401-0216	LESSAR LUC-FHMA 130 CAW		2	1150	13 136 850	13 234 429

513-401-0217	LESSAR LUC-FHMA 185 CAW		2	1730	19 366 800	19 510 744
513-401-0218	LESSAR LUC-FHMA 250 CAW		2	2450	26 756 099	26 955 120
513-401-0219	RLSFW10B(R)		2	185	2 012 398	2 027 369
513-401-0220	RLSFW15B(R)		2	240	2 418 641	2 436 680
513-401-0221	RLSFW20B(R)		2	320	2 507 009	2 525 892
513-401-0222	RLSFW25B(R)		2	350	2 552 829	2 572 120
513-401-0223	RLSFW30B(R)		2	380	2 781 520	2 802 536
513-401-0224	RLSFW40B		2	450	3 894 291	3 923 501
513-401-0225	RLSFW45B(R)		2	450	3 894 291	3 923 501
513-401-0226	RLSFWM68BR		2	700	4 732 142	4 768 035
513-401-0227	RLSFWM68BRD		2	700	5 295 074	5 335 021
513-401-0228	RLSFWM90BR		2	780	6 617 308	6 666 983
513-401-0229	RLSFWM90BRD		2	780	7 404 430	7 459 772
513-401-0230	RLSFWM136BR		2	1360	9 366 917	9 437 899
513-401-0231	RLSFWM136BRD		2	1360	10 093 082	10 169 292
513-401-0232	TCA201XH		2	580	4 512 560	4 546 560
513-401-0233	TCA301XH		2	900	7 729 280	7 787 273
513-401-0234	TCA401XH		2	1000	8 441 680	8 505 063
513-401-0235	TAS165AH		2	1460	12 440 480	12 533 852
513-401-0236	TAS260AH		2	2050	17 265 040	17 394 684
513-401-0237	TAS330AH		2	2930	26 031 200	26 226 251
513-401-0238	TAS440AH		2	3700	32 851 520	33 097 681
513-401-0239	HLR10Pd/Na-K Inverter		2	112	1 486 607	1 497 602
513-401-0240	HLR35SNa-M		2	392	3 928 571	3 957 877
513-401-0241	HLR45SNa-M Inverter		2	55	4 464 286	4 496 572
513-401-0242	GREE: LSQWRF65M/N aD-M		2	710	4 464 286	4 498 277
513-401-0243	GREE:LSQWRF8 0M/NaD-M		2	760	4 910 714	4 948 050

513-401-0244	ALC-130/D		2	965	10 860 714	10 941 423
513-401-0245	ALC-200/C		2	1730	15 277 679	15 392 181
513-401-0246	ALC-250/C		2	2460	19 975 893	20 126 122
513-401-0300	(),					
513-401-0301	TCA201XHA		2	710	5 312 320	5 352 417

513-402.

513-402-0100						
513-402-0110	3-6, 2500 3/ , 50,7 , 602 575 522		2	43	312 411	314 774
513-402-0111	3-7, 3150 3/ , 65,4 , 727 7575 518		2	50	357 054	359 756
513-402-0112	3-8, 4000 3/ , 83,2 , 852 575 530		2	58	401 696	404 742
513-402-0113	3-9, 5000 3/ , 103,5 , 977 575 555		2	65	464 196	467 710
513-402-0114	3-10, 6300 3/ , 135,6 , 1227 575 518		2	79	535 625	539 690
513-402-0200						
513-402-0201	-16, 15,6 , 1500 3/ , 1250 720 615		2	80	249 911	251 921
513-402-0202	-25, 24 , 2000 3/ , 1350 720 920		2	100	330 268	332 910
513-402-0203	-40, 43,2 , 3000 3/ , 1410 790 900		2	140	401 696	404 958

8.04-09-2024

513-402-0204	-60, 60 , 4000 3/ , 1550 915 1080		2	160	523 125	527 314
513-402-0205	-100, 96 , 5000 3/ , 1550 915 1100		2	200	714 196	719 866
513-402-0206	-160, 157,5 , 7500 3/ , 1900 1145 1435		2	260	1 008 839	1 016 789
513-402-0207	-250, 247,5 , 11500 3/ , 2170 1145 1550		2	380	1 267 768	1 277 898
513-402-0300						
513-402-0301	-3, 3 , 455 3/ , 228 220 367		2	5,4	40 982	41 291
513-402-0302	-6, 6 , 650 3/ , 274 290 410		2	7,62	65 089	65 578
513-402-0303	-9, 9 , 1000 3/ , 303 310 475		2	9,8	67 768	68 282
513-402-0304	-12, 12 , 1000 3/ , 303 310 475		2	10,3	86 518	87 168
513-402-0305	-15, 15 , 1664 3/ , 356x373x507		2	10,93	98 125	98 860
513-402-0306	-21, 21 , 1664 3/ , 394x420x511		2	18,7	113 304	114 169
513-402-0307	-30, 30 , 3541 3/ , 610x505x640		2	38,7	151 696	152 891
513-402-0308	-42, 42 , 3541 3/ , 611x580x640		2	43,2	190 089	191 572
513-402-0309	-60, 60 , 6420 3/ , 680x630x730		2	70,3	234 732	236 608
513-402-0310	-3, 3 , 650 3/ , 290 226 345		2	5,8	39 196	39 494
513-402-0311	-3 , 3 , 650 3/ , 290 327 420		2	6,9	46 339	46 691

513-402-0312	-6, 382 226 358 6 , 650 3/ ,		2	7,5	49 911	50 290
513-402-0313	-9, 602x432x546 9 , 1664 3/ ,		2	19,9	89 196	89 891
513-402-0314	-12, 602x432x546 12 , 1664 3/ ,		2	19,9	94 554	95 287
513-402-0315	-18, 702 432 546 18 , 1664 3/ ,		2	32	115 982	116 902
513-402-0316	-24, 841x497x706 24 , 1840 3/ ,		2	42,7	142 768	143 908
513-402-0317	-40, 954x590x840 40 , 2270 3/ ,		2	65	187 411	188 932
513-402-0318	-60, 1164 590 840 60 , 2913 3/ ,		2	74,5	258 839	260 900

514.**514-1.****514-101.**

514-101-0200	500 , , ,					
514-101-0201	RAD 100-250-SE-0,12/4-EX-5-R0		3	34	260 035	262 031
514-101-0202	RAD 100-250-SE-0,37/2-EX-1-R0		3	34	313 178	315 557
514-101-0203	RAD 100-280-SE-0,12/4-GP-4-R0		3	23	127 517	128 519
514-101-0205	RAD 100-280-SE-0,55/2-GP-1-R0		3	25	145 644	146 785
514-101-0206	RAD 100-280-SE-0,75/2-GP-2-R0		3	28	160 474	161 732

514-101-0207	RAD 100-280-SE-1,1/2-GP-3-R0		3	29	169 149	170 473
514-101-0208	RAD 100-280-SE-1,5/2-GP-5-R0		3	32	197 566	199 106
514-101-0209	RAD 100-315-SE-0,12/4-GP-2-R0		3	29	136 609	137 699
514-101-0210	RAD 100-315-SE-0,18/4-GP-3-R0		3	29	141 036	142 158
514-101-0211	RAD 100-315-SE-0,25/4-GP-5-R0		3	30	151 213	152 411
514-101-0212	RAD 100-315-SE-1,1/2-GP-1-R0		3	35	178 241	179 652
514-101-0213	RAD 100-315-SE-1,5/2-GP-3-R0		3	38	206 658	208 285
514-101-0214	RAD 100-315-SE-2,2/2-GP-5-R0		3	40	220 584	222 319
514-101-0215	RAD 100-355-SE-0,18/4-GP-1-R0		3	36	155 561	156 813
514-101-0216	RAD 100-355-SE-0,25/4-GP-3-R0		3	36	165 749	167 074
514-101-0217	RAD 100-355-SE-0,37/4-GP-4-R0		3	37	170 899	172 265
514-101-0218	RAD 100-355-SE-0,55/4-GP-5-R0		3	40	186 091	187 577
514-101-0219	RAD 100-355-SE-1,5/2-GP-1-R0		3	44	221 194	222 948
514-101-0220	RAD 100-355-SE-2,2/2-GP-2-L0		3	47	235 121	236 986
514-101-0221	RAD 100-355-SE-2,2/2-GP-2-R0		3	47	235 121	236 986
514-101-0222	RAD 100-355-SE-2,2/2-EX-2-R0		3	63	456 021	459 536
514-101-0223	RAD 100-355-SE-3/2-GP-3-R0		3	51	261 787	263 859
514-101-0224	RAD 100-355-SE-4/2-GP-5-R0		3	58	324 292	326 839
514-101-0225	RAD 100-400-SE-0,37/4-GP-1-R0		3	41	188 248	189 754
514-101-0226	RAD 100-400-SE-0,37/4-GP-2-L0		3	41	188 248	189 754
514-101-0227	RAD 100-400-SE-0,55/4-GP-3-L0		3	44	203 439	205 065
514-101-0228	RAD 100-400-SE-0,55/4-GP-3-R0		3	44	203 439	205 065
514-101-0229	RAD 100-400-SE-0,75/4-GP-5-R0		3	45	213 537	215 239
514-101-0230	RAD 100-400-SE-3/2-GP-1-R0		3	55	279 147	281 359
514-101-0231	RAD 100-400-SE-4/2-GP-2-R0		3	62	341 652	344 339
514-101-0232	RAD 100-400-SE-5,5/2-GP-3-R0		3	67	366 263	369 145
514-101-0234	RAD 100-450-SE-0,55/4-GP-1-R0		3	54	226 887	228 718

514-101-0235	RAD 100-450-SE-0,75/4-GP-2-R0		3	55	236 984	238 892
514-101-0236	RAD 100-450-SE-1,1/4-EX-4-R0		3	73	455 603	459 151
514-101-0237	RAD 100-450-SE-1,1/4-GP-3-R0		3	57	258 997	261 071
514-101-0238	RAD 100-450-SE-1,5/4-GP-5-R0		3	60	274 257	276 451
514-101-0239	RAD 100-450-SE-5,5/2-GP-1-R0		3	77	389 710	392 799
514-101-0243	RAD 100-500-SE-0,37/6-GP-1-R0		3	78	288 578	290 942
514-101-0244	RAD 100-500-SE-0,55/6-GP-3-R0		3	80	300 855	303 315
514-101-0245	RAD 100-500-SE-0,75/6-GP-5-R0		3	82	324 653	327 291
514-101-0246	RAD 100-500-SE-1,1/4-GP-1-R0		3	82	316 261	318 839
514-101-0247	RAD 100-500-SE-1,5/4-GP-2-R0		3	85	331 520	334 219
514-101-0248	RAD 100-500-SE-2,2/4-GP-3-R0		3	90	372 757	375 771
514-101-0249	RAD 100-500-SE-3/4-GP-5-R0		3	95	421 493	424 877
514-101-0250	RAD 100-250-SE-0,12/4-GP-5-R0		3	20,26	121 609	122 559
514-101-0251	RAD 100-250-SE-0,37/2-GP-1-R0		3	21,56	130 340	131 358
514-101-0252	RAD 100-250-SE-0,55/2-GP-2-R0		3	34	139 737	140 868
514-101-0253	RAD 100-250-SE-0,55/2-GP-3-R0		3	22,36	139 737	140 825
514-101-0254	RAD 100-250-SE-0,75/2-GP-4-R0		3	25,46	154 567	155 773
514-101-0255	RAD 100-250-SE-1,1/2-GP-5-R0		3	26,16	163 241	164 513
514-101-0256	RAD 100-250-T80-0,75/2-CR-4-R0		3	25,46	409 645	412 688
514-101-0257	RAD 100-250-T80-0,75/2-CR-4-R270		3	25,46	409 645	412 688
514-101-0259	RAD 100-280-SE-1,1/2-CR-4-R0		3	29	246 622	248 504
514-101-0260	RAD 100-280-SE-1,1/2-GP-4-R0		3	29	169 149	170 473
514-101-0261	RAD 100-315-SE-0,18/4-GP-4-R0		3	29	141 036	142 158
514-101-0262	RAD 100-315-SE-1,1/2-GP-2-R0		3	35	178 241	179 652
514-101-0263	RAD 100-315-SE-1,5/2-CR-3-R0		3	38	503 798	507 564
514-101-0264	RAD 100-315-SE-2,2/2-GP-4-R0		3	40	220 584	222 319
514-101-0265	RAD 100-355-SE-0,25/4-GP-2-R0		3	36	165 749	167 074

514-101-0266	RAD 100-355-T80-0,55/4-CR-5-R0		3	25,46	566 483	570 655
514-101-0267	RAD 100-400-SE-5,5/2-CR-3-R0		3	67	868 863	875 364
514-101-0268	RAD 100-400-SE-5,5/2-EC-3-R0		3	67	1 497 252	1 508 278
514-101-0269	RAD 100-400-SE-5,5/2-EX-3-R0		3	67	829 140	835 355
514-101-0270	RAD 100-400-SE-5,5/2-GP-4-R0		3	67	366 263	369 145
514-101-0271	RAD 100-400-SE-7,5/2-GP-5-R0		3	81	430 992	434 392
514-101-0272	RAD 100-450-SE-1,1/4-GP-4-R0		3	73	258 997	261 130
514-101-0273	RAD 100-450-T80-0,75/4-GP-1-R90		3	55	236 984	238 892
514-101-0274	RAD 100-500-SE-0,37/6-GP-2-R0		3	78	288 578	290 942
514-101-0275	RAD 100-500-SE-0,55/6-GP-4-R0		3	80	300 855	303 315
514-101-0276	RAD 100-500-SE-2,2/4-GP-4-R0		3	90	372 757	375 771
514-101-0300	560- 1000 - ,					
514-101-0301	RAD 100-560-SE-0,55/6-GP-1-R0		3	91	324 100	326 767
514-101-0302	RAD 100-560-SE-0,75/6-GP-2-R0		3	94	347 898	350 747
514-101-0303	RAD 100-560-SE-1,1/6-GP-3-R0		3	96	363 066	366 032
514-101-0304	RAD 100-560-SE-1,5/6-GP-5-R0		3	101	408 561	411 873
514-101-0305	RAD 100-560-SE-2,2/4-GP-1-R0		3	101	396 001	399 223
514-101-0306	RAD 100-560-SE-3,0/4-GP-2-R0		3	106	444 738	448 329
514-101-0307	RAD 100-560-SE-3,0/4-GP-3-R0		3	106	444 738	448 329
514-101-0308	RAD 100-560-SE-4/4-GP-4-R0		3	112	480 034	483 901
514-101-0309	RAD 100-560-SE-4/4-EX-4-R0		3	111	872 105	878 791
514-101-0310	RAD 100-560-SE-5,5/4-GP-5-R0		3	126	542 369	546 736
514-101-0311	RAD 100-630-SE-1,1/6-GP-1-R0		3	106	424 159	427 602
514-101-0312	RAD 100-630-SE-1,5/6-GP-3-R0		3	111	473 438	477 253

514-101-0313	RAD 100-630-SE-2,2/6-GP-4-L0		3	118	520 898	525 081
514-101-0314	RAD 100-630-SE-2,2/6-GP-4-R0		3	118	520 898	525 081
514-101-0315	RAD 100-630-SE-3/6-GP-5-R0		3	172	582 318	587 141
514-101-0316	RAD 100-630-SE-4/4-GP-1-R0		3	122	550 862	555 276
514-101-0317	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-2-R0		3	136	618 393	623 344
514-101-0318	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-2-R270		3	136	618 393	623 344
514-101-0319	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-2-R45		3	136	618 393	623 344
514-101-0320	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-L0		3	136	618 393	623 344
514-101-0321	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-L270		3	136	618 393	623 344
514-101-0322	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-L90		3	136	618 393	623 344
514-101-0323	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-R0		3	136	618 393	623 344
514-101-0324	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-R270		3	136	618 393	623 344
514-101-0325	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-R90		3	136	618 393	623 344
514-101-0326	RAD 100-630-SE-7,5/4-GP-4-L0		3	163	705 430	711 106
514-101-0327	RAD 100-630-SE-7,5/4-GP-4-R0		3	163	705 430	711 106
514-101-0328	RAD 100-630-SE-11/4-GP-5-R0		3	172	746 565	752 571
514-101-0329	RAD 100-630-SE-5,5/4-EC-3-L0		3	174	2 276 469	2 293 498
514-101-0330	RAD 100-630-SE-5,5/4-EC-3-R0		3	174	2 276 469	2 293 498
514-101-0331	RAD 100-1120-SE-18,5/8-EC-4-R0		3	650	8 428 288	8 491 356
514-101-0332	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-2-L90		3	163	1 039 371	1 047 453
514-101-0333	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-2-R0		3	163	985 878	993 574
514-101-0334	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-2-R45		3	163	985 878	993 574
514-101-0335	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-2-R90		3	163	985 878	993 574
514-101-0336	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-3-L90		3	163	985 878	993 574
514-101-0337	RAD 100-710-SE-1,5/6-GP-1-R0		3	159	584 193	588 982
514-101-0338	RAD 100-710-SE-2,2/6-GP-2-R0		3	166	631 653	636 810
514-101-0339	RAD 100-710-SE-3/6-GP-3-R0		3	220	693 073	698 870

514-101-0340	RAD 100-710-SE-4/6-GP-5-R0		3	187	737 326	743 320
514-101-0341	RAD 100-710-SE-5,5/4-GP-1-R0		3	184	729 148	735 073
514-101-0342	RAD 100-710-SE-11,0/4-GP-2-L0		3	220	919 531	926 958
514-101-0343	RAD 100-710-SE-11,0/4-GP-2-R0		3	220	919 531	926 958
514-101-0344	RAD 100-710-SE-11,0/4-GP-2-R90		3	220	919 531	926 958
514-101-0345	RAD 100-710-SE-11,0/4-GP-3-R0		3	220	919 531	926 958
514-101-0346	RAD 100-710-SE-15/4-GP-4-L0		3	241	1 149 716	1 158 877
514-101-0347	RAD 100-710-SE-15/4-GP-4-R0		3	241	1 149 716	1 158 877
514-101-0348	RAD 100-710-SE-18,5/4-GP-5-R0		3	271	1 236 628	1 246 525
514-101-0349	RAD 100-710-SE-3/6-SP-3-R0		3	263	1 073 594	1 082 289
514-101-0350	RAD 100-710-SE-15/4-SP-4-L45		3	289	1 716 447	1 729 865
514-101-0351	RAD 100-710-SE-15/4-SP-4-R0		3	289	1 739 631	1 753 217
514-101-0352	RAD 100-710-SE-15/4-SP-4-R45		3	289	1 739 631	1 753 217
514-101-0353	RAD 100-800-SE-1,5/8-GP-1-R0		3	202	725 782	731 749
514-101-0354	RAD 100-800-SE-2,2/8-GP-3-R0		3	222	790 715	797 223
514-101-0355	RAD 100-800-SE-3/6-GP-1-R0		3	259	792 579	799 235
514-101-0356	RAD 100-800-SE-3/8-GP-4-L0		3	217	839 621	846 462
514-101-0357	RAD 100-800-SE-3/8-GP-4-R0		3	217	839 621	846 462
514-101-0358	RAD 100-800-SE-4/6-GP-2-L0		3	226	836 820	843 674
514-101-0359	RAD 100-800-SE-4/6-GP-2-R0		3	226	836 820	843 674
514-101-0360	RAD 100-800-SE-4/8-GP-5-R0		3	243	906 768	914 188
514-101-0361	RAD 100-800-SE-5,5/6-GP-3-L0		3	247	930 679	938 285
514-101-0362	RAD 100-800-SE-5,5/6-GP-3-R0		3	247	930 679	938 285
514-101-0363	RAD 100-800-SE-5,5/6-GP-3-R45		3	247	930 679	938 285
514-101-0364	RAD 100-800-SE-5,5/6-GP-3-R90		3	247	930 679	938 285
514-101-0365	RAD 100-800-SE-7,5/6-GP-4-R0		3	260	1 027 587	1 035 939
514-101-0366	RAD 100-800-SE-11/4-GP-1-L0		3	259	1 019 037	1 027 323

514-101-0367	RAD 100-800-SE-11/4-GP-1-R0		3	259	1 019 037	1 027 323
514-101-0368	RAD 100-800-SE-11/6-GP-5-L0		3	283	1 249 278	1 259 310
514-101-0369	RAD 100-800-SE-11/6-GP-5-R0		3	283	1 249 278	1 259 310
514-101-0370	RAD 100-800-SE-15/4-GP-2-R0		3	280	1 249 210	1 259 231
514-101-0371	RAD 100-800-SE-18,5/4-GP-3-R0		3	310	1 336 134	1 346 891
514-101-0372	RAD 100-800-SE-30,0/4-GP-5-R0		3	368	1 701 888	1 715 491
514-101-0373	RAD 100-800-SE-5,5/6-SP-3-L0		3	296	1 457 453	1 469 032
514-101-0374	RAD 100-800-SE-5,5/6-SP-3-R45		3	296	1 502 853	1 514 759
514-101-0375	RAD 100-800-SE-11/4-SP-1-L0		3	311	1 579 983	1 592 499
514-101-0376	RAD 100-800-SE-18,5/4-SP-3-R0		3	373	2 067 019	2 083 269
514-101-0377	RAD 100-900-SE-3/8-GP-1-R0		3	296	1 099 014	1 108 012
514-101-0378	RAD 100-900-SE-4/8-GP-3-R0		3	322	1 171 334	1 180 948
514-101-0380	RAD 100-900-SE-5,5/8-GP-4-R0		3	333	1 249 944	1 260 165
514-101-0381	RAD 100-900-SE-7,5/6-GP-2-L0		3	338	1 301 437	1 312 046
514-101-0382	RAD 100-900-SE-7,5/6-GP-2-R0		3	338	1 301 437	1 312 046
514-101-0383	RAD 100-900-SE-7,5/8-GP-5-L0		3	365	1 525 364	1 537 685
514-101-0384	RAD 100-900-SE-7,5/8-GP-5-R0		3	365	1 525 364	1 537 685
514-101-0385	RAD 100-900-SE-11,0/6-GP-3-R0		3	362	1 540 183	1 552 599
514-101-0386	RAD 100-900-SE-11,0/6-GP-4-R0		3	362	1 540 183	1 552 599
514-101-0387	RAD 100-900-SE-11,0/6-GP-4-R90		3	362	1 540 183	1 552 599
514-101-0388	RAD 100-900-SE-15/6-GP-5-L0		3	402	1 693 835	1 707 505
514-101-0389	RAD 100-900-SE-15/6-GP-5-R0		3	402	1 693 835	1 707 505
514-101-0390	RAD 100-900-SE-22,0/4-GP-1-L0		3	422	1 888 329	1 903 472
514-101-0391	RAD 100-900-SE-22,0/4-GP-1-R0		3	422	1 888 329	1 903 472
514-101-0392	RAD 100-900-SE-30/4-GP-2-R0		3	447	2 027 614	2 043 852
514-101-0393	RAD 100-900-SE-37/4-GP-3-R0		3	497	2 505 637	2 525 501
514-101-0394	RAD 100-900-SE-45/4-GP-4-R0		3	517	2 627 224	2 648 036

514-101-0395	RAD 100-900-SE-55/4-GP-5-R0		3	592	3 202 043	3 227 268
514-101-0396	RAD 100-1000-SE-4/8-GP-1-R0		3	370	1 300 036	1 310 753
514-101-0400	1120 - 1250 - , , ,					
514-101-0401	RAD 100-1120-SE-7,5/8-GP-1-R0		3	468	1 730 384	1 744 559
514-101-0402	RAD 100-1120-SE-11/8-GP-2-R0		3	495	1 836 735	1 851 774
514-101-0403	RAD 100-1120-SE-15/8-GP-3-R0		3	540	2 201 529	2 219 360
514-101-0406	RAD 100-1120-SE-18,5/8-GP-4-R0		3	585	2 522 579	2 542 887
514-101-0407	RAD 100-1120-SE-22/8-GP-5-L0		3	610	2 620 481	2 641 586
514-101-0408	RAD 100-1120-SE-22/8-GP-5-R0		3	610	2 620 481	2 641 586
514-101-0410	RAD 100-1120-SE-30,0/6-GP-2-L0		3	605	2 609 288	2 630 294
514-101-0411	RAD 100-1120-SE-30,0/6-GP-2-R0		3	605	2 609 288	2 630 294
514-101-0412	RAD 100-1120-SE-30,0/6-GP-3-R0		3	605	2 609 288	2 630 294
514-101-0413	RAD 100-1120-SE-30,0/6-GP-3-R90		3	605	2 609 288	2 630 294
514-101-0414	RAD 100-1120-SE-37,0/6-GP-4-R0		3	665	3 477 282	3 504 757
514-101-0415	RAD 100-1120-SE-55/6-GP-5-L0		3	830	4 264 688	4 298 437
514-101-0416	RAD 100-1120-SE-55/6-GP-5-R0		3	830	4 264 688	4 298 437
514-101-0417	RAD 100-1250-SE-15/8-GP-1-L90		3	573	2 270 878	2 289 330
514-101-0418	RAD 100-1250-SE-15/8-GP-1-R0		3	573	2 270 878	2 289 330
514-101-0419	RAD 100-1250-SE-15/8-GP-1-R90		3	573	2 270 878	2 289 330
514-101-0420	RAD 100-1250-SE-18,5/8-GP-2-L0		3	618	2 591 940	2 612 868
514-101-0421	RAD 100-1250-SE-18,5/8-GP-2-L90		3	618	2 591 940	2 612 868
514-101-0422	RAD 100-1250-SE-18,5/8-GP-2-R0		3	618	2 591 940	2 612 868
514-101-0423	RAD 100-1250-SE-22/8-GP-3-L0		3	643	2 689 830	2 711 555
514-101-0424	RAD 100-1250-SE-22/8-GP-3-R0		3	643	2 689 830	2 711 555

514-101-0425	RAD 100-1250-SE-30/8-GP-4-L0		3	698	3 365 397	3 392 187
514-101-0426	RAD 100-1250-SE-30/8-GP-4-R0		3	698	3 365 397	3 392 187
514-101-0427	RAD 100-1250-SE-37,0/6-GP-1-L0		3	698	3 546 631	3 574 726
514-101-0428	RAD 100-1250-SE-37,0/6-GP-1-R0		3	698	3 546 631	3 574 726
514-101-0430	RAD 100-1250-SE-37/8-GP-5-L270		3	813	4 228 861	4 262 290
514-101-0431	RAD 100-1250-SE-45/6-GP-2-L0		3	803	4 032 357	4 064 335
514-101-0432	RAD 100-1250-SE-45/6-GP-2-R0		3	803	4 032 357	4 064 335
514-101-0433	RAD 100-1250-SE-55/6-GP-3-L0		3	863	4 334 037	4 368 407
514-101-0434	RAD 100-1250-SE-55/6-GP-3-R0		3	863	4 334 037	4 368 407
514-101-0435	RAD 100-1250-SE-55/6-GP-3-R270		3	863	4 334 037	4 368 407
514-101-0500						
514-101-0501	RAD 300-200-SE-0,18/4-GP-R0		3	18	127 629	128 614
514-101-0502	RAD 300-200-SE-0,25/4-GP-R0		3	19	137 806	138 868
514-101-0503	RAD 300-200-SE-1,1/2-GP-R0		3	23	164 834	166 105
514-101-0504	RAD 300-200-SE-1,5/2-GP-R0		3	26	193 251	194 738
514-101-0505	RAD 300-200-SE-2,2/2-GP-R0		3	29	207 178	208 776
514-101-0506	RAD 300-225-SE-0,25/4-GP-R0		3	21	142 256	143 357
514-101-0507	RAD 300-225-SE-0,37/4-GP-R0		3	22	147 406	148 548
514-101-0508	RAD 300-225-SE-0,55/4-GP-R0		3	24	162 598	163 856
514-101-0509	RAD 300-225-SE-2,2/2-GP-R0		3	31	211 639	213 277
514-101-0510	RAD 300-225-SE-3/2-GP-R0		3	35	238 306	240 150
514-101-0511	RAD 300-225-SE-4/2-GP-R0		3	42	300 810	303 130
514-101-0512	RAD 300-250-SE-0,37/4-GP-R0		3	24	152 963	154 153
514-101-0513	RAD 300-250-SE-0,55/4-GP-R0		3	27	168 155	169 464
514-101-0514	RAD 300-250-SE-0,75/4-GP-R0		3	28	178 252	179 638

514-101-0515	RAD 300-250-SE-3/2-GP-R0		3	38	243 863	245 758
514-101-0516	RAD 300-250-SE-4/2-GP-R0		3	45	306 367	308 738
514-101-0517	RAD 300-250-SE-5,5/2-GP-R0		3	50	330 978	333 545
514-101-0518	RAD 300-280-SE-0,25/6-GP-R0		3	32	171 882	173 237
514-101-0519	RAD 300-280-SE-0,37/6-GP-R0		3	30	178 851	180 248
514-101-0520	RAD 300-280-SE-0,55/6-GP-R0		3	32	191 128	192 621
514-101-0521	RAD 300-280-SE-0,75/4-GP-R0		3	31	184 521	185 963
514-101-0522	RAD 300-280-SE-1,1/4-GP-R0		3	34	206 534	208 146
514-101-0523	RAD 300-280-SE-1,5/4-GP-R0		3	37	221 793	223 525
514-101-0524	RAD 300-315-SE-0,37/6-GP-R0		3	38	193 511	195 044
514-101-0525	RAD 300-315-SE-0,55/6-GP-R0		3	39	205 788	207 413
514-101-0526	RAD 300-315-SE-0,75/6-GP-R0		3	42	229 586	231 393
514-101-0527	RAD 300-315-SE-1,5/4-GP-R0		3	44	236 453	238 317
514-101-0528	RAD 300-315-SE-2,2/4-GP-R0		3	49	277 690	279 869
514-101-0529	RAD 300-315-SE-3/4-GP-R0		3	54	326 426	328 975
514-101-0530	RAD 300-355-SE-0,75/6-GP-R0		3	46	237 323	239 200
514-101-0531	RAD 300-355-SE-1,1/6-GP-R0		3	48	252 503	254 497
514-101-0532	RAD 300-355-SE-1,5/6-GP-R0		3	53	297 998	300 338
514-101-0533	RAD 300-355-SE-3/4-GP-R0		3	58	334 175	336 793
514-101-0534	RAD 300-355-SE-4/4-GP-R0		3	64	369 459	372 354
514-101-0535	RAD 300-355-SE-5,5/4-GP-R0		3	78	431 794	435 189
514-101-0536	RAD 300-400-SE-1,5/6-GP-R0		3	61	322 214	324 757
514-101-0537	RAD 300-400-SE-2,2/6-GP-R0		3	68	366 025	368 910
514-101-0538	RAD 300-400-SE-3/6-GP-R0		3	122	422 725	426 216
514-101-0539	RAD 300-400-SE-4/4-GP-R0		3	72	393 686	396 785
514-101-0540	RAD 300-400-SE-5,5/4-GP-R0		3	86	456 021	459 620
514-101-0541	RAD 300-400-SE-7,5/4-GP-L0		3	113	536 360	540 636

514-101-0542	RAD 300-400-SE-7,5/4-GP-R0		3	113	536 360	540 636
514-101-0543	RAD 300-400-SE-11/4-GP-R0		3	122	631 766	636 762
514-101-0544	RAD 300-450-SE-2,2/6-GP-R0		3	77	394 251	397 372
514-101-0545	RAD 300-450-SE-3/6-GP-R0		3	130	450 939	454 662
514-101-0546	RAD 300-450-SE-4/6-GP-R0		3	97	491 780	495 677
514-101-0547	RAD 300-450-SE-5,5/6-GP-R0		3	118	578 410	583 007
514-101-0548	RAD 300-450-SE-7,5/4-GP-R0		3	121	564 574	569 083
514-101-0549	RAD 300-450-SE-11/4-GP-R0		3	130	659 980	665 208
514-101-0550	RAD 300-450-SE-15/4-GP-R0		3	151	872 455	879 290
514-101-0551	RAD 300-500-SE-2,2/8-GP-R0		3	113	476 193	480 036
514-101-0552	RAD 300-500-SE-3/8-GP-R0		3	108	521 327	525 476
514-101-0553	RAD 300-500-SE-4/6-GP-R0		3	117	518 752	522 916
514-101-0554	RAD 300-500-SE-4/8-GP-R0		3	134	583 323	588 014
514-101-0555	RAD 300-500-SE-5,5/6-GP-L0		3	138	605 382	610 246
514-101-0556	RAD 300-500-SE-5,5/6-GP-R0		3	138	605 382	610 246
514-101-0557	RAD 300-500-SE-7,5/6-GP-R0		3	151	694 835	700 392
514-101-0558	RAD 300-500-SE-15/4-GP-R0		3	171	899 415	906 518
514-101-0559	RAD 300-500-SE-18,5/4-GP-R0		3	201	979 652	987 443
514-101-0560	RAD 300-500-SE-22/4-GP-R0		3	234	1 197 887	1 207 370
514-101-0561	RAD 300-560-SE-4/8-GP-R0		3	144	601 925	606 787
514-101-0562	RAD 300-560-SE-5,5/8-GP-R0		3	155	669 309	674 697
514-101-0563	RAD 300-560-SE-7,5/6-GP-R0		3	161	713 449	719 176
514-101-0564	RAD 300-560-SE-7,5/8-GP-R0		3	187	905 379	912 583
514-101-0565	RAD 300-560-SE-11/6-GP-R0		3	184	918 085	925 370
514-101-0568	RAD 300-630-SE-5,5/8-GP-R0		3	194	813 113	819 678
514-101-0569	RAD 300-630-SE-7,5/8-GP-L90		3	226	1 068 857	1 077 382
514-101-0570	RAD 300-630-SE-7,5/8-GP-R0		3	226	1 068 857	1 077 382

514-101-0571	RAD 300-630-SE-7,5/8-GP-R90		3	226	1 068 857	1 077 382
514-101-0573	RAD 300-630-SE-11/8-GP-L270		3	253	1 167 618	1 176 952
514-101-0574	RAD 300-630-SE-11/8-GP-L90		3	253	1 167 618	1 176 952
514-101-0575	RAD 300-630-SE-11/8-GP-R0		3	253	1 167 618	1 176 952
514-101-0576	RAD 300-630-SE-15,0/6-GP-L0		3	263	1 225 299	1 235 086
514-101-0577	RAD 300-630-SE-15,0/6-GP-R0		3	263	1 225 299	1 235 086
514-101-0578	RAD 300-630-SE-18,5/6-GP-R0		3	288	1 426 367	1 437 693
514-101-0579	RAD 300-630-SE-22/6-GP-R0		3	343	1 691 147	1 704 581
514-101-0580	RAD 300-630-SE-30/6-GP-R0		3	363	1 884 986	1 899 889
514-101-0581	RAD 300-710-SE-11/8-GP-R0		3	275	1 316 605	1 327 093
514-101-0582	RAD 300-710-SE-15/8-GP-R0		3	320	1 681 400	1 694 679
514-101-0583	RAD 300-710-SE-18,5/8-GP-R0		3	365	2 002 461	2 018 217
514-101-0584	RAD 300-710-SE-22/6-GP-R0		3	365	1 880 400	1 895 277
514-101-0585	RAD 300-710-SE-22/8-GP-R0		3	390	2 100 352	2 116 904
514-101-0586	RAD 300-710-SE-30/6-GP-R0		3	385	2 089 159	2 105 613
514-101-0587	RAD 300-710-SE-37/6-GP-R0		3	445	2 957 152	2 980 075
514-101-0588	RAD 300-800-SE-15/8-GP-R0		3	397	1 861 673	1 876 533
514-101-0589	RAD 300-800-SE-18,5/8-GP-R0		3	442	2 182 724	2 200 060
514-101-0590	RAD 300-800-SE-22/8-GP-R0		3	467	2 280 626	2 298 759
514-101-0591	RAD 300-800-SE-30/8-GP-R0		3	522	2 956 192	2 979 391
514-101-0592	RAD 300-800-SE-37/6-GP-R0		3	522	3 137 415	3 161 918
514-101-0593	RAD 300-800-SE-37/8-GP-R0		3	637	3 819 656	3 849 494
514-101-0594	RAD 300-800-SE-45/6-GP-R0		3	627	3 623 152	3 651 538
514-101-0595	RAD 300-800-SE-30/8-GP-L90 600		3	522	2 956 192	2 979 391

514-103.

514-103-0300	400-710					
514-103-0301	AXF-400-A-0,18/4-GP		3	18	144 617	145 724
514-103-0305	AXF-400-A-0,55/2-GP		3	21	161 480	162 719
514-103-0306	AXF-400-A-0,75/2-GP		3	24	177 552	178 918
514-103-0307	AXF-400-A- 1,1/2-GP		3	24	186 949	188 383
514-103-0308	AXF-400-B-1,5/2-GP		3	28	237 052	238 861
514-103-0309	AXF-400-B-2,2/2-GP		3	31	252 142	254 071
514-103-0315	AXF-450-A-1,5/2-GP		3	30	223 126	224 842
514-103-0316	AXF-450-A-2,2/2-GP		3	33	238 215	240 051
514-103-0317	AXF-450- B-3/2-G P		3	38	287 019	289 225
514-103-0318	AXF-450-B-4/2-GP		3	45	354 742	357 461
514-103-0332	AXF-500-A-0,25/4-GP		3	22	162 959	164 213
514-103-0333	AXF-500- B-0,25/6-GP		3	28	201 553	203 107
514-103-0334	AXF-500-B-0,37/4-GP		3	24	187 864	189 304
514-103-0335	AXF-500-B-0,55/4-GP		3	26	204 320	205 887
514-103-0336	AXF-500-B-0,75/4-GP		3	28	215 253	216 906
514-103-0340	AXF-500-A-2,2/2-GP		3	35	242 214	244 086
514-103-0341	AXF-500-B-3/2-GP		3	39	291 018	293 256
514-103-0342	AXF-500-B-4/2-GP		3	46	358 729	361 481
514-103-0343	AXF-500-B-5,5/2-GP		3	52	385 622	388 589
514-103-0344	AXF-500-B-7,5/2-GP		3	66	457 444	460 980
514-103-0345	AXF-560-B-0,25/6-GP		3	40	234 398	236 232
514-103-0346	AXF-560-A-0,37/4-GP		3	35	201 383	202 962
514-103-0347	AXF-560-G-0,37/6-GP		3	39	261 460	263 485
514-103-0348	AXF-560-A-0,55/4-GP		3	37	217 840	219 544
514-103-0349	AXF-560-G-0,55/6-GP		3	41	274 234	276 359
514-103-0350	AXF-560-B-0,75/4-GP		3	39	248 087	250 016

514-103-0351	AXF-560-B-1,1/4-GP		3	42	271 930	274 042
514-103-0352	AXF-560-G-1,5/4-GP		3	46	307 982	310 368
514-103-0353	AXF-560-G-2,2/4-GP		3	51	352 653	355 379
514-103-0354	AXF-560-A-4/2-GP		3	55	368 330	371 183
514-103-0355	AXF-560-F-5,5/2-GP		3	62	414 536	417 748
514-103-0356	AXF-560-B-7,5/2-GP		3	75	486 731	490 511
514-103-0357	AXF-560-G-11/2-GP		3	102	683 676	688 973
514-103-0358	AXF-630-A-0,37/4-GP		3	36	204 682	206 287
514-103-0359	AXF-630-B-0,37/6-GP		3	36	204 682	206 287
514-103-0360	AXF-630-A-0,55/4-GP		3	39	221 138	222 873
514-103-0361	AXF-630-F-0,55/6-GP		3	42	258 557	260 573
514-103-0362	AXF-630-A-0,75/4-GP		3	40	232 071	233 889
514-103-0363	AXF-630-G-0,75/6-G P		3	45	303 837	306 190
514-103-0364	AXF-630-B-1,1/4-GP		3	44	275 239	277 382
514-103-0365	AXF-630-G-1,1/6-GP		3	44	300 765	303 092
514-103-0366	AXF-630-B-1,5/4-GP		3	47	291 775	294 048
514-103-0367	AXF-630-F-2,2/4-GP		3	52	336 456	339 069
514-103-0369	AXF-630-A-4,0/2-GP		3	57	371 628	374 512
514-103-0370	AXF-630-A-5,5/2-GP		3	62	398 520	401 617
514-103-0371	AXF-630-A-7,5/2-GP		3	76	470 716	474 383
514-103-0372	AXF-630-B-11/2-GP		3	103	637 786	642 756
514-103-0373	AXF-710-A-0,37/6-GP		3	47	549 242	553 369
514-103-0374	AXF-710-B-0,55/6-GP		3	50	282 400	284 617
514-103-0375	AXF-710-E-0,75/4-GP		3	48	255 925	257 944
514-103-0376	AXF-710-G-0,75/6-G P		3	53	327 499	330 052
514-103-0377	AXF-710-A- 1,1/4-GP		3	51	279 768	281 970
514-103-0378	AXF-710-G-1,1/6-GP		3	56	344 136	346 820

514-103-0379	AXF-710-B-1,5/4-GP		3	55	315 629	318 103
514-103-0380	AXF-710-G-1,5/6-GP		3	55	373 909	376 803
514-103-0381	AXF-710-B-2,2/4-GP		3	60	360 299	363 113
514-103-0382	AXF-710-G-3/4-GP		3	66	433 172	436 533
514-103-0383	AXF-710-G-4/4-GP		3	72	471 597	475 256
514-103-0384	AXF-710-E-5,5/2-GP		3	70	422 374	425 672
514-103-0385	AXF-710-G-5,5/4-GP		3	86	539 364	543 563
514-103-0386	AXF-710-E-7,5/2-GP		3	111	492 492	496 445
514-103-0388	AXF-710-A-11/2-GP		3	110	642 315	647 343
514-103-0389	AXF-710-F-15/2-GP		3	135	870 625	877 389
514-103-0390	AXF-710-F-18,5/2-GP		3	66	972 717	979 963
514-103-0400	800-900					
514-103-0401	AXF-800-A-0,37/6-GP		3	54	264 396	266 498
514-103-0402	AXF-800-B-0,55/6-GP		3	56	297 015	299 359
514-103-0403	AXF-800-G-0,75/6-G P		3	60	342 295	344 980
514-103-0404	AXF-800-G-1,1/6-GP		3	62	358 740	361 551
514-103-0405	AXF-800-G-1,1/8-GP		3	62	425 266	428 555
514-103-0406	AXF-800-A- 1,5/4-GP		3	61	310 919	313 381
514-103-0407	AXF-800-G-1,5/6-GP		3	67	408 019	411 202
514-103-0408	AXF-800-I-1,5/8-GP		3	61	423 425	426 697
514-103-0409	AXF-800-B-2,2/4-GP		3	67	374 914	377 859
514-103-0410	AXF-800-G-2,2/6-GP		3	67	435 973	439 358
514-103-0411	AXF-800-G-3/4-GP		3	72	477 662	481 365
514-103-0412	AXF-800-I-3/6-GP		3	72	547 350	551 555
514-103-0413	AXF-800-G-4/4-GP		3	78	515 894	519 895
514-103-0414	AXF-800-G-5,5/4-GP		3	92	583 651	588 190

514-103-0415	AXF-800-G-7,5/4-GP		3	119	672 765	678 046
514-103-0416	AXF-800- I-11/4-GP		3	130	824 193	830 604
514-103-0421	AXF-900-A-0,75/6-GP		3	70	354 482	357 291
514-103-0422	AXF-900- B-1,1/6-GP		3	73	399 424	402 567
514-103-0423	AXF-900-G-1,1/8-GP		3	79	466 153	469 798
514-103-0424	AXF-900-G-1,5/6-GP		3	80	477 413	481 144
514-103-0425	AXF-900-G-1,5/8-GP		3	84	531 639	535 775
514-103-0426	AXF-900-A-2,2/4-G P		3	77	406 607	409 817
514-103-0427	AXF-900-G-2,2/6-GP		3	87	524 873	528 971
514-103-0428	AXF-900-I-2,2/8-GP		3	106	615 411	620 231
514-103-0429	AXF-900-B-3/4-GP		3	83	488 663	492 485
514-103-0430	AXF-900-G-3/6-GP		3	83	558 351	562 675
514-103-0431	AXF-900- B-4/4-GP		3	89	526 895	531 015
514-103-0432	AXF-900-G-4/6-GP		3	89	602 603	607 268
514-103-0434	AXF-900-G-5,5/4-GP		3	104	653 045	658 128
514-103-0436	AXF-900-I-5,5/6-GP		3	104	755 069	760 887
514-103-0437	AXF-900-G-7,5/4-GP		3	132	742 148	747 976
514-103-0438	AXF-900-G-11/4-GP		3	141	846 793	853 407
514-103-0439	AXF-900-G-15/4-GP		3	162	1 080 095	1 088 466
514-103-0440	AXF-900-I-18,5/4-GP		3	194	1 222 995	1 232 512
514-103-0500	1000-1250					
514-103-0501	AXF-1000-B-1,1/6-GP		3	79	443 507	446 990
514-103-0502	AXF-1000-B-1,1/8-GP		3	84	515 160	519 177
514-103-0503	AXF-1000-B-1,5/6-GP		3	84	496 580	500 464
514-103-0505	AXF-1000-B-2,2/4-GP		3	84	481 931	485 709
514-103-0506	AXF-1000-B-2,2/6-GP		3	91	547 689	551 966

514-103-0508	AXF-1000-B-3/4-GP		3	89	539 602	543 813
514-103-0509	AXF-1000-G-3/6-GP		3	146	645 557	650 740
514-103-0510	AXF-1000-I-3/8-GP		3	146	696 224	701 773
514-103-0511	AXF-1000- B-4/4-GP		3	95	580 782	585 312
514-103-0513	AXF-1000-B-5,5/4-GP		3	109	653 757	658 863
514-103-0515	AXF-1000-D-5,5/6-GP		3	134	794 533	800 745
514-103-0516	AXF-1000-B-7,5/4-GP		3	136	749 716	755 612
514-103-0517	AXF-1000-I-7,5/6-GP		3	136	870 230	876 994
514-103-0518	AXF-1000-G-11/4-GP		3	146	925 280	932 477
514-103-0520	AXF-1000-G-15/4-GP		3	167	1 176 529	1 185 612
514-103-0521	AXF-1000-D-18,5/4-GP		3	197	1 270 128	1 279 995
514-103-0522	AXF-1000-I-22/4-GP		3	234	1 597 763	1 610 125
514-103-0524	AXF-1120-C-1,1/8-GP		3	125	584 769	589 438
514-103-0525	AXF-1120-H-1,5/8-GP		3	131	675 758	681 104
514-103-0526	AXF-1120-C-2,2/6-GP		3	132	617 309	622 237
514-103-0527	AXF-1120-H-2,2/8-GP		3	151	732 604	738 433
514-103-0528	AXF-1120-H-3/6-GP		3	188	735 428	741 413
514-103-0529	AXF-1120-D-3/8-GP		3	146	786 096	792 291
514-103-0530	AXF-1120-C-4/4-GP		3	136	709 292	714 898
514-103-0531	AXF-1120-H-4/6-GP		3	155	783 080	789 287
514-103-0532	AXF-1120-D-4/8-GP		3	172	858 415	865 227
514-103-0533	AXF-1120-C-5,5/4-GP		3	150	782 267	788 449
514-103-0534	AXF-1120-D-5,5/6-GP		3	176	884 404	891 418
514-103-0535	AXF-1120-L-5,5/8-GP		3	150	945 011	952 366
514-103-0536	AXF-1120-C-7,5/4-GP		3	177	878 226	885 199
514-103-0537	AXF-1120-D-7,5/6-GP		3	189	991 003	998 832
514-103-0538	AXF-1120-L-7,5/8-GP		3	177	1 222 668	1 232 120

514-103-0539	AXF-1120-H-11/4-GP		3	188	1 042 078	1 050 270
514-103-0540	AXF-1120-D-11/6-GP		3	188	1 290 029	1 300 007
514-103-0541	AXF-1120-H-15/4-GP		3	209	1 293 327	1 303 405
514-103-0542	AXF-1120-L-15/6-GP		3	256	1 547 400	1 559 480
514-103-0544	AXF-1120-H-18,5/4-GP		3	239	1 386 937	1 397 799
514-103-0545	AXF-1120-D-22/4-GP		3	273	1 654 270	1 667 182
514-103-0546	AXF-1120-D-30/4-GP		3	298	1 793 555	1 807 562
514-103-0547	AXF-1120-D-37/4-GP		3	349	2 277 881	2 295 562
514-103-0548	AXF-1120-L-45/4-GP		3	373	2 499 832	2 519 199
514-103-0550	AXF-1250-L-5,5/8-GP		3	209	1 155 160	1 164 243
514-103-0551	AXF-1250-K-7,5/6-GP		3	214	1 080 163	1 088 725
514-103-0552	AXF-1250-L-7,5/8-GP		3	242	1 344 458	1 355 025
514-103-0553	AXF-1250-J-11,0/4-GP		3	211	1 030 580	1 038 774
514-103-0554	AXF-1250-K-15,0/4-GP		3	234	1 318 842	1 329 195
514-103-0556	AXF-1250-L-15,0/6-GP		3	235	1 599 050	1 611 425
514-103-0557	AXF-1250-K-18,5/4-GP		3	264	1 412 440	1 423 578
514-103-0558	AXF-1250-L-18,5/6-GP		3	265	1 815 591	1 829 635
514-103-0559	AXF-1250-K-22,0/4-GP		3	297	1 667 044	1 680 136
514-103-0560	AXF-1250-K-30,0/4-GP		3	322	1 806 330	1 820 516
514-103-0561	AXF-1250-L-37,0/4-GP		3	373	2 410 853	2 429 579
514-103-0562	AXF-1250-L-45,0/4-GP		3	393	2 532 440	2 552 114

514-104.

514-104-0200						
514-104-0201	K 100		3	2,35	42 981	43 299

				,	,	,
514-104-0202	K 100		3	2,82	39 993	40 292
514-104-0203	K 125		3	2,3	44 419	44 747
514-104-0204	K 125		3	2,76	40 188	40 488
514-104-0205	K 160		3	3,52	50 169	50 543
514-104-0206	K 160		3	4,22	50 703	51 083
514-104-0207	K 200		3	4,17	57 356	57 785
514-104-0208	K 200		3	5	62 172	62 638
514-104-0209	K 250		3	4,53	63 106	63 577
514-104-0300						
514-104-0301	K 250		3	5	71 700	72 235
514-104-0302	K 315		3	6	71 731	72 270
514-104-0303	K 315		3	7	87 718	88 376
514-104-0308	KTD 50-25		3	31	194 065	195 575
514-104-0309	KTD 50-25		3	37	276 287	278 412

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

				,	,	,
514-201-0300	, 400° , 24814-81					
514-201-0400	, 600° , 24814-81					

514-202.

8.04-09-2024

514-202-0300	-					
514-202-0301	RFS-225-SE-0,12/2-GP		3	27	115 454	116 384
514-202-0302	RFS-225-SE-0,18/2-GP		3	27	178 862	180 249
514-202-0303	RFS-250-SE-0,25/2-GP		3	29	186 531	187 980
514-202-0304	RFS-250-SE-0,37/2-GP		3	42	194 550	196 105
514-202-0305	RFS-280-SE-0,37/2-GP		3	43	197 645	199 226
514-202-0306	RFS-280-SE-0,55/2-GP		3	44	209 165	210 833
514-202-0307	RFS-280-SE-0,75/2-GP		3	35	227 327	229 092
514-202-0308	RFS-315-SE-0,12/4-GP		3	28	186 407	187 852
514-202-0309	RFS-315-SE-0,75/2-GP		3	34	226 774	228 531
514-202-0310	RFS-315-SE-1,1/2-GP		3	46	237 391	239 269
514-202-0311	RFS-355-SE-0,12/4-GP		3	32	198 040	199 584
514-202-0312	RFS-355-SE-0,18/4-GP		3	33	203 462	205 048
514-202-0313	RFS-355-SE-1,5/2-GP		3	56	283 857	286 106
514-202-0314	RFS-355-SE-2,2/2-GP		3	59	300 912	303 295
514-202-0315	RFS-400-SE-0,25/4-GP		3	42	239 424	241 302
514-202-0316	RFS-400-SE-0,37/4-GP		3	55	245 738	247 709
514-202-0317	RFS-400-SE-2,2/2-GP		3	68	324 405	326 990
514-202-0318	RFS-400-SE-3/2-G P		3	82	357 080	359 952
514-202-0320	RFS-450-SE-0,55/4-GP		3	61	302 538	304 940
514-202-0321	RFS-450-SE-0,75/4-GP		3	62	314 895	317 389
514-202-0326	RFS-500-SE-0,37/6-GP		3	90	370 148	373 143
514-202-0327	RFS-500-SE-0,75/4-GP		3	79	377 083	380 088
514-202-0328	RFS-500-SE-1,1/4-GP		3	97	404 032	407 297
514-202-0329	RFS-500-SE-1,5/4-GP		3	100	422 736	426 146
514-202-0330	RFS-560-SE-0,37/6-GP		3	101	397 176	400 406
514-202-0331	RFS-560-SE-0,55/6-GP		3	102	412 209	415 551

514-202-0332	RFS-560-SE-0,75/6-GP		3	107	441 372	444 942
514-202-0333	RFS-560-SE-1,5/4-GP		3	111	449 764	453 409
514-202-0334	RFS-560-SE-2,2/4-GP		3	101	500 296	504 269
514-202-0335	RFS-560-SE-3,0/4-GP		3	110	560 000	564 435
514-202-0336	RFS-630-SE-0,75/6-GP		3	134	529 538	533 842
514-202-0337	RFS-630-SE- 1,1/6-GP		3	136	587 265	591 992
514-202-0339	RFS-630-SE-3/4-GP		3	137	694 462	699 965
514-202-0340	RFS-630-SE-4,0/4-GP		3	137	740 770	746 606
514-202-0341	RFS-630-SE-5,5/4-GP		3	154	822 589	829 076
514-202-0342	RFS-710-SE-1,1/6-GP		3	200	727 590	733 562
514-202-0343	RFS-710-SE-1,5/6-GP		3	192	787 293	793 666
514-202-0344	RFS-710-SE-2,2/6-GP		3	201	844 805	851 625
514-202-0347	RFS-710-SE-5,5/4-GP		3	218	962 913	970 646
514-202-0348	RFS-710-SE-7,5/4-GP		3	248	1 068 360	1 076 962
514-202-0349	RFS-710-SE-11,0/4-GP		3	255	1 193 573	1 203 101
514-202-0350	RFS-800-SE-2,2/6-GP		3	247	967 872	975 746
514-202-0352	RFS-800-SE-3/6-G P		3	291	1 042 281	1 050 852
514-202-0353	RFS-800-SE-4/6-GP		3	267	1 095 885	1 104 755
514-202-0356	RFS-800-SE-11/4-GP		3	301	1 316 650	1 327 234
514-202-0357	RFS-800-SE-15,0/4-GP		3	392	1 595 504	1 608 429
514-202-0359	RFS-900-SE-5,5/6-GP		3	341	1 380 815	1 392 008
514-202-0360	RFS-900-SE-7,5/6-GP		3	355	1 498 223	1 510 312
514-202-0362	RFS-900-SE-18,5/4-GP		3	460	1 872 042	1 887 207
514-202-0365	RFS-1000-SE-4/8-GP		3	468	1 673 527	1 687 293
514-202-0366	RFS-1000-SE-5,5/8-GP		3	484	1 761 953	1 776 414
514-202-0368	RFS-1000-SE-11/6-GP		3	514	2 088 492	2 105 414
514-202-0369	RFS-1000-SE-15,0/6-GP		3	556	2 278 321	2 296 764

514-202-0371	RFS-1120-SE-5,5/8-GP		3	588	2 023 255	2 039 978
514-202-0372	RFS-1120-SE-7,5/8-GP		3	684	2 333 112	2 352 418
514-202-0373	RFS-1120-SE-11,0/8-GP		3	704	2 452 756	2 472 997
514-202-0374	RFS-1120-SE-18,5/6-GP		3	694	3 303 864	3 330 196
514-202-0376	RFS-1120-SE-22/6-GP		3	784	3 087 029	3 112 131
514-202-0377	RFS-1120-SE-30/6-GP		3	812	3 321 879	3 348 774
514-202-0378	RFS-1250-SE-11/8-GP		3	741	2 500 815	2 521 538
514-202-0379	RFS-1250-SE-15/8-GP		3	769	2 911 194	2 934 975
514-202-0380	RFS-1250-SE-18,5/8-GP		3	808	3 272 397	3 298 921
514-202-0381	RFS-1250-SE-30/6-GP		3	849	3 369 926	3 397 303
514-202-0382	RFS-1250-SE-37/6-GP		3	931	3 990 036	4 022 178
514-202-0383	RFS-1250-SE-45/6-GP		3	1011	4 544 219	4 580 645
514-202-0384	RFS-630-SE-5,5/4-GP 600		3	154	877 436	884 318
514-202-0385	RFS-900-SE-7,5/6-GP 600		3	426	1 598 102	1 611 170
514-202-0387	RFS-1000-SE-15,0/6-GP 600		3	556	2 412 095	2 431 501
514-202-0388	RFS-1120-SE-30,0/6-GP 600		3	812	3 543 333	3 571 822
514-202-0390	RFS-1250-SE-37/6-GP 600		3	931	3 990 036	4 022 178
514-202-0391	RFS-1250-SE-45/6-GP 600		3	1011	4 544 219	4 580 645
514-202-0400						
514-202-0426	RFF-500-SE-0,25/6-GP		3	93	402 744	405 985
514-202-0438	RFF-630-SE-1,1/6-GP		3	162	641 140	646 351
514-202-0440	RFF-630-SE-3/4-GP		3	163	748 338	754 324
514-202-0441	RFF-630-SE-4,0/4-GP		3	163	794 646	800 965
514-202-0442	RFF-630-SE-5,5/4-GP		3	180	876 464	883 435
514-202-0444	RFF-710-SE-1,1/6-GP		3	228	811 147	817 824
514-202-0445	RFF-710-SE-1,5/6-GP		3	220	870 851	877 928

514-202-0446	RFF-710-SE-2,2/6-GP		3	229	928 363	935 887
514-202-0449	RFF-710-SE-5,5/4-GP		3	246	1 046 471	1 054 908
514-202-0450	RFF-710-SE-7,5/4-GP		3	276	1 151 918	1 161 224
514-202-0451	RFF-710-SE-11,0/4-GP		3	284	1 277 142	1 287 379
514-202-0452	RFF-800-SE-2,2/6-GP		3	283	1 093 694	1 102 607
514-202-0453	RFF-800-SE-3,0/6-GP		3	327	1 168 103	1 177 713
514-202-0454	RFF-800-SE-4/6-GP		3	303	1 221 708	1 231 615
514-202-0457	RFF-800-SE-11,0/4-GP		3	337	1 442 473	1 454 094
514-202-0458	RFF-800-SE-15,0/4-GP		3	428	1 721 326	1 735 289
514-202-0459	RFF-900-SE-5,5/6-GP		3	402	1 571 796	1 584 587
514-202-0460	RFF-900-SE-7,5/6-GP		3	416	1 689 204	1 702 892
514-202-0466	RFF-1000-SE-4,0/8-GP		3	544	1 965 708	1 981 856
514-202-0467	RFF-1000-SE-5,5/8-GP		3	560	2 054 134	2 070 977
514-202-0468	RFF-1000-SE-7,5/6-GP		3	566	2 112 087	2 129 369
514-202-0469	RFF-1000-SE-11,0/6-GP		3	590	2 380 674	2 399 978
514-202-0470	RFF-1000-SE-15,0/6-GP		3	632	2 553 515	2 574 218
514-202-0472	RFF-1120-SE-5,5/8-GP		3	725	2 560 868	2 581 965
514-202-0473	RFF-1120-SE-7,5/8-GP		3	821	2 870 725	2 894 405
514-202-0474	RFF-1120-SE-11,0/8-GP		3	841	2 990 381	3 014 996
514-202-0476	RFF-1120-SE-18,5/6-GP		3	831	3 303 864	3 330 699
514-202-0478	RFF-1120-SE-22/6-GP		3	921	3 624 654	3 654 129
514-202-0479	RFF-1120-SE-30,0/6-GP		3	949	3 859 504	3 890 772
514-202-0484	RFF-1250-SE-30/6-GP		3	1009	3 948 347	3 980 475
514-202-0485	RFF-1250-SE-37,0/6-GP		3	1091	4 319 083	4 354 181
514-202-0486	RFF-1250-SE-45/6-GP		3	1171	5 122 640	5 163 817
514-202-0492	RFF-630-SE-4,0/4-GP 600		3	163	847 629	854 330
514-202-0495	RFF-800-SE-11,0/4-GP 600		3	337	1 538 635	1 550 949

8.04-09-2024

514-202-0496	RFF-800-SE-15,0/4-GP 600		3	428	1 836 091	1 850 880

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	461 567	465 173
514-203-0202	AXT-400-SE-0,55/4-GP- B		3	82	584 001	588 506
514-203-0203	AXT-500-SE-0,55/4-GP- F		3	82	584 001	588 506
514-203-0204	AXT-500-SE-7,5/2-GP-B		3	119	887 398	894 223
514-203-0205	AXT-560-SE-4/2-G P-A		3	98	672 969	678 173
514-203-0206	AXT-560-SE-5,5/2-GP-F		3	106	801 095	807 252
514-203-0207	AXT-560-SE-7,5/2-GP-B		3	119	887 398	894 223
514-203-0208	AXT-630-SE-1,5/4-GP-F		3	89	647 160	652 146
514-203-0209	AXT-630-SE-2,2/4-GP-F		3	94	711 212	716 678
514-203-0210	AXT-630-SE-3,0/2-GP-A		3	91	598 684	603 328
514-203-0211	AXT-630-SE-5,5/2-GP-A		3	104	714 838	720 366
514-203-0212	AXT-630-SE-11/2-GP-B		3	145	1 076 718	1 085 002
514-203-0213	AXT-710-SE-11,0/2-GP- A		3	183	1 096 958	1 105 527
514-203-0214	AXT-710-SE- 15/2-G P-F		3	209	1 445 647	1 456 822
514-203-0218	AXT-800-SE-5,5/4-GP-G		3	161	1 117 232	1 125 867
514-203-0219	AXT-800-SE-7,5/4-GP-G		3	188	1 224 339	1 233 844
514-203-0220	AXT-800-SE-11/4-GP-B		3	195	1 256 235	1 265 995
514-203-0221	AXT-800-SE-11,0/4-GP-I		3	199	1 460 499	1 471 744
514-203-0222	AXT-900-SE-7,5/4-GP-N		3	253	1 475 927	1 487 482

514-203-0223	AXT-900-SE-11/4-GP-G		3	253	1 473 318	1 484 854
514-203-0224	AXT-1000-SE-4/4-GP-B		3	201	1 062 227	1 070 612
514-203-0225	AXT-1000-SE-5,5/6-GP- G		3	242	1 398 401	1 409 357
514-203-0226	AXT-1000-SE-11/4-GP-D		3	253	1 475 927	1 487 482
514-203-0227	AXT-1000-SE-11,0/4-GP-G		3	253	1 473 318	1 484 854
514-203-0228	AXT-1000-SE-15,0/4-GP-L		3	282	2 041 846	2 057 581
514-203-0229	AXT-1000-SE- 18,5/4-GP-G		3	305	1 897 421	1 912 201
514-203-0230	AXT-1000-SE-22/4-GP-I		3	341	2 282 071	2 299 753
514-203-0231	AXT-1000-SE-22/4-GP-L		3	345	2 439 790	2 458 621
514-203-0232	AXT-1000-SE-30/4-GP-L		3	370	2 598 976	2 619 046
514-203-0233	AXT-1120-SE-15,0/4-GP- H		3	398	2 114 515	2 131 199
514-203-0234	AXT-1120-SE-18,5/4-GP- L		3	435	2 472 883	2 492 283
514-203-0235	AXT-1120-SE-22,0/4-GP- L		3	468	2 763 856	2 785 472
514-203-0236	AXT- 1120-SE-30,0/4-GP-D		3	485	2 640 428	2 661 217
514-203-0237	AXT-1120-SE-37,0/4-GP- D		3	535	3 186 750	3 211 656
514-203-0238	AXT- 1120-SE-45,0/4-GP-L		3	563	3 608 322	3 636 367
514-203-0239	AXT-1120-SE-55,0/4-GP- L		3	638	4 265 241	4 298 290
514-203-0242	AXT-1250-SE-11,0/6-GP- K		3	405	2 241 083	2 258 704
514-203-0243	AXT-1250-SE- 15,0/6-GP-L		3	448	2 541 588	2 561 531
514-203-0244	AXT-1250-SE- 18,5/4-GP-K		3	432	2 347 987	2 366 476
514-203-0245	AXT-1250-SE-22,0/4-GP- K		3	465	2 638 971	2 659 676
514-203-0246	AXT-1250-SE-30,0/4-GP- K		3	490	2 798 146	2 820 090
514-203-0247	AXT-1250-SE-37,0/4-GP- L		3	543	3 469 364	3 496 335
514-203-0248	AXT-1250-SE-45,0/4-GP- L		3	563	3 608 322	3 636 367
514-203-0249	AXT-1250-SE-55,0/4-GP- L		3	638	4 265 241	4 298 290

514-3.

514-301.

()

514-301-0200						
514-301-0201	4750 3/ , 136 , 25 , 1400 870 3900 AirMed 4000		3	1100	17 273 145	17 401 490
514-301-0202	3000 3/ , 90 , 16 , 1200 790 3900 AirMed 2000		3	900	13 178 149	13 276 287
514-301-0203	3000 3/ , 44 , 25 , 950 750 2300 Air 3000		3	1210	3 126 756	3 153 645
514-301-0300	-					
514-301-0301	5500 3/ , 38,7 , 32 , 1150 1400 3850 Air 5000		3	1350	6 608 277	6 660 740
514-301-0302	30000 3/ , 210 , 160 , 2300 3625 6350 Air 30000		3	4500	25 667 895	25 868 983
514-301-0303	40000 3/ , 290 , 330 , 2300 3800 6700 Air 40000		3	4900	28 653 073	28 877 101
514-301-0304	27000 3/ , 224 , 103 , 2300 3625 6350 Air 25000		3	1500	19 319 454	19 463 981
514-301-0305	50000 3/ , 408 , 187 , 2500 4220 4050 Air 50000		3	2500	46 634 871	46 979 686
514-301-0306	10000 3/ , 199 , 45 , 1400 2220 2850 Air 10000		3	1200	9 135 425	9 205 541
514-301-0307	16000 3/ , 344 , 71 , 1500 2950 2850 Air 16000		3	1400	11 725 197	11 814 683
514-301-0308	14000 3/ , 292 , 65 , 1400 2950 2850 Air 14000		3	1300	10 766 700	10 848 923

514-302.

8.04-09-2024

514-302-0100						
514-302-0101	, HiRef JAUR0100		3	195	12 870 929	12 964 305
514-302-0102	, HiRef JAUR0130		3	230	14 046 268	14 148 233
514-302-0103	, HiRef TAUR0251		3	385	21 347 464	21 502 559

514-4.

514-401.

514-401-0100	, ,					
514-401-0101	VVS010s-R-FHVS 1000 3/ , 500		3	80	1 771 840	1 784 891
514-401-0102	VVS030s-R-FHVS 3000 3/ , 500		3	135	2 419 013	2 436 925
514-401-0103	VVS020s-R-FHVS 2000 3/ , 500		3	135	2 022 427	2 037 483
514-401-0104	VVS005s-R-FHVS 500 3/ , 300		3	52	1 466 799	1 477 551
514-401-0105	VVS015s-R-FHVS 1500 3/ , 500		3	94	1 934 515	1 948 789
514-401-0200	, , - , ,					
514-401-0201	1600 3/		3	140	1 716 989	1 729 865
514-401-0202	3150 3/		3	195	2 120 105	2 136 085
514-401-0203	5000 3/		3	278	2 439 432	2 458 016
514-401-0204	6300 3/		3	325	2 674 852	2 695 302
514-401-0205	8000 3/		3	350	2 665 155	2 685 627
514-401-0206	10000 3/		3	392	3 365 508	3 391 177
514-401-0207	12500 3/		3	479	3 621 281	3 649 111
514-401-0208	16000 3/		3	579	4 121 366	4 153 163
514-401-0209	20000 3/		3	673	4 527 798	4 562 867
514-401-0210	25000 3/		3	924	7 567 036	7 624 907

514-401-0211	31500 3/		3	1026	8 567 241	8 632 688
514-401-0212	40000 3/		3	1248	9 797 055	9 872 171
514-401-0300	, , , , - -					
514-401-0301	1600 3/		3	232	3 206 367	3 230 304
514-401-0302	3150 3/		3	384	4 458 340	4 491 848
514-401-0303	5000 3/		3	549	5 511 578	5 553 275
514-401-0304	6300 3/		3	625	6 210 552	6 257 560
514-401-0305	8000 3/		3	702	7 600 211	7 657 507
514-401-0306	10000 3/		3	1036	9 694 875	9 768 477
514-401-0307	12500 3/		3	1216	10 054 569	10 131 421
514-401-0308	16000 3/		3	1432	11 754 213	11 844 094
514-401-0309	20000 3/		3	1620	13 591 676	13 695 477
514-401-0310	25000 3/		3	2264	17 335 086	17 468 200
514-401-0311	31500 3/		3	2747	24 739 925	24 928 126
514-401-0312	40000 3/		3	3197	29 506 063	29 730 230
514-401-0400	, ,					
514-401-0401	VVS021-R-FHVS 2100 3/ , 500		3	149	2 350 048	2 367 514
514-401-0402	VVS030-R-FHVS 3000 3/ , 500		3	180	2 759 282	2 779 809
514-401-0403	VVS040-R-FHVS 4000 3/ , 500		3	218	2 756 338	2 776 983
514-401-0404	VVS055-R-FHVS 5500 3/ , 500		3	288	3 448 268	3 474 152
514-401-0405	VVS075-R-FHVS 7500 3/ , 500		3	349	3 956 533	3 986 300
514-401-0406	VVS100-R-FHVS 10000 3/ , 500		3	428	4 654 058	4 689 136
514-401-0407	VVS120-R-FHVS 12000 3/ , 500		3	470	4 982 155	5 019 750
514-401-0408	VVS150-R-FHVS 15000 3/ , 500		3	530	5 556 835	5 598 788

514-401-0409	VVS180-R-FHVS	18000 3/ , 500		3	664	5 965 472	6 010 858
514-401-0410	VVS230-R-FHVS	23000 3/ , 500		3	910	7 433 361	7 490 218
514-401-0411	VVS300-R-FHVS	30000 3/ , 500		3	1232	10 319 250	10 398 066
514-401-0412	VVS400-R-FHVS	40000 3/ , 500		3	1585	15 106 265	15 220 842
514-401-0413	VVS500-R-FHVS	50000 3/ , 500		3	1814	16 433 347	16 558 319
514-401-0414	VVS650-R-FHVS	65000 3/ , 500		3	2158	19 896 527	20 047 695
514-401-0500	’ ,						

514-401-0611	VVS300-R-FHCVS 30000 3/ , 500		3	1468	14 140 343	14 247 537
514-401-0612	VVS400-R-FHCVS 40000 3/ , 500		3	1844	20 343 798	20 497 035
514-401-0613	VVS500-R-FHCVS 50000 3/ , 500		3	2070	22 335 394	22 503 800
514-401-0614	VVS650-R-FHCVS 65000 3/ , 500		3	2543	27 176 153	27 381 146
514-401-0700	, , , , ,					
514-401-0701	1600 3/		3	193	2 000 907	2 016 012
514-401-0702	3150 3/		3	251	2 478 847	2 497 603
514-401-0703	5000 3/		3	315	3 062 389	3 085 578
514-401-0704	6300 3/		3	360	3 568 239	3 595 233
514-401-0705	8000 3/		3	420	3 782 278	3 811 030
514-401-0706	10000 3/		3	509	4 310 982	4 343 862
514-401-0707	12500 3/		3	580	5 386 962	5 427 846
514-401-0708	16000 3/		3	643	5 917 716	5 962 650
514-401-0709	20000 3/		3	815	6 755 350	6 806 937
514-401-0710	25000 3/		3	1129	10 214 787	10 292 417
514-401-0711	31500 3/		3	1295	13 113 567	13 212 669
514-401-0712	40000 3/		3	1434	14 813 424	14 925 268
514-401-0800	- , , , , -					
514-401-0801	1600 3/		3	354	3 570 621	3 597 610
514-401-0802	3150 3/		3	471	4 370 843	4 404 017
514-401-0803	5000 3/		3	600	5 184 649	5 224 149
514-401-0804	6300 3/		3	782	6 309 999	6 358 260

514-401-0805	8000 3/		3	809	7 002 118	7 055 460
514-401-0806	10000 3/		3	994	7 945 542	8 006 345
514-401-0807	12500 3/		3	1289	9 739 537	9 814 324
514-401-0808	16000 3/		3	1328	10 680 503	10 762 207
514-401-0809	20000 3/		3	1644	15 781 985	15 901 562
514-401-0810	25000 3/		3	2368	22 341 201	22 510 624
514-401-0811	31500 3/		3	2889	27 229 519	27 436 022
514-401-0812	40000 3/		3	3264	31 921 656	32 163 300

514-402.

514-402-0100						
514-402-0101	HISENSE HZX-20.0AEC		3	12	634 516	639 128
514-402-0102	HISENSE HZX-10.0AEC		3	12	614 688	619 157

515.

(,)

515-1.**515-101.**

515-101-0100	, 10 (6) 11677-85					
515-101-0101	-25/6(10)/0,4 -25/6(10)/0,4, 25		3	272	799 799	806 555
515-101-0102	-40/6(10)/0,4 -40/6(10)/0,4, 40		3	348	867 063	874 582

515-101-0103	-63/6(10)/0,4 -63/6(10)/0,4, 63		3	410	1 051 034	1 060 105
515-101-0104	-100/6(10)/0,4 -100/6(10)/0,4, 100		3	576	1 245 680	1 256 761
515-101-0105	-160/6(10)/0,4 -160/6(10)/0,4, 160		3	756	1 767 662	1 783 161
515-101-0106	-250/6(10)/0,4 -250/6(10)/0,4, 250		3	1000	2 050 052	2 068 479
515-101-0107	-400/6(10)/0,4 -400/6(10)/0,4, 400		3	1395	2 639 030	2 663 147
515-101-0108	-630/6(10)/0,4 -630/6(10)/0,4, 630		3	1930	3 850 794	3 885 597
515-101-0109	-1000/6(10)/0,4 -1000/6(10)/0,4, 1000		3	3102	5 850 018	5 903 513
515-101-0110	-1250/6(10)/0,4 -1250/6(10)/0,4, 1250		3	3950	8 089 512	8 162 241
515-101-0111	-1600/6(10)/0,4 -1600/6(10)/0,4, 1600		3	3964	8 444 654	8 519 992
515-101-0112	-2000/6(10)/0,4 -2500/6(10)/0,4, 2000		3	5650	10 346 834	10 442 050
515-101-0113	-2500/6(10)/0,4 -2500/6(10)/0,4, 2500		3	5855	11 921 356	12 028 660
515-101-0114	-16/6(10)/0,4 -16/6(10)/0,4, 16		3	272	1 023 148	1 031 498
515-101-0200	(6) , 10 16555-75					
515-101-0201	-250/6(10)/0,4, 250		3	1300	3 576 495	3 607 013
515-101-0202	-400/6(10)/0,4, 400		3	1800	4 499 276	4 538 271
515-101-0203	-630/6(10)/0,4, 630		3	2500	6 014 250	6 066 720
515-101-0204	-1000/6(10)/0,4, 1000		3	3280	8 242 318	8 313 690

515-101-0205	-1600/6(10)/0,4, 1600		3	4680	11 076 811	11 173 725
515-101-0206	-2500/6(10)/0,4, 2500		3	5440	15 714 663	15 847 758
515-101-0207	-1250/6(10)/0,4, 1250		3	3280	9 395 943	9 475 621
515-101-0208	-2000/6(10)/0,4, 2000		3	4680	14 439 878	14 561 006
515-101-0300	, 35 11920-93					
515-101-0301	-1000/35/0,4, 1000		3	3950	15 080 314	15 203 377
515-101-0302	-1000/35/10, 1000		3	3850	14 527 713	14 646 430
515-101-0303	-1600/35/0,4, 1600		3	4900	18 387 991	18 538 353
515-101-0304	-1600/35/10(6), 1600		3	4800	16 790 697	16 929 192
515-101-0305	-2500/35/0,4, 2500		3	7300	25 903 152	26 116 424
515-101-0306	-2500/35/10(6), 2500		3	7100	21 317 103	21 496 622
515-101-0307	-4000/35/10(6), 4000		3	9750	30 355 450	30 609 763
515-101-0308	-6300/35/10(6), 6300		3	12000	38 578 269	38 900 036
515-101-0309	-100/35/0,4, 100		3	3950	3 581 084	3 621 352
515-101-0310	-160/35/0,4, 160		3	3950	3 911 938	3 954 588
515-101-0311	-250/35/0,4, 250		3	3950	4 945 006	4 995 095
515-101-0312	-400/35/0,4, 400		3	3950	7 737 019	7 807 210
515-101-0313	-630/35/0,4 , 630		3	3100	9 465 070	9 544 586
515-101-0314	-1250/35/0,4 , 1250		3	4500	17 512 373	17 654 964
515-101-0315	-1250/35/10(6) , 1250		3	4050	15 991 141	16 121 129
515-101-0400	, 27,5 11677-85					
515-101-0401	-25/27,5/0,4, 25		3	530	2 437 919	2 457 389
515-101-0402	-100/27,5/0,4, 100		3	960	2 827 015	2 850 890
515-101-0403	-160/27,5/0,4, 160		3	1083	3 266 962	3 294 455
515-101-0404	-250/27,5/0,4, 250		3	1430	4 162 421	4 197 635

515-101-0405	-400/27,5/0,4, 400		3	1870	5 129 113	5 172 900
515-101-0406	-630/27,5/0,4, 630		3	2970	6 950 121	7 011 053
515-101-0407	-1000/27,5/0,4, 1000		3	3850	15 660 326	15 787 198
515-101-0408	-1600/27,5-6(10), 1600		3	4800	19 095 221	19 250 309
515-101-0409	-2500/27,5-6(10), 2500		3	7100	26 899 427	27 119 138
515-101-0410	-4000/27,5-6(10), 4000		3	9750	31 873 222	32 138 463
515-101-0411	-40/27,5/0,4, 40		3	530	2 922 691	2 945 652
515-101-0412	-63/27,5/0,4, 63		3	530	3 436 396	3 463 056
515-101-0413	-1250/27,5/0,4 , 1250		3	4200	17 822 206	17 965 928
515-101-0500	6 , 11677-85 ,					
515-101-0502	-63/6;6,3, 63		3	405	1 081 781	1 091 055
515-101-0503	-100/6;6,3, 100		3	570	1 572 857	1 586 272
515-101-0504	-160/6;6,3, 160		3	730	1 918 829	1 935 322
515-101-0505	-250/6;6,3, 250		3	1025	2 474 777	2 496 354
515-101-0506	-400/6;6,3, 400		3	1398	3 436 114	3 465 981
515-101-0507	-630/6;6,3, 630		3	1920	4 784 547	4 826 037
515-101-0508	-1000/6;6,3, 1000		3	2740	7 203 154	7 265 065
515-101-0509	-1250/6;6,3, 1250		3	3012	8 214 548	8 284 738
515-101-0510	-1600/6;6,3, 1600		3	3980	10 380 260	10 469 592
515-101-0511	-2500/6;6,3, 2500		3	5710	14 779 740	14 907 093
515-101-0600	35 ,					
515-101-0601	-1000/35, 1000 , 11920-93		3	4660	20 661 918	20 827 772

515-101-0602	35	-1600/35, 11920-93	1600	,			
515-101-0603	35	-2500/35, 11920-93	2500	,	3	5606	23 381 563
515-101-0604	35	-4000/35, 11920-93	4000	,	3	7800	28 361 784
515-101-0605	35	-6300/35, 11920-93	6300	,	3	10900	35 919 819
515-101-0606	35	-6300/35, 11920-93	6300	,	3	13420	44 551 238
515-101-0606	110	-2500/110, 12965-93	2500	,	3	13100	44 921 219
515-101-0607	110	-4000/110, 12965-93	4000	,	3	88 822 462	89 510 021
515-101-0607	110	-4000/110, 12965-93	4000	,	3	18000	120 833 630
515-101-0608	110	-6300/110, 12965-93	6300	,	3	20800	121 769 639
515-101-0608	110	-6300/110, 12965-93	6300	,	3	20800	132 613 844
515-101-0609	110	-2500/110 , 11920-93,	2500 , IP54, Huaming		3	13100	133 644 937
515-101-0610	110	-4000/110 , 11920-93,	4000 , IP54, Huaming		3	18000	120 488 910
515-101-0611	110	-6500/110 , 11920-93,	6500 , IP54, Huaming		3	20800	144 586 691
515-101-0611	110	-6500/110 , 11920-93,	6500 , IP54, Huaming		3	20800	155 978 828
515-101-0700		11677-85 ,	10 (6)				157 177 118
515-101-0701		-0,63/10(6),	0,63		3	40	269 383
515-101-0702		-1,25/10(6),	1,25		3	44	301 299
515-101-0703		-2,5/10(6),	2,5		3	61	476 772
515-101-0704		-4/10(6),	4		3	98	480 429
515-101-0705		-10/10(6),	10		3	105	431 488
							504 821
							508 841

515-101-0800	0,4 19294-84 ,					
515-101-0801	-10/380/220, 10		3	98	624 844	629 702
515-101-0802	-16/380/220, 16		3	114	737 327	743 054
515-101-0803	-25/380/220, 25		3	154	935 514	942 815
515-101-0804	-40/380/220, 40		3	208	1 202 450	1 211 870
515-101-0805	-63/380/220, 63		3	208	1 585 306	1 597 483
515-101-0806	-100/380/220, 100		3	398	2 084 394	2 100 861
515-101-0807	-1,6/380/220, 1,6		3	98	211 280	213 161
515-101-0808	-2,5/380/220, 2,5		3	98	319 133	321 790
515-101-0809	-4/380/220, 4		3	98	426 779	430 211
515-101-0810	-1,2/380/220 , 1,2		3	32	201 220	202 786
515-101-0811	-5/380/220 , 5		3	52	469 456	473 027
515-101-0900	0,4 19294-84 ,					
515-101-0901	-10/380/220, 10		3	130	744 315	750 151
515-101-0902	-16/380/220, 16		3	135	835 796	842 309
515-101-0903	-25/380/220, 25		3	177	1 065 284	1 073 603
515-101-0904	-40/380/220, 40		3	233	1 306 186	1 316 445
515-101-0905	-63/380/220, 63		3	313	1 703 984	1 717 400
515-101-0906	-100/380/220, 100		3	431	2 118 651	2 135 486
515-101-1000	() , 6/10 11677-85 ,					
515-101-1001	-63/6/10-0,4, 63		3	426	3 347 405	3 373 069
515-101-1002	-100/6/10-0,4, 100		3	616	3 306 399	3 332 464
515-101-1003	-160/6/10-0,4, 160		3	850	3 769 059	3 799 313
515-101-1004	-250/6/10-0,4, 250		3	1185	4 004 689	4 037 868

515-101-1005	-400/6/10-0,4, 400		3	1690	4 959 464	5 001 369
515-101-1006	-630/6/10-0,4, 630		3	1685	6 089 571	6 139 595
515-101-1007	-1000/6/10-0,4, 1000		3	2880	8 590 201	8 662 611
515-101-1008	-1250/6/10-0,4, 1250		3	3230	9 965 760	10 049 358
515-101-1009	-1600/6/10-0,4, 1600		3	3998	11 793 224	11 892 796
515-101-1010	-2000/6/10-0,4, 2000		3	4490	14 205 510	14 324 254
515-101-1011	-2500/6/10-0,4, 2500		3	5500	16 528 073	16 667 244
515-101-1012	-3150/6/10-0,4, 3150		3	5685	19 641 580	19 803 846
515-101-1013	-4000/6/10-0,4, 4000		3	6000	21 228 650	21 403 498
515-101-1100	, , 6/10 11677-85					
515-101-1101	-250/6/10-0,4, 250		3	1450	5 396 064	5 440 233
515-101-1102	-400/6/10-0,4, 400		3	2000	5 952 071	6 002 259
515-101-1103	-630/6/10-0,4, 630		3	2010	7 019 804	7 077 718
515-101-1104	-1000/6/10-0,4, 1000		3	3160	9 889 617	9 972 410
515-101-1105	-1250/6/10-0,4, 1250		3	3610	11 150 898	11 244 423
515-101-1106	-1600/6/10-0,4, 1600		3	4380	13 437 752	13 550 566
515-101-1107	-2500/6/10-0,4, 2500		3	5990	18 012 883	18 164 541
515-101-1108	-3150/6/10-0,4, 3150		3	5990	21 669 007	21 846 989
515-101-1200	, 6 11677-85					
515-101-1202	-160/6;6,3, 160		3	775	2 127 481	2 145 641
515-101-1203	-250/6;6,3, 250		3	1030	2 669 713	2 692 712
515-101-1204	-40/6;6,3, 40		3	340	1 104 573	1 113 773
515-101-1205	-63/6;6,3, 63		3	450	1 370 319	1 381 835

515-101-1300	0,4 11677-85 ,					
515-101-1301	-63/380/921, 63		3	500	1 747 379	1 761 793
515-101-1302	-100/380/1250, 100		3	650	2 260 823	2 279 485
515-101-1303	-160/380/1250, 160		3	840	2 493 573	2 514 607
515-101-1304	-250/380/2247, 250		3	1086	3 040 549	3 066 370
515-101-1305	-400/380/2470, 400		3	1580	3 089 696	3 117 657
515-101-1306	-426/380/2998, 426		3	2000	3 514 665	3 547 205
515-101-1307	-160/380/1902, 160		3	840	2 493 573	2 514 607
515-101-1308	-160/380/1900, 160		3	840	3 176 092	3 202 040
515-101-1309	-250/380/2005, 250		3	1086	4 181 895	4 215 987
515-101-1310	-665/380/2810, 426		3	2000	6 750 878	6 806 818
515-101-1311	-160/380/1250 160 , / -0 25 ,		3	840	2 260 823	2 280 181
515-101-1312	-250/380/2247 250 , / -0 25 ,		3	1086	4 335 910	4 371 111
515-101-1313	-436/380/3002 400 , / -0 25 ,		3	1580	4 751 188	4 791 190
515-101-1314	-426/380/2998 400 , / -11 36 ,		3	1580	4 967 375	5 008 934
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	1 722 485	1 736 445
515-101-1402	-63/0,38, 63		3	425	1 733 675	1 747 716
515-101-1403	-80/0,38/75 , / -11 80		3	125	1 545 999	1 557 589

515-101-1500	, 35 11920-93					
515-101-1501	-10000/35, 10000		3	18070	96 720 287	97 482 936
515-101-1502	-16000/35, 16000		3	25000	119 585 462	120 538 152
515-101-1600	, 12965-93 110					
515-101-1601	-10000/110, 10000		3	28300	161 559 066	162 826 068
515-101-1602	-16000/110, 16000		3	37270	177 631 376	179 046 991
515-101-1603	-25000/110, 25000		3	42200	202 126 016	203 736 071
515-101-1700	, 11920-93 35					
515-101-1701	-10000/35, 10000 ,		3	20500	120 567 353	121 510 611
515-101-1702	-16000/35, 16000 ,		3	28500	149 568 581	150 749 985
515-101-1800	, 110 12965-93 ,					
515-101-1801	-25000/110, 25000		3	45000	348 193 115	350 865 121

515-101-1900	110	12965-93				
515-101-1901	-10000/110,	10000	3	34000	225 068 222	226 813 392
515-101-1902	-16000/110,	16000	3	42910	237 524 191	239 391 717
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	448 117 517
515-101-2002	-63000/110,	63000	3	76000	494 827 076	498 668 524
515-101-2200	1983-2015	6				
515-101-2201	-6/0,1/3		3	106	791 242	797 328
515-101-2202	-10/0,1/3		3	115	816 895	823 198
515-101-2300	10	1983-2015				
515-101-2301	-6/0,1/3,	6	3	106	768 320	774 240
515-101-2302	-10/0,1/3,	10	3	115	823 200	829 549

515-101-2400	1983-2015					
515-101-2401	-6, 6		3	80	458 806	462 403
515-101-2402	-10, 10		3	85	510 627	514 615
515-101-2500	11677-85					
515-101-2501	-1,25/27,5/0,23, 1,25, 27,5		3	80	492 130	495 967
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	496 582	500 451
515-101-2700	35 11677-85					
515-101-2701	-10/35, 10		3	110	1 095 476	1 103 767
515-101-2702	-2,5/35, 2,5		3	53,8	870 618	877 084
515-101-2703	-4/35, 4		3	68,6	956 694	963 834
515-101-2800	11677-85					
515-101-2801	-160/6/10-0,4, 160		3	940	4 580 263	4 616 688
515-101-2802	-250/6/10-0,4, 250		3	980	6 220 705	6 269 088
515-101-2803	-400/6/10-0,4, 400		3	1820	7 666 140	7 728 010

515-101-2804	-630/6/10-0,4, 630		3	2230	9 643 165	9 720 773
515-101-2900	11677-85, " " 6/10					
515-101-2901	-400/6/10-0,4, 400		3	2085	8 841 461	8 912 765
515-101-2902	-630/6/10-0,4, 630		3	2560	10 919 633	11 007 642
515-101-2903	-160/6/10-0,4, 160		3	1150	5 610 289	5 654 900
515-101-2904	-250/6/10-0,4, 250		3	1200	7 396 026	7 453 678
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	4 367 378	4 402 857
515-101-3102	-400/6/10-0,4, 400		3	1400	5 437 365	5 481 648
515-101-3103	-630/6/10-0,4, 630		3	1800	6 363 059	6 415 474
515-101-3104	-1000/6/10-0,4, 1000		3	2550	9 102 610	9 177 500
515-101-3105	-1250/6/10-0,4, 1250		3	3000	10 296 528	10 381 664
515-101-3106	-1600/6/10-0,4, 1600		3	3900	12 368 400	12 471 754
515-101-3107	-2500/6/10-0,4, 2500		3	4450	16 598 102	16 733 926
515-101-3200	11677-85, 6/10					
515-101-3201	-250/6/10-0,4, 250		3	1400	5 396 064	5 440 050
515-101-3202	-400/6/10-0,4, 400		3	1705	6 612 686	6 666 549
515-101-3203	-630/6/10-0,4, 630		3	2180	7 639 527	7 702 525
515-101-3204	-1000/6/10-0,4, 1000		3	2800	10 632 814	10 719 638

515-101-3205	-1250/6/10-0,4, 1250		3	3250	11 884 614	11 982 101
515-101-3206	-1600/6/10-0,4, 1600		3	4100	14 284 628	14 402 512
515-101-3207	-2500/6/10-0,4, 2500		3	5380	19 021 221	19 177 902
515-101-3300	10 (6) 11677-85					
515-101-3301	-25/6(10)/0,4 -25/6(10)/0,4, 25		3	272	1 315 331	1 325 799
515-101-3302	-40/6(10)/0,4 -40/6(10)/0,4, 40		3	348	1 569 804	1 582 382
515-101-3303	-63/6(10)/0,4 -63/6(10)/0,4, 63		3	410	1 938 776	1 954 239
515-101-3304	-100/6(10)/0,4 -100/6(10)/0,4, 100		3	576	2 550 438	2 570 914
515-101-3305	-160/6(10)/0,4 -160/6(10)/0,4, 160		3	756	3 370 819	3 397 861
515-101-3306	-250/6(10)/0,4 -250/6(10)/0,4, 250		3	1000	4 484 721	4 520 678
515-101-3307	-400/6(10)/0,4 -400/6(10)/0,4, 400		3	1395	6 222 570	6 272 488
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	7 621 050	7 681 037

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	4 872 999	4 912 687
515-101-3410	-160/35/0,4, 160		3	1470	5 696 057	5 742 459
515-101-3411	-250/35/0,4, 250		3	1820	7 016 003	7 073 192
515-101-3412	-400/35/0,4, 400		3	2359	10 307 068	10 389 929
515-101-3413	-630/35/0,4, 630		3	3950	11 143 938	11 238 659
515-101-3500	, (Cu/Cu)					
515-101-3501	35 -1000/35, 1000 , 11920-93		3	4660	26 715 263	26 924 702
515-101-3502	35 -1600/35, 1600 , 11920-93		3	5606	30 790 075	31 032 321
515-101-3503	35 -2500/35, 2500 , 11920-93		3	7800	37 959 746	38 261 659
515-101-3504	35 -4000/35, 4000 , 11920-93		3	10900	48 209 263	48 596 340
515-101-3505	35 -6300/35, 6300 , 11920-93		3	13420	70 462 194	71 018 733
515-101-3600	6/10 , 11677-85 ,					
515-101-3601	-250/6/10-0,4, 250		3	1450	10 113 150	10 191 282
515-101-3602	-400/6/10-0,4, 400		3	2000	11 838 363	11 930 934
515-101-3603	-630/6/10-0,4, 630		3	2010	16 467 706	16 593 644

515-101-3604	-1000/6/10-0,4, 1000		3	3160	22 571 590	22 745 693
515-101-3606	-1600/6/10-0,4, 1600		3	4380	35 410 245	35 681 260
515-101-3607	-2500/6/10-0,4, 2500		3	5990	50 824 118	51 212 017
515-101-3608	-3150/6/10-0,4, 3150		3	5990	71 735 863	72 274 326
515-101-3700	() 6/10 , 11677-85					
515-101-3701	-25/6/10-0,4, 25		3	325	3 639 996	3 667 396
515-101-3702	-40/6/10-0,4, 40		3	375	3 879 937	3 909 247
515-101-3706	-250/6/10-0,4, 250		3	1185	9 153 043	9 223 290
515-101-3707	-400/6/10-0,4, 400		3	1690	10 741 397	10 824 933
515-101-3708	-630/6/10-0,4, 630		3	1685	15 276 337	15 392 505
515-101-3709	-1000/6/10-0,4, 1000		3	2880	21 143 399	21 306 193
515-101-3711	-1600/6/10-0,4, 1600		3	3998	33 621 766	33 878 504
515-101-3713	-2500/6/10-0,4, 2500		3	5500	48 562 540	48 932 359
515-101-3714	-3150/6/10-0,4, 3150		3	5685	69 337 338	69 857 414
515-101-3800	, , 110 12965-93					
515-101-3802	-16000/110, 16000		3	37270	213 822 563	215 498 755
515-101-3803	-25000/110, 25000		3	42200	283 097 762	285 290 813
515-101-3900	, , , 110 12965-93					
515-101-3902	-16000/110, 16000		3	42910	299 973 671	302 290 833

515-101-3903	-25000/110, 25000		3	57900	414 459 915	417 656 347
515-101-3904	-40000/110, 40000		3	72200	477 139 446	480 839 609
515-101-3905	-63000/110, 63000		3	107000	620 370 594	625 229 633
515-101-4000						
515-101-4001	-100/3-1250-380-630-1690-25 1 100		3	650	2 923 192	2 946 623
515-101-4002	-160/6-1360-380-610-3600-25 1 160		3	840	4 261 511	4 295 274
515-101-4003	-250/6-2000-380-1230-3100-25 1 250		3	1086	5 147 948	5 188 996
515-101-4004	-400/6-2470-380-1400-3100-25 1 400		3	1580	6 403 689	6 455 590
515-101-4005	-630/6-2696-380-1120-3820-25 1 630		3	2000	8 315 104	8 382 307
515-101-4100	, 35 11920-93					
515-101-4105	-1000/35/10(6) , 1000		3	3985	19 043 397	19 195 123
515-101-4106	-1250/35/10(6) , 1250		3	4200	22 869 419	23 049 480
515-101-4107	-1600/35/10(6) , 1600		3	5200	17 152 064	17 294 628
515-101-4108	-2500/35/10(6) , 2500		3	7213	35 638 791	35 921 841
515-101-4109	-4000/35/10(6) , 4000		3	9750	46 950 109	47 323 903
515-101-4110	-6300/35/10(6) , 6300		3	12533	57 330 368	57 789 105
515-101-4200	, 35 (27,5) 11677-85					
515-101-4201	-25/27,5/0,4 , 25		3	500	2 682 565	2 703 713
515-101-4202	-40/27,5/0,4 , 40		3	530	2 778 276	2 800 223
515-101-4203	-63/27,5/0,4 , 63		3	915	3 082 251	3 107 798
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
515-101-4500	20 , 11677-85					
515-101-4501	-100/20-0,4 3 B3- : C26 , 20 , 100		3	760	4 563 150	4 598 792
515-101-4502	-160/20-0,4 3 , 20 , 160		3	940	5 127 163	5 167 525
515-101-4503	-250/20-0,3 3, , 20 , 250		3	1250	5 958 228	6 005 711
515-101-4504	-400/20-0,4 3, , 20 , 400		3	1650	6 637 848	6 691 691
515-101-4505	-630/20-0,4 3, , 20 , 630		3	2330	8 494 406	8 564 110
515-101-4506	-1000/20-0,4 3, , 20 , 1000		3	3130	11 129 461	11 221 071
515-101-4507	-1250/20-0,4 3, , 20 , 1250		3	3380	12 550 856	12 653 617
515-101-4508	-1600/20-0,4 3, , 20 , 1600		3	3975	14 844 273	14 965 728
515-101-4509	-2000/20-0,4 3, , 20 , 2000		3	4630	18 825 142	18 977 661
515-101-4510	-2500/20-0,4 3, , 20 , 2500		3	5525	19 686 946	19 848 952
515-101-4511	-3150/20-0,4 3, , 20 , 3150		3	5940	21 545 152	21 722 059

515-101-4512	-4000/20-0,4 3, , 20 , 4000		3	7250	25 855 652	26 068 398
515-101-4513	-100/20-0,4 3, , 20 , 100		3	930	5 591 837	5 635 508
515-101-4514	-160/20-0,4 3, , 20 , 160		3	1130	6 155 849	6 204 315
515-101-4515	-250/20-0,4 3, , 20 , 250		3	1450	6 986 914	7 042 537
515-101-4516	-400/20-0,4 3, , 20 , 400		3	1985	7 813 170	7 876 703
515-101-4517	-630/20-0,4 3, , 20 , 630		3	2735	9 770 874	9 851 254
515-101-4518	-1000/20-0,4 3, , 20 , 1000		3	3500	12 659 665	12 763 649
515-101-4519	-1250/20-0,4 3, , 20 , 1250		3	3660	14 138 943	14 254 165
515-101-4520	-1600/20-0,4 3, , 20 , 1600		3	4430	16 760 501	16 897 421
515-101-4521	-2000/20-0,4 3, , 20 , 2000		3	5100	19 889 343	20 051 248
515-101-4522	-2500/20-0,4 3, , 20 , 2500		3	6100	21 612 945	21 790 927
515-101-4523	-3150/20-0,4 3, , 20 , 3150		3	3990	25 476 079	25 674 139
515-101-4524	-4000/20-0,4 3, , 20 , 4000		3	8100	28 425 498	28 659 865
515-101-4600	, 20 , 11677-85					
515-101-4601	-100/20/0,4; 20 , 100		3	760	2 064 027	2 081 675
515-101-4602	-160/20/0,4; 20 , 160		3	880	2 364 651	2 384 903

8.04-09-2024

515-101-4603	-250/20/0,6; 20 , 250		3	1165	2 960 171	2 985 757
515-101-4604	-400/20/0,7; 20 , 400		3	1640	3 808 164	3 841 597
515-101-4605	-630/20/0,8; 20 , 630		3	2185	5 141 828	5 186 861
515-101-4606	-1000/20/0,9; 20 , 1000		3	3050	7 748 893	7 815 869
515-101-4607	-1250/20/0,10; 20 , 1250		3	3520	8 790 864	8 867 066
515-101-4608	-1600/20/0,11; 20 , 1600		3	3990	10 239 611	10 327 967
515-101-4609	-2000/20/0,12; 20 , 2000		3	4420	11 457 953	11 556 658
515-101-4610	-2500/20/0,13; 20 , 2500		3	5550	13 745 024	13 864 340

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	4 252 430	4 286 484
515-102-0103	160 6/10/0,4, , - , 160		3	950	4 912 418	4 951 224
515-102-0104	160 6/10/0,4, , - , 160		3	950	4 258 851	4 292 952
515-102-0105	250 6/10/0,4, , - , 250		3	950	4 997 590	5 037 009
515-102-0106	250 6/10/0,4, , - , 250		3	950	4 640 052	4 676 897
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	5 379 682	5 422 395
515-102-0109	400 6/10/0,4, - , 400 - ,		3	1100	5 444 417	5 487 596
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	5 610 546	5 654 922
515-102-0113	1000 6/10/0,4, - , 1000 - ,		3	1600	5 711 459	5 758 369
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
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	14 034 237	14 143 717
515-102-0205	630 6/10/0,4 - , 630 - ,		3	2300	12 456 771	12 554 894
515-102-0206	630 6/10/0,4 - , 630 - ,		3	4500	13 079 610	13 190 285
515-102-0207	1000 6/10/0,4 - , 1000 - ,		3	5000	15 053 032	15 179 749

8.04-09-2024

515-102-0208	1600 6/10/0,4 - , 1600		3	5000	22 438 888	22 618 783
515-102-0300						
515-102-0301	2 -250 6/10/0,4 -250/6/10 0,4		3	800	25 242 054	25 426 691
515-102-0302	2 -400 6/10/0,4 -400/10(6)-0,4		3	1000	25 976 701	26 167 351
515-102-0303	2 -630 6/10/0,4 -630/10(6)-0,4		3	1400	29 709 221	29 928 191
515-102-0304	2 -1000 6/10/0,4 -1000/10(6)-0,4		3	1600	33 992 836	34 243 372
515-102-0305	2 -1600 6/10/0,4 -1600/10(6)-0,4		3	2000	40 385 359	40 683 368
515-102-0400						
515-102-0401	25 -25 40 - , -		3	800	2 227 181	2 246 111
515-102-0402	25 -25 40 - , -		3	800	2 067 479	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	2 067 479	2 085 258

515-102-0406	63 , -63 , -		3	800	2 078 973	2 096 836
515-102-0407	100 , -100 , -		3	950	2 395 500	2 416 184
515-102-0408	100 , -100 , - , -		3	950	2 229 141	2 248 627
515-102-0409	100 , -100 , - , -		3	950	2 240 635	2 260 204
515-102-0410	160 , -160 , - , -		3	950	2 418 786	2 439 638
515-102-0411	160 , -160 , - , -		3	950	2 242 918	2 262 503
515-102-0412	160 , -160 , - , -		3	950	2 254 412	2 274 080
515-102-0413	250 , -250 , - , -		3	950	2 445 726	2 466 772
515-102-0414	250 , -250 , - , -		3	950	2 281 935	2 301 801
515-102-0415	250 , -250 , - , -		3	950	2 291 718	2 311 655

8.04-09-2024

515-102-0416	400 -400 , - ,		3	1100	3 150 449	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	3 443 591	3 472 364
515-102-0420	630 -630 , - , -		3	1100	3 246 958	3 274 316
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	3 719 769	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	1250 -1250 , - , -		3	4000	9 823 906	9 909 108
515-102-0428	1600 -1600 , - , -		3	5000	11 586 547	11 688 058
515-102-0429	1600 -1600 , - , -		3	5000	11 218 128	11 316 986
515-102-0430	1600 -1600 , - , -		3	5000	10 930 297	11 027 083
515-102-0431	2500 -2500 , - , -		3	6000	19 751 586	19 915 502
515-102-0432	2500 -2500 , - , -		3	6000	19 386 676	19 547 965
515-102-0433	2500 -2500 , - , -		3	6000	19 101 586	19 260 822
515-102-0434	(/) -1600/6/0,4 1, 1600 , - , -		3	3000	11 741 071	11 836 460
515-102-0435	(/) - 2000/6/0,4 1, 2000 , - , -		3	2500	9 285 714	9 361 615

515-102-0500	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	739 488	745 897
515-102-0602	25 40/6 10 63 , -		3	300	739 488	745 897
515-102-0603	25 63/6 10 63 , -		3	300	739 488	745 897
515-102-0604	100 100/6 10 , -		3	300	746 433	752 892
515-102-0605	160 160/6 10 , -		3	300	750 621	757 111
515-102-0607	630 630/6 10 , -		3	300	2 838 510	2 860 033

515-102-0608	250 250/6 10 ， -		3	300	783 586	790 313
515-102-0609	400 400/6 10 ， -		3	300	2 670 276	2 690 587
515-102-0611	25 25/6-10 ， - ， (80 ， IP-54,) ， -98		3	325	1 882 473	1 897 203
515-102-0612	40 40/6-10 ， - ， (80 ， IP-54,) ， -98		3	325	2 112 783	2 129 171
515-102-0613	63 63/6-10 ， - ， (80 ， IP-54,) ， -98		3	325	2 218 463	2 235 611
515-102-0614	100 100/6-10 ， - ， (80 ， IP-54,) ， -98		3	452	2 239 296	2 257 054

515-102-0700						
515-102-0701	() – 1000 , 10/0,4 , 2500 , 6750 , 3300		3	7500	15 833 846	15 975 353
515-102-0702	() – 1600 , 10/0,4 , 2500 , 6750 , 3300		3	7500	17 709 647	17 864 659
515-102-0703	() – 2500 , 10/0,4 , 2500 , 6750 , 3300		3	14000	26 820 520	27 064 966
515-102-0704	() – 1000/35/10 (6) 1, 35 1000 ,		3	7500	215 110 199	216 686 123
515-102-0705	() – 1600/35/10 (6) 1, 35 1600 ,		3	7500	224 733 806	226 379 021
515-102-0706	() – 2500/35/10 (6) 1, 35 2500 ,		3	7500	233 285 985	234 992 775
515-102-0707	() – 4000/35/10 (6) 1, 35 4000 ,		3	7500	248 052 448	249 865 557
515-102-0708	() – 6300/35/10 (6) 1, 35 6300 ,		3	7500	257 140 341	259 018 882
515-102-0709	() – 10000/35/10 (6) 1, 35 10000 ,		3	7500	271 049 663	273 028 351
515-102-0710	() – 16000/35/10 (6) 1, 35 16000 ,		3	7500	272 616 627	274 606 597
515-102-0711	(2) , 25 , 10 (6) 14695 97		3	18000	24 588 411	24 831 454
515-102-0712	(2) , 40 , 10 (6) 14695 97		3	18000	24 588 411	24 831 454
515-102-0713	(2) , 63 , 10 (6) 14695 97		3	18000	24 598 532	24 841 648

515-102-0714	(2) , 14695 97 100 , 10 (6)		3	18000	25 021 597	25 267 759	
515-102-0715	(2) , 14695 97 160 , 10 (6)		3	18000	25 021 597	25 267 759	
515-102-0716	(2) , 14695 97 250 , 10 (6)		3	20000	29 900 223	30 188 845	
515-102-0717	(2) , 14695 97 400 , 10 (6)		3	20000	30 317 139	30 608 763	
515-102-0718	(2) , 14695 97 630 , 10 (6)		3	20000	37 129 904	37 470 580	
515-102-0719	(2) , 14695 97 1000 , 10 (6)		3	20000	42 478 885	42 858 073	
515-102-0720	(2) , 14695 97 1600 , 10 (6)		3	20000	45 787 173	46 190 181	
515-102-0721	(2) , 14695 97 2500 , 10 (6)		3	20000	58 074 366	58 565 842	
515-102-0800	0,4 6; 10 ,						
515-102-0801	25 -25/10-0,4 , (), - ,		3	972	4 294 642	4 329 128	
515-102-0802	40 -40/10-0,4 , (), - ,		3	1098	4 397 321	4 433 008	
515-102-0803	63 -63/10-0,4 , (), - ,		3	1210	5 401 785	5 445 115	
515-102-0804	100 -100/10-0,4 , (), - ,		3	1446	5 562 499	5 607 852	

515-102-0805	-160/10-0,4 160 (), -	-	3	1706	6 116 070	6 166 362
515-102-0806	-250/10-0,4 250 (), -	-	3	2000	7 035 713	7 093 704
515-102-0807	-400/10-0,4 400 (), -	-	3	2495	7 776 784	7 841 927
515-102-0808	-630/10-0,4 630 (), -	-	3	3180	12 544 641	12 646 623
515-102-0809	-1000/10-0,4 1000 (), -	-	3	4502	18 241 069	18 388 913
515-102-0810	-1600/10-0,4 1600 (), -	-	3	4564	22 437 496	22 615 783
515-102-0811	-2500/10-0,4 2500 (), -	-	3	6100	25 669 639	25 876 829
515-102-0812	(/) - 25/10/0,4 25 (), -	-	3	860	3 089 286	3 114 682
515-102-0813	(/) - 25/10/0,4 25 (), -	-	3	1430	3 401 786	3 431 522
515-102-0814	(/) - 40/10/0,4 40 (), -	-	3	950	3 185 223	3 211 640

515-102-0815	(/) - 40/10/0,4 40 (), - , -	-	3	1500	3 401 786	3 431 779
515-102-0816	(/) - 63/10/0,4 63 (), - , -	-	3	920	3 473 214	3 501 595
515-102-0817	(/) - 63/10/0,4 63 (), - , -	-	3	1620	3 758 929	3 791 933
515-102-0818	(/) - 100/10/0,4 100 (), - , -	-	3	990	3 714 286	3 744 659
515-102-0819	(/) - 100/10/0,4 100 (), - , -	-	3	1690	4 000 000	4 034 997
515-102-0820	(/) - 160/10/0,4 160 (), - , -	-	3	1320	4 250 173	4 285 615
515-102-0821	(/) - 160/10/0,4 160 (), - , -	-	3	1870	4 530 633	4 570 111
515-102-0822	(/) - 250/10/0,4 250 (), - , -	-	3	1570	4 913 300	4 954 433
515-102-0823	(/) - 250/10/0,4 250 (), - , -	-	3	2120	5 190 905	5 236 054
515-102-0824	(/) - 400/10/0,4 400 (), - , -	-	3	2755	6 919 643	6 979 567

8.04-09-2024

515-102-0825	(/) - 400/10/0,4 , 400 (), - , -		3	2943	6 919 643	6 980 256
515-102-0826	(/) - 630/10/0,4 , 630 (), - , -		3	3250	8 839 286	8 914 846
515-102-0827	(/) - 630/10/0,4 , 630 (), - , -		3	3200	8 785 714	8 860 706
515-102-0828	(/) - 1000/10/0,4 , 1000 (), - , -		3	4350	11 964 286	12 066 380
515-102-0829	(/) - 1000/10/0,4 , 1000 (), - , -		3	4238	12 098 214	12 200 862
515-102-0830	(/) - 1250/10/0,4 , 1250 (), - , -		3	4848	14 910 714	15 035 849
515-102-0831	(/) - 1600/10/0,4 , 1600 (), - , -		3	6860	21 116 071	21 293 263
515-102-0832	(/) - 1600/6/0,4 , 1600 (), - , -		3	6860	24 017 857	24 215 941
515-102-0833	(/) - 2000/6/0,4 , 2000 (), - , -		3	8100	23 750 000	23 950 703

515-102-0834	(/) - 2500/10/0,4 2500 (), - , -		3	9600	26 919 643	27 148 668
515-102-0900	6; 10 , 0,4 , IP23					
515-102-0901	25/6(10) -0,4 , 25 ()		3	4500	3 044 643	3 082 843
515-102-0902	40/6(10) -0,4 , 40 ()		3	5150	3 338 393	3 381 059
515-102-0903	63/6(10) -0,4 , 63 ()		3	5150	3 663 393	3 708 399
515-102-0904	100/6(10) -0,4 , 100 ()		3	5150	3 864 286	3 910 738
515-102-0905	160/6(10) -0,4 , 160 ()		3	5150	4 462 500	4 513 260
515-102-0906	250/6(10) -0,4 , 250 ()		3	5150	5 353 571	5 410 747
515-102-1000	, 0,4 ; 6; 10 ,					
515-102-1001	25/6(10) -0,4 , 25 (), 2,4 ; 36 ; IP23		3	5550	4 040 179	4 089 345
515-102-1002	40/6(10) -0,4 , 40 (), 6,1 ; 58 ; IP23		3	5550	4 433 036	4 485 030

515-102-1003	63/6(10)-0,4 63 (, 91 ; IP23	3,9 ;	3	5150	4 555 357	4 606 786
515-102-1004	100/6(10)-0,4 100 (, 145 ; IP23	9,6 ;	3	5150	5 044 643	5 099 594
515-102-1005	160/6(10)-0,4 160 (, 231 ; IP23	15,4 ;	3	5150	5 455 357	5 513 266
515-102-1006	250/6(10)-0,4 250 (, 361 ; IP23	24 ;	3	5150	6 340 179	6 404 458
515-102-1007	400/6(10)-0,4 400 (, 51		3	6500	7 651 786	7 730 392
515-102-1008	630/6(10)-0,4 630 (, 51		3	6500	10 490 179	10 589 221
515-102-1009	1000/6(10)-0,4 1000 (, 51		3	11500	15 453 571	15 606 438
515-102-1100	10 (6) ,					
515-102-1101	25/6(10)-0,4 25 (, 36 ; IP23	2,4 ;	3	6500	4 133 929	4 187 206
515-102-1102	40/6(10)-0,4 40 (, 58 ; IP23	3,9 ;	3	6500	4 328 571	4 383 251

515-102-1103	63/6(10)-0,4 63 (), 6,1 ; 91 ; IP23		3	6500	4 554 464	4 610 770
515-102-1104	100/6(10)-0,4 100 (), 145 ; IP23	9,6 ;	3	6500	4 833 036	4 891 347
515-102-1105	160/6(10)-0,4 160 (), 231 ; IP23	15,4 ;	3	6500	5 425 893	5 488 473
515-102-1106	250/6(10)-0,4 250 (), 361 ; IP23	24 ;	3	6900	6 259 821	6 329 853
515-102-1107	400/6(10)-0,4 400 (), 31,5		3	6900	7 612 500	7 692 270
515-102-1108	630/6(10)-0,4 630 (), 31,5		3	6900	10 264 286	10 363 149
515-102-1109	1000/6(10)-0,4 1000 (), 31,5		3	11500	15 098 214	15 248 522
515-102-1110	1250/6(10)-0,4 1250 (), 31,5		3	12500	20 712 500	20 906 848
515-102-1111	1600/6(10)-0,4 1600 ()		3	12500	27 524 107	27 767 499
515-102-1112	2500/6(10)-0,4 (), 2500 ()		3	12500	36 331 250	36 638 053

515-102-1200	10 (6)					
515-102-1201	2 25/6(10)-0,4 , 25 , 2,4 ; 36 ; IP23		3	7500	9 850 893	9 948 950
515-102-1202	2 40/6(10)-0,4 , 40 , 3,9 ; 58 ; IP23		3	7500	10 489 286	10 591 940
515-102-1203	2 63/6(10)-0,4 , 63 , 6,1 ; 91 ; IP23		3	7500	10 828 571	10 933 668
515-102-1204	2 100/6(10)-0,4 , 100 , 9,6 ; 145 ; IP23		3	7500	11 718 750	11 830 256
515-102-1205	2 160/6(10)-0,4 , 160 , 15,4 ; 231 ; IP23		3	7500	13 163 393	13 285 300
515-102-1206	2 250/6(10)-0,4 , 250 , 24 ; 361 ; IP23		3	7500	15 188 393	15 324 880
515-102-1207	2 400/6(10)-0,4 , 400 , 51		3	9000	18 858 929	19 027 270
515-102-1208	2 630/6(10)-0,4 , 630 , 51		3	9000	25 506 250	25 722 452
515-102-1209	2 1000/6(10)-0,4 , 1000 , 51		3	12500	37 729 464	38 046 335
515-102-1210	2 1250/6(10)-0,4 , 1250 , 31,5		3	12500	39 950 893	40 283 758
515-102-1211	2 1600/6(10)-0,4 , 1600		3	12500	55 047 321	55 488 880
515-102-1212	2 2500/6(10)-0,4 , 2500		3	14000	72 660 714	73 234 516
515-102-1300	10 (6)					
515-102-1301	25/6(10)-0,4 , 25 (), 2,4 ; 36 ; IP23		3	10000	15 530 357	15 678 350

515-102-1302	40/6(10)-0,4 , 40 (), 3,9 ; 58 ; IP23		3	10000	17 083 036	17 242 208
515-102-1303	63/6(10)-0,4 , 63 (), 6,1 ; 91 ; IP23		3	10000	18 791 964	18 963 441
515-102-1304	100/6(10)-0,4 , 100 (), 9,6 ; 145 ; IP23		3	20000	19 731 250	19 945 664
515-102-1305	160/6(10)-0,4 , 160 (), 15,4 ; 231 ; IP23		3	20000	21 704 464	21 933 086
515-102-1306	250/6(10)-0,4 , 250 (), 24 ; 361 ; IP23		3	20000	23 875 000	24 119 249
515-102-1307	400/6(10)-0,4 , 400 (), 51		3	30000	28 712 500	29 027 754
515-102-1308	630/6(10)-0,4 , 630 (), 51		3	35000	37 950 893	38 350 750
515-102-1309	1000/6(10)-0,4 , 1000 (), 51		3	35000	52 392 857	52 896 697
515-102-1310	1250/6(10)-0,4 , 1250 (), 31,5		3	35000	57 964 286	58 508 240
515-102-1311	1600/6(10)-0,4 , 1600 ()		3	35000	62 466 071	63 042 438
515-102-1312	2500/6(10)-0,4 , 2500 ()		3	35000	69 743 750	70 372 516

515-102-1400	10 (6)						
515-102-1401	2 25/6-0,4 , 2,4 ; 25 , 36 ; IP23		3	10000	31 352 736	31 614 650	
515-102-1402	2 63/6-0,4 , 6,1 ; 63 , 91 ; IP23		3	10000	37 620 068	37 927 107	
515-102-1403	2 100/6(10)-0,4 , 9,6 ; 100 , 145 ; IP23		3	20000	58 771 429	59 266 932	
515-102-1404	2 160/6(10)-0,4 , 15,4 ; 160 , 231 ; IP23		3	20000	61 174 107	61 686 910	
515-102-1405	2 250/6(10)-0,4 , 24 ; 250 , 361 ; IP23		3	20000	63 541 071	64 070 916	
515-102-1406	2 400/6(10)-0,4 , 51 400 ,		3	30000	70 877 679	71 496 522	
515-102-1407	2 630/6(10)-0,4 , 51 630 ,		3	35000	78 768 750	79 462 496	
515-102-1408	2 1000/6(10)-0,4 , 51 1000 ,		3	35000	99 332 143	100 173 945	
515-102-1409	2 1250/6(10)-0,4 , 31,5 1250 ,		3	35000	109 041 071	109 952 778	
515-102-1410	2 1600/6(10)-0,4 , 1600		3	35000	126 186 607	127 221 762	
515-102-1411	2 2500/6(10)-0,4 , 2500		3	35000	143 303 571	144 461 968	
515-102-1500	20 , 20 , 0,4 , IP23						
515-102-1501	100/20-0,4 ; 9,6 ; 100 , 145		3	4000	9 535 111	9 618 234	

515-102-1502	160/20-0,4 ; 15,4 ;	160 , 231	3	4000	9 937 542	10 023 562
515-102-1503	250/20-0,4; 24 ;	250 , 361	3	4000	10 947 818	11 041 112
515-102-1504	400/20-0,4; 2,4 ;	400 , 36	3	4500	12 182 651	12 286 645
515-102-1505	630/20-0,4; 3,9 ;	630 , 58	3	4500	15 167 154	15 292 636
515-102-1506	1000/20-0,4; 6,1 ;	1000 , 91	3	6000	21 581 654	21 758 747
515-102-1507	1250/20-0,4; 9,6 ;	1250 , 145	3	6000	28 328 326	28 553 994
515-102-1508	1600/20-0,4; 15,4 ;	1600 , 231	3	6000	29 926 960	30 164 139
515-102-1509	2000/20-0,4; 24 ;	2000 , 361	3	7000	67 497 402	68 008 706
515-102-1510	2500/20-0,4; 2,4 ;	2500 , 36	3	7000	74 685 496	75 248 554
515-102-1511	3150/20-0,4; 3,9 ;	3150 , 58	3	8000	92 838 946	93 536 327
515-102-1512	4000/20-0,4; 6,1 ;	4000 , 91	3	10000	138 802 092	139 837 642
515-102-1600	, 20 , 0,4 , IP23					
515-102-1601	100/20-0,4; 9,6 ;	100 , 145	3	4000	9 535 111	9 618 234
515-102-1602	160/20-0,4; 15,4 ;	160 , 231	3	4000	9 937 542	10 023 562
515-102-1603	250/20-0,4; 24 ;	250 , 361	3	4000	10 947 818	11 041 112

515-102-1604	400/20-0,4; 2,4 ;	400 36 ,	3	4500	12 182 651	12 286 645
515-102-1605	630/20-0,4; 3,9 ;	630 58 ,	3	4500	15 167 154	15 292 636
515-102-1606	1000/20-0,4; 6,1 ;	1000 91 ,	3	6000	21 581 654	21 758 747
515-102-1607	1250/20-0,4; 9,6 ;	1250 145 ,	3	6000	28 328 326	28 553 994
515-102-1608	1600/20-0,4; 15,4 ;	1600 231 ,	3	6000	29 926 960	30 164 139
515-102-1609	2000/20-0,4; 24 ;	2000 361 ,	3	7000	67 497 402	68 008 706
515-102-1610	2500/20-0,4; 2,4 ;	2500 36 ,	3	7000	74 685 496	75 248 554
515-102-1611	3150/20-0,4; 3,9 ;	3150 58 ,	3	8000	92 838 946	93 536 327
515-102-1612	4000/20-0,4; 6,1 ;	4000 91 ,	3	10000	138 802 092	139 837 642
515-102-1700	, 20 , 0,4 , IP23					
515-102-1701	100/20-0,4; 9,6 ;	100 145 ,	3	4000	9 519 056	9 602 063
515-102-1702	160/20-0,4; 15,4 ;	160 231 ,	3	4000	9 921 487	10 007 392
515-102-1703	250/20-0,4; 24 ;	250 361 ,	3	4000	10 931 763	11 024 942
515-102-1704	400/20-0,4; 2,4 ;	400 36 ,	3	4500	12 166 596	12 270 474
515-102-1705	630/20-0,4; 3,9 ;	630 58 ,	3	4500	15 151 099	15 276 465

515-102-1706	1000/20-0,4; 6,1 ;	1000 91	,	3	6000	21 565 599	21 742 576
515-102-1707	1250/20-0,4; 9,6 ;	1250 145	,	3	6000	29 910 905	30 147 968
515-102-1708	1600/20-0,4; 15,4 ;	1600 231	,	3	6000	29 910 905	30 147 968
515-102-1709	2000/20-0,4; 24 ;	2000 361	,	3	7000	67 497 402	68 008 706
515-102-1710	2500/20-0,4; 2,4 ;	2500 36	,	3	7000	74 685 496	75 248 554
515-102-1711	3150/20-0,4; 3,9 ;	3150 58	,	3	8000	92 838 946	93 536 327
515-102-1712	4000/20-0,4; 6,1 ;	4000 91	,	3	10000	138 802 092	139 837 642
515-102-1713	2 100/20-0,4; 9,6 ;	100 145	,	3	7500	69 875 514	70 405 749
515-102-1714	2 160/20-0,4; 15,4 ;	160 231	,	3	7500	73 311 254	73 866 226
515-102-1715	2 250/20-0,4; 24 ;	250 361	,	3	7500	80 526 308	81 133 229
515-102-1716	2 400/20-0,4; 2,4 ;	400 36	,	3	9000	96 399 427	97 126 060
515-102-1717	2 630/20-0,4; 3,9 ;	630 58	,	3	9000	109 089 218	109 907 217
515-102-1718	2 1000/20-0,4; 6,1 ;	1000 91	,	3	12500	142 242 645	143 312 010
515-102-1719	2 1250/20-0,4; 9,6 ;	1250 145	,	3	12500	150 896 678	152 028 352
515-102-1720	2 1600/20-0,4; 15,4 ;	1600 231	,	3	12500	159 599 237	160 793 570

8.04-09-2024

515-102-1721	2	2000/20-0,4; 24 ;	2000 361 ,	3	14000	172 387 980	173 679 818
515-102-1722	2	2500/20-0,4; 2,4 ;	2500 36 ,	3	14000	191 214 478	192 641 866
515-102-1723	2	3150/20-0,4; 3,9 ;	3150 58 ,	3	16000	227 652 686	229 349 665
515-102-1724	2	4000/20-0,4; 6,1 ;	4000 91 ,	3	20000	292 680 608	294 860 257
515-102-1800		20 , 0,4 , IP23	20 ,				
515-102-1801		100/20-0,4 ; 20 , 0,4	100 , 31,5 ,	3	10000	33 275 003	33 550 758
515-102-1802		160/20-0,4 ; 20	160 ,	3	10000	34 478 716	34 763 138
515-102-1803		250/20-0,4 ; 20	250 ,	3	10000	35 232 879	35 522 730
515-102-1804		400/20-0,4 ; 20 , 36	400 , 2,4 ;	3	15000	36 291 241	36 606 800
515-102-1805		630/20-0,4 ; 20 , 58	630 , 3,9 ;	3	17000	35 838 244	36 157 776
515-102-1806		1000/20-0,4 ; 20 ; 91	1000 , 6,1 ;	3	17000	35 078 707	35 392 771
515-102-1807		1250/20-0,4 ; 20 ; 145	1250 , 9,6 ;	3	17000	51 714 856	52 148 699

515-102-1808	1600/20-0,4 ; 20 ; 231	1600 , 15,4 ;	3	17000	56 364 424	56 831 745
515-102-1809	2000/20-0,4 ; 20 ; 361	2000 , 24 ;	3	17000	67 497 402	68 044 880
515-102-1810	2500/20-0,4 ; 20 ; 36	2500 , 2,4 ;	3	18000	74 685 496	75 288 346
515-102-1811	3150/20-0,4 ; 20 ; 58	3150 , 3,9 ;	3	20000	92 838 946	93 579 736
515-102-1812	4000/20-0,4 ; 20 ; 91	4000 , 6,1 ;	3	22000	138 802 092	139 881 052
515-102-1900	, 20	,				
515-102-1901	2 100/20-0,4 ; 20 , 0,4	100 , 31,5 ,	3	20000	69 875 514	70 450 967
515-102-1902	2 160/20-0,4 ; 20	160 ,	3	20000	73 311 254	73 911 444
515-102-1903	2 250/20-0,4 ; 20	250 ,	3	20000	80 526 308	81 178 447
515-102-1904	2 400/20-0,4 ; 20 , 36	400 , 2,4 ;	3	30000	101 042 284	101 878 312
515-102-1905	2 630/20-0,4 ; 20 , 58	630 , 3,9 ;	3	35000	113 732 075	114 677 557

8.04-09-2024

515-102-1906	2 1000/20-0,4 ; 20 ; 91	1000 , 6,1 ;		3	35000	146 885 502 148 069 689
515-102-1907	2 1250/20-0,4 ; 20 ; 145	1250 , 9,6 ;		3	35000	154 378 821 155 616 959
515-102-1908	1600/20-0,4 ; 20 ; 231	1600 , 15,4 ;		3	35000	163 081 380 164 382 177
515-102-1909	2 2000/20-0,4 ; 20 ; 361	2000 , 24 ;		3	35000	175 870 122 177 262 998
515-102-1910	2 2500/20-0,4 ; 20 ; 36	2500 , 2,4 ;		3	36000	194 696 620 196 228 665
515-102-1911	2 3150/20-0,4 ; 20 ; 58	3150 , 3,9 ;		3	40000	231 134 829 232 943 698
515-102-1912	2 4000/20-0,4 ; 20 ; 91	4000 , 6,1 ;		3	45000	296 162 751 298 457 908

515-103.

515-103-0100	-					
515-103-0101	FG Wilson, 150-4 , 120 , - , Perkins		1	2442	17 499 997	17 631 457
515-103-0102	FG Wilson, 18-6, 18 , 14,4 , 50 - , Perkins		1	434	5 446 429	5 486 600

515-103-0103	FG Wilson, 200-4, 200 , 160 , 50 - , Perkins		1	1547	18 420 935	18 557 024
515-103-0104	FG Wilson, 800P1, 800 , 640 , 50 - , Perkins		1	6139	67 593 739	68 094 141
515-103-0105	APD 43 C, 43 , 34,4 , 50 - , Cummins		1	1240	6 607 143	6 657 487
515-103-0106	APD 44 , 44 , 35,2 , 50 - , Aksa		1	940	4 732 143	4 768 316
515-103-0107	D 165 , 165 , 132 , 50 - , Aksa		1	2070	10 089 286	10 166 557
515-103-0108	D 200 , 200 , 160 , 50 - , Aksa		1	2180	10 714 286	10 796 303
515-103-0109	D 200 , 200 , 160 , 50 - , Cummins		1	1780	13 214 286	13 313 409
515-103-0110	D 145 , 145 , 116 , 50 - , Cummins		1	1360	11 160 714	11 244 112
515-103-0125	TTm 22TS , 22 , 16 , , , ,		1	593	2 969 644	2 992 351
515-103-0126	TTm 22TS , 22 , 16 , , , ,		1	460	2 479 929	2 498 813
515-103-0127	TTm 22TS , 22 , 16 , , , ,		1	1810	6 017 837	6 065 212
515-103-0128	TTm 28TS , 28 , 20 , , , ,		1	693	3 096 122	3 119 964
515-103-0129	TTm 28TS , 28 , 20 , , , ,		1	560	2 606 406	2 626 425

515-103-0130	TTm 28TS , , , , , ,		1	1910	6 144 313	6 192 823
515-103-0131	TTm 33TS , , , , , ,		1	708	3 196 432	3 221 030
515-103-0132	TTm 33TS , , , , , ,		1	575	2 706 718	2 727 492
515-103-0133	TTm 33TS , , , , , ,		1	1925	6 244 624	6 293 890
515-103-0134	TTm 42TS , , , , , ,		1	873	3 383 969	3 410 285
515-103-0135	TTm 42TS , , , , , ,		1	740	2 894 254	2 916 747
515-103-0136	TTm 42TS , , , , , ,		1	2090	6 432 160	6 483 145
515-103-0137	TTm 55TS , , , , , ,		1	1055	3 863 724	3 893 902
515-103-0138	TTm 55TS , , , , , ,		1	900	3 349 478	3 375 606
515-103-0139	TTm 55TS , , , , , ,		1	2250	6 887 384	6 942 004

515-103-0140	TTm 69TS , , , 69 , 50 , , , , , ,		1	970	4 311 424	4 344 635
515-103-0141	TTm 69TS , , , 69 , 50 , , , , , ,		1	810	3 600 787	3 628 523
515-103-0142	TTm 69TS , , , 69 , 50 , , , , , ,		1	2160	7 138 694	7 194 922
515-103-0143	TTm 83TS , , , 83 , 60 , , , , , ,		1	1080	4 057 465	4 089 094
515-103-0144	TTm 83TS , , , 83 , 60 , , , , , ,		1	925	3 543 219	3 570 798
515-103-0145	TTm 83TS , , , 83 , 60 , , , , , ,		1	2275	7 081 125	7 137 196
515-103-0146	TTm 110TS , , , 110 , 80 , , , , , ,		1	1390	5 482 974	5 525 560
515-103-0147	TTm 110TS , , , 110 , 80 , , , , , ,		1	1200	4 894 570	4 932 494
515-103-0148	TTm 110TS , , , 110 , 80 , , , , , ,		1	2775	8 642 155	8 710 584
515-103-0149	TTm 140TS , , , 140 , 100 , , , , , ,		1	1450	5 752 710	5 797 372

515-103-0150	TTm 140TS , 140 , 100 , , , , ,		1	1250	5 171 521	5 211 551
515-103-0151	TTm 140TS , 140 , 100 , , , , ,		1	2600	8 709 428	8 777 949
515-103-0152	TTm 170TS , 170 , 120 , , , , ,		1	1450	6 062 363	6 109 255
515-103-0153	TTm 170TS , 170 , 120 , , , , ,		1	1250	5 481 174	5 523 434
515-103-0154	TTm 170TS , 170 , 120 , , , , ,		1	2825	9 228 759	9 301 523
515-103-0155	TTm 210TS , 210 , 150 , , , , ,		1	1650	7 522 084	7 579 932
515-103-0156	TTm 210TS , 210 , 150 , , , , ,		1	1400	6 739 194	6 790 846
515-103-0157	TTm 210TS , 210 , 150 , , , , ,		1	2975	10 486 778	10 568 935
515-103-0158	TTm 280TS , 280 , 200 , , , , ,		1	3110	10 730 403	10 814 615
515-103-0159	TTm 280TS , 280 , 200 , , , , ,		1	2270	9 250 143	9 321 820

515-103-0160	TTm 280TS , 280 , 200 , , , , ,		1	4070	13 658 993	13 766 438
515-103-0161	TTm 350TS , 350 , 250 , , , , ,		1	3800	13 574 895	13 681 131
515-103-0162	TTm 350TS , 350 , 250 , , , , ,		1	2500	10 995 387	11 080 143
515-103-0163	TTm 350TS , 350 , 250 , , , , ,		1	4300	15 404 235	15 524 760
515-103-0164	TTm 420TS , 420 , 300 , , , , ,		1	2920	15 171 356	15 287 119
515-103-0165	TTm 420TS , 420 , 300 , , , , ,		1	2600	13 610 780	13 714 592
515-103-0166	TTm 500TS , 500 , 360 , , , , ,		1	4100	19 259 534	19 407 370
515-103-0167	TTm 500TS , 500 , 360 , , , , ,		1	3650	17 217 778	17 349 907
515-103-0168	TTm 500TS , 500 , 360 , , , , ,		1	6450	23 031 015	23 211 261
515-103-0169	TTm 550TS , 550 , 400 , , , , ,		1	3650	19 317 056	19 464 300

8.04-09-2024

515-103-0170	TTm 550TS , 550 , 400 , , , ,		1	6450	25 130 294	25 325 654
515-103-0171	TTm 620TS , 620 , 450 , , , ,		1	4410	21 512 568	21 677 319
515-103-0172	TTm 620TS , 620 , 450 , , , ,		1	3850	19 298 521	19 446 079
515-103-0173	TTm 620TS , 620 , 450 , , , ,		1	6950	25 597 356	25 797 197
515-103-0174	TTm 690TS , 690 , 500 , , , ,		1	4690	25 740 470	25 936 288
515-103-0175	TTm 690TS , 690 , 500 , , , ,		1	4240	23 698 713	23 878 825
515-103-0176	TTm 690TS , 690 , 500 , , , ,		1	7340	29 997 549	30 229 944
515-103-0177	TTm 760TS , 760 , 550 , , , ,		1	4300	25 700 994	25 895 656
515-103-0178	TTm 760TS , 760 , 550 , , , ,		1	7100	31 514 232	31 757 010
515-103-0179	TTm 830TS , 830 , 600 , , , ,		1	5340	28 626 571	28 844 623

				,	,	,
515-103-0180	TTm 830TS , 830 , 600 , , , ,		1	4780	26 412 525	26 613 383
515-103-0181	TTm 830TS , 830 , 600 , , , ,		1	7880	32 711 360	32 964 501
515-103-0182	TTm 880TS , 880 , 640 , , , ,		1	4500	29 800 344	30 024 968
515-103-0183	TTm 880TS , 880 , 640 , , , ,		1	7300	35 613 581	35 886 322
515-103-0184	TTm 1030TS , 1030 , 750 , , , ,		1	5450	37 784 937	38 069 174
515-103-0185	TTm 1030TS , 1030 , 750 , , , ,		1	9050	46 057 984	46 409 837
515-103-0186	TTm 990TS , 990 , 720 , , , ,		1	6800	37 471 047	37 756 044
515-103-0187	TTm 990TS , 990 , 720 , , , ,		1	5000	32 616 724	32 862 744
515-103-0188	TTm 990TS , 990 , 720 , , , ,		1	8400	40 287 655	40 596 509
515-103-0200	-) (

515-103-0201	- TTm 22TS, 22 , 16 , , ,		1	843	3 970 871	4 001 347
515-103-0202	- TTm 28TS, 28 , 20 , , ,		1	876	4 059 085	4 090 269
515-103-0203	- TTm 42TS, 42 , 30 , , ,		1	1153	4 637 996	4 673 968
515-103-0204	- TTm 55TS, 55 , 40 , , ,		1	1335	5 117 751	5 157 584
515-103-0205	- TTm 69TS, 69 , 50 , , ,		1	1368	5 461 334	5 503 714
515-103-0206	- TTm 83TS, 83 , 60 , , ,		1	1380	5 333 596	5 375 084
515-103-0207	- TTm 110TS, 110 , 80 , , ,		1	1690	7 405 295	7 462 392
515-103-0208	- TTm 140TS, 140 , 100 , , ,		1	1750	7 675 031	7 734 204
515-103-0209	- TTm 210TS, 210 , 150 , , ,		1	2150	11 451 059	11 538 314
515-103-0210	- TTm 280TS, 280 , 200 , , ,		1	4310	16 544 345	16 673 101

515-103-0211	- TTm 350TS, 350 , 250 , , ,		1	4800	19 437 653	19 588 337
515-103-0212	- TTm 420TS, 420 , 300 , , ,		1	4120	20 985 299	21 145 606
515-103-0213	- TTm 690TS, 690 , 500 , , ,		1	5690	31 603 228	31 843 494
515-103-0214	- TTm 830TS, 830 , 600 , , ,		1	6340	34 489 329	34 751 828
515-103-0800	- 2					
515-103-0857	25 /20 , Ricardo K4100D/30, TR3-20		1	800	2 185 714	2 203 240
515-103-0858	38 /30 , Ricardo K4100ZD/42 kw, TR3-30		1	1010	2 292 857	2 311 624
515-103-0859	50 /40 , Ricardo ZH4105ZD/56 kw, TR3-40		1	1080	2 657 143	2 678 689
515-103-0860	63 /50 , Ricardo R4105ZD/56 kw, TR3-50		1	1145	2 914 286	2 937 829
515-103-0861	75 /60 , Ricardo R4108IZD/75 kw, TR3-60		1	1500	3 128 571	3 154 451
515-103-0862	100 /80 , Ricardo R6105AZLD/121 kw, TR3-80		1	1550	3 642 857	3 672 551
515-103-0863	125 /100 , Ricardo R6105AZLD/121 kw, TR3-100		1	1600	4 071 429	4 104 320
515-103-0864	150 /120 , Ricardo R6105IZLD/132 kw, TR3-120		1	1650	4 285 714	4 320 261
515-103-0865	187,5 /150 , Ricardo R6110ZLD/195 kw, TR3-150		1	2000	4 500 000	4 536 872

515-103-0866	250 /200 , Ricardo 6D10D235A, TR3-200		1	2950	7 800 000	7 862 756
515-103-0867	312 /250 , Ricardo 6D10D315A, TR3-250		1	3250	9 473 214	9 548 688
515-103-0868	375 /300 , Ricardo 6D10D320A, TR3-300		1	3450	11 142 857	11 230 800
515-103-0869	450 /360 , Ricardo 6D10D320A, TR3-360		1	3450	15 428 571	15 547 371
515-103-0870	500 /400 , Shanghai SYG258TAD45, TR3-400		1	5800	16 714 286	16 847 597
515-103-0871	625 /500 , Shanghai SYG266TAD63/630 kw, TR3-500		1	5800	23 142 857	23 322 454
515-103-0872	660 /600 , Shanghai SYG266TAD68, TR3-600		1	6500	27 428 571	27 640 591
515-103-0873	910 /728 , Shanghai SY302TAD88/880 kw, TR3-728		1	7700	29 571 429	29 801 560
515-103-0874	1000 /800 , Shanghai SYG302TAD97, TR3-800		1	7700	34 508 929	34 774 610

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

515-201-0100						
515-201-0101	366.14 15 ()		3	300	1 792 896	1 806 905
515-201-0102	-2-10 , / icom		3	460	17 587 306	17 715 622
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	11 800 113	11 888 191
515-201-0300	18397-86,					
515-201-0301	/ -12 630 -25		3	135	1 300 303	1 310 160
515-201-0302	/ -12 1250 -25		3	160	1 400 326	1 410 995
515-201-0305	/ -12 2500 -40		3	255	3 955 254	3 984 666
515-201-0400	18397-86,					
515-201-0401	/ -12 630 -25		3	120	881 559	888 346
515-201-0402	/ -12 1250 -25		3	125	888 300	895 154
515-201-0405	/ -12 2500 -40		3	210	2 479 949	2 498 575
515-201-0500						
515-201-0501	-1-10 /200 ()		3	27	135 757	136 834
515-201-0502	-1-10 /200 ()		3	29	179 233	180 630
515-201-0503	-1-10 /400 ()		3	42	179 111	180 554
515-201-0504	-1-10 /630 ()		3	51	192 505	194 078
515-201-0600	14693-90 - , 10 (6)					
515-201-0601	-7		3	800	20 857 191	21 010 296
515-201-0602	-7		3	400	20 857 191	21 008 830
515-201-0603	-8		3	400	20 857 191	21 008 830
515-201-0604	-8		3	700	20 857 191	21 009 930

515-201-0605	-292, -12 1250 Micom P123 , GSM 234ART		3	560	10 313 996	10 390 310
515-201-0606	-292		3	350	10 313 996	10 389 540
515-201-0607	-366, -10/630		3	150	846 046	852 688
515-201-0608	-393		3	500	10 313 996	10 390 090
515-201-1300	, 250-2500 , , 20 83 2.0, ,					
515-201-1301	-2-20; -1 , 20		3	630	10 108 660	10 183 753
515-201-1302	-2-20; -1 , 20		3	600	9 942 001	10 015 784
515-201-1303	-2-20; -1 , 20		3	600	7 767 857	7 825 986
515-201-1304	-2-20; -1 , 20		3	315	5 971 650	6 015 801
515-201-1305	-2-20; -1 , 20		3	630	10 415 178	10 492 478

515-3.**515-301.**

515-301-0100	30011.1-2003					
515-301-0101	5110-1874 4 , -1, 0,6 , 0,38 - 0,65		3	20	672 274	677 188
515-301-0102	5110-2874 4 , -1, 6 , 3,8 - 6		3	20	614 565	619 063

515-301-0103	5110-3174 4 12,5 , - 1, 16		3	20	842 638	848 779	
515-301-0104	5110-3474 4 31,5 , 25 - 1,		3	20	633 660	638 296	
515-301-0105	5110-4174 4 125 , - 1, 106 - 143		3	20	883 247	889 680	
515-301-0106	5110-4274 4 160 , - 1, 136 - 160		3	20	883 247	889 680	
515-301-0107	5111-2074 4 0,61 - 1 - 1		3	23	1 236 546	1 245 533	
515-301-0108	5111-2274 4 1,6 , - 1, 2		3	23	665 018	669 890	
515-301-0109	5111-2474 4 1,5 - 2,6 2,5		3	23	787 957	793 715	
515-301-0110	5111-2674 4 4 , - 1, 5		3	23	714 491	719 720	
515-301-0111	5111-2874 4 3,8 - 6 6		3	23	706 720	711 892	
515-301-0112	5111-2974 4 5,5 - 8 8		3	23	686 857	691 887	

8.04-09-2024

515-301-0113	5111-3074 4 , - 1, 10 7 - 10		3	23	642 454	647 164	
515-301-0114	5111-3174 4 12,5 , - 1, 14 9,5 - 14		3	23	627 007	631 606	
515-301-0115	5111-3274 4 , - 1, 16 13 - 19		3	23	654 610	659 407	
515-301-0116	5111-3474 4 , - 1, 25 18 - 25		3	23	654 610	659 407	
515-301-0117	5111-3574 4 , 32 - 1, 40		3	23	704 625	709 783	
515-301-0118	5111-3674 4 , 40 - 1, 50		3	23	620 338	624 889	
515-301-0119	5111-3774 4 , - 1, 50 42,5 - 57,5		3	23	681 782	686 775	
515-301-0120	5111-3974 4 , - 1, 80 68 - 92		3	23	673 763	678 698	
515-301-0121	5111-4274 4 160 , - 1, 160 136 - 160		3	23	696 745	701 846	
515-301-0122	5114-2274 4 , - 1, 1,6 0,95 - 1,6		3	25	990 445	997 668	

515-301-0123	5113-2274 4 , 1,6 - 1, 2		3	25	714 970	720 209
515-301-0124	5113-3274 4 , 16 - 1, 20		3	25	721 170	726 454
515-301-0125	5113-3974 4 100 , 80 - 1, 80		3	25	685 386	690 412
515-301-0126	5114-3074 4 , - 2, 7 - 10 10		3	25	845 083	851 259
515-301-0127	5114-3574 4 , - 2, 27,2 - 36,8 32		3	25	760 350	765 916
515-301-0128	5115-2074 4 , 1 - 2, 1,6		3	25	803 112	808 986
515-301-0129	5115-2474 4 3,15 , 2,5 - 2,		3	25	892 676	899 195
515-301-0130	5115-2674 4 , 4 - 2, 5		3	25	757 112	762 654
515-301-0131	5115-2874 4 , 6 - 2, 8		3	25	859 779	866 062
515-301-0132	5115-2974 4 , - 2, 5,5 - 8 8		3	25	867 979	874 320

8.04-09-2024

515-301-0133	5115-3074 4 , - 2, 10 7 - 10		3	25	909 987	916 630
515-301-0134	5115-3174 4 , - 2, 16 12,5		3	25	1 001 944	1 009 249
515-301-0135	5115-3474 4 , - 2, 25 31,5		3	25	910 858	917 508
515-301-0136	5115-3574 4 , - 2, 32 27,2 - 36,8		3	25	985 888	993 078
515-301-0137	5125-2474 4 , 2,5 , 1,5 - 2,6		3	25	890 589	897 093
515-301-0138	5125-2674 4 , 4 , 2,4 - 4		3	25	899 016	905 581
515-301-0139	5411-1874 4 , - 1, 0,6 0,38 - 0,65		3	25	720 096	725 372
515-301-0140	5411-2074 4 , - 1, 1,6 1		3	25	817 693	823 672
515-301-0141	5411-2674 4 , - 1, 4 2,4 - 4		3	25	724 454	729 761
515-301-0142	5413-2974 4 , - 1, 10 8		3	25	792 146	797 942
515-301-0143	1409-3274 4		3	20	783 270	788 983

515-301-0144	1409-3277 4		3	20	762 822	768 388
515-301-0145	1428-0004 4		3	20	977 713	984 825
515-301-0146	1429-0004 4		3	20	1 493 352	1 504 177
515-301-0200	() 30011.1-2003					
515-301-0201	5101-3674 4 , 50 , 40 - 1,		3	20	699 415	704 524
515-301-0202	5101-4074 4 , 125 , 100 - 1,		3	20	980 584	987 717
515-301-0203	5102-2874 1 - 1, 6 , 3,8 - 6		3	20	486 104	489 678
515-301-0204	5103-2474 , 2,5 , - 2, - 2,6 1,5		3	20	677 362	682 312
515-301-0205	5110-2474 1 - 1, 2,5 , 1,5 - 2,6		3	20	478 484	482 002
515-301-0206	5110-2674 1 - 1, 4 , 2,4 - 4		3	20	572 770	576 967
515-301-0207	5110-3274 1 , - 1, 20 , 16		3	20	493 221	496 846
515-301-0208	5111-1874 1 , - 1, 1,6 , 0,6		3	23	504 455	508 172

8.04-09-2024

515-301-0209	5111-2274 2 - 1, 1,6 , 0,95 - 1,6		3	23	549 244	553 283
515-301-0210	5111-2474 1 - 1, 3,15 , 2,5		3	23	589 476	593 804
515-301-0211	5111-2674 1 - 1, 4 , 2,4 - 4		3	23	550 872	554 923
515-301-0212	5111-2874 1 - 1, 8 , 6		3	23	534 723	538 658
515-301-0213	5111-3074 1 - 1, 12,5 , 10		3	23	547 248	551 273
515-301-0214	5111-3274 1 - 1, 20 , 16		3	23	570 844	575 038
515-301-0215	5111-3774 2 - 1, 63 , 50		3	23	663 838	668 701
515-301-0216	5111-3874 1 - 1, 80 , 63		3	23	632 652	637 291
515-301-0217	5111-3474 4 - 1, 31,5 , 25		3	23	702 501	707 643
515-301-0218	5113-3474 - 1, 31,5 , 25		3	25	512 044	515 822

515-301-0219	5114-2274 , - 2, 2 , 1,6		3	25	689 062	694 115
515-301-0220	5114-2275 , - 2, 1,6 , 0,95 - 1,6		3	25	746 488	751 954
515-301-0221	5114-2974 , - 2, 10 , 8		3	25	616 693	621 225
515-301-0222	5114-3274 , - 2, 20 , 16		3	25	630 822	635 456
515-301-0223	5114-3574 , - 2, 40 , 32		3	25	644 989	649 725
515-301-0224	5115-1874 1 , - 2, 1,6 , 0,6		3	25	626 062	630 661
515-301-0225	5115-2074 1 , - 2, 1,6 , 1		3	25	514 709	518 507
515-301-0226	5115-2274 1 , - 2, 2 , 1,6		3	25	662 119	666 978
515-301-0227	5115-2474 1 , - 2, 3,15 , 2,5		3	25	675 283	680 237
515-301-0228	5115-2674 , - 2, 5 , 4		3	25	688 333	693 381

8.04-09-2024

515-301-0229	5115-2676 , 4 , - 4 - 2, 2,4		3	25	596 564	600 951
515-301-0230	5115-2874 1 , - 2, 6 8 ,		3	25	673 345	678 284
515-301-0231	5124-3074 , - 2, 10 12,5		3	25	644 590	649 323
515-301-0232	5124-3077 , 10 , - 10 - 2, 7		3	25	698 314	703 434
515-301-0233	5125-1874 , 0,6 , 0,38 - 0,65 - 2,		3	25	621 943	626 513
515-301-0234	5125-2274 - 1 , - 2, 1,6 2 ,		3	25	678 634	683 612
515-301-0235	5125-2474 4 , - 2, 2,5 3,15		3	25	681 479	686 478
515-301-0236	5125-3274 , 16 , - 19 - 2, 13		3	25	614 111	618 624
515-301-0237	5130-2474 , - 1, 2,5 3,15		3	25	535 633	539 581

515-301-0238	5130-3274 - 1, 18 - 25, 16 ,		3	25	475 216	478 729
515-301-0239	5141-3274 , - 1, 20 , 16		3	25	522 508	526 362
515-301-0240	5141-3475 , - 1, 31,5 , 25		3	25	665 140	670 021
515-301-0241	5141-3674 , - 1, 50 , 40		3	25	693 980	699 069
515-301-0242	5141-3774 , - 1, 63 , 50		3	25	754 594	760 119
515-301-0243	5141-4274 4 , - 1, 160 , 150		3	25	1 045 795	1 053 416
515-301-0244	5411-1874 , - 1, 1,6 , 0,6		3	25	539 561	543 537
515-301-0245	5401-1577 , - 1, 1,6 , 0,6		3	25	483 868	487 443
515-301-0246	5401-1874 , - 1, 1,6 , 0,6		3	25	483 838	487 413
515-301-0247	5411-2074 , - 1, 1,6 , 1		3	25	564 037	568 189

8.04-09-2024

515-301-0248	5411-2274 , - 1, 2 , 1,6		3	25	596 804	601 193
515-301-0249	5411-2474 , - 1, 3,15 , 2,5		3	25	664 393	669 268
515-301-0250	5435-1874 , - 1, 1,6 , 0,6		3	25	474 568	478 076
515-301-0251	5441-1875 , - 1, 1,6 , 0,6		3	25	794 890	800 705
515-301-0252	8003-00 , 1-600		3	25	387 536	390 418
515-301-0253	8103-40 32-31 31250 , - 1, 100		3	25	449 255	452 582
515-301-0254	8102- 570 , - 1, 630		3	25	565 845	570 010
515-301-0255	8103-46 32-37 31250 , - 1, 400		3	25	408 401	411 433
515-301-0256	9505-2874		3	25	324 345	326 772
515-301-0257	8505-3074		3	25	507 034	510 776
515-301-0258	8506-3460		3	25	463 071	466 497
515-301-0259	8509-30 , - 4, 10		3	25	391 736	394 648
515-301-0260	8510-3270 , - 1, 16		3	25	486 584	490 179
515-301-0261	8508-34 , - 3, 25		3	25	363 441	366 150
515-301-0262	8512-38 , - 3, 63		3	25	355 797	358 451

515-301-0263	8114-4570 - 1, 320		3	25	990 313	997 534
515-301-0264	8114-40 - 1, 100		3	25	450 640	453 976
515-301-0265	8109-427 - 1, 160		3	25	738 934	744 346
515-301-0266	8109-437 - 1, 200		3	25	710 091	715 295
515-301-0267	9501-0004, 240 B - 4		3	25	539 729	543 707
515-301-0268	9503-0004		3	25	278 520	280 617
515-301-0269	9506-32		3	25	293 815	296 022
515-301-0270	9506-2874		3	25	455 905	459 280
515-301-0271	5115-3114 - 2, 16 , 12,5		3	25	767 022	772 637
515-301-0272	8004- 570, ,		3	25	551 239	555 300
515-301-0273	8105-03		3	25	319 995	322 390
515-301-0274	8140-03		3	25	332 555	335 041
515-301-0275	8141-03		3	25	346 076	348 659
515-301-0276	8144-03		3	25	331 054	333 530
515-301-0277	8153-03		3	25	434 668	437 889
515-301-0278	5411-2274, - 1, 1,6 , 0,9 - 1,6		3	25	646 543	651 290
515-301-0279	5435-1874, - 2, 0,6 , 0,38 - 0,65		3	25	514 116	517 909

8.04-09-2024

515-301-0280	5441-1874 - 2, 0,6		3	25	861 147	867 439
515-301-0300	- 30011.1-2003					
515-301-0301	-1-11-10 250 , 2 250		3	120	2 558 494	2 577 355
515-301-0302	-1-12-10 250 , 2 250		3	120	2 061 680	2 076 965
515-301-0303	-1-13-10 400 , 2 400		3	130	2 223 994	2 240 483
515-301-0304	-1-14-10 400 , 2 400		3	130	2 223 994	2 240 483
515-301-0305	-1-17-10 100 , 100		3	110	2 347 515	2 364 821
515-301-0306	-1-21-10 - , 200 , 1 250 , 2 2 60 + 2 4 100		3	100	2 851 720	2 872 619
515-301-0307	-1-23-55 - , 2 250 , 2 5 100		3	100	2 335 280	2 352 461
515-301-0308	-1-41-00 , 2 2 100+7 100		3	120	1 569 401	1 581 141
515-301-0309	-1-42-01 , 2 2 100+7 100		3	120	1 594 330	1 606 250
515-301-0310	-1-43-00 , 2 2 100+7 100		3	120	1 693 376	1 706 008

515-301-0311	-1-45-00 , 2 2 250+7 100		3	120	2 029 500	2 044 552
515-301-0312	-1-47-00 , 2 5 100+5 100		3	120	1 019 340	1 027 119
515-301-0313	-1-48-00 , 2 5 100+5 100		3	120	1 623 230	1 635 358
515-301-0314	-1-49-00 , 2 5 60+5 60		3	120	969 040	976 457
515-301-0315	-1-50-00 , 2 4 250+4 250		3	120	1 208 250	1 217 389
515-301-0316	1-11-10 4 (), 1700 700 500 ; : 250 -2 - -2 , 35 (125 -250) - 6 ; 3 -2 , (100/5 -250/5) - 6 , 1 - 6 , 220 -2 , 1 6 47-63 -2 , 4 30 , 6 30		3	56	359 429	362 222
515-301-0317	1-11-10 4 (), 1700 700 400 ; : 2 250 32-35 - -2 , 35 (125 -250) - 6 ; 3 -2 , (100/5 -250/5) - 6 , 1 - 6 , 220 -2 , 1 6 47-63 - 2 , 4 30 , 6 30		3	52	284 286	286 523

515-301-0318	1-13-20 4 (), 1700 700 500 ; : 400 -4 - -2 , 37 (250 -400) - 6 ; 3 -2 , (250/5 -400/5) - 6 , 1 - 6 , 220 -2 , 1 6 47-63 -2 , 5 50 , 6 30		3	59	388 286	391 298
515-301-0319	1-13-20 4 (), 1700 700 400 ; : 400 32-37 - (2) - 2 , 37 (250 -400) - 6 ; 3 -2 , (250/5 -400/5) - 6 , 1 - 6 , 220 -2 , 1 6 47-63 -2 , 5 50 , 6 30		3	57	305 571	307 981
515-301-0320	1-21-10- 4-UE (-) , 1700 700 400 ; : 250 32-35 - (2) - 1 , 35 (125-250) - 3 ; 3 - 1 , (100/5 - 250/5) - 3 , 1 - 3 , 220 - 2 , 1 6 47-63 - 2 ; : 100 33 (16 -100) - 6 , 4 30		3	48	278 643	280 825

515-301-0321	1-21-10 4 (-), 1700 700 500 ; : 250 -2 - -1 , 35 (125-250) - 3 ; 3 -1 , (100/5 - 250/5) - 3 , 1 - 3 , 220 - 2 , 1 6 47-63 - 2 ; : 33 (16 -125) - 6 , 4 30		3	50	302 286	304 646
515-301-0322	1-47-00 4 (), 1700x800x500 ; : 33 (16-100A) - 10 , 4x30		3	53	176 571	178 037
515-301-0323	1-50-00 4 (), 1700x800x500 , : 35 (125-250) - 8 , 6x30		3	55	213 429	215 167
515-301-0400	30011.1-2003					
515-301-0401	-11-73504-22 , 400 , 2-60 8		3	100	1 758 420	1 771 447
515-301-0402	-11-73504-54 , 320 , 2-60 8		3	100	1 294 630	1 304 318
515-301-0403	-11-73506-22 , 400 , 2-250 8		3	100	1 770 297	1 783 410
515-301-0404	-11-73509-54 2 , 320 , 2-60 4 , 2-100 4		3	100	1 660 534	1 672 856
515-301-0500	30011.1-2003					
515-301-0501	8- -1202-20		3	50	682 288	687 384
515-301-0502	8- -3202-20		3	50	430 571	433 855

515-301-0503	8- -1102-21		3	50	850 521	856 829
515-301-0504	11-1021-21 0		3	50	462 900	466 416
515-301-0505	11-1029-21 1		3	50	558 672	562 878
515-301-0506	11-1050-21 3		3	48	630 520	635 235
515-301-0507	11-1054-21 4		3	45	499 815	503 579
515-301-0508	11-1056-21		3	41	655 452	660 321
515-301-0509	11-1063-21		3	30	480 015	483 581
515-301-0510	11-1064-21		3	44	708 830	714 095
515-301-0511	11-1072-21		3	50	772 995	778 744
515-301-0512	11-1082-21		3	52	837 184	843 402
515-301-0513	11-1084-21		3	53	841 133	847 384
515-301-0514	11-1086-21		3	55	968 038	975 210
515-301-0515	11-3004-54		3	53	428 360	431 638
515-301-0516	11-3006-21		3	54	431 614	434 920
515-301-0517	11-3007		3	55	403 486	406 593
515-301-0518	11-3010-21		3	55	647 571	652 436
515-301-0519	11-3012-21		3	55	451 468	454 920
515-301-0520	11-3014-21		3	55	443 233	446 626
515-301-0521	11-3016-21		3	55	1 419 629	1 430 052
515-301-0522	11-3018-21		3	55	641 011	645 828
515-301-0523	11-3020		3	57	555 367	559 575
515-301-0524	11-3022-54		3	55	538 468	542 547
515-301-0525	11-3026-21		3	55	670 286	675 313
515-301-0526	11-3036-21 4		3	60	706 321	711 626
515-301-0527	11-3040		3	60	864 061	870 502
515-301-0528	11-3044		3	60	795 268	801 214
515-301-0529	11-3046		3	58	504 736	508 583

515-301-0530	11-3047 (3017)		3	58	706 106	711 403
515-301-0531	11-3050-21		3	58	795 583	801 524
515-301-0532	11-3052-21 4		3	55	597 935	602 442
515-301-0533	11-3053-21 3		3	55	616 046	620 684
515-301-0534	11-3055		3	55	690 889	696 065
515-301-0535	11-3054-21 3		3	55	727 931	733 374
515-301-0536	11-3054-54		3	55	548 989	553 144
515-301-0537	11-3056-21 3		3	55	631 721	636 472
515-301-0538	11-3060-21		3	55	680 996	686 101
515-301-0539	11-3060-54		3	57	680 996	686 109
515-301-0540	11-3062-21		3	57	666 979	671 991
515-301-0541	11-3064-21		3	55	652 111	657 008
515-301-0542	11-3066-21 2		3	57	909 469	916 226
515-301-0543	11-3067-21 3		3	57	545 839	549 978
515-301-0544	11-3068-21		3	43	698 900	704 090
515-301-0545	11-3072-21		3	43	925 837	932 660
515-301-0546	11-3074-21		3	48	800 190	806 128
515-301-0547	11-3078-21		3	48	816 404	822 459
515-301-0548	11-3084		3	48	821 383	827 473
515-301-0549	11-3085		3	48	761 861	767 522
515-301-0550	11-3090-21		3	46	768 262	773 962
515-301-0551	11-3094-54		3	50	913 936	920 699
515-301-0552	11-3104		3	44	927 035	933 871
515-301-0553	11-3108-21		3	48	949 996	957 012
515-301-0554	11-3116		3	45	1 052 265	1 060 007
515-301-0555	11-3117-21		3	50	597 415	601 900
515-301-0556	11-3118-54		3	48	592 342	596 783

515-301-0557	11-3119-54		3	50	615 319	619 932
515-301-0558	11-3122-54		3	55	1 393 315	1 403 549
515-301-0559	11-3123-54 4		3	53	1 810 096	1 823 323
515-301-0560	11 -7119-21 3		3	54	660 742	665 697
515-301-0561	11-7078		3	59	1 037 092	1 044 775
515-301-0562	11-7120		3	57	839 097	845 348
515-301-0563	11-7122-21		3	60	1 067 340	1 075 245
515-301-0564	11-7123-21		3	63	851 046	857 405
515-301-0565	11-7124-21		3	63	1 498 272	1 509 291
515-301-0566	11-7124-54 4		3	63	1 103 097	1 111 271
515-301-0567	24-3102-54 3		3	50	1 034 668	1 042 301
515-301-0568	24-5103-54 3		3	50	1 508 383	1 519 427
515-301-0569	24-5515-54 3		3	50	1 414 890	1 425 261
515-301-0570	24-7223-21 3		3	50	1 307 482	1 317 079
515-301-0571	24-7522-21 3		3	50	1 076 932	1 084 869
515-301-0572	24 -7607-21 2		3	50	1 663 660	1 675 822
515-301-0600	30011.1-2003					
515-301-0601	8501-045		3	60	722 651	728 074
515-301-0602	8501-046		3	60	859 256	865 663
515-301-0603	8501-047		3	60	690 937	696 131
515-301-0604	8501-048		3	60	1 104 596	1 112 770
515-301-0605	8501-049		3	60	963 650	970 808
515-301-0606	8501-050		3	60	995 008	1 002 392
515-301-0607	8501-051		3	60	1 410 796	1 421 173
515-301-0608	8501-054		3	60	1 194 361	1 203 180
515-301-0609	8501-055		3	60	981 761	989 049
515-301-0610	8501-057		3	60	1 232 429	1 241 522

515-301-0611	8501-061		3	60	1 079 419	1 087 411
515-301-0612	8501-062		3	60	1 299 101	1 308 674
515-301-0613	8501-066		3	60	1 577 119	1 588 694
515-301-0614	8501-067		3	60	1 534 687	1 545 956
515-301-0615	8501-073		3	60	1 120 251	1 128 537
515-301-0616	8501-089		3	60	2 437 826	2 455 598
515-301-0617	8501-1-096		3	60	1 571 283	1 582 816
515-301-0618	8501-1045		3	60	1 809 337	1 822 584
515-301-0619	8501-1054		3	60	1 133 651	1 142 033
515-301-0620	8501-3046-3 3		3	60	904 129	910 859
515-301-0621	8501-3049-3 3		3	60	1 196 471	1 205 306
515-301-0622	8501-3055-3 3		3	60	945 604	952 633
515-301-0623	8501-3057-3 3		3	60	1 368 410	1 378 482
515-301-0624	8501-3060-3 3		3	60	1 798 861	1 812 033
515-301-0625	8501-3061-3 3		3	60	1 656 637	1 668 784
515-301-0626	8501-3065-3 3		3	60	1 778 981	1 792 010
515-301-0627	8501-3066-3 3		3	60	1 809 844	1 823 095
515-301-0628	8501-3071-3 3		3	60	1 983 637	1 998 139
515-301-0629	8501-1-2 3 .097IP54		3	60	2 277 739	2 294 359
515-301-0630	8501-1-4 3 .097IP54		3	60	2 540 975	2 559 490
515-301-0631	8501-2-2 3 .058		3	60	1 368 621	1 378 696
515-301-0632	8501-2-4 3 .066		3	60	1 740 838	1 753 592
515-301-0633	8501-2-4 3 .077		3	60	1 564 101	1 575 582
515-301-0634	8501-2-4 3 .082		3	60	1 821 661	1 834 997
515-301-0635	8501-2-4 3 .083		3	60	1 670 600	1 682 848
515-301-0636	8501-2-4 3 .088		3	60	2 042 279	2 057 203
515-301-0637	8501-2-4 3 .089		3	60	1 691 011	1 703 406

515-301-0638	8501-2-4 3 .093		3	60	2 410 146	2 427 720
515-301-0639	8501-2-4 3 .097		3	60	2 169 297	2 185 136
515-301-0640	8501-2-4 3 .130		3	60	1 881 433	1 895 199
515-301-0641	8501-2-4 3 .144		3	60	1 953 972	1 968 261
515-301-0642	8503-1001-2 2		3	60	1 569 361	1 580 880
515-301-0643	8503-1002		3	60	1 841 044	1 854 519
515-301-0644	8503-1005-54 2		3	60	1 272 433	1 281 815
515-301-0645	8503-1006-54 3		3	60	2 078 989	2 094 178
515-301-0646	8503-1009-54 3		3	60	1 987 414	2 001 944
515-301-0647	8503-1014-54 2		3	60	1 384 717	1 394 907
515-301-0648	8503-1024-54 2		3	60	2 645 758	2 665 028
515-301-0649	8503-1052		3	60	888 865	895 485
515-301-0650	8503-1054		3	60	1 103 735	1 111 902
515-301-0651	8503-1102		3	60	956 162	963 266
515-301-0652	8503-1103-21 3		3	60	655 425	660 364
515-301-0653	8503-1104		3	60	871 326	877 819
515-301-0654	8503-1107 (3109)-21 3		3	60	1 332 571	1 342 385
515-301-0655	8503-1109		3	60	1 789 042	1 802 143
515-301-0656	8503-1110 (1108)-21 3		3	60	1 433 625	1 444 167
515-301-0657	8503-1111		3	60	1 272 586	1 281 968
515-301-0658	8503-1131-54 3		3	60	1 522 957	1 534 142
515-301-0659	8503-1132-1 4		3	60	1 313 922	1 323 603
515-301-0660	8503-1160 (1131)-21 3		3	60	1 745 308	1 758 094
515-301-0661	8503-1161		3	60	884 396	890 984
515-301-0662	8503-1161 (1126)-21 3		3	60	1 518 785	1 529 940
515-301-0663	8503-1162-21 3		3	60	1 013 250	1 020 765
515-301-0664	8503-1163		3	60	708 046	713 363

515-301-0665	8503-1196-21 3		3	60	469 519	473 119
515-301-0666	8503-1199-21 3		3	60	554 096	558 306
515-301-0667	8503-2003		3	60	1 484 025	1 494 930
515-301-0668	8503-2005		3	60	1 781 006	1 794 050
515-301-0669	8503-2008		3	60	1 671 271	1 683 524
515-301-0670	8503-2009		3	60	2 647 446	2 666 728
515-301-0671	8503-2056		3	60	2 067 361	2 082 466
515-301-0672	8503-1012		3	60	2 159 826	2 175 597
515-301-0700	30011.1-2003					
515-301-0701	70-1-01 (70-2-01)		3	170	2 172 733	2 189 000
515-301-0702	70-1-02		3	170	2 325 896	2 343 266
515-301-0703	70-1-03		3	170	2 393 161	2 411 015
515-301-0704	70-1-04		3	170	2 096 496	2 112 215
515-301-0705	70-1-05		3	170	2 518 621	2 537 378
515-301-0706	70-1-08 (70-2-07)		3	170	2 379 075	2 396 828
515-301-0707	70-1-10		3	170	2 575 875	2 595 045
515-301-0708	70-1-25		3	170	3 360 854	3 385 676
515-301-0709	70-1-28		3	170	2 447 317	2 465 561
515-301-0800	30011.1-2003					
515-301-0801	70-1-30		3	170	3 559 371	3 585 622
515-301-0802	70-1-31		3	170	2 767 821	2 788 373
515-301-0803	70-1-37		3	170	5 867 606	5 910 476
515-301-0804	70-1-42		3	170	4 258 050	4 289 331
515-301-0805	70-1-44		3	170	5 893 687	5 936 745
515-301-0806	70-1-45		3	170	5 840 300	5 882 974
515-301-0807	70-1-51		3	170	2 431 261	2 449 389

515-301-0900	30011.1-2003					
515-301-0901	70-1-70		3	170	1 868 400	1 882 476
515-301-0902	70-1-72		3	170	5 184 696	5 222 650
515-301-0903	70-1-73		3	170	5 707 586	5 749 304
515-301-0904	70-1-74		3	170	4 983 750	5 020 256
515-301-0905	70-1-77		3	170	5 392 336	5 431 784
515-301-1000	30011.1-2003					
515-301-1001	70-1-90		3	170	3 366 785	3 391 649
515-301-1002	90-1-93		3	170	2 520 000	2 538 767
515-301-1003	70-1-94		3	170	2 481 522	2 500 013
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	1 566 589	1 578 419
515-301-1202	i i i i		3	150	1 969 390	1 984 112
515-301-1203	-1-400-5-250, 5 400 , 1700 700 400 , , 400 32-37 - - 1 (), 160-250 35 - 5 (), 6 30 ,		3	42	213 571	215 263

515-301-1204	-1-400-8-100, 8 400 , 1700 800 400 , , 400 32-37 - - 1 (), 16-100 33 - 8 (), 5 50 ,		3	44	206 286	207 932
515-301-1205	-1-250-5-100, 5 250 , , 1700 700 400 , , 250 32-35 - - 1 (), 16-100 33 - 5 (), 4 30 .		3	41	175 000	176 410
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	58 036	58 454
515-301-1400						
515-301-1405	ZEREC LED 15 , 380		3	50	3 214 286	3 237 609
515-301-1406	ZEREC LED 26 , 380		3	50	3 428 571	3 453 438
515-301-1800						

8.04-09-2024

515-301-1801	25 -30- - 30 ; 800 700 200 , : 3 47-63 - 2 , 32 - 2 , 3 2 , : 1 16 47-63 - - 30 , 15 - 1		3	13	120 000	120 912
515-301-1802	25 -30- - 30 ; 800 700 200 , : 3 47-63 - 2 , 32 - 2 , 3 2 , : 1 16 47-63 - - 30 , - 1		3	13	117 143	118 034
515-301-1803	-30- 30 ; 600 500 150 , : 3 25 47-63 - 2 , 32 - 2 , 47-63 - 30 , 15 - 1 ,		3	10	103 286	104 066
515-301-1804	-30- 30 ; 600 500 150 , : 3 25 47-63 - 2 , 32 - 2 , 47-63 - 30 , - 1		3	10	100 429	101 188
515-301-1805	-24- - 24 ; 800 700 200 , 3 47-63 - 2 , 32 - 2 , 3 2 , : 1 16 47-63 - - 24 , 15 - 1		3	12	114 429	115 296
515-301-1806	-24- - 24 ; 800 700 200 , : 3 47-63 - 2 , 32 - 2 , 3 2 , : 1 16 47-63 - - 24 , - 1		3	12	111 571	112 419

515-301-1807	25 -24- 24 ; 600 500 150 , : 3 47-63 - 2 , 32 - 2 , : 1 16 47-63 - 24 , 15 - 1		3	9	97 714	98 451
515-301-1808	25 -24-F 24 ; 600 500 150 , : 3 47-63 - 2 , 32 - 2 , : 1 16 47-63 - 24 , - 1		3	9	94 857	95 573
515-301-1809	25 -16- - 16 ; 700 600 150 , 3 47-63 - 2 , 32 - 2 , 3 2 , : 1 16 47-63 - - 16 , 15 - 1		3	11	99 143	99 897
515-301-1810	25 -16-F- 16 ; 700 600 150 , : 3 47-63 - 2 , 32 - 2 , 3 2 , : 1 16 47-63 - - 16 , - 1		3	11	96 286	97 019
515-301-1811	25 -16- 16 ; 500 400 150 , : 3 47-63 - 2 , 32 - 2 , : 1 16 47-63 - 16 , 15 - 1		3	7	83 571	84 199
515-301-1812	25 -16-F 16 ; 500 400 150 , : 3 47-63 - 2 , 32 - 2 , : 1 16 47-63 - 16 , - 1		3	7	80 714	81 321
515-301-1900	()					

515-301-1901	2	-3-100-2, 3 100 2 , 1000 800 250 , : 100 99 - 2 , 100 12 , - 8 - 2 , 220 - 2 , 1 6 47 - 2 , 4 20	-	3	34	255 254 257 217
515-301-1902	2	-3-100-2- , 3 100 2 , 1000 800 250 , : 100 99 - 2 , 100 12 , - 8 - 2 , 100/5 () - 3 , 3 - 1 , 220 - 2 , 1 6 47 - 2 , 4 20	-	3	36	272 397 274 491
515-301-1903	3	-3-100-3, 3 100 3 , 1200 1000 250 , : 100 99 - 3 , 100 12 , - 8 - 3 , 220 - 3 , 1 6 47 - 3 , 4 20	-	3	44	338 304 340 901
515-301-1904	3 3	-3-100-3- , 3 100 3 , 1200 1000 250 , : 100 99 - 3 , 100 12 , - 8 - 3 , 100/5 () - 6 , 3 - 2 , 220 , 1 6 47 - 3 , 4 20	- -	3	46	372 589 375 441

515-301-1905	-3-160-2, 3 160 2 , 1000 800 250 , : 160 99 - 2 , -8 - 2 , 160 12 - 2 , - 2 , 1 6 47 - 2 , 5 20		3	34	308 571	310 918
515-301-1906	-3-160-2- , 3 160 2 , 1000 800 250 , 160 99 - 2 , 160 12 - , -8 - 2 , 150/5 () - 3 , 3 - 1 , 220 - 2 , 1 6 47 - 2 , 5 20		3	36	325 714	328 191
515-301-1907	-3-160-3, 3 160 3 , 1200 10000 250 , : 160 99 - 3 , 160 12 - , -8 - 3 , 220 - 3 , 1 6 47 - 3 , 5 20		3	46	433 152	436 439
515-301-1908	-3-160-3- , 3 160 3 , 1200 1000 250 , : 160 99 - 3 , 160 12 - , -8 - 3 , 150/5 () - 6 , 3 - 1 , 220 - 3 , 1 6 47 - 3 , 5 20		3	48	473 214	476 797

515-301-1909	-3-200-2E, 3 200 2 , 1200 100 250 , 200 99 - 2 , -8 - 2 , 200 12 220 - 2 , - 2 , 1 6 47 - 2 , 5 20		3	37	371 402	374 212
515-301-1910	-3-200-2- , 3 200 2 , 1200 1000 250 , 200 99 - 2 , 200 12 - 2 , -8 - 2 , 200/5 () - 3 , 3 - 1 , 220 - 2 , 1 6 47 - 2 , 5 20		3	39	388 540	391 481
515-301-1911	-3-200-3, 3 200 3 , 1200 1000 250 , : 200 99 - 3 , 200 12 - 3 , -8 - 3 , 220 - 3 , 1 6 47 - 3 , 5 20		3	49	543 152	547 242
515-301-1912	-3-200-3- , 3 200 3 , 1200 1000 250 , 200 99 - 3 , 200 12 - 3 , -8 - 3 , 200/5 () - 6 , 3 - 2 , 220 - 3 , 1 6 47 - 3 , 5 20		3	53	577 438	581 789

515-301-1913	2	-3-250-2, 3 250 2 , 1200 1000 250 , 250 99 - 2 , 250 12 - , -8 - 2 , 220 - 2 , 1 6 47 - 2 , 4 30		3	37	383 009 385 902
515-301-1914	2	-3-250-2- , 3 250 2 , 1200 1000 250 , 250 99 - 2 , 250 12 - , -8 - 2 , 250/5 () - 3 , 3 - 1 , 220 - 2 , 1 6 47 - 2 , 4 30		3	39	400 683 403 711
515-301-1915	3	-3-250-3, 3 250 3 , 1200 1000 250 , : 250 99 - 3 , 250 12 - , -8 - 3 , 220 - 3 , 1 6 47 - 3 , 4 30		3	49	560 125 564 338
515-301-1916	3	-3-250-3- , 3 250 3 , 1200 1000 250 , 250 99 - 3 , 250 12 - , -8 - 3 , 250/5 () - 6 , 3 - 2 , 220 - 3 , 1 6 47 - 3 , 4 30		3	53	595 482 599 964

515-301-1917	2	-3-400-2, 3 400 2 , 1700 1000 500 , 400 99 - 2 , 400 12 - , -8 - 2 , 220 - 2 , 1 6 47 - 2 , 6 30		3	73	696 795 702 079
515-301-1918	2	-3-400-2- , 3 400 2 , 1700 1000 500 , 400 99 - 2 , 400 12 - , -8 - 2 , 400/5 () - 6 , 3 - 2 , 220 - 2 , 1 6 47 - 2 , 6 30		3	76	713 938 719 357
515-301-1919	3	-3-400-3, 3 400 3 , 1700 1200 500 , : 400 99 - 3 , 400 12 - , -8 - 3 , 220 - 3 , 1 6 47 - 3 , 6 30		3	96	933 152 940 223
515-301-1920	3	-3-400-3- , 3 400 3 , 1700 1200 500 , 400 99 - 3 , 400 12 - , -8 - 3 , 400/5 () - 6 , 3 - 2 , 220 - 3 , 1 6 47 - 3 , 6 30		3	101	967 438 974 773
515-301-2000						

515-301-2001	<p>-10 , 10 (1), 800 700 250 , , 100 32-31 - -1 (), Varko-106a -1 , -10 -1 , 12,5 -B52:C57 1 , -1</p>		3	16	265 429	267 398
515-301-2002	<p>-20 , 20 (1), 800 700 250 , , 100 32-31 - -1 (), Varko-106a -1 , -20 -1 , 20 1 , -1</p>		3	21	282 286	284 395
515-301-2003	<p>-30 , 30 (2), 800 700 250 , , 100 32-31 - -1 , Varko-106a -1 , -20 -1 , -10 -1 20 1 , -1</p>		3	25	355 714	358 367
515-301-2004	<p>-40 -UE, 40 (2), 800 700 250 , , , 100 32-31 - -1 , Varko-106a -1 , -20 -2 , 20 2 , -1</p>		3	27	358 143	360 821
515-301-2005	<p>-50 , 50 (2), 800 700 250 , , 100 32-31 - -1 , Varko-106a -1 , -25 -2 , 25 2 , - 1</p>		3	29	383 000	385 864
515-301-2006	<p>-60 , 60 (2), 1200 1000 250 , , 100 32-31 - -1 , Varko-106a -1 , -30 -2 , 30 2 , - 1</p>		3	34	454 643	458 041

515-302.

515-302-0100	IM1081					
515-302-0101	56B4, U 380 , 0,18 , n 1500 /		1	4,25	29 828	30 052
515-302-0102	63A4, U 380 , 0,25 , n 1500 /		1	6,4	35 410	35 679
515-302-0103	63B2, U 380 , 0,55 , n 3000 /		1	7,6	35 451	35 723
515-302-0104	63B4, U 380 , 0,37 , n 1500 /		1	7,2	36 445	36 723
515-302-0105	71A4, U 380 , 0,55 , n 1500 /		1	8,6	42 771	43 099
515-302-0106	71B2, U 380 , 1,1 , n 3000 /		1	10,4	45 164	45 513
515-302-0107	71B4, U 380 , 0,75 , n 1500 /		1	9,9	46 847	47 207
515-302-0108	80A2, U 380 , 1,5 , n 3000 /		1	16,5	60 059	60 528
515-302-0109	80A4, U 380 , 1,1 , n 1500 /		1	15,3	60 138	60 605
515-302-0110	80A6, U 380 , 0,75 , n 1000 /		1	16,3	63 088	63 579
515-302-0111	80B2, U 380 , 2,2 , n 3000 /		1	19,5	64 781	65 291
515-302-0112	80B4, U 380 , 1,5 , n 1500 /		1	20,3	66 032	66 553
515-302-0113	80B6, U 380 , 1,1 , n 1000 /		1	19,65	68 938	69 478
515-302-0114	90L2, U 380 , 3 , n 3000 /		1	26	86 636	87 318
515-302-0115	90L4, U 380 , 2,2 , n 1500 /		1	27,4	77 409	78 028
515-302-0116	90L6, U 380 , 1,5 , n 1000 /		1	28	91 443	92 164
515-302-0117	100L2, U 380 , 5,5 , n 3000 /		1	41	120 963	121 926
515-302-0118	100L4, U 380 , 4 , n 1500 /		1	39,5	122 004	122 970
515-302-0119	100L6, U 380 , 2,2 , n 1000 /		1	34	104 526	105 355
515-302-0120	100S2, U 380 , 4 , n 3000 /		1	33,5	101 482	102 288
515-302-0121	100S4, U 380 , 3 , n 1500 /		1	34	97 116	97 891
515-302-0122	112MB6, U 380 , 4 , n 1000 /		1	50,5	155 200	156 430
515-302-0123	112M2, U 380 , 7,5 , n 3000 /		1	50	146 084	147 248
515-302-0124	112M4, U 380 , 5,5 , n 1500 /		1	51,5	155 726	156 962
515-302-0125	112MA6, U 380 , 3 , n 1000 /		1	48	137 729	138 828
515-302-0126	132M2, U 380 , 11 , n 3000 /		1	68,4	220 348	222 088

515-302-0127	132M6, U 380 , 7,5 , n 1000 /		1	85	232 909	234 776
515-302-0128	132S4, U 380 , 7,5 , n 1500 /		1	67,5	193 653	195 198
515-302-0129	132S6, U 380 , 5,5 , n 1000 /		1	69,9	202 021	203 631
515-302-0130	160M2, U 660 , 18,5 , n 3000 /		1	118	336 375	339 061
515-302-0131	160M4, U 660 , 18,5 , n 1500 /		1	140	366 151	369 100
515-302-0132	160M6, U 660 , 15 , n 1000 /		1	134	377 079	380 094
515-302-0133	160M8, U 660 , 11 , n 750 /		1	137	369 574	372 541
515-302-0134	160S2, U 660 , 15 , n 3000 /		1	112	347 573	350 326
515-302-0135	160S4, U 660 , 15 , n 1500 /		1	125	313 469	316 005
515-302-0136	160S6, U 660 , 11 , n 1000 /		1	125	308 972	311 476
515-302-0137	160S8, U 660 , 7,5 , n 750 /		1	119	334 351	337 024
515-302-0138	180M2, U 660 , 30 , n 3000 /		1	190	531 539	535 791
515-302-0139	180M4, U 660 , 30 , n 1500 /		1	214	544 109	548 505
515-302-0140	180M6, U 660 , 18,5 , n 1000 /		1	200	509 031	513 143
515-302-0141	180S4, U 660 , 22 , n 1500 /		1	178	453 616	457 280
515-302-0142	200M2, U 660 , 37 , n 3000 /		1	237	660 131	665 414
515-302-0143	200M4, U 660 , 37 , n 1500 /		1	255	708 397	714 068
515-302-0144	200M6, U 660 , 22 , n 1000 /		1	239	598 327	603 169
515-302-0200	IM2081 ,					
515-302-0201	56B4, U 380 , 0,18 , n 1500 /		1	4,75	31 320	31 556
515-302-0202	63A4, U 380 , 0,25 , n 1500 /		1	6,7	36 347	36 624
515-302-0203	63B2, U 380 , 0,55 , n 3000 /		1	7,9	37 223	37 509
515-302-0204	63B4, U 380 , 0,37 , n 1500 /		1	7,5	37 486	37 772
515-302-0205	71A4, U 380 , 0,55 , n 1500 /		1	9,1	46 344	46 698
515-302-0206	71B2, U 380 , 1,1 , n 3000 /		1	10,9	49 205	49 584
515-302-0207	71B4, U 380 , 0,75 , n 1500 /		1	10,4	50 316	50 702

8.04-09-2024

515-302-0208	80A2, U 380 , 1,5 , n 3000 /		1	19,1	63 869	64 371
515-302-0209	80A4, U 380 , 1,1 , n 1500 /		1	18,6	63 926	64 428
515-302-0210	80A6, U 380 , 0,75 , n 1000 /		1	19	67 063	67 588
515-302-0211	80B2, U 380 , 2,2 , n 3000 /		1	22,5	73 023	73 599
515-302-0212	80B4, U 380 , 1,5 , n 1500 /		1	23,5	71 089	71 654
515-302-0213	80B6, U 380 , 1,1 , n 1000 /		1	23	73 296	73 876
515-302-0214	90L2, U 380 , 3 , n 3000 /		1	28,5	88 721	89 423
515-302-0215	90L4, U 380 , 2,2 , n 1500 /		1	30,5	91 346	92 072
515-302-0216	90L6, U 380 , 1,5 , n 1000 /		1	29	94 842	95 590
515-302-0217	100L2, U 380 , 5,5 , n 3000 /		1	43,5	124 736	125 731
515-302-0218	100L4, U 380 , 4 , n 1500 /		1	43	128 061	129 079
515-302-0219	100L6, U 380 , 2,2 , n 1000 /		1	37,5	109 752	110 626
515-302-0220	100S2, U 380 , 4 , n 3000 /		1	36	109 596	110 465
515-302-0221	100S4, U 380 , 3 , n 1500 /		1	37	113 771	114 673
515-302-0222	112MB6, U 380 , 4 , n 1000 /		1	54,5	162 663	163 956
515-302-0223	112M2, U 380 , 7,5 , n 3000 /		1	54	164 439	165 744
515-302-0224	112M4, U 380 , 5,5 , n 1500 /		1	55	163 512	164 812
515-302-0225	112MA6, U 380 , 3 , n 1000 /		1	48	152 743	153 950
515-302-0226	132M2, U 380 , 11 , n 3000 /		1	73,9	227 116	228 917
515-302-0227	132M6, U 380 , 7,5 , n 1000 /		1	92	257 665	259 726
515-302-0228	132S4, U 380 , 7,5 , n 1500 /		1	76	205 368	207 016
515-302-0229	132S6, U 380 , 5,5 , n 1000 /		1	77,2	212 122	213 822
515-302-0230	160M2, U 660 , 18,5 , n 3000 /		1	128	372 816	375 787
515-302-0231	160M4, U 660 , 18,5 , n 1500 /		1	150	371 768	374 780
515-302-0232	160M6, U 660 , 15 , n 1000 /		1	144	422 929	426 296
515-302-0233	160M8, U 660 , 11 , n 750 /		1	147	400 835	404 050
515-302-0234	160S2, U 660 , 15 , n 3000 /		1	122	359 370	362 230

515-302-0235	160S4, U 660 , 15 , n 1500 /		1	135	362 468	365 379
515-302-0236	160S6, U 660 , 11 , n 1000 /		1	135	343 754	346 531
515-302-0237	160S8, U 660 , 7,5 , n 750 /		1	129	343 904	346 668
515-302-0238	180M2, U 660 , 30 , n 3000 /		1	202	573 144	577 722
515-302-0239	180M4, U 660 , 30 , n 1500 /		1	226	597 813	602 623
515-302-0240	180M6, U 660 , 18,5 , n 1000 /		1	212	534 483	538 805
515-302-0241	180S4, U 660 , 22 , n 1500 /		1	178	500 578	504 580
515-302-0242	200M2, U 660 , 37 , n 3000 /		1	251	690 289	695 821
515-302-0243	200M4, U 660 , 37 , n 1500 /		1	269	759 120	765 187
515-302-0244	200M6, U 660 , 22 , n 1000 /		1	253	633 955	639 086

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

515-401-0100	15581-80					
515-401-0101	-110/ 3-6,4 1		3	131	860 714	867 392
515-401-0102	-110/ 3-6,4 1		3	148	860 714	867 454
515-401-0103	-110/ 3-6,4 1		3	131	860 714	867 392
515-401-0104	-110/3-6,4 1		3	148	860 714	867 454
515-401-0105	-110/ 3-6,4 1		3	83	716 071	721 532
515-401-0106	-110/ 3-6,4 1		3	100	716 071	721 594
515-401-0107	-110/ 3-6,4 1 Ex		3	206	1 140 179	1 149 143
515-401-0200						
515-401-0201	-220/ 3-3,2 1 Ex		3	360	2 054 464	2 070 577
515-401-0202	1-500/ 3-4,67 1		3	1028	4 660 714	4 698 041

8.04-09-2024

515-401-0203	1-500/ 3-4,67 1 Ex		3	1238	5 585 714	5 630 471
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	9 012 860
515-401-0902	220 1		3	750	10 821 429	10 902 093
515-401-0904	500 1		3	1150	15 535 714	15 651 788

515-5.

515-501.

,

8.04-09-2024

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	487 500	491 018
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	427 171
515-501-0107	, 6-10-35 MZD-SL12 (-05 (12)			4,4	654 018	658 737
515-501-0108	, 6-10-35 MZD-SL32 (-05 (32)			4,4	654 018	658 737
515-501-0200	- 150 - , 6					
515-501-0201	- 150 - MZD-R , 6			4,3	632 679	637 243
515-501-0202	- 150 - MZD-F , 6			5,3	770 089	775 646
515-501-0203	- 150 - MZD-S , 6			5,3	770 089	775 646

				,	,	,
515-501-0204	- 150 - MZD-T	6		5,5	758 141	763 612
515-501-0300						
515-501-0301				1,7	92 857	93 530
515-501-0302	, MZD-CS			3,3	987 388	994 505

516. -

516-1.

516-101. -

				,	,	,
516-101-0100	450					
516-101-0200	600- 800 -					
516-101-0300	- 1000					

516-102.

				,	,	,
516-102-0100	500					
516-102-0200	1000					
516-102-0300	1000					
516-102-0400	1150					

516-103.

8.04-09-2024

516-103-0100	700					
516-103-0200	1000					

516-2.
516-201.

516-201-0100						
516-201-0101	225 , -225 (-250), 800 1250 , 1250 1250 , 0,15 / , 1,4 51630-2009, 2960-2017		1	380	2 116 071	2 132 157
516-201-0102	225 , -225 (-250), 800 1250 , 1250 1250 , 0,15 / , 2 51630-2009, 2960-2017		1	400	2 299 107	2 316 555
516-201-0103	(-400), 400 , -400- 900 1600 2100 , 1550 1850 , 0,15 / , 3 51630-2009, 2960-2017		1	1700	10 241 071	10 318 608
516-201-0104	(-400), 400 , -400- 900 1600 2100 , 1550 1850 , 0,15 / , 6,5 51630-2009, 2960-2017		1	2000	11 125 000	11 209 572

516-201-0200						
516-201-0201	-225 (-225), 225 , 0,15 / , 800 1250 , 1200 1250 , 51630-2009, 2960-2017		1	500	4 410 714	4 443 589
516-201-0202	-225 (-225), 225 , 0,15 / , 800 1250 , 1200 1250 , 51630-2009, 2960-2017		1	600	2 071 429	2 087 684
516-201-0203	, -225 (-260), 225 , 0,15 / , 800 1250 , 1200 1250 , 51630-2009, 2960-2017		1	600	5 303 571	5 343 099

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

516-301-0100						
516-301-0101	0,5 , 6		2	14	32 143	32 411
516-301-0102	0,5 , 12		2	24	44 098	44 479
516-301-0103	1 , 6		2	14	40 705	41 035
516-301-0104	1 , 12		2	24	42 857	43 229

516-301-0105	2 , 6		2	21	44 821	45 200
516-301-0106	2 , 12		2	36	86 607	87 326
516-301-0107	3,2 , 6		2	31	62 500	63 032
516-301-0108	3,2 , 12		2	53	91 071	91 867
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	31 964	32 217
516-301-0202	0,75 , 6		2	11,1	37 946	38 249
516-301-0203	1 , 3		2	8,7	33 036	33 297
516-301-0204	2 , 3		2	13,4	40 000	40 323
516-301-0205	3,2 , 3		2	22,1	43 661	44 033
516-301-0206	6 , 3		2	33,1	80 134	80 798
516-301-0207	6 , 6		2	46,3	96 607	97 425

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

517-101-0100						
517-101-0101	.1.1 1412-2017 , 200		2	5	143 316	144 361
517-101-0102	.1.1 1412-2017 , 200		2	5	117 857	118 719
517-101-0103	.1.1		2	1,5	36 045	36 308

517-101-0104	.1.2 1412-2017 , 300		2	8	108 036	108 834
517-101-0105	.1.2 1412-2017 , 300		2	8	142 411	143 457
517-101-0106	.1.2		2	2,5	42 920	43 235
517-101-0107	.1.3 300 , 200 1412-2017		2	8	102 143	102 899
517-101-0108	.8.1 1412-2017 , 200		2	3,5	63 839	64 308
517-101-0109	.8.2 300 1412-2017 ,		2	6	69 732	70 250
517-101-0110	.1, 300 (Futurled)		2	8	555 189	559 207
517-101-0111	.1, 300 , 210 (Futurled)		2	8	419 633	422 676
517-101-0112	.1, 210 (Futurled)		2	5	406 714	409 655
517-101-0113	300		2	2,5	219 473	221 060
517-101-0200	1412-2017					
517-101-0201	.1.1, 200 1412-2017		2	3,5	49 107	49 470
517-101-0202	.1.1 , 200 1412-2017		2	3,5	65 804	66 286

8.04-09-2024

517-101-0203	.1.1 200 1412-2017		2	3,5	78 080	78 652
517-101-0204	.1.2, 300 1412-2017		2	6	62 563	63 029
517-101-0205	.1.2 300 1412-2017		2	6	72 188	72 723
517-101-0206	.1.2 300 1412-2017		2	6	85 938	86 572
517-101-0207	210 (Futurled) . 1,		2	3,5	307 111	309 331
517-101-0300	1412-2017					
517-101-0301	.6.1, .7.1 200		2	1,5	36 045	36 308
517-101-0302	.6.2, .7.2 300		2	2,5	42 036	42 345
517-101-0303	.6.1, .7.1, 200		2	1,5	67 716	68 208
517-101-0304	.6.2, .7.2, 300		2	2,5	78 516	79 088
517-101-0400						
517-101-0401	, 200		2	1,5	59 911	60 346
517-101-0402	, 300		2	2,5	65 804	66 284
517-101-0403	, 350		2	4	102 143	102 889
517-101-0404	, 300		2	3	77 589	78 156
517-101-0406	rtana		2	4	754 662	760 106
517-101-0407	D400RGB		2	4	855 960	862 133
517-101-0500						

517-101-0501	24		2	50	559 598	563 757
517-101-0502	220		2	49	559 598	563 755
517-101-0503	220		2	9	399 330	402 229
517-101-0504			2	1	92 411	93 079
517-101-0505	GSM		2	1,5	270 045	271 993
517-101-0506	VEGA		2	50	4 979 033	5 015 014
517-101-0507	ORIONE		2	50	3 783 165	3 810 536
517-101-0508	4G		2	50	3 783 567	3 810 941
517-101-0600						
517-101-0601	- TOUCH		2	2,5	686 440	691 389
517-101-0602			2	2,5	706 755	711 851
517-101-0603			2	3	80 089	80 674
517-101-0700						
517-101-0701	1500*40*4		2		2 003	2 017
517-101-0702	200		2		15 580	15 693
517-101-0703	300		2		17 068	17 191
517-101-0704			2		21 462	21 616
517-101-0705	ISKRA Antenna P54 GSM-UMTS		2		72 378	72 899
517-101-0707	Smart Sensor Matrix		2		4 581 229	4 614 213
517-101-0708	Click 111		2		563 672	567 731
517-101-0709	, Click 222		2		493 988	497 545
517-101-0710	SFP-6		2		143 772	144 807
517-101-0711	Spot (cpu64)		2		696 420	701 434

8.04-09-2024

517-101-0712	,		2		3 735 804	3 762 702
517-101-0713	, TI BPL2		2		857 672	863 848
517-101-0714	CPU 64		2		107 439	108 213
517-101-0715	PGB16I		2		289 914	292 002
517-101-0716	()		2		311 698	313 942
517-101-0717	PowerFlow-2		2		1 374 573	1 384 470
517-101-0718	DORS-350-24		2		61 795	62 240
517-101-0719			2		13 143	13 237
517-101-0720			2		43 574	43 888
517-101-0721			2		303 653	305 839
517-101-0722			2		30 276	30 494
517-101-0723	MultiPlus Compact () ,		2		5 328 187	5 366 550
517-101-0724			2		76 546	77 097
517-101-0725	Sal syg (7)		2		2 728 399	2 748 043
517-101-0726	sal SYG (4)		2		344 419	346 899
517-101-0727	sal SYG (5)		2		516 576	520 295
517-101-0728	300-300-300		2		16 998	17 120
517-101-0729	Bracket Alu F-L-183		2		39 480	39 765
517-101-0730	Bracket(set)al		2		45 394	45 721
517-101-0731			2		4 505	4 538
517-101-0732	Smart Sensor Matrix		2		23 977	24 149
517-101-0733	sal-80m , ,		2		826 167	832 115
517-101-0734	SAL-11,3 wzm ,		2		1 294 173	1 303 491

8.04-09-2024

250

517-101-0735	SAL-80m SAL-11,3		2		105 242	106 000
517-101-0736	Sal syg		2		79 363	79 934
517-101-0737			2		1 064 289	1 071 952
517-101-0738	1 SPOT		2		664 852	669 639

517-102.

517-102-0100						
517-102-0101	3 ， ， ： ，		1	60	357 143	359 848
517-102-0102	4 ， ， ： ， ，		1	61	395 238	398 220
517-102-0103	5 ， ， ： ， ，		1	63	414 152	417 275
517-102-0104	6 ， ， ： ， ，		1	65	416 741	419 887

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	2 459 338	2 477 059
518-101-0203	SMG-1016M (1000 , 16 1)		3	5	3 944 960	3 973 382
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	5 720 070	5 761 279

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	50 000	50 361
518-102-0202	TAU-2M.IP: 2xFXS, 1xWAN, 1xLAN, 1xUSB, SIP		2	0,4	65 893	66 368
518-102-0203	TAU-4M.IP: 4xFXS, 1xWAN, 1xLAN, 1xUSB, SIP		2	0,5	138 000	138 995
518-102-0204	TAU-8.IP: 8xFXS, 1xWAN, 1xUSB, SIP		2	0,5	218 000	219 571
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	862 000	868 214
518-102-0207	TAU-36.IP: 36 FXS, 3 RJ45-10/100/1000		2	3,2	1 456 014	1 466 506
518-102-0208	TAU-72.IP: 72 FXS, 3 RJ45-10/100/1000		2	3,2	2 131 125	2 146 478
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	181 701	183 014
518-102-0305	MES2324: 24 10/100/1000 Base-T, 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC		2	3	377 040	379 763
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	878 747	885 085

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	2 030 847	2 045 512
518-102-0311	MES2324FB: 24 1000Base-X (SFP), 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC		2	4,4	816 775	822 667
518-102-0312	MES2324F: 24 1000Base-X (SFP), 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 48V DC		2	4,2	927 506	934 195
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	1 201 827	1 210 491
518-102-0402	MES3348, 48 10/100/1000Base-T, 4 10GBase-X(SFP+)/1000Base-X(SFP), L3		2	6	1 852 315	1 865 668
518-102-0403	MES3308F: 4 1000Base-X(SFP), 4 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3		2	4	939 626	946 402
518-102-0404	MES3316F: 12 1000Base-X(SFP), 4 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3		2	4	969 445	976 435
518-102-0405	MES3324F: 20 1000Base-X(SFP), 4 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3		2	4	1 154 714	1 163 039
518-102-0406	MES3348F: 48 1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3		2	7	2 243 856	2 260 030
518-102-0407	MES5316A, 1x10/100/1000BASE-T (), 16x10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP), L3		2	4,2	2 268 231	2 284 574
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	2 777 504	2 797 514
518-102-0410	MES5448: 48 10G Base-X, 4 40G(QSFP), L3		2	9	9 913 464	9 984 865
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	48 793	49 145
518-102-0502	Wi-Tek Wi-LTE115-O 4G		2	0,5	34 120	34 367
518-102-0503	4G Wi-Fi 4G Wi-Tek WI-LTE300		2	0,4	43 931	44 249
518-102-0504	UPS Wi-Tek WI-PS302G-UPS		2	0,4	16 634	16 755
518-102-0505	UPS Wi-Tek WI-PS306GF-UPS 5 PoE		2	1,3	82 286	82 882
518-102-0506	8 MIX PoE + 2 SFP Wi-Tek WI-PMS310GF-Alien		2	2	82 286	82 883
518-102-0507	8 Poe + 3 Uplink Wi-Tek WI-PS210G-O V2		2	1,5	57 295	57 711
518-102-0508	4 PoE + 2 Uplink Wi-Tek WI-PS205H		2	0,7	12 455	12 547
518-102-0509	8 PoE Wi-Tek WI-PS208H		2	1,2	16 795	16 919
518-102-0510	4 PoE + 2 Uplink Wi-Tek WI-PS205 V2		2	1	14 063	14 166
518-102-0511	8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek WI-PS210 V2		2	1,2	23 143	23 313
518-102-0512	8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek WI-PS210G V2		2	2	26 839	27 038

518-102-0513	WI-PS518G V2	16 PoE + 1 SFP Wi-Tek		2	2,4	70 955	71 473
518-102-0514	WI-PS526G	24 PoE + 2 SFP/ Uplink Wi-Tek		2	2	96 613	97 314
518-102-0515	WI-PS308G V2	8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek		2	1,5	51 710	52 086
518-102-0516	WI-PS310GF	8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek		2	1,5	55 446	55 850
518-102-0517	WI-SG105	5 PoE + 1 Uplink Wi-Tek		2	1,4	9 281	9 352
518-102-0518	WI-SG108	8 PoE + 1 Uplink Wi-Tek		2	1,5	13 966	14 071
518-102-0519		5 WI-SF105 100 /		2	1,2	2 813	2 836
518-102-0520		8 WI-SF108 100 /		2	1,2	6 027	6 073
518-102-0521		16 WI-SG116 1000 /		2	1,2	45 876	46 209
518-102-0522		24 WI-SG124 1000 /		2	1,2	58 516	58 941
518-102-0523		Wi-Tek WI-POE31-48V 100 /		2	0,2	4 154	4 185
518-102-0524		Wi-Tek Wi-POE51-24V 1000 /		2	0,2	8 839	8 903
518-102-0525		Wi-TEK Wi-POE55-48V-60W 1000 /		2	0,2	12 110	12 198
518-102-0526		Wi-Tek Wi-CPE521(New Arrival)		2	0,8	94 821	95 506
518-102-0527		SFP Wi-Tek WI-MC111G		2	0,5	14 464	14 570
518-102-0528		SFP Wi-Tek WI-MC111GP		2	0,5	19 688	19 831
518-102-0529		SFP 2 Wi- WI-SFP10LC-20km		2	0,3	18 563	18 697
518-102-0530	2 2	Wi-Fi Wi-Tek WI-CPE111-KIT		2	0,8	40 042	40 332
518-102-0531	5	WI-CPE511-KIT 2		2	0,8	46 929	47 269

518-102-0532	Wi-Fi Wi-Tek WI-AP215		2	0,5	35 438	35 694
518-102-0533	Wi-Fi Wi-Tek WI-AP310		2	0,6	22 982	23 149
518-102-0534	POE Wi-Tek Wi-AC105P		2	0,7	33 188	33 428
518-102-0535	8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek Wi-PS510V		2	1,2	19 045	19 185
518-102-0536	16 PoE + 1 SFP +2 Uplink Wi-Tek Wi-PS518GV		2	2,4	78 051	78 619
518-102-0537	8 PoE + 2 Uplink Wi-PS310GF - I V2		2	2	120 038	120 907
518-102-0538	5 PoE + 1 SFP WI-PMS305GF-I		2	1	114 204	115 028
518-102-0539	4 PoE + SFP WI-PMS306GF-I 2		2	1	125 871	126 780
518-102-0540	8 PoE + SFP WI-PMS312GF-I V2 4		2	2	170 775	172 010
518-102-0600	WI-FI					
518-102-0601	WEP-1L 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 2x2 MIMO; 1 10/100/1000 Base-T, AC 220V, indoor		2	0,3	76 807	77 361
518-102-0602	WEP-2L 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 2x2 MIMO; 1 10/100/1000 Base-T, 48 DC-PoE, indoor		2	0,5	131 179	132 124
518-102-0603	WOP-2L 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 2 2 MIMO; 1 10/100/1000 Base-T, 2 48 DC-PoE, outdoor		2	0,5	162 687	163 859
518-102-0604	WEP-12ac, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 3 3 MIMO; 2 10/100/1000 Base-T, 48 DC-PoE+, 12		2	0,4	355 720	358 282
518-102-0605	WOP-12ac, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 3 3 MIMO; 2 10/100/1000 Base-T, 1 100/1000Base-X(SFP), 6 , 48 DC-PoE+		2	3	436 940	440 094

519-1. ,
519-101.

519-101-0100	30 76 , , 5762-2002 +100° , PN 6,					
519-101-0101	DN 50		1	12	88 259	88 921
519-101-0102	DN 80		1	19	123 884	124 818
519-101-0103	DN 100		1	30	133 125	134 151
519-101-0104	DN 150		1	57	253 170	255 120
519-101-0105	DN 200		1	97	443 304	446 712
519-101-0106	DN 250		1	180	597 063	601 764
519-101-0107	DN 300		1	287	732 353	738 267
519-101-0108	DN 350		1	431	808 661	815 447
519-101-0109	DN 400		1	595	1 058 924	1 067 879
519-101-0110	DN 500		1	930	1 182 964	1 193 561
519-101-0111	DN 600		1	1240	1 314 661	1 326 899
519-101-0200	30 6 , , 5762-2002 +225° , PN 10/16, ,					
519-101-0201	DN 300		1	245	398 110	401 524
519-101-0202	DN 350		1	325	398 763	402 361
519-101-0203	DN 400		1	460	834 810	841 849
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 +120° N 10, 31 47 5762-2002					
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	163 482	164 972
519-101-0502	DN 350		1	185	308 951	311 589
519-101-0503	DN 400		1	253	406 786	410 280
519-101-0504	DN 500		1	426	712 634	718 717
519-101-0505	DN 600		1	635	1 023 661	1 032 451
519-101-0600	30 15 , 30 915 , 30 515 , 100° - , PN 10 5762-2002					
519-101-0601	DN 500		1	700	1 537 946	1 550 585
519-101-0602	DN 600		1	800	2 379 464	2 398 385

519-101-0603	DN 800		1	2810	3 644 643	3 677 167
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	2 060 268	2 077 606
519-101-0702	DN 1000		1	4325	6 024 107	6 077 151
519-101-0703	DN 1200		1	7740	9 529 464	9 615 383
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	2 362 054	2 383 023
519-101-0802	DN 1000		1	2270	3 714 286	3 746 104
519-101-0803	DN 1200		1	4539	5 646 875	5 697 682
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	513 720
519-101-0902	DN 350		1	218	1 167 354	1 176 246
519-101-0903	DN 400		1	260	1 380 252	1 390 771
519-101-0904	DN 450		1	340	2 101 952	2 117 846

519-101-0905	DN 500		1	680	2 691 944	2 712 846
519-101-0906	DN 600		1	810	3 397 766	3 424 041
519-101-1000	, 5762-2002, T -20°C- +70°C, PN 16					
519-101-1001	DN 300		1	125,6	1 186 709	1 195 534
519-101-1002	DN 350		1	217,6	2 282 668	2 299 590
519-101-1003	DN 400		1	246,6	2 686 147	2 706 039
519-101-1004	DN 450		1	441,6	3 493 807	3 519 950
519-101-1005	DN 500		1	523	4 653 293	4 687 966
519-101-1006	DN 600		1	738	6 935 261	6 986 845
519-101-1100	, , PN 10/16 5762-2002,					
519-101-1101	DN 300		1	121,98	599 775	604 366
519-101-1102	DN 350		1	204	1 202 623	1 211 738
519-101-1103	DN 400		1	279	1 662 852	1 675 448
519-101-1104	DN 450		1	352	2 830 853	2 852 022
519-101-1105	DN 500		1	580	2 699 332	2 720 064
519-101-1106	DN 600		1	720	3 778 677	3 807 493
519-101-1107	DN 700		1	725	10 350 666	10 426 812
519-101-1108	DN 800		1	850	19 359 666	19 500 956
519-101-1109	DN 900		1	915	23 864 166	24 038 034
519-101-1110	DN 1000		1	1030	28 368 666	28 575 223
519-101-1111	DN 1200		1	1305	35 125 416	35 381 237

519-101-1200	, EPDM , PN 25, GGG40 5762-2002					
519-101-1201	DN 300		1	127	1 194 959	1 203 847
519-101-1202	DN 350		1	230	2 544 696	2 563 532
519-101-1203	DN 400		1	315	3 293 136	3 317 551
519-101-1204	DN 500		1	480	5 114 340	5 152 237
519-101-1300	, EPDM , GGG40 , PN 10/16, 5762-2002					
519-101-1301	DN 300		1	122	916 839	923 713
519-101-1302	DN 350		1	216	1 799 624	1 813 065
519-101-1303	DN 400		1	298	3 023 699	3 046 135
519-101-1304	DN 500		1	458	4 715 172	4 750 145
519-101-1305	DN 600		1	640	6 411 636	6 459 231
519-101-1400	, EPDM , GGG40 , PN 25, 5762-2002					
519-101-1401	DN 300		1	122	916 839	923 713
519-101-1402	DN 350		1	216	1 799 624	1 813 065
519-101-1403	DN 400		1	298	3 023 699	3 046 135
519-101-1404	DN 450		1	350	4 715 172	4 749 904
519-101-1405	DN 500		1	458	6 411 636	6 458 824
519-101-1500	, GGG40 , Eko Plus F4, 5762-2002 , NBR , PN 16					
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	548 419
519-101-1602	DN 350		1	216	1 135 245	1 143 902
519-101-1603	DN 400		1	298	2 211 207	2 227 794
519-101-1604	DN 500		1	458	3 303 496	3 328 306
519-101-1700	EPDM, - , AUMA , +70° - , PN 10/16 5762-2002					
519-101-1701	DN 40		1	34	1 601 548	1 613 155
519-101-1702	DN 50		1	37	1 519 888	1 530 914
519-101-1703	DN 65		1	41,7	1 619 931	1 631 687
519-101-1704	DN 80		1	50	1 565 238	1 576 620
519-101-1705	DN 100		1	53,72	2 053 551	2 068 457
519-101-1706	DN 125		1	62,2	2 219 419	2 235 538
519-101-1707	DN 150		1	70,5	2 179 145	2 194 993
519-101-1708	DN 200		1	87	2 759 152	2 779 212
519-101-1709	DN 250		1	117	3 535 795	3 561 515
519-101-1710	DN 300		1	169	3 855 884	3 884 024
519-101-1711	DN 350		1	242	5 000 493	5 037 037
519-101-1712	DN 400		1	370	5 600 585	5 641 736
519-101-1713	DN 450		1	412	7 130 538	7 182 799

519-101-1714	DN 500		1	482	8 436 406	8 498 225
519-101-1715	DN 600		1	678	10 396 481	10 472 852
519-101-1800	GGG40 EPDM , PN 25 5762-2002					
519-101-1801	DN 50		1	35	2 549 914	2 568 351
519-101-1802	DN 65		1	49	2 673 142	2 692 498
519-101-1803	DN 80		1	50	2 690 213	2 709 694
519-101-1804	DN 100		1	56	2 725 490	2 745 239
519-101-1805	DN 125		1	72	3 591 502	3 617 522
519-101-1806	DN 200		1	103	3 660 919	3 687 508
519-101-1807	DN 250		1	153	3 793 739	3 821 396
519-101-1808	DN 300		1	181	5 556 976	5 597 391
519-101-1809	DN 350		1	276	5 674 678	5 716 153
519-101-1810	DN 400		1	356	7 716 233	7 772 586
519-101-1811	DN 450		1	452	8 496 572	8 558 757
519-101-1812	DN 500		1	529	10 362 553	10 438 346
519-101-1813	DN 600		1	878	12 909 567	13 004 479
519-101-1814	DN 700		1	1170	29 418 208	29 632 635
519-101-1815	DN 800		1	1560	39 546 894	39 835 119
519-101-1816	DN 900		1	2200	43 896 951	44 217 928
519-101-1817	DN 1000		1	2800	53 961 294	54 356 076
519-101-1818	DN 1200		1	3250	63 343 522	63 806 862
519-101-1900	EPDM, +80° , PN 16 5762-2002					
519-101-1901	DN 300		2	125,3	515 567	522 037

519-101-2200	16, 5762-2002, - , +70° EPDM , PN					
519-101-2201	DN 300, 315		1	150	2 684 286	2 703 948
519-101-2300	10, 5762-2002, - , +40° NBR , PN					
519-101-2301	DN 300, 315		1	150	3 386 252	3 410 969
519-101-2400	, - , NBR , +40° , PN 10 , 5762-2002					
519-101-2401	DN 300, 315		1	150	5 278 227	5 316 566

519-102.

519-102-0100	PN 10, 5762-2002, , ,					
519-102-0101	DN 300		1	82	1 139 101	1 147 486
519-102-0102	DN 350		1	128	1 384 364	1 394 618
519-102-0103	DN 400		1	158	1 761 953	1 774 992
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
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 , 5762-2002 , , PN 7					

519-102-0701	DN 300		1	63	1 139 101	1 147 443
519-102-0702	DN 350		1	115	1 384 364	1 394 589
519-102-0703	DN 400		1	145	1 761 953	1 774 963
519-102-0800	GGG25 , NBR , 4 5762-2002 , PN					
519-102-0801	DN 500		1	221	5 288 976	5 327 551
519-102-0802	DN 600		1	265	6 886 496	6 936 672
519-102-0900	GGG40 , EPDM , PN 10 5762-2002 ,					
519-102-0901	DN 500		1	232	5 288 976	5 327 575
519-102-0902	DN 600		1	282	9 204 116	9 271 016
519-102-1000	GGG40 , EPDM , PN 2 5762-2002 ,					
519-102-1001	DN 700		1	554	13 857 566	13 958 579
519-102-1002	DN 800		1	680	12 119 738	12 208 520
519-102-1003	DN 900		1	850	14 493 591	14 599 845
519-102-1004	DN 1000		1	1150	18 239 108	18 373 000
519-102-1100	GGG40 , NBR , PN 6 5762-2002 ,					
519-102-1101	DN 500		1	232	5 770 721	5 812 789
519-102-1102	DN 600		1	282	9 204 116	9 271 016

519-102-1200	, , NBR , PN 2 5762-2002 , GGG40					
519-102-1201	DN 700		1	554	13 857 566	13 958 579
519-102-1202	DN 800		1	680	12 119 738	12 208 520
519-102-1203	DN 900		1	850	14 493 591	14 599 845
519-102-1204	DN 1000		1	1150	18 239 108	18 373 000
519-102-1205	DN 1200		1	1450	22 032 576	22 194 453
519-102-1206	DN 1300		1	1870	35 623 810	35 884 483
519-102-1207	DN 1400		1	2130	40 636 341	40 933 686
519-102-1208	DN 1500		1	2980	44 395 740	44 722 052
519-102-1209	DN 2000		1	3250	54 420 803	54 819 899
519-102-1300	EPDM, ' -29° - + 90° ' - , PN 10 ' 5762-2002					
519-102-1301	DN 300		1	73	1 759 159	1 771 989
519-102-1302	DN 350		1	120	3 229 714	3 253 236
519-102-1303	DN 400		1	160	3 458 509	3 483 768
519-102-1304	DN 450		1	205	5 741 714	5 783 513
519-102-1305	DN 500		1	290	6 011 332	6 055 262
519-102-1306	DN 600		1	375	8 434 092	8 495 656
519-102-1307	DN 700		1	430	39 474 285	39 759 461
519-102-1308	DN 800		1	590	43 603 990	43 919 258
519-102-1309	DN 900		1	735	46 651 428	46 988 961
519-102-1310	DN 1000		1	895	49 163 427	49 519 405

519-102-1400	, NBR 5762-2002 , PN 10					
519-102-1401	DN 300		1	63	1 357 945	1 367 863
519-102-1402	DN 350		1	83	1 954 226	1 968 482
519-102-1403	DN 400		1	98	2 082 359	2 097 571
519-102-1500	, NBR 5762-2002 , PN 6					
519-102-1501	DN 500		1	232	5 260 160	5 298 552
519-102-1502	DN 600		1	282	7 002 106	7 053 151
519-102-1503	DN 700		1	470	8 832 979	8 897 628
519-102-1600	- , 5762-2002 , PN 2					
519-102-1601	DN 700		1	642	10 618 694	10 696 584
519-102-1602	DN 800		1	770	11 941 838	12 029 541
519-102-1603	DN 900		1	920	18 116 989	18 249 488
519-102-1604	DN 1000		1	1200	21 886 931	22 047 200
519-102-1700	, , NBR , AUMA GGG40 , PN 10 5762-2002 ,					
519-102-1701	DN 50		1	23	641 862	646 535
519-102-1702	DN 65		1	25	650 594	655 334
519-102-1703	DN 80		1	29	714 211	719 418

519-102-1704	DN 100		1	30	1 046 669	1 054 272
519-102-1705	DN 125		1	38	1 168 565	1 177 063
519-102-1706	DN 150		1	41	1 372 788	1 382 764
519-102-1707	DN 200		1	58	1 658 444	1 670 514
519-102-1708	DN 250		1	72	2 174 168	2 189 983
519-102-1800	GGG40 , NBR , AUMA , PN 7 5762-2002					
519-102-1801	DN 300		1	86	2 715 890	2 735 636
519-102-1802	DN 350		1	106	3 908 453	3 936 830
519-102-1803	DN 400		1	146	4 164 719	4 195 031
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 8 5762-2002 , PN					
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	10 596 700
519-102-2202	DN 600		1	332	14 004 212	14 105 784
519-102-2203	DN 700		1	600	16 686 165	16 807 647
519-102-2204	DN 800		1	700	18 403 910	18 537 984
519-102-2300	, NBR , , AUMA , +70°C , PN 2 5762-2002					
519-102-2301	DN 900		1	850	26 046 888	26 236 327
519-102-2302	DN 1000		1	1200	32 039 715	32 273 084
519-102-2303	DN 1200		1	1800	40 611 143	40 907 568
519-102-2304	DN 1400		1	2300	49 182 572	49 541 829
519-102-2305	DN 1500		1		53 468 286	53 853 258
519-102-2306	DN 2000		1		64 896 858	65 364 115
519-102-2400	, NBR , GGG40 , PN 10 5762-2002					
519-102-2401	DN 300		1	74	1 452 024	1 462 644

519-102-2402	DN 350		1	90	1 963 109	1 977 445
519-102-2403	DN 400		1	106	2 397 753	2 415 254
519-102-2500	, NBR , GGG40 , PN 6 5762-2002 ,					
519-102-2501	DN 500		1	252	6 712 135	6 761 026
519-102-2502	DN 600		1	300	7 192 310	7 244 765

519-103.

519-103-0100	, 30 41 , (), 425° , PN 16 9698-86					
519-103-0101	DN 300		1	314,37	469 321	473 403
519-103-0102	DN 350		1	465	901 625	909 156
519-103-0103	DN 400		1	640	1 215 741	1 225 925
519-103-0200	, 30 941 , , 425° , PN 16 9698-86					
519-103-0201	DN 300		1	314,37	893 750	900 888
519-103-0202	DN 350		1	465	1 288 393	1 298 709
519-103-0203	DN 400		1	640	1 287 232	1 297 931
519-103-0204	DN 500		1	1200	1 984 821	2 001 795
519-103-0205	DN 600		1	1400	2 925 000	2 949 190
519-103-0206	DN 700		1	1980	10 632 143	10 713 122
519-103-0207	DN 800		1	2555	5 298 661	5 342 524
519-103-0208	DN 1000		1	5875	14 543 750	14 661 601

519-103-0209	DN 1200		1	7090	24 572 321	24 765 095
519-103-0300	30 64 , 30 96 , (), 425° , PN 25 9698-86					
519-103-0301	DN 300		1	405	828 759	835 632
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	3 191 348	3 216 271
519-103-0400	() 30 964 , 425° , PN 25 9698-86					
519-103-0401	DN 300		1	355	1 067 857	1 076 339
519-103-0402	DN 400		1	640	1 340 625	1 351 709
519-103-0403	DN 500		1	1233	2 095 089	2 112 931
519-103-0404	DN 600		1	1400	4 213 393	4 246 860
519-103-0405	DN 800		1	2450	5 298 661	5 342 289
519-103-0406	DN 1000		1	5760	17 451 339	17 589 868
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	1 204 067	1 214 972
519-103-0602	DN 350		1	1240	2 315 223	2 334 665

519-103-0603	DN 400		1	1781	3 181 397	3 208 286
519-103-0604	DN 500		1	1885	4 967 857	5 007 841
519-103-0700	, 30 976 , 30 576 (,) , , , , 300° - , PN 64 9698-86					
519-103-0701	DN 300		1	1163	2 060 268	2 077 702
519-103-0702	DN 400		1	1882	4 341 071	4 376 535
519-103-0703	DN 500		1	1925	7 225 446	7 281 774
519-103-0800	, 31 45 , 31 945 , , 450° - , PN 160 9698-86					
519-103-0801	DN 50		1	72	336 607	339 192
519-103-0802	DN 80		1	105	452 679	456 173
519-103-0803	DN 100		1	120	533 929	538 041
519-103-0804	DN 150		1	350	1 305 804	1 315 988
519-103-0805	DN 200		1	450	3 017 857	3 040 592
519-103-0806	DN 250		1	550	6 720 536	6 770 153
519-103-0900	30 547 , 30 947 , (,), 200° - , PN 4 9698-86					
519-103-0901	DN 800		1	1136	6 221 429	6 268 763
519-103-0902	DN 1000		1	1485	9 256 696	9 326 665
519-103-0903	DN 1200		1	2723	12 489 286	12 585 297
519-103-1000	30 46 , 30 946 , (,), 200° - , PN 6 9698-86					

519-103-1001	DN 400		1	309	1 566 964	1 578 937
519-103-1002	DN 500		1	506	1 810 714	1 824 883
519-103-1003	DN 600		1	651	2 814 732	2 836 454
519-103-1100	30 927 , (), 300° - , (, ,), PN 25 9698-86					
519-103-1101	DN 400		1	619	2 216 964	2 234 311
519-103-1102	DN 500		1	1340	2 460 714	2 481 428
519-103-1103	DN 600		1	2300	3 865 179	3 898 151
519-103-1104	DN 800		1	4030	8 032 143	8 098 985
519-103-1200	30 907 , 30 507 (), 350° - , PN 25, DN 400 9698-86					
519-103-1201	DN 400		1	560	1 561 161	1 573 653
519-103-1202	DN 500		1	1060	2 240 179	2 258 678
519-103-1203	DN 600		1	1515	4 567 411	4 603 684
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	1 019 235
519-103-1302	DN 350		1	460	1 293 725	1 304 068
519-103-1303	DN 400		1	635	1 738 046	1 751 979
519-103-1304	DN 500		1	967	3 499 579	3 526 939
519-103-1305	DN 600		1	1600	4 202 857	4 236 695
519-103-1306	DN 700		1	4145	6 452 402	6 508 127

519-103-1307	DN 800		1	6260	14 604 734	14 723 885
519-103-1308	DN 1000		1	7570	13 084 044	13 195 175
519-103-1400	5762-2002 , + 425° - , PN 25					
519-103-1401	DN 300		1	440	1 045 701	1 054 214
519-103-1402	DN 350		1	580	1 343 046	1 354 012
519-103-1403	DN 400		1	690	1 956 909	1 972 542
519-103-1404	DN 500		1	1062	3 565 063	3 593 106
519-103-1405	DN 600		1	1630	4 312 683	4 347 379
519-103-1406	DN 700		1	4365	7 490 238	7 553 927
519-103-1407	DN 800		1	6400	10 912 957	11 005 841
519-103-1408	DN 1000		1	7740	14 137 046	14 256 140
519-103-1500	40 5762-2002 (, + 425° - , PN					
519-103-1501	DN 300		1	512	1 504 188	1 516 162
519-103-1502	DN 350		1	710	2 436 221	2 455 350
519-103-1503	DN 400		1	1195	3 156 283	3 181 680
519-103-1504	DN 500		1	1600	5 252 721	5 294 118
519-103-1505	DN 600		1	2122	6 654 426	6 707 083
519-103-1506	DN 700		1	4365	11 549 037	11 641 950
519-103-1507	DN 800		1	6710	16 112 262	16 243 273
519-103-1508	DN 1000		1	15650	20 892 317	21 077 735
519-103-1600	63 5762-2002 (, + 425° - , PN					
519-103-1601	DN 300		1	890	2 231 030	2 249 084

519-103-1602	DN 350		1	1125	3 032 160	3 056 507
519-103-1603	DN 400		1	1700	4 313 578	4 348 437
519-103-1604	DN 500		1	2100	6 505 437	6 556 971
519-103-1605	DN 600		1	4110	10 646 413	10 732 257
519-103-1606	DN 700		1	7100	28 746 316	28 969 165
519-103-1607	DN 800		1	7900	41 573 456	41 890 449
519-103-1700	() 100 5762-2002 , +425° - , PN					
519-103-1701	DN 300		1	1300	3 274 432	3 300 915
519-103-1702	DN 350		1	1900	3 870 391	3 902 506
519-103-1703	DN 400		1	2500	5 638 223	5 684 408
519-103-1704	DN 500		1	3130	7 940 547	8 004 718
519-103-1705	DN 600		1	4100	13 443 142	13 549 100
519-103-1706	DN 700		1	5200	34 717 929	34 979 525
519-103-1707	DN 800		1	6850	52 289 353	52 681 153
519-103-1800	() 160 5762-2002 , +425° - , PN					
519-103-1801	DN 300		1	1200	5 796 854	5 841 274
519-103-1802	DN 350		1	1700	4 664 112	4 701 494
519-103-1803	DN 400		1	2330	6 702 530	6 755 998
519-103-1804	DN 500		1	5900	13 932 871	14 046 380
519-103-1805	DN 600		1	7400	25 433 803	25 633 472
519-103-1900	, +425° - , PN 250 5762-2002					
519-103-1901	DN 300		1	2120	4 941 379	4 981 697

519-103-1902	DN 350		1	2600	7 170 211	7 227 650
519-103-1903	DN 400		1	3450	11 253 062	11 341 798
519-103-1904	DN 500		1	6100	30 850 879	31 086 644

519-104.

519-104-0100	, 30 941 , 450° , N 16, DN 50 9698-86					
519-104-0101	DN 300		1	190	3 563 393	3 589 474
519-104-0102	DN 350		1	248	4 468 750	4 501 480
519-104-0103	DN 400		1	390	8 032 143	8 090 846

519-105.

519-105-0100	Wafer , , EPDM , +95° - , PN 10/16 13547-79					
519-105-0101	DN 300		2	30	358 401	361 060
519-105-0102	DN 350		2	47	518 226	522 081
519-105-0103	DN 400		2	67,6	861 848	868 232
519-105-0104	DN 500		2	139,75	1 641 097	1 653 281
519-105-0105	DN 600		2	255	2 379 478	2 397 283
519-105-0106	DN 700		2	317,5	4 362 601	4 394 849
519-105-0107	DN 800		2	402	5 271 505	5 310 521

519-105-0108	DN 900		2	517	8 207 263	8 267 720
519-105-0109	DN 1000		2	699	12 262 334	12 352 467
519-105-0110	DN 1200		2	1024	14 657 561	14 765 797
519-105-0111	DN 1400		2	1892	29 544 242	29 761 953
519-105-0112	DN 1600		2	2795	41 684 107	41 991 607
519-105-0200	Wafer +100° - , PN 10 13547-79 , NBR,					
519-105-0201	DN 300		2	26,7	377 433	380 221
519-105-0202	DN 350		2	49,18	633 777	638 470
519-105-0203	DN 400		2	70,7	902 910	909 597
519-105-0204	DN 450		2	109,55	1 618 530	1 630 473
519-105-0205	DN 500		2	139,55	2 160 558	2 176 482
519-105-0206	DN 600		2	211,5	3 001 846	3 024 018
519-105-0207	DN 700		2	317,5	4 233 831	4 265 153
519-105-0208	DN 800		2	424,5	5 286 127	5 325 307
519-105-0209	DN 900		2	558,7	7 437 084	7 492 105
519-105-0210	DN 1000		2	766,7	8 954 524	9 021 020
519-105-0300	+130° - , PN 16 EPDM, 13547-79 Lug ,					
519-105-0301	DN 300		2	44,6	307 143	309 472
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 ,					

8.04-09-2024

519-105-0401	DN 300		2	40	936 066	942 912
519-105-0402	DN 350		2	49	1 884 475	1 898 172
519-105-0403	DN 400		2	68	2 484 396	2 502 463
519-105-0404	DN 450		2	98	3 549 137	3 574 949
519-105-0405	DN 500		2	135	7 098 273	7 149 737
519-105-0406	DN 600		2	195	8 281 319	8 341 458
519-105-0407	DN 700		2	300	9 464 364	9 533 299
519-105-0408	DN 800		2	448	10 647 410	10 725 253
519-105-0409	DN 900		2	590	13 013 501	13 108 754
519-105-0410	DN 1000		2	695	14 196 546	14 300 595
519-105-0411	DN 1200		2	1150	18 444 660	18 580 496
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	1 378 387
519-105-0502	DN 65		2	46	1 378 883	1 388 933
519-105-0503	DN 80		2	46	1 428 507	1 438 914
519-105-0504	DN 100		2	52	1 909 022	1 922 904
519-105-0505	DN 125		2	56	2 526 824	2 545 165
519-105-0506	DN 150		2	59	2 973 253	2 994 816
519-105-0507	DN 200		2	219	3 788 771	3 816 627
519-105-0508	DN 250		2	376	4 128 818	4 159 537
519-105-0509	DN 300		2	484	5 969 498	6 013 755
519-105-0510	DN 350		2	695	6 667 225	6 717 063
519-105-0511	DN 400		2	977	7 805 851	7 864 631

519-105-0512	DN 500		2	1087	9 777 560	9 850 826
519-105-0513	DN 600		2	1357	10 417 379	10 495 964
519-105-0514	DN 700		2	1450	10 645 725	10 726 200
519-105-0515	DN 800		2	1485	13 396 354	13 496 726
519-105-0516	DN 900		2	1673	19 339 105	19 482 761
519-105-0517	DN 1000		2	1890	29 695 714	29 914 510
519-105-0518	DN 1200		2	2230	52 733 571	53 119 137
519-105-0600	GGG40 , AUMA EPDM, , PN 16 , 13547-79					
519-105-0601	DN 25		2	2,9	400 671	403 563
519-105-0602	DN 32		2	3,4	401 246	404 144
519-105-0603	DN 40		2	7,2	1 482 937	1 493 634
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	1 692 278
519-105-0608	DN 125		2	17,7	1 700 123	1 712 411
519-105-0609	DN 150		2	19,4	1 716 396	1 728 806
519-105-0610	DN 200		2	27,9	1 769 890	1 782 707
519-105-0611	DN 250		2	38,5	2 174 853	2 190 614
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 EPDM, +95° - , PN 10/16 13547-79					
519-105-0701	DN 25		2	4,96	142 303	143 340
519-105-0702	DN 32		2	4,96	144 931	145 988
519-105-0703	DN 40		2	5,26	155 042	156 172
519-105-0704	DN 50		2	7,54	188 591	189 969
519-105-0705	DN 65		2	8,04	193 771	195 187
519-105-0706	DN 80		2	9,48	351 941	354 500
519-105-0707	DN 100		2	13,94	264 735	266 678
519-105-0708	DN 125		2	23,49	425 446	428 572
519-105-0709	DN 150		2	24,39	456 663	460 016
519-105-0710	DN 200		2	25,8	777 039	782 702
519-105-0711	DN 250		2	39,7	950 935	957 886
519-105-0712	DN 300		2	56,7	1 461 842	1 472 517
519-105-0713	DN 350		2	64,9	3 267 659	3 291 357
519-105-0714	DN 400		2	124,2	4 327 567	4 359 053
519-105-0715	DN 500		2	242	8 381 155	8 442 138
519-105-0716	DN 600		2	880	14 452 971	14 559 354
519-105-0717	DN 700		2	880	15 587 829	15 702 383
519-105-0718	DN 800		2	1337	23 889 108	24 064 637
519-105-0719	DN 900		2	1452	28 519 219	28 728 388
519-105-0720	DN 1000		2	1660	31 319 822	31 549 705
519-105-0721	DN 1200		2	2880	41 838 153	42 146 986
519-105-0722	DN 1400		2	5200	85 384 145	86 012 630
519-105-0723	DN 1600		2	6100	107 843 841	108 636 411

519-105-0800	, Wafer , NBR, +100° - , PN 10/16 13547-79					
519-105-0801	DN 25		2	4,96	142 303	143 340
519-105-0802	DN 32		2	4,96	144 931	145 988
519-105-0803	DN 40		2	5,26	153 765	154 886
519-105-0804	DN 50		2	7,536	188 306	189 682
519-105-0805	DN 65		2	8,036	194 094	195 512
519-105-0806	DN 80		2	9,479	216 924	218 511
519-105-0807	DN 100		2	13,936	257 595	259 486
519-105-0808	DN 125		2	23,485	568 165	572 318
519-105-0809	DN 150		2	24,385	577 115	581 335
519-105-0810	DN 200		2	25,8	893 413	899 914
519-105-0811	DN 250		2	39,7	973 803	980 919
519-105-0812	DN 300		2	56,7	1 385 707	1 395 834
519-105-0813	DN 350		2	83,5	1 869 871	1 883 555
519-105-0814	DN 400		2	131,2	3 626 682	3 653 140
519-105-0815	DN 450		2	212	7 169 317	7 221 495
519-105-0816	DN 500		2	242	7 711 345	7 767 505
519-105-0900	, Wafer EPDM, +100° - , PN 10/16 13547-79					
519-105-0901	DN 25		2	2,28	92 074	92 743
519-105-0902	DN 32		2	2,28	94 703	95 391

8.04-09-2024

519-105-0903	DN 40		2	2,58	104 813	105 574
519-105-0904	DN 50		2	3,68	125 263	126 174
519-105-0905	DN 65		2	4,18	130 441	131 391
519-105-0906	DN 80		2	5,61	155 746	156 883
519-105-0907	DN 100		2	7,21	164 029	165 230
519-105-0908	DN 125		2	9,87	229 110	230 785
519-105-0909	DN 150		2	10,77	237 258	238 995
519-105-0910	DN 200		2	17,89	337 279	339 754
519-105-0911	DN 250		2	28,22	408 375	411 390
519-105-0912	DN 300		2	39,73	591 600	595 964
519-105-0913	DN 350		2	58,9	1 186 523	1 195 222
519-105-0914	DN 400		2	80,6	1 855 738	1 869 312
519-105-0915	DN 500		2	157	3 283 687	3 307 743
519-105-0916	DN 600		2	236	5 054 250	5 091 263
519-105-0917	DN 700		2	366	8 933 998	8 999 289
519-105-0918	DN 800		2	473	9 822 029	9 893 996
519-105-0919	DN 900		2	588	13 862 041	13 963 399
519-105-0920	DN 1000		2	816	15 493 668	15 607 375
519-105-0921	DN 1200		2	2130	24 414 584	24 595 989
519-105-0922	DN 1400		2	2700	37 047 746	37 321 613
519-105-0923	DN 1600		2	4000	65 366 237	65 847 427
519-105-1000	, , 13547-79 , NBR, Wafer +100° - , PN 10/16					
519-105-1001	DN 25		2	2,28	92 074	92 743

519-105-1002	DN 32		2	2,28	94 703	95 391
519-105-1003	DN 40		2	2,58	103 537	104 289
519-105-1004	DN 50		2	3,68	124 977	125 886
519-105-1005	DN 65		2	4,18	130 765	131 718
519-105-1006	DN 80		2	5,61	156 583	157 725
519-105-1007	DN 100		2	7,21	164 695	165 899
519-105-1008	DN 125		2	9,87	218 237	219 834
519-105-1009	DN 150		2	10,77	227 187	228 851
519-105-1010	DN 200		2	17,89	316 543	318 869
519-105-1011	DN 250		2	28,22	417 494	420 574
519-105-1012	DN 300		2	39,73	596 534	600 934
519-105-1013	DN 350		2	53,5	981 362	988 569
519-105-1014	DN 400		2	74,6	1 394 447	1 404 684
519-105-1015	DN 450		2	127	2 849 580	2 870 432
519-105-1016	DN 500		2	157	3 391 608	3 416 442
519-105-1017	DN 600		2	236	4 675 704	4 709 992
519-105-1018	DN 700		2	366	9 207 000	9 274 256
519-105-1019	DN 800		2	473	10 259 298	10 334 413
519-105-1020	DN 900		2	588	11 857 279	11 944 202
519-105-1021	DN 1000		2	816	15 804 771	15 920 719
519-105-1100	GGG40 PN 16 13547-79 EPDM					
519-105-1101	DN 300		2	109	1 339 573	1 349 505
519-105-1102	DN 350		2	157	1 877 800	1 891 734
519-105-1103	DN 400		2	195	2 605 765	2 625 041
519-105-1104	DN 450		2	296	2 996 558	3 018 914

519-105-1105	DN 500		2	307	3 427 794	3 453 284
519-105-1106	DN 600		2	438	4 828 044	4 863 961
519-105-1107	DN 700		2	611	5 872 452	5 916 346
519-105-1108	DN 800		2	835	7 864 633	7 923 462
519-105-1109	DN 900		2	1055	8 536 963	8 601 213
519-105-1110	DN 1000		2	1448	14 400 357	14 507 860
519-105-1111	DN 1200		2	1470	32 931 360	33 172 344
519-105-1112	DN 1400		2	2630	80 879 618	81 468 891
519-105-1113	DN 1600		2	3085	86 593 904	87 225 520
519-105-1114	DN 2000		2	3675	96 593 904	97 299 076
519-105-1200	GGG40 , EPDM , , PN 16 13547-79					
519-105-1201	DN 300		2	85	1 301 628	1 317 440
519-105-1202	DN 350		2	116	1 694 506	1 715 102
519-105-1203	DN 400		2	155	1 807 353	1 829 391
519-105-1204	DN 450		2	237	2 536 385	2 567 357
519-105-1205	DN 500		2	300	2 584 749	2 616 443
519-105-1206	DN 600		2	460	3 525 743	3 569 090
519-105-1207	DN 700		2	670	4 395 685	4 449 945
519-105-1208	DN 800		2	775	5 867 480	5 939 639
519-105-1209	DN 900		2	970	7 402 566	7 493 586
519-105-1210	DN 1000		2	1320	9 236 192	9 350 005
519-105-1211	DN 1100		2	1600	13 350 652	13 514 471
519-105-1212	DN 1200		2	2090	11 727 199	11 872 642
519-105-1213	DN 1400		2	2945	31 716 754	32 104 002

519-105-1214	DN 1500		2	3755	36 745 342	37 194 761
519-105-1215	DN 1600		2	4450	38 208 180	38 676 721
519-105-1300	GGG40 10/16 13547-79 , , , PN					
519-105-1301	DN 350		2	131	2 116 950	2 132 538
519-105-1302	DN 400		2	161	2 739 381	2 759 530
519-105-1303	DN 450		2	211	3 882 228	3 910 736
519-105-1304	DN 500		2	262	3 889 659	3 918 356
519-105-1305	DN 600		2	462	4 638 608	4 673 225
519-105-1306	DN 700		2	653	7 055 608	7 108 131
519-105-1307	DN 800		2	839	8 306 195	8 368 213
519-105-1308	DN 900		2	1041	12 578 610	12 671 923
519-105-1309	DN 1000		2	1415	12 491 642	12 585 315
519-105-1310	DN 1200		2	2110	16 306 585	16 429 560
519-105-1311	DN 1400		2	3260	27 556 837	27 763 847
519-105-1312	DN 1600		2	4442	42 703 989	43 023 178
519-105-1400	GGG40 , AUMA 10/16, 13547-79 , , EPDM , PN					
519-105-1401	DN 200		2	58	4 927 525	4 963 156
519-105-1402	DN 250		2	74,5	5 289 820	5 328 103
519-105-1403	DN 300		2	96	4 561 678	4 594 775
519-105-1404	DN 350		2	139	5 429 283	5 468 741
519-105-1405	DN 400		2	174	5 724 436	5 766 111
519-105-1406	DN 450		2	221	6 862 952	6 912 948
519-105-1407	DN 500		2	254	7 524 709	7 579 558

519-105-1408	DN 600		2	382	9 043 497	9 109 619
519-105-1409	DN 700		2	539	11 492 890	11 577 061
519-105-1410	DN 800		2	688	14 990 611	15 100 358
519-105-1411	DN 900		2	848	17 762 274	17 892 400
519-105-1412	DN 1000		2	1100	23 656 918	23 830 150
519-105-1413	DN 1200		2	1631	34 276 418	34 527 511
519-105-1414	DN 1400		2	2358	43 132 285	43 449 059
519-105-1415	DN 1500		2	3785	61 581 155	62 034 526
519-105-1416	DN 1600		2	4485	62 491 174	62 952 944
519-105-1417	DN 1800		2	5350	64 851 268	65 332 313
519-105-1418	DN 2000		2	8330	69 157 841	69 677 756
519-105-1500	PN 10 13547-79 , NUTORK					
519-105-1501	DN 300		2	99	1 065 183	1 073 114
519-105-1502	DN 350		2	130	1 522 838	1 534 146
519-105-1503	DN 400		2	160	1 744 357	1 757 339
519-105-1504	DN 450		2	172	2 112 822	2 128 488
519-105-1505	DN 500		2	180	2 351 154	2 368 557
519-105-1506	DN 600		2	315	3 292 053	3 316 587
519-105-1507	DN 700		2	380	5 607 385	5 648 761
519-105-1508	DN 800		2	560	7 119 988	7 172 730
519-105-1600	PN 25 13547-79 , AUMA					
519-105-1601	DN 300		2	129	3 296 675	3 320 751

519-105-1602	DN 350		2	169	3 571 828	3 597 991
519-105-1603	DN 400		2	208	3 812 678	3 840 678
519-105-1604	DN 450		2	212	4 365 715	4 397 708
519-105-1605	DN 500		2	224	4 820 537	4 855 835
519-105-1606	DN 600		2	234	5 873 345	5 916 250
519-105-1607	DN 700		2	410	5 588 681	5 630 002
519-105-1608	DN 800		2	494	7 838 325	7 896 064
519-105-1609	DN 900		2	728	9 411 048	9 480 729
519-105-1610	DN 1000		2	969	11 262 436	11 346 082
519-105-1611	DN 1200		2	1214	16 846 572	16 971 071
519-105-1612	DN 1400		2	1697	25 016 098	25 200 692
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	604 370	608 840
519-106-0102	DN 250		2	60	798 840	804 750
519-106-0103	DN 300		2	113	1 189 640	1 198 503
519-106-0104	DN 350		2	138	1 909 390	1 923 501

519-106-0105	DN 400		2	184	3 135 511	3 158 572
519-106-0106	DN 500		2	295	4 645 200	4 679 423
519-106-0107	DN 600		2	504	6 949 630	7 000 997
519-106-0108	DN 700		2	642	10 848 680	10 928 484
519-106-0109	DN 800		2	896	12 694 290	12 788 053
519-106-0110	DN 900		2	1296	16 060 330	16 179 384
519-106-0111	DN 1000		2	1725	23 975 710	24 152 887
519-106-0112	DN 1200		2	1936	35 963 810	36 227 857
519-106-0200	<p> , , +200° - , N 25 13547-2015 </p>					
519-106-0201	DN 300		2	82	1 076 550	1 084 518
519-106-0202	DN 350		2	107	1 759 261	1 772 209
519-106-0203	DN 400		2	145	2 861 050	2 882 033
519-106-0204	DN 500		2	229	4 289 400	4 320 888
519-106-0205	DN 600		2	438	6 508 330	6 556 345
519-106-0206	DN 700		2	496	10 062 360	10 136 118
519-106-0207	DN 800		2	664	11 620 280	11 705 698
519-106-0208	DN 900		2	950	13 888 511	13 991 014
519-106-0209	DN 1000		2	1379	21 803 890	21 964 516
519-106-0300	<p> , , +200° - , N 25 13547-2015 </p>					
519-106-0301	DN 300		2	164	1 455 550	1 466 463
519-106-0302	DN 350		2	210	2 299 160	2 316 268
519-106-0303	DN 400		2	277	3 676 630	3 703 833

519-106-0304	DN 500		2	433	5 441 330	5 481 650
519-106-0305	DN 600		2	690	8 401 380	8 463 691
519-106-0306	DN 700		2	901	13 057 930	13 154 324
519-106-0307	DN 800		2	1267	15 368 500	15 482 496
519-106-0308	DN 900		2	1733	19 272 400	19 415 734
519-106-0309	DN 1000		2	2274	29 361 790	29 579 195
519-106-0310	DN 1200		2	2724	43 156 560	43 474 474
519-106-0400	’ 13547-2015	’, +200° - , N 25				
519-106-0401	DN 300		2	132	1 342 460	1 352 474
519-106-0402	DN 350		2	178	2 149 030	2 164 973
519-106-0403	DN 400		2	237	3 402 170	3 427 291
519-106-0404	DN 500		2	367	5 085 530	5 123 115
519-106-0405	DN 600		2	624	7 960 050	8 019 009
519-106-0406	DN 700		2	755	12 271 590	12 361 938
519-106-0407	DN 800		2	1035	14 294 490	14 400 141
519-106-0408	DN 900		2	1387	17 100 570	17 227 354
519-106-0409	DN 1000		2	1928	26 599 040	26 795 640
519-106-0500	, , PN6					
519-106-0501	DN 300 300		2	36,2	2 285 235	2 301 784
519-106-0502	DN 400 400		2	41,6	3 019 387	3 041 236
519-106-0503	DN 500 500		2	55	3 945 476	3 974 028
519-106-0504	DN 600 600		2	66,8	4 033 040	4 062 254
519-106-0505	DN 700 700		2	114,6	5 940 407	5 983 480
519-106-0506	DN 800 800		2	136,5	6 537 801	6 585 233

8.04-09-2024

519-106-0507	DN 900 900		2	161,5	8 283 224	8 343 289
519-106-0508	DN 1000 1000		2	177	8 446 371	8 507 651
519-106-0509	DN 1200 1200		2	229,5	10 128 799	10 202 332
519-106-0510	DN 1400 1400		2	266	22 336 984	22 498 512
519-106-0600	, , PN6					
519-106-0601	DN 300 300		2	36,2	1 804 145	1 817 230
519-106-0602	DN 400 400		2	41,6	2 653 255	2 672 469
519-106-0603	DN 500 500		2	55	3 601 194	3 627 267
519-106-0604	DN 600 600		2	66,8	3 778 736	3 806 119
519-106-0605	DN 700 700		2	114,6	5 486 963	5 526 772
519-106-0606	DN 800 800		2	136,5	5 758 071	5 799 889
519-106-0607	DN 900 900		2	161,5	6 722 540	6 771 369
519-106-0608	DN 1000 1000		2	177	6 972 121	7 022 788
519-106-0609	DN 1200 1200		2	229,5	11 216 268	11 297 631
519-106-0800	, , 13547-2015 , T +425° - , N 10					
519-106-0801	DN 300		2	67	2 353 330	2 370 451
519-106-0802	DN 350		2	102	2 909 429	2 930 646
519-106-0803	DN 400		2	119	3 298 355	3 322 417
519-106-0804	DN 500		2	228	4 505 163	4 538 202
519-106-0805	DN 600		2	323	6 899 001	6 949 526
519-106-0806	DN 700		2	541	9 654 159	9 725 096
519-106-0807	DN 800		2	688	11 578 104	11 663 282
519-106-0808	DN 900		2	858	14 873 313	14 982 665
519-106-0809	DN 1000		2	1235	16 004 748	16 123 241

519-106-0810	DN 1200		2	1841	20 792 023	20 946 583
519-106-0900	, T +425° - , N 16 13547-2015					
519-106-0901	DN 300		2	75	2 484 071	2 502 154
519-106-0902	DN 350		2	103	3 071 063	3 093 447
519-106-0903	DN 400		2	139	3 481 597	3 507 032
519-106-0904	DN 500		2	236	4 755 450	4 790 312
519-106-0905	DN 600		2	328	7 282 279	7 335 576
519-106-0906	DN 700		2	563	10 190 501	10 265 358
519-106-0907	DN 800		2	698	12 221 332	12 311 167
519-106-0908	DN 900		2	865	15 699 608	15 814 927
519-106-0909	DN 1000		2	1313	16 893 901	17 019 001
519-106-0910	DN 1200		2	1935	21 947 135	22 110 260
519-106-1000	, T +425° - , N 40 13547-2015					
519-106-1001	DN 300		2	94	2 745 552	2 765 568
519-106-1002	DN 350		2	138	3 394 334	3 419 137
519-106-1003	DN 400		2	158	3 848 080	3 876 203
519-106-1004	DN 500		2	313	5 256 024	5 294 693
519-106-1005	DN 600		2	448	8 048 835	8 107 968
519-106-1006	DN 700		2	673	11 263 185	11 346 055
519-106-1007	DN 800		2	880	13 507 788	13 607 366
519-106-1008	DN 900		2	1120	17 352 198	17 480 089

519-2.

519-201.

519-201-0100	, PN 16 21345-2005 , +200° -					
519-201-0101	DN 300		2	154,5	1 814 779	1 828 254
519-201-0102	DN 350		2	165,5	2 947 638	2 969 297
519-201-0103	DN 400		2	242	5 103 948	5 141 335
519-201-0104	DN 500		2	470	10 062 505	10 136 195
519-201-0105	DN 600		2	1569	16 953 521	17 079 726
519-201-0106	DN 700		2	2372	22 512 513	22 680 862
519-201-0107	DN 800		2	3810	29 873 019	30 098 157
519-201-0108	DN 1000		2	9622	48 991 449	49 369 575
519-201-0200	21345-2005 , +200° - , PN 16					
519-201-0201	DN 300		2	154,5	2 774 152	2 794 533
519-201-0202	DN 400		2	242	6 573 895	6 621 865
519-201-0203	DN 500		2	470	11 996 666	12 084 282
519-201-0204	DN 600		2	1569	17 665 487	17 796 818
519-201-0205	DN 700		2	2372	25 761 037	25 952 775
519-201-0206	DN 800		2	3810	34 070 830	34 326 193
519-201-0207	DN 1000		2	9622	55 947 728	56 375 939
519-201-0208	DN 1200		2	11547	113 136 670	113 981 720
519-201-0300	, +200° - , PN 25 21345-2005					
519-201-0301	DN 300		2	150	1 493 329	1 504 477
519-201-0302	DN 350		2	212	3 054 367	3 076 918
519-201-0303	DN 400		2	425	3 907 788	3 937 046

519-201-0304	DN 500		2	590	6 954 291	7 005 919
519-201-0305	DN 600		2	1010	11 662 529	11 749 164
519-201-0306	DN 700		2	1500	16 263 438	16 384 492
519-201-0307	DN 800		2	2300	25 355 924	25 544 555
519-201-0308	DN 1000		2	5160	57 189 587	57 614 966
519-201-0309	DN 1200		2	8490	84 902 704	85 536 404
519-201-0400	21345-2006 , +200° - , PN 25					
519-201-0401	DN 300		2	180	1 797 496	1 810 912
519-201-0402	DN 350		2	186,5	2 919 565	2 941 078
519-201-0403	DN 400		2	226	5 055 339	5 092 334
519-201-0404	DN 500		2	453	9 966 672	10 039 628
519-201-0405	DN 600		2	1900	16 792 058	16 917 974
519-201-0406	DN 700		2	2784	22 298 108	22 466 000
519-201-0407	DN 800		2	4320	29 588 514	29 812 950
519-201-0500	PN 25 21345-2005 , +200° - ,					
519-201-0501	DN 300		2	227	2 798 290	2 819 036
519-201-0502	DN 350		2	436	3 769 744	3 798 037
519-201-0503	DN 400		2	605	5 291 993	5 331 692
519-201-0504	DN 500		2	985	7 802 942	7 861 723
519-201-0505	DN 600		2	1387	12 510 223	12 603 956
519-201-0506	DN 700		2	1755	15 315 285	15 430 186
519-201-0507	DN 800		2	2656	25 559 150	25 750 183

519-201-0600	， +200° - PN 25 21345-2005					
519-201-0601	DN 300		2	433	1 641 071	1 654 014
519-201-0602	DN 400		2	914	3 764 089	3 793 570
519-201-0603	DN 500		2	1306	5 322 488	5 364 210
519-201-0604	DN 600		2	2106	10 641 708	10 723 810
519-201-0605	DN 700		2	3056	17 421 858	17 555 250
519-201-0606	DN 800		2	4306	25 419 859	25 614 090
519-201-0607	DN 1000		2	9200	49 535 098	49 915 697
519-201-0700	， +200° - ， PN 25 21345-2005					
519-201-0701	DN 300		2	420	2 724 445	2 745 169
519-201-0702	DN 400		2	958	6 772 340	6 823 629
519-201-0703	DN 500		2	1750	12 553 571	12 648 574
519-201-0704	DN 600		2	2784	17 933 344	18 069 809
519-201-0705	DN 700		2	4125	25 761 037	25 957 400
519-201-0706	DN 800		2	6518	34 963 688	35 232 624
519-201-0707	DN 1000		2	12000	56 840 585	57 281 499
519-201-0708	DN 1200		2	13350	113 136 670	113 986 477
519-201-0800	， ， ， (，) +160° - ， PN 25 21345-2005					
519-201-0801	DN 300		2	426	5 068 627	5 106 245
519-201-0802	DN 400		2	926	10 720 357	10 799 987
519-201-0803	DN 500		2	1744	16 813 329	16 938 987

519-201-0804	DN 600		2	2485	24 760 305	24 945 136
519-201-0805	DN 700		2	3926	36 244 404	36 515 723
519-201-0806	DN 800		2	4832	60 612 883	61 062 045
519-201-0807	DN 900		2	6932	94 540 800	95 239 784
519-201-0808	DN 1000		2	9775	104 342 357	105 119 413
519-201-0809	DN 1200		2	18469	192 270 489	193 703 567
519-201-0900	, +200° - PN 40, DN 200 , 21345-2005 ,					
519-201-0901	DN 300		2	433	1 805 179	1 819 303
519-201-0902	DN 400		2	914	4 195 269	4 227 854
519-201-0903	DN 500		2	1306	5 854 738	5 900 291
519-201-0904	DN 600		2	2106	11 705 879	11 795 642
519-201-0905	DN 700		2	3056	19 164 044	19 309 979
519-201-0906	DN 800		2	4306	27 961 845	28 174 378
519-201-0907	DN 1000		2	9200	52 635 503	53 038 424
519-201-1000	, , +200° - , PN 40 , 21345-2005					
519-201-1001	DN 400		2	958	6 772 340	6 823 629
519-201-1002	DN 500		2	1653	12 553 571	12 648 319
519-201-1003	DN 600		2	2784	17 933 344	18 069 809
519-201-1004	DN 700		2	4125	25 761 037	25 957 400
519-201-1005	DN 800		2	6518	34 963 688	35 232 624
519-201-1006	DN 1000		2	12000	56 840 585	57 281 499
519-201-1007	DN 1200		2	13350	113 136 670	113 986 477

519-201-1100	， ， ， (，) +160° - ， PN 40 21345-2005					
519-201-1101	DN 300		2	426	5 068 627	5 106 245
519-201-1102	DN 400		2	926	10 720 357	10 799 987
519-201-1103	DN 500		2	1744	16 813 329	16 938 987
519-201-1104	DN 600		2	2485	24 760 305	24 945 136
519-201-1105	DN 700		2	3945	36 244 404	36 515 773
519-201-1106	DN 800		2	4832	60 612 883	61 062 045
519-201-1107	DN 900		2	6932	94 540 800	95 239 784
519-201-1108	DN 1000		2	9775	104 342 357	105 119 413
519-201-1109	DN 1200		2	18469	192 270 489	193 703 567
519-201-1200	， +200° - ， PN 16 21345-2005					
519-201-1201	DN 50		2	25	583 273	587 539
519-201-1202	DN 65		2	27,5	596 137	600 501
519-201-1203	DN 80		2	29	602 804	607 221
519-201-1204	DN 100		2	32	639 640	644 330
519-201-1205	DN 125		2	37	667 110	672 011
519-201-1206	DN 150		2	47	882 671	889 150
519-201-1207	DN 200		2	68	1 095 690	1 103 759
519-201-1208	DN 250		2	120	1 919 245	1 933 380
519-201-1209	DN 300		2	170	2 647 509	2 667 020
519-201-1210	DN 350		2	181	4 125 679	4 155 862
519-201-1211	DN 400		2	300	6 914 691	6 965 268
519-201-1212	DN 500		2	610	13 055 563	13 151 172

519-201-1213	DN 600		2	1469	19 210 034	19 352 222
519-201-1214	DN 700		2	2786	27 883 890	28 092 005
519-201-1215	DN 800		2	3933	31 679 879	31 918 351
519-201-1216	DN 1000		2	9850	55 290 714	55 714 796
519-201-1217	DN 1200		2	11230	105 667 894	106 458 333
519-201-1300						
	, +200° - , PN 16 21345-2005					
519-201-1301	DN 50		2	25	698 826	703 923
519-201-1302	DN 65		2	27,5	723 377	728 658
519-201-1303	DN 80		2	29	849 971	856 167
519-201-1304	DN 100		2	32	1 027 973	1 035 459
519-201-1305	DN 125		2	37	975 053	982 171
519-201-1306	DN 150		2	47	1 338 604	1 348 366
519-201-1307	DN 200		2	68	1 589 503	1 601 127
519-201-1308	DN 250		2	120	2 907 777	2 929 029
519-201-1309	DN 300		2	170	3 728 570	3 755 864
519-201-1310	DN 400		2	300	8 013 663	8 072 152
519-201-1311	DN 500		2	610	13 867 196	13 968 650
519-201-1312	DN 600		2	1469	19 003 204	19 143 903
519-201-1313	DN 700		2	2786	26 171 621	26 367 407
519-201-1314	DN 800		2	3933	37 364 279	37 643 679
519-201-1315	DN 900		2	7941	51 113 435	51 502 404
519-201-1316	DN 1000		2	9850	60 593 304	61 055 564
519-201-1317	DN 1200		2	11230	116 135 839	117 001 647

519-201-1400	, +200° - , PN 25 21345-2006					
519-201-1401	DN 65		2	27,5	590 459	594 783
519-201-1402	DN 80		2	29	597 063	601 439
519-201-1403	DN 100		2	32	633 548	638 194
519-201-1404	DN 125		2	37	660 756	665 611
519-201-1405	DN 150		2	47	874 264	880 683
519-201-1406	DN 200		2	68	1 085 255	1 093 249
519-201-1407	DN 250		2	120	1 900 966	1 914 970
519-201-1408	DN 300		2	170	2 622 295	2 641 624
519-201-1409	DN 350		2	181	4 086 388	4 116 287
519-201-1410	DN 400		2	300	6 848 837	6 898 940
519-201-1411	DN 500		2	610	12 931 223	13 025 937
519-201-1500	, PN 25 21345-2005					
519-201-1501	DN 50		2	28	692 171	697 228
519-201-1502	DN 65		2	30	716 488	721 725
519-201-1503	DN 80		2	33	753 441	758 953
519-201-1504	DN 100		2	39,5	862 868	869 185
519-201-1505	DN 125		2	47	975 053	982 197
519-201-1506	DN 150		2	73,5	1 338 604	1 348 435
519-201-1507	DN 200		2	132	1 574 366	1 586 050
519-201-1508	DN 250		2	189,5	2 880 085	2 901 321
519-201-1509	DN 300		2	394	3 693 061	3 720 690
519-201-1510	DN 400		2	578	8 013 663	8 072 886

519-201-1511	DN 500		2	1442	14 250 000	14 356 405
519-201-1512	DN 600		2	2791	19 003 204	19 147 391
519-201-1513	DN 700		2	4458	26 171 621	26 371 818
519-201-1514	DN 800		2	6658	37 364 279	37 650 869
519-201-1515	DN 900		2	8653	51 113 435	51 504 282
519-201-1516	DN 1000		2	11865	60 593 304	61 060 881
519-201-1517	DN 1200		2	12548	116 135 839	117 005 125
519-201-1600	+200° - PN 25 21345-2005					
519-201-1601	DN 300		2	431	2 468 304	2 487 197
519-201-1602	DN 400		2	957	4 393 340	4 427 463
519-201-1603	DN 500		2	1370	6 108 302	6 155 847
519-201-1604	DN 600		2	2170	13 285 029	13 386 329
519-201-1605	DN 700		2	3258	17 421 858	17 555 775
519-201-1606	DN 800		2	4508	30 821 709	31 055 359
519-201-1607	DN 1000		2	9200	52 869 620	53 274 227
519-201-1700	21345-2005 , +160° - , PN 25					
519-201-1701	DN 80		2	29	1 766 600	1 779 396
519-201-1702	DN 100		2	40	2 364 829	2 381 962
519-201-1703	DN 125		2	50	2 517 428	2 535 685
519-201-1704	DN 150		2	87	2 790 037	2 810 354
519-201-1705	DN 200		2	113	3 271 014	3 294 864
519-201-1706	DN 250		2	290,5	5 940 649	5 984 188
519-201-1707	DN 300		2	460	7 608 342	7 664 336

519-201-1708	DN 400		2	957	13 387 604	13 486 520
519-201-1709	DN 500		2	1807	21 342 076	21 500 507
519-201-1710	DN 600		2	2512	29 615 099	29 834 956
519-201-1711	DN 700		2	3945	39 268 483	39 561 625
519-201-1712	DN 800		2	4933	66 118 179	66 607 246
519-201-1713	DN 900		2	7056	98 593 130	99 321 618
519-201-1714	DN 1000		2	10200	110 257 898	111 078 667
519-201-1715	DN 1200		2	18748	203 442 775	204 957 029
519-201-1800	, PN 40 21345-2005					
519-201-1801	DN 400		2	971	8 013 973	8 074 236
519-201-1802	DN 500		2	1712	14 088 869	14 194 826
519-201-1803	DN 600		2	2791	19 689 568	19 838 697
519-201-1804	DN 700		2	4458	27 691 075	27 902 213
519-201-1805	DN 800		2	6658	37 008 429	37 292 457
519-201-1806	DN 900		2	11783	50 626 641	51 022 242
519-201-1807	DN 1000		2	11865	60 016 225	60 479 647
519-201-1808	DN 1200		2	12548	116 135 839	117 005 125
519-201-1900	, +160° - , PN 40 21345-2005					
519-201-1901	DN 80		2	29	1 766 600	1 779 396
519-201-1902	DN 100		2	40	2 364 829	2 381 962
519-201-1903	DN 125		2	50	2 517 428	2 535 685
519-201-1904	DN 150		2	87	2 790 037	2 810 354
519-201-1905	DN 200		2	113	3 271 014	3 294 864

519-201-1906	DN 250		2	290	5 940 649	5 984 187
519-201-1907	DN 300		2	460	7 608 342	7 664 336
519-201-1908	DN 400		2	957	13 387 604	13 486 520
519-201-1909	DN 500		2	1807	21 342 076	21 500 507
519-201-1910	DN 600		2	2512	29 615 099	29 834 956
519-201-1911	DN 700		2	3945	39 268 483	39 561 625
519-201-1912	DN 800		2	4933	66 118 179	66 607 246
519-201-1913	DN 900		2	7056	98 593 130	99 321 618
519-201-1914	DN 1000		2	10200	110 257 898	111 078 667
519-201-1915	DN 1200		2	18748	203 442 775	204 957 029
519-201-2000	+200° - , PN 40 21345-2005 ,					
519-201-2001	DN 300		2	431	2 621 801	2 641 800
519-201-2002	DN 400		2	957	4 718 492	4 754 956
519-201-2003	DN 500		2	1370	6 719 023	6 770 966
519-201-2004	DN 600		2	2170	15 175 922	15 290 837
519-201-2005	DN 700		2	3258	21 551 877	21 715 530
519-201-2006	DN 800		2	4508	33 796 441	34 051 509
519-201-2007	DN 1000		2	9200	57 323 026	57 759 698
519-201-2100	, +200° - , PN 16 21345-2005 ,					
519-201-2101	DN 300		2	54	1 152 110	1 160 548
519-201-2102	DN 350		2	120	1 962 261	1 976 705
519-201-2103	DN 400		2	230	2 991 030	3 013 173
519-201-2104	DN 500		2	280	6 456 500	6 503 726

519-201-2200	, , +200° - , PN 16 21345-2005					
519-201-2201	DN 300		2	230	1 962 261	1 976 996
519-201-2202	DN 400		2	450	6 456 491	6 504 165
519-201-2500	, , , +425° - , PN16/25 21345-2005					
519-201-2501	DN300		2	101	1 218 750	1 227 791
519-201-2502	DN350		2	318	1 290 714	1 300 846
519-201-2503	DN400		2	610	5 702 879	5 745 550
519-201-2504	DN450		2	760	7 448 884	7 504 521
519-201-2505	DN500		2	885	11 287 946	11 371 555
519-201-2506	DN600		2	2000	13 575 134	13 678 152
519-201-2507	DN700		2	2700	26 000 000	26 194 324
519-201-2508	DN800		2	4300	33 476 161	33 728 534
519-201-2509	DN900		2	5200	45 500 000	45 841 320
519-201-2510	DN1000		2	7300	58 032 232	58 469 325
519-201-2511	DN1200		2	11400	81 245 125	81 860 168
519-201-2512	DN1400		2	14800	113 743 175	114 601 175
519-201-2600	, , , + 425° - , PN40 21345-2005					
519-201-2601	DN300		2	101	2 193 750	2 209 811
519-201-2602	DN350		2	318	2 323 286	2 340 852
519-201-2603	DN400		2	610	10 265 183	10 340 702
519-201-2604	DN450		2	760	13 407 991	13 506 534
519-201-2605	DN500		2	885	20 318 304	20 466 930

519-201-2606	DN600		2	2000	24 435 241	24 616 452
519-201-2607	DN700		2	2700	46 800 000	47 144 084
519-201-2608	DN800		2	4300	60 257 089	60 702 286
519-201-2609	DN900		2	5200	81 900 000	82 503 400
519-201-2610	DN1000		2	7300	104 458 018	105 229 376
519-201-2611	DN1200		2	11400	146 241 225	147 324 240
519-201-2612	DN1400		2	14800	204 737 715	206 250 876
519-201-2700	, , +425° - , PN64 21345-2005					
519-201-2701	DN300		2	101	3 510 000	3 535 538
519-201-2702	DN350		2	318	3 717 257	3 744 860
519-201-2703	DN400		2	610	16 424 293	16 544 157
519-201-2704	DN450		2	760	21 452 786	21 609 251
519-201-2705	DN500		2	885	32 509 286	32 745 688
519-201-2706	DN600		2	2000	39 096 386	39 383 157
519-201-2707	DN700		2	2700	74 880 000	75 426 260
519-201-2708	DN800		2	4300	96 411 343	97 116 850
519-201-2709	DN900		2	5200	131 040 000	131 997 208
519-201-2710	DN1000		2	7300	167 132 829	168 355 446
519-201-2711	DN1200		2	11400	233 985 960	235 700 737
519-201-2712	DN1400		2	14800	327 580 344	329 977 972
519-201-2800	, , +425° - , PN80 21345-2005					
519-201-2801	DN300		2	101	4 914 000	4 949 647
519-201-2802	DN350		2	318	5 204 160	5 242 469

519-201-2803	DN400		2	610	22 994 010	23 161 176
519-201-2804	DN450		2	760	30 033 900	30 252 149
519-201-2805	DN500		2	885	45 513 000	45 843 029
519-201-2806	DN600		2	2000	54 734 940	55 134 308
519-201-2807	DN700		2	2700	104 832 000	105 593 914
519-201-2808	DN800		2	4300	134 975 880	135 959 052
519-201-2809	DN900		2	5200	183 456 000	184 790 603
519-201-2810	DN1000		2	7300	233 985 960	235 689 920
519-201-2811	DN1200		2	11400	327 580 344	329 969 001
519-201-2812	DN1400		2	14800	458 612 482	461 953 541
519-201-2900	， ， ， +425° - 21345-2005					
519-201-2901	DN50, PN16/25/40		2	23,6	2 276 540	2 292 994
519-201-2902	DN65, PN16/25/40		2	25,2	2 288 728	2 305 273
519-201-2903	DN80, PN16/25		2	28,5	1 448 410	1 458 913
519-201-2904	DN100, PN16/25		2	32,1	1 949 349	1 963 469
519-201-2905	DN125, PN16/25		2	38,3	2 075 335	2 090 378
519-201-2906	DN150, PN16/25		2	48	2 262 016	2 278 430
519-201-2907	DN200, PN16/25		2	70	2 878 080	2 898 987
519-201-2908	DN250, PN16/25		2	91	3 334 531	3 358 780
519-201-2909	DN300, PN16/25		2	121	3 450 893	3 476 059
519-201-2910	DN350, PN16/25		2	338	3 522 857	3 549 114
519-201-2911	DN400, PN16/25		2	630	7 935 022	7 993 817
519-201-2912	DN450, PN16/25		2	780	9 681 027	9 752 788
519-201-2913	DN500, PN16/25		2	905	13 520 089	13 619 822
519-201-2914	DN600, PN16/25		2	2048	15 807 277	15 926 493

519-201-2915	DN700, PN16/25		2	2748	28 232 143	28 442 665
519-201-2916	DN800, PN16/25		2	4348	35 708 304	35 976 875
519-201-2917	DN900, PN16/25		2	5248	47 732 143	48 089 661
519-201-2918	DN1000, PN16/25		2	7348	60 264 375	60 717 666
519-201-2919	DN1200, PN16/25		2	11448	83 477 268	84 108 509
519-201-2920	DN1400, PN16/25		2	14848	115 975 318	116 849 516
519-201-3000	, , , +425° - , PN40 21345-2005					
519-201-3001	DN80		2	28,5	2 385 705	2 402 958
519-201-3002	DN100		2	32,1	2 424 879	2 442 423
519-201-3003	DN125		2	38,3	2 697 009	2 716 528
519-201-3004	DN150		2	48	3 100 241	3 122 689
519-201-3005	DN200		2	70	3 394 830	3 419 458
519-201-3006	DN250		2	91	4 216 442	4 247 040
519-201-3007	DN300		2	121	4 425 893	4 458 079
519-201-3008	DN350		2	338	4 555 429	4 589 119
519-201-3009	DN400		2	630	12 497 326	12 588 969
519-201-3010	DN450		2	780	15 640 134	15 754 801
519-201-3011	DN500		2	905	22 550 446	22 715 197
519-201-3012	DN600		2	2048	26 667 384	26 864 793
519-201-3013	DN700		2	2748	49 032 143	49 392 425
519-201-3014	DN800		2	4348	62 489 232	62 950 627
519-201-3015	DN900		2	5248	84 132 143	84 751 741
519-201-3016	DN1000		2	7348	106 690 161	107 477 717
519-201-3017	DN1200		2	11448	148 473 368	149 572 581

519-201-3018	DN1400		2	14848	206 969 858	208 499 217
519-201-3100	, , , +425° - , PN64 21345-2005					
519-201-3101	DN80		2	28,5	2 477 843	2 495 759
519-201-3102	DN100		2	32,1	2 540 521	2 558 898
519-201-3103	DN125		2	38,3	2 975 929	2 997 456
519-201-3104	DN150		2	48	3 621 100	3 647 299
519-201-3105	DN200		2	70	4 092 443	4 122 093
519-201-3106	DN250		2	91	5 407 021	5 446 192
519-201-3107	DN300		2	121	5 742 143	5 783 806
519-201-3108	DN350		2	338	5 949 400	5 993 127
519-201-3109	DN400		2	630	18 656 436	18 792 424
519-201-3110	DN450		2	780	23 684 929	23 857 518
519-201-3111	DN500		2	905	34 741 429	34 993 955
519-201-3112	DN600		2	2048	41 328 529	41 631 498
519-201-3113	DN700		2	2748	77 112 143	77 674 601
519-201-3114	DN800		2	4348	98 643 486	99 365 191
519-201-3115	DN900		2	5248	133 272 143	134 245 549
519-201-3116	DN1000		2	7348	169 364 971	170 603 787
519-201-3117	DN1200		2	11448	236 218 103	237 949 078
519-201-3118	DN1400		2	14848	329 812 487	332 226 313
519-201-3200	, , , +425° - , PN80 21345-2005					
519-201-3201	DN80		2	28,5	2 576 123	2 594 746

519-201-3202	DN100		2	32,1	2 663 873	2 683 137
519-201-3203	DN125		2	38,3	3 273 443	3 297 113
519-201-3204	DN150		2	48	4 176 683	4 206 882
519-201-3205	DN200		2	70	4 836 563	4 871 571
519-201-3206	DN250		2	91	6 676 973	6 725 287
519-201-3207	DN300		2	121	7 146 143	7 197 914
519-201-3208	DN350		2	338	7 436 303	7 490 736
519-201-3209	DN400		2	630	25 226 153	25 409 443
519-201-3210	DN450		2	780	32 266 043	32 500 416
519-201-3211	DN500		2	905	47 745 143	48 091 296
519-201-3212	DN600		2	2048	56 967 083	57 382 649
519-201-3213	DN700		2	2748	107 064 143	107 842 255
519-201-3214	DN800		2	4348	137 208 023	138 207 393
519-201-3215	DN900		2	5248	185 688 143	187 038 944
519-201-3216	DN1000		2	7348	236 218 103	237 938 261
519-201-3217	DN1200		2	11448	329 812 487	332 217 342
519-201-3218	DN1400		2	14848	460 844 624	464 201 882
519-201-3300	PN40 21345-2005 , +425° - ,					
519-201-3301	DN80		2	58,5	230 344	232 157
519-201-3302	DN100		2	62,1	289 105	291 350
519-201-3303	DN125		2	68,3	697 299	702 500
519-201-3304	DN150		2	78	1 302 147	1 311 729
519-201-3305	DN200		2	100	1 744 031	1 756 852
519-201-3306	DN250		2	131	2 976 449	2 998 225

519-201-3307	DN300		2	151	3 290 625	3 314 716
519-201-3308	DN350		2	368	3 484 929	3 510 991
519-201-3309	DN400		2	660	15 397 775	15 510 380
519-201-3310	DN450		2	810	20 111 987	20 258 930
519-201-3311	DN500		2	935	30 477 455	30 699 360
519-201-3312	DN600		2	2050	36 652 862	36 922 171
519-201-3313	DN700		2	2750	70 200 000	70 712 696
519-201-3314	DN800		2	4350	90 385 634	91 047 888
519-201-3315	DN900		2	5250	122 850 000	123 748 372
519-201-3316	DN1000		2	7350	111 919 305	112 744 517
519-201-3317	DN1200		2	11450	219 361 838	220 971 453
519-201-3318	DN1400		2	14850	307 106 573	309 356 921
519-201-3400	PN64 21345-2005 , +425° - ,					
519-201-3401	DN80		2	58,5	335 045	337 612
519-201-3402	DN100		2	62,1	420 516	423 708
519-201-3403	DN125		2	68,3	1 014 253	1 021 736
519-201-3404	DN150		2	78	1 894 032	1 907 875
519-201-3405	DN200		2	100	2 536 773	2 555 301
519-201-3406	DN250		2	131	4 329 380	4 360 897
519-201-3407	DN300		2	151	4 786 364	4 821 224
519-201-3408	DN350		2	368	5 068 987	5 106 455
519-201-3409	DN400		2	660	22 396 763	22 559 761
519-201-3410	DN450		2	810	29 253 799	29 466 563
519-201-3411	DN500		2	935	44 330 844	44 652 493

519-201-3412	DN600		2	2050	53 313 253	53 702 518
519-201-3413	DN700		2	2750	102 109 091	102 851 532
519-201-3414	DN800		2	4350	131 470 013	132 428 074
519-201-3415	DN900		2	5250	178 690 909	179 991 336
519-201-3416	DN1000		2	7350	227 908 403	229 568 736
519-201-3417	DN1200		2	11450	319 071 764	321 399 291
519-201-3418	DN1400		2	14850	446 700 469	449 955 894
519-201-3500	PN80 21345-2005 , +425° - ,					
519-201-3501	DN80		2	58,5	375 251	378 107
519-201-3502	DN100		2	62,1	470 978	474 533
519-201-3503	DN125		2	68,3	1 135 964	1 144 323
519-201-3504	DN150		2	78	2 121 316	2 136 796
519-201-3505	DN200		2	100	2 841 185	2 861 906
519-201-3506	DN250		2	131	4 848 905	4 884 163
519-201-3507	DN300		2	151	5 360 727	5 399 723
519-201-3508	DN350		2	368	5 677 265	5 719 113
519-201-3509	DN400		2	660	25 084 375	25 266 723
519-201-3510	DN450		2	810	32 764 255	33 002 294
519-201-3511	DN500		2	935	41 375 455	41 675 825
519-201-3512	DN600		2	2050	59 710 844	60 146 171
519-201-3513	DN700		2	2750	71 476 364	71 998 249
519-201-3514	DN800		2	4350	92 029 009	92 703 095
519-201-3515	DN900		2	5250	111 185 455	111 999 842
519-201-3516	DN1000		2	7350	127 628 705	128 567 025

				,	,	,
519-201-3517	DN1200		2	11450	223 350 235	224 988 567
519-201-3518	DN1400		2	14850	500 304 525	503 945 899

519-202.

				,	,	,
519-202-0100	21345-2005 , +200° - , PN 16					
519-202-0101	DN 300		2	620	2 091 414	2 108 108
519-202-0102	DN 350		2	755	3 099 640	3 123 950
519-202-0103	DN 400		2	1205	3 694 556	3 724 336
519-202-0104	DN 500		2	1816	6 461 869	6 513 186
519-202-0105	DN 600		2	2924	11 691 318	11 783 210
519-202-0106	DN 700		2	4330	19 810 946	19 965 010
519-202-0107	DN 800		2	6090	24 625 597	24 818 970
519-202-0108	DN 1000		2	10705	41 286 407	41 611 914
519-202-0200	21345-2005 , +200° - , PN 25					
519-202-0201	DN 300		2	620	1 761 820	1 776 141
519-202-0202	DN 350		2	1136	3 707 771	3 737 465
519-202-0203	DN 400		2	1205	4 409 539	4 444 467
519-202-0204	DN 500		2	1816	7 105 196	7 161 145
519-202-0205	DN 600		2	2924	13 875 413	13 983 030
519-202-0206	DN 700		2	4330	20 341 429	20 499 312

519-202-0207	DN 800		2	6090	28 461 666	28 682 658
519-202-0208	DN 1000		2	10705	47 714 956	48 086 749
519-202-0300	21345-2005, +200° - , PN 40					
519-202-0301	DN 300		2	680	2 324 372	2 342 902
519-202-0302	DN 350		2	918	4 125 216	4 157 340
519-202-0303	DN 400		2	1270	5 235 456	5 276 502
519-202-0304	DN 500		2	2030	8 541 183	8 608 036
519-202-0305	DN 600		2	3185	15 589 128	15 709 773
519-202-0306	DN 700		2	4685	21 366 318	21 532 517
519-202-0307	DN 800		2	7105	33 229 368	33 487 366
519-202-0308	DN 1000		2	12600	55 699 198	56 133 477
519-202-0400	21345-2005, +200° - , PN 63					
519-202-0401	DN 300		2	790	3 264 604	3 290 194
519-202-0402	DN 350		2	1317	4 612 252	4 648 935
519-202-0403	DN 400		2	1410	7 306 733	7 363 062
519-202-0404	DN 500		2	2760	9 286 131	9 360 274
519-202-0405	DN 600		2	4110	18 365 813	18 508 891
519-202-0406	DN 700		2	5800	31 845 034	32 089 621
519-202-0500	21345-2005, +200° - , PN 100					
519-202-0501	DN 300		2	810	4 675 470	4 711 270

519-202-0600	<div> <div></div> <div>+200° - , PN 16</div> <div>21345-2005</div> </div>					
519-202-0601	DN 300		2	192	1 327 270	1 337 333
519-202-0602	DN 350		2	306	2 242 390	2 259 342
519-202-0603	DN 400		2	412	3 635 370	3 662 631
519-202-0604	DN 500		2	570	6 578 290	6 627 158
519-202-0605	DN 600		2	796	12 061 960	12 150 906
519-202-0700	<div> <div></div> <div>+200° - , PN 16</div> <div>21345-2006</div> </div>					
519-202-0701	DN 300		2	210	1 550 204	1 561 919
519-202-0702	DN 350		2	270	2 811 444	2 832 399
519-202-0703	DN 400		2	292	5 681 390	5 723 067
519-202-0704	DN 500		2	570	11 175 465	11 257 432
519-202-0705	DN 600		2	1835	16 206 261	16 327 787
519-202-0706	DN 700		2	2884	22 361 809	22 530 423
519-202-0707	DN 800		2	4682	32 158 563	32 402 458
519-202-0800	<div> <div></div> <div>+200° - , PN 16</div> <div>21345-2005</div> </div>					
519-202-0801	DN 300		2	290	3 940 409	3 969 545
519-202-0802	DN 350		2	670	8 080 446	8 140 393
519-202-0803	DN 400		2	586	7 830 536	7 888 462
519-202-0804	DN 500		2	1810	17 125 176	17 253 253
519-202-0805	DN 600		2	2240	24 897 545	25 082 717
519-202-0806	DN 700		2	4540	32 572 500	32 819 001
519-202-0807	DN 800		2	5975	39 214 738	39 512 849

519-202-0900	， +200° - ， PN 25 21345-2005					
519-202-0901	DN 300		2	189	2 007 117	2 022 067
519-202-0902	DN 350		2	292	3 453 487	3 479 122
519-202-0903	DN 400		2	421	4 581 305	4 615 401
519-202-0904	DN 500		2	625	8 486 935	8 549 690
519-202-0905	DN 600		2	951	12 510 223	12 602 805
519-202-0906	DN 700		2	1095	19 515 945	19 659 349
519-202-0907	DN 800		2	2163	30 091 256	30 313 621
519-202-1000	， +200° - ， PN 25 21345-2005					
519-202-1001	DN 300		2	210	1 666 096	1 678 646
519-202-1002	DN 350		2	275	2 845 806	2 867 022
519-202-1003	DN 400		2	325	6 311 601	6 357 902
519-202-1004	DN 500		2	625	11 742 685	11 828 881
519-202-1005	DN 600		2	1835	16 651 524	16 776 257
519-202-1006	DN 700		2	2762	22 891 028	23 063 131
519-202-1007	DN 800		2	4800	32 948 090	33 197 981
519-202-1100	， +200° - ， PN 25 21345-2005					
519-202-1101	DN 300		2	301	3 316 039	3 340 708
519-202-1102	DN 350		2	555	4 230 120	4 262 042
519-202-1103	DN 400		2	707	7 539 496	7 595 646
519-202-1104	DN 500		2	1100	12 543 579	12 636 796
519-202-1105	DN 600		2	1565	19 515 945	19 660 589

519-202-1106	DN 700		2	2186	30 424 861	30 649 687
519-202-1107	DN 800		2	3367	48 287 572	48 644 126
519-202-1200	DN 700, +200° - , PN 25 21345-2005					
519-202-1201	DN 300		2	290	3 940 409	3 969 545
519-202-1202	DN 350		2	670	8 080 446	8 140 393
519-202-1203	DN 400		2	656	7 830 536	7 888 646
519-202-1204	DN 500		2	1810	17 125 176	17 253 253
519-202-1205	DN 600		2	2966	24 897 545	25 084 633
519-202-1206	DN 700		2	4250	32 572 500	32 818 235
519-202-1207	DN 800		2	6882	39 214 738	39 515 242
519-202-1300	DN 700, +160° - , PN 25/40 21345-2005					
519-202-1301	DN 300		2	495	6 302 038	6 348 718
519-202-1302	DN 400		2	960	13 350 428	13 449 084
519-202-1303	DN 500		2	2000	19 077 617	19 220 253
519-202-1400	DN 700, +200° - , PN 16 21345-2005					
519-202-1401	DN 65		2	33	599 619	604 023
519-202-1402	DN 80		2	36,5	605 829	610 288
519-202-1403	DN 100		2	43	679 457	684 463
519-202-1404	DN 125		2	52	741 606	747 083
519-202-1405	DN 150		2	66	892 619	899 220
519-202-1406	DN 200		2	98	1 127 312	1 135 687

519-202-1407	DN 250		2	149	1 857 532	1 871 300
519-202-1408	DN 300		2	203	2 563 585	2 582 578
519-202-1409	DN 350		2	251	3 508 351	3 534 273
519-202-1410	DN 400		2	364	7 447 849	7 502 434
519-202-1411	DN 500		2	782	14 087 691	14 191 186
519-202-1412	DN 600		2	1930	17 658 526	17 790 760
519-202-1500	+200° - , PN 16 21345-2005 ,					
519-202-1501	DN 50		2	33,5	896 362	902 904
519-202-1502	DN 65		2	36	923 310	930 053
519-202-1503	DN 80		2	41	963 302	970 346
519-202-1504	DN 100		2	50,5	1 009 409	1 016 810
519-202-1505	DN 125		2	65,5	1 184 725	1 193 428
519-202-1506	DN 150		2	92,5	1 536 988	1 548 299
519-202-1507	DN 200		2	162	1 982 174	1 996 873
519-202-1508	DN 250		2	218,5	3 669 245	3 696 240
519-202-1509	DN 300		2	235	5 635 248	5 676 442
519-202-1510	DN 400		2	777	9 709 989	9 781 951
519-202-1511	DN 500		2	1560	19 650 759	19 796 360
519-202-1512	DN 600		2	2380	28 476 604	28 687 916
519-202-1513	DN 700		2	4049	35 604 880	35 871 919
519-202-1514	DN 800		2	7020	43 171 451	43 500 807
519-202-1515	DN 1000		2	12100	90 808 739	91 494 488
519-202-1600	+200° - , PN 25 21345-2005 ,					

8.04-09-2024

519-202-1601	DN 65		2	33	602 017	606 439
519-202-1602	DN 80		2	36,5	633 501	638 158
519-202-1603	DN 100		2	43	688 633	693 705
519-202-1604	DN 125		2	52	741 606	747 083
519-202-1605	DN 150		2	66	948 702	955 707
519-202-1606	DN 200		2	98	1 132 369	1 140 780
519-202-1607	DN 250		2	149	1 915 581	1 929 767
519-202-1608	DN 300		2	203	2 595 477	2 614 700
519-202-1609	DN 350		2	251	3 538 671	3 564 811
519-202-1610	DN 400		2	406	8 050 652	8 109 688
519-202-1611	DN 500		2	782	14 630 040	14 737 440
519-202-1612	DN 600		2	1589	17 370 090	17 499 347
519-202-1700	, +200° - , PN 25 21345-2005 ,					
519-202-1701	DN 50		2	33,5	896 479	903 023
519-202-1702	DN 80		2	40,5	963 302	970 344
519-202-1703	DN 100		2	50,5	1 009 409	1 016 810
519-202-1704	DN 125		2	65,5	1 184 725	1 193 428
519-202-1705	DN 150		2	92,5	1 536 988	1 548 299
519-202-1706	DN 200		2	162	1 982 174	1 996 873
519-202-1707	DN 250		2	218,5	3 669 245	3 696 240
519-202-1708	DN 300		2	308	4 582 640	4 616 448
519-202-1709	DN 350		2	631	6 232 312	6 278 849
519-202-1710	DN 400		2	195	9 709 989	9 780 416
519-202-1711	DN 500		2	1562	19 323 263	19 466 512
519-202-1712	DN 600		2	2968	27 339 538	27 544 213

519-202-1713	DN 700		2	4049	34 698 193	34 958 703
519-202-1714	DN 800		2	7020	42 351 538	42 674 991
519-202-1800	DN 700, +160° - , PN 25/40 () 21345-2005					
519-202-1801	DN 80		2	40	2 039 372	2 054 161
519-202-1802	DN 100		2	45,2	2 663 605	2 682 903
519-202-1803	DN 125		2	55,2	2 905 211	2 926 274
519-202-1804	DN 150		2	100	3 259 696	3 283 429
519-202-1805	DN 200		2	139	4 089 828	4 119 641
519-202-1806	DN 250		2	294	6 864 130	6 914 328
519-202-1807	DN 300		2	503	8 841 754	8 906 741
519-202-1808	DN 400		2	975	16 017 685	16 135 585
519-202-1809	DN 500		2	2000	23 323 361	23 496 566
519-202-1900	DN 700, +200° - , PN 16 21345-2005					
519-202-1901	DN 300		2	85	1 243 930	1 253 110
519-202-1902	DN 350		2	155	2 117 380	2 133 034
519-202-1903	DN 400		2	276	3 510 360	3 536 363
519-202-1904	DN 500		2	340	6 369 940	6 416 701
519-202-2000	DN 700, +200° - , PN 16 21345-2005					
519-202-2001	DN 300		2	72,6	2 117 380	2 132 817
519-202-2002	DN 400		2	140	6 369 940	6 416 173

519-203.

8.04-09-2024

519-203-0100	1000 , , +200° - , PN 16 21345-2005					
519-203-0101	DN 300		2	120	1 820 660	1 834 085
519-203-0102	DN 350		2	230	2 922 180	2 943 826
519-203-0103	DN 400		2	280	4 798 700	4 833 989
519-203-0104	DN 500		2	450	7 664 580	7 720 952
519-203-0200	1001- 1500 - , , +200° - , PN 16 21345-2005					
519-203-0201	DN 300		2	120	1 857 070	1 870 758
519-203-0202	DN 350		2	230	2 980 610	3 002 678
519-203-0203	DN 400		2	280	4 894 670	4 930 651
519-203-0204	DN 500		2	450	7 779 550	7 836 750
519-203-0300	1501- 2000 - , , +200° - , PN 16 21345-2005					
519-203-0301	DN 300		2	120	1 890 500	1 904 428
519-203-0302	DN 350		2	230	3 034 270	3 056 724
519-203-0303	DN 400		2	280	4 982 770	5 019 385
519-203-0304	DN 500		2	450	7 888 460	7 946 444
519-203-0400	2001- 2500 - , , +200° - , PN 16 21345-2005					
519-203-0401	DN 300		2	120	1 920 750	1 934 896
519-203-0402	DN 350		2	230	3 125 730	3 148 842
519-203-0403	DN 400		2	280	5 062 500	5 099 689

519-203-0404	DN 500		2	450	7 991 011	8 049 733
519-203-0500	2501- 3000 - , , , +200° - , PN 16 21345-2005					
519-203-0501	DN 300		2	120	2 337 160	2 354 304
519-203-0502	DN 350		2	230	4 125 960	4 156 274
519-203-0503	DN 400		2	280	5 133 380	5 171 079
519-203-0600	1000 , , , +200° - , PN 16 21345-2005					
519-203-0601	DN 200		2	58	773 054	778 773
519-203-0602	DN 250		2	119	1 320 587	1 330 409
519-203-0603	DN 300		2	155	2 378 429	2 395 963
519-203-0604	DN 350		2	186	3 385 664	3 410 532
519-203-0605	DN 400		2	292	5 155 745	5 193 636
519-203-0606	DN 500		2	547	9 553 775	9 624 005
519-203-0700	1000 - , , , PN 25 21345-2005 , +200° - ,					
519-203-0701	DN 300		2	155	1 969 005	1 983 591
519-203-0702	DN 350		2	166	2 992 062	3 014 042
519-203-0800	1001 - 1500 - , , , 21345-2005 , +200° - , PN 25/40					

519-203-0801	DN 300		2	170	2 409 684	2 427 482
519-203-0802	DN 350		2	201	3 394 412	3 419 382
519-203-0803	DN 400		2	311	5 184 893	5 223 045
519-203-0804	DN 500		2	571	9 582 923	9 653 427
519-203-0805	DN 600		2	1753	21 922 903	22 085 373
519-203-0806	DN 700		2	2861	29 974 587	30 197 952
519-203-0807	DN 800		2	4516	42 857 735	43 178 226
519-203-0900	1001- 1500 - , , , +200° - , PN 25 21345-2					
519-203-0901	DN 300		2	170	1 977 387	1 992 072
519-203-0902	DN 350		2	181	3 000 800	3 022 883
519-203-1000	1501 - 2000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
519-203-1001	DN 300		2	185	2 395 107	2 412 840
519-203-1002	DN 350		2	216	3 403 150	3 428 223
519-203-1003	DN 400		2	330	5 214 049	5 252 461
519-203-1004	DN 500		2	595	9 612 079	9 682 856
519-203-1005	DN 600		2	1786	21 976 842	22 139 788
519-203-1006	DN 700		2	2894	30 136 004	30 360 619
519-203-1007	DN 800		2	4579	43 367 835	43 692 165
519-203-1008	DN 1000		2	10980	56 639 346	57 076 120

519-203-1100	1501- 2000 - , , , +200° - , PN 25 21345-2					
519-203-1101	DN 300		2	185	1 985 683	2 000 468
519-203-1102	DN 350		2	196	3 009 547	3 031 733
519-203-1200	2001 - 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
519-203-1201	DN 300		2	200	2 403 403	2 421 235
519-203-1202	DN 350		2	231	3 411 897	3 437 072
519-203-1203	DN 400		2	349	5 243 197	5 281 869
519-203-1204	DN 500		2	619	9 641 228	9 712 278
519-203-1205	DN 600		2	1819	22 030 756	22 194 177
519-203-1206	DN 700		2	2927	30 297 429	30 523 294
519-203-1207	DN 800		2	4642	43 877 967	44 206 136
519-203-1300	2001- 2500 - , , , +200° - , PN 25 21345-2					
519-203-1301	DN 300		2	200	1 994 055	2 008 940
519-203-1302	DN 350		2	211	3 018 294	3 040 582

519-203-1400	2501 - 3000 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
519-203-1401	DN 300		2	215	2 411 785	2 429 717
519-203-1402	DN 350		2	246	3 420 644	3 445 921
519-203-1403	DN 400		2	368	5 272 346	5 311 277
519-203-1404	DN 500		2	643	9 670 376	9 741 699
519-203-1405	DN 600		2	1834	22 084 713	22 248 561
519-203-1406	DN 700		2	2960	30 458 838	30 685 952
519-203-1407	DN 800		2	4705	44 388 059	44 720 067
519-203-1500	2501- 3000 - , , , , +200° - , PN 25 21345-2					
519-203-1501	DN 300		2	215	2 002 361	2 017 345
519-203-1502	DN 350		2	226	3 027 041	3 049 432
519-203-1600	1000 , +200° - , PN 25 21345-2005					
519-203-1601	DN 300		2	620	2 252 463	2 270 294
519-203-1602	DN 400		2	1205	4 232 578	4 266 189
519-203-1603	DN 500		2	1810	6 913 120	6 967 605
519-203-1604	DN 600		2	2968	16 721 063	16 849 179

519-203-1700	1000 , , +200° - , PN 16 21345-2005					
519-203-1701	DN 300		2	230	2 922 180	2 943 826
519-203-1702	DN 400		2	450	9 330 790	9 399 159
519-203-1800	1001 - 1500 - , , +200° - , PN 16 21345-2005					
519-203-1801	DN 300		2	230	2 980 610	3 002 678
519-203-1802	DN 400		2	450	9 517 400	9 587 113
519-203-1900	1501 - 2000 - , , +200° - , PN 16 21345-2005					
519-203-1901	DN 300		2	230	3 034 270	3 056 724
519-203-1902	DN 400		2	450	9 688 720	9 759 666
519-203-2000	2001 - 2500 - , , +200° - , PN 16 21345-2005					
519-203-2001	DN 300		2	230	3 082 810	3 105 613
519-203-2002	DN 400		2	450	9 843 740	9 915 802
519-203-2100	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
519-203-2101	DN 300		2	207	2 939 474	2 961 184
519-203-2102	DN 350		2	217	6 118 244	6 162 868

519-203-2103	DN 400		2	610	8 134 731	8 194 911
519-203-2200	1001- 1500 - , , +200° - , , PN 25/40 21345-2005					
519-203-2201	DN 300		2	222	3 445 679	3 471 074
519-203-2202	DN 350		2	231	6 138 255	6 183 060
519-203-2203	DN 400		2	634	7 885 971	7 944 423
519-203-2204	DN 500		2	1753	13 356 005	13 456 794
519-203-2205	DN 600		2	2861	18 827 374	18 970 480
519-203-2206	DN 700		2	4516	26 071 061	26 270 688
519-203-2300	1501- 2000 - , , +200° - , , PN 25/40 21345-2005					
519-203-2301	DN 300		2	237	2 950 578	2 972 447
519-203-2302	DN 350		2	245	6 158 272	6 203 258
519-203-2303	DN 400		2	658	8 172 921	8 233 502
519-203-2304	DN 500		2	1786	15 360 768	15 476 078
519-203-2305	DN 600		2	2894	21 607 568	21 770 778
519-203-2306	DN 700		2	4579	27 348 225	27 557 214
519-203-2307	DN 800		2	6716	36 492 929	36 773 398
519-203-2308	DN 1000		2	13147	58 679 496	59 136 676

519-203-2400	2001- 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
519-203-2401	DN 300		2	252	2 956 125	2 978 074
519-203-2402	DN 350		2	261	6 178 284	6 223 456
519-203-2403	DN 400		2	682	8 192 013	8 252 794
519-203-2404	DN 500		2	1819	15 401 245	15 516 933
519-203-2405	DN 600		2	2927	21 709 211	21 873 240
519-203-2406	DN 700		2	4642	27 732 538	27 944 460
519-203-2407	DN 800		2	6779	37 005 651	37 289 978
519-203-2408	DN 1000		2	13278	59 288 992	59 750 906
519-203-2500	2001- 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005					
519-203-2501	DN 300		2	267	2 961 677	2 983 705
519-203-2502	DN 350		2	275	6 198 296	6 243 649
519-203-2503	DN 400		2	706	8 211 111	8 272 093
519-203-2504	DN 500		2	1852	15 441 716	15 557 783
519-203-2505	DN 600		2	2960	21 810 838	21 975 686
519-203-2506	DN 700		2	4705	28 116 846	28 331 701
519-203-2507	DN 800		2	6842	37 518 354	37 806 539
519-203-2508	DN 1000		2	13409	59 898 471	60 365 119

8.04-09-2024

519-203-2600	1001- 1500 - - 21345-2005 , +200° - , PN 25/40					
519-203-2601	DN 300		2	544	7 046 476	7 098 646
519-203-2602	DN 400		2	1148	12 121 132	12 211 433
519-203-2603	DN 500		2	1965	18 644 852	18 784 279
519-203-2604	DN 600		2	2624	27 374 129	27 578 146
519-203-2605	DN 700		2	4108	38 025 471	38 310 094
519-203-2700	1501- 2000 - - 21345-2005 , +200° - , PN 25/40					
519-203-2701	DN 800		2	5048	64 958 896	65 439 919
519-203-2702	DN 900		2	7156	98 439 925	99 167 573
519-203-2703	DN 1000		2	10120	110 142 343	110 962 069
519-203-2704	DN 1200		2	19054	196 169 614	197 632 309
519-203-2800	, , , MDS 3000 , 1000 , +160° , PN 25/40 21345-2005					
519-203-2801	DN 300		2	563	6 403 063	6 450 651
519-203-2900	, , 1000 , , +200° , PN 25/40 21345-2005					
519-203-2901	DN 300		2	620	4 594 471	4 629 165

519-203-2902	DN 400		2	1205	8 928 246	8 995 665
519-203-2903	DN 500		2	1810	14 722 046	14 832 755
519-203-2904	DN 600		2	2968	18 949 839	19 094 003
519-203-3000	1000 , +200° , PN 25/40 21345-2005					
519-203-3001	DN 300		2	574	9 025 787	9 092 287
519-203-3002	DN 400		2	1162	14 361 661	14 468 131
519-203-3003	DN 500		2	2024	22 613 960	22 782 121
519-203-3004	DN 600		2	2605	31 086 144	31 316 837
519-203-3100	1001- 1500 - +200° , PN 25/40 21345-2005					
519-203-3101	DN 700		2	4104	41 049 549	41 355 934
519-203-3102	DN 800		2	5189	70 017 304	70 535 120
519-203-3103	DN 900		2	7312	102 492 255	103 249 492
519-203-3104	DN 1000		2	10456	114 157 023	115 006 542
519-203-3105	DN 1200		2	19198	207 341 901	208 885 416

519-204.

519-204-0100	+130° - , PN 40 21345-2005					
519-204-0101	DN 8		2	1,81	94 683	95 370

8.04-09-2024

519-204-0102	DN 10		2	1,83	94 683	95 370
519-204-0103	DN 15		2	1,63	94 854	95 542
519-204-0104	DN 20		2	1,73	97 102	97 805
519-204-0105	DN 25		2	1,89	94 046	94 729
519-204-0106	DN 32		2	2,15	101 109	101 843
519-204-0107	DN 40		2	2,55	111 564	112 374
519-204-0108	DN 50		2	3,95	128 766	129 704
519-204-0200	i , PN 40 21345-2005 , +130° -					
519-204-0201	DN 8		2	1,38	68 235	68 730
519-204-0202	DN 10		2	1,36	68 235	68 730
519-204-0203	DN 15		2	1,17	68 407	68 903
519-204-0204	DN 20		2	1,27	70 654	71 166
519-204-0205	DN 25		2	1,44	74 480	75 020
519-204-0206	DN 32		2	1,7	82 060	82 655
519-204-0207	DN 40		2	2,1	88 932	89 578
519-204-0208	DN 50		2	2,74	102 318	103 062

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	670 055
519-205-0402	DN 250		2	123	1 218 643	1 227 742
519-205-0403	DN 300		2	175	2 331 507	2 348 756
519-205-0404	DN 350		2	186	3 394 259	3 419 188
519-205-0500	1501- 2000 - , (-) , , +160° - , PN 25 30732-2006					
519-205-0501	DN 300		2	190	2 352 982	2 370 425
519-205-0502	DN 350		2	201	3 418 479	3 443 623

519-205-0600	2001- 2500 - , (, +160° -) , PN 25 30732-2006					
519-205-0601	DN 300		2	205	2 374 533	2 392 171
519-205-0602	DN 350		2	216	3 442 699	3 468 056
519-205-0700	2501- 3000 - , (, +160° -) , PN 25 30732-2006					
519-205-0701	DN 300		2	220	2 396 017	2 413 849
519-205-0702	DN 350		2	231	3 466 920	3 492 491
519-205-0800	1000 3 , +160° - , PN 25/40					
519-205-0801	DN 300		2	873	7 912 604	7 971 879
519-205-0802	DN 400		2	873	13 367 462	13 466 011
519-205-0803	DN 500		2	2371	20 019 163	20 169 557
519-205-0804	DN 600		2	2371	34 314 954	34 568 277
519-205-0805	DN 700		2	3605	44 961 362	45 294 595
519-205-0806	DN 800		2	4717	72 965 808	73 503 607
519-205-0807	DN 900		2	7498	118 687 279	119 561 611
519-205-0808	DN 1000		2	10279	130 398 809	131 364 801

519-205-0900	1000 - , - , PN 25/40 30732-2006 , +160° - ,					
519-205-0901	DN 80		2	35	2 237 271	2 253 471
519-205-0902	DN 100		2	47	2 832 797	2 853 317
519-205-0903	DN 125		2	71	3 112 262	3 134 857
519-205-0904	DN 150		2	103	3 507 896	3 533 424
519-205-0905	DN 200		2	187	4 422 133	4 454 466
519-205-0906	DN 250		2	305	7 248 579	7 301 574
519-205-0907	DN 300		2	2371	9 891 729	9 969 206
519-205-0908	DN 400		2	2371	15 607 990	15 726 624
519-205-0909	DN 500		2	2371	23 988 271	24 167 242
519-205-0910	DN 600		2	2371	38 026 969	38 307 019
519-205-0911	DN 700		2	3605	47 985 439	48 340 446
519-205-0912	DN 800		2	4717	78 024 216	78 598 436
519-205-0913	DN 900		2	7498	122 739 611	123 643 119
519-205-0914	DN 1000		2	10279	134 413 488	135 408 386
519-205-1000	1001- 1500 - , - , +160° - ,					
519-205-1001	DN 300		2	873	7 994 796	8 054 662
519-205-1002	DN 400		2	873	13 481 599	13 580 970
519-205-1003	DN 500		2	2371	20 194 802	20 346 460
519-205-1004	DN 600		2	2371	34 604 185	34 859 591

519-205-1005	DN 700		2	3605	45 250 916	45 586 234
519-205-1006	DN 800		2	4717	73 333 910	73 874 360
519-205-1007	DN 900		2	7498	119 064 492	119 941 539
519-205-1008	DN 1000		2	10279	130 785 132	131 753 906
519-205-1100	1001- 1500 - , - , PN 25/40 30732-2006 , +160° - ,					
519-205-1101	DN 80		2	35	2 264 070	2 280 463
519-205-1102	DN 100		2	47	2 860 066	2 880 783
519-205-1103	DN 125		2	71	3 140 482	3 163 281
519-205-1104	DN 150		2	103	3 570 823	3 596 805
519-205-1105	DN 200		2	187	4 495 458	4 528 319
519-205-1106	DN 250		2	305	7 317 501	7 370 992
519-205-1107	DN 300		2	873	9 973 912	10 048 027
519-205-1108	DN 400		2	873	15 722 128	15 837 630
519-205-1109	DN 500		2	2371	24 163 909	24 344 145
519-205-1110	DN 600		2	2371	38 316 200	38 598 332
519-205-1111	DN 700		2	3605	48 274 995	48 632 086
519-205-1112	DN 800		2	4717	78 392 318	78 969 188
519-205-1113	DN 900		2	7498	123 116 822	124 023 047
519-205-1114	DN 1000		2	10279	134 799 812	135 797 491
519-205-1200	1501- 2000 - , - , +160° - ,					

519-205-1201	DN 300		2	873	8 132 297	8 193 153
519-205-1202	DN 400		2	873	13 658 649	13 759 295
519-205-1203	DN 500		2	2371	20 512 178	20 666 121
519-205-1204	DN 600		2	2371	35 127 994	35 387 171
519-205-1205	DN 700		2	3605	45 766 292	46 105 321
519-205-1206	DN 800		2	4717	73 997 216	74 542 442
519-205-1207	DN 900		2	7498	119 736 909	120 618 798
519-205-1208	DN 1000		2	10279	131 466 660	132 440 341
519-205-1300	1501- 2000 - , - , PN 25/40 30732-2006 , +160° - ,					
519-205-1301	DN 80		2	35	2 316 244	2 333 013
519-205-1302	DN 100		2	47	2 913 013	2 934 111
519-205-1303	DN 125		2	71	3 195 025	3 218 217
519-205-1304	DN 150		2	103	3 694 791	3 721 665
519-205-1305	DN 200		2	187	4 638 405	4 672 295
519-205-1306	DN 250		2	305	7 451 650	7 506 107
519-205-1307	DN 300		2	873	10 111 413	10 186 518
519-205-1308	DN 400		2	873	15 899 178	16 015 955
519-205-1309	DN 500		2	2371	24 481 286	24 663 807
519-205-1310	DN 600		2	2371	38 840 009	39 125 913
519-205-1311	DN 700		2	3605	48 790 371	49 151 173
519-205-1312	DN 800		2	4717	79 055 624	79 637 270
519-205-1313	DN 900		2	7498	123 789 240	124 700 306
519-205-1314	DN 1000		2	10279	135 481 340	136 483 927

519-205-1400	2001- 2500 - , - , +160° - ,					
519-205-1401	DN 300		2	873	8 269 756	8 331 602
519-205-1402	DN 400		2	873	13 841 183	13 943 143
519-205-1403	DN 500		2	2371	20 828 597	20 984 819
519-205-1404	DN 600		2	2371	35 651 782	35 914 731
519-205-1405	DN 700		2	3605	46 281 657	46 624 397
519-205-1406	DN 800		2	4717	74 660 513	75 210 514
519-205-1407	DN 900		2	7498	120 409 316	121 296 046
519-205-1408	DN 1000		2	10279	132 148 178	133 126 765
519-205-1500	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2006					
519-205-1501	DN 80		2	35	2 368 428	2 385 573
519-205-1502	DN 100		2	47	2 965 991	2 987 470
519-205-1503	DN 125		2	71	3 249 577	3 273 161
519-205-1504	DN 150		2	103	3 818 759	3 846 526
519-205-1505	DN 200		2	187	4 781 363	4 816 282
519-205-1506	DN 250		2	305	7 585 768	7 641 190
519-205-1507	DN 300		2	873	10 248 871	10 324 967
519-205-1508	DN 400		2	873	16 081 712	16 199 803
519-205-1509	DN 500		2	2371	24 797 705	24 982 505
519-205-1510	DN 600		2	2371	39 363 797	39 653 472

519-205-1511	DN 700		2	3605	49 305 736	49 670 249
519-205-1512	DN 800		2	4717	79 718 921	80 305 342
519-205-1513	DN 900		2	7498	124 461 647	125 377 554
519-205-1514	DN 1000		2	10279	136 162 858	137 170 351
519-205-1600	2501- 3000 - , - , +160° - ,					
519-205-1601	DN 300		2	873	8 566 638	8 630 622
519-205-1602	DN 400		2	873	14 138 066	14 242 164
519-205-1603	DN 500		2	2371	21 165 064	21 323 709
519-205-1604	DN 600		2	2371	35 948 664	36 213 750
519-205-1605	DN 700		2	3605	46 578 539	46 923 416
519-205-1606	DN 800		2	4717	74 957 395	75 509 534
519-205-1607	DN 900		2	7498	120 706 198	121 595 066
519-205-1608	DN 1000		2	10279	132 445 060	133 425 785
519-205-1700	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2006					
519-205-1701	DN 80		2	35	2 672 434	2 691 768
519-205-1702	DN 100		2	47	3 270 781	3 294 455
519-205-1703	DN 125		2	71	3 555 953	3 581 743
519-205-1704	DN 150		2	103	4 125 135	4 155 108
519-205-1705	DN 200		2	187	5 096 767	5 133 957
519-205-1706	DN 250		2	305	7 901 172	7 958 865

519-205-1707	DN 300		2	873	10 545 754	10 623 986
519-205-1708	DN 400		2	873	16 378 594	16 498 823
519-205-1709	DN 500		2	2371	25 134 171	25 321 393
519-205-1710	DN 600		2	2371	39 660 679	39 952 492
519-205-1711	DN 700		2	3605	49 602 618	49 969 268
519-205-1712	DN 800		2	4717	80 015 803	80 604 362
519-205-1713	DN 900		2	7498	124 758 529	125 676 574
519-205-1714	DN 1000		2	10279	136 459 740	137 469 371
519-205-1800	1000 - +200° - , PN 25/40 21345-2005					
519-205-1801	DN 150		2	102	1 505 518	1 516 627
519-205-1802	DN 200		2	165	1 868 286	1 882 173
519-205-1803	DN 250		2	214	3 294 907	3 319 195
519-205-1804	DN 300		2	227	4 064 874	4 094 740
519-205-1805	DN 400		2	620	8 247 108	8 308 123
519-205-1806	DN 500		2	1920	14 240 669	14 348 267
519-205-1807	DN 600		2	2891	22 179 559	22 346 880
519-205-1808	DN 700		2	4546	30 017 812	30 245 934
519-205-1809	DN 800		2	6732	40 057 715	40 363 893
519-205-1810	DN 1000		2	10140	65 537 800	66 036 426
519-205-1900	1001- 1500 - - +200° - , PN 25/40 21345-2005					

519-205-1901	DN 150		2	105	1 587 214	1 598 919
519-205-1902	DN 200		2	170	1 878 144	1 892 115
519-205-1903	DN 250		2	229	3 349 326	3 374 045
519-205-1904	DN 300		2	242	4 499 670	4 532 706
519-205-1905	DN 400		2	647	8 049 859	8 109 525
519-205-1906	DN 500		2	1970	13 761 898	13 866 182
519-205-1907	DN 600		2	2924	21 903 962	22 069 385
519-205-1908	DN 700		2	4609	29 699 698	29 925 697
519-205-1909	DN 800		2	6746	41 752 679	42 071 098
519-205-1910	DN 1000		2	10190	67 392 995	67 905 110
519-205-2000	1501- 2000 - , - +200° - , PN 25/40 21345-2005 ,					
519-205-2001	DN 150		2	110	1 660 080	1 672 323
519-205-2002	DN 200		2	175	1 996 963	2 011 802
519-205-2003	DN 250		2	244	3 498 245	3 524 076
519-205-2004	DN 300		2	257	4 653 032	4 687 212
519-205-2005	DN 400		2	669	9 011 715	9 078 365
519-205-2006	DN 500		2	1975	14 301 743	14 409 926
519-205-2007	DN 600		2	2957	22 659 455	22 830 405
519-205-2008	DN 700		2	4672	30 356 394	30 587 287
519-205-2009	DN 800		2	6756	41 913 981	42 233 587
519-205-2010	DN 1000		2	10240	67 578 091	68 091 671

519-205-2100	2001- 2500 - , - +200° - , PN 25/40 21345-2005 ,					
519-205-2101	DN 150		2	115	1 732 955	1 745 736
519-205-2102	DN 200		2	205	2 074 610	2 090 088
519-205-2103	DN 250		2	259	3 592 496	3 619 045
519-205-2104	DN 300		2	272	4 952 952	4 989 331
519-205-2105	DN 400		2	697	9 176 615	9 244 526
519-205-2106	DN 500		2	1980	14 866 328	14 978 589
519-205-2107	DN 600		2	2957	22 998 395	23 171 785
519-205-2108	DN 700		2	4735	30 642 894	30 876 016
519-205-2109	DN 800		2	6819	42 139 322	42 460 717
519-205-2110	DN 1000		2	10290	67 605 859	68 119 771
519-205-2200	2501- 3000 - , - +200° - , PN 25/40 21345-2005 ,					
519-205-2201	DN 150		2	117	1 933 122	1 947 350
519-205-2202	DN 200		2	210	2 272 327	2 289 242
519-205-2203	DN 250		2	274	3 802 826	3 830 929
519-205-2204	DN 300		2	287	4 489 561	4 522 643
519-205-2205	DN 400		2	721	8 232 313	8 293 488
519-205-2206	DN 500		2	1985	15 051 023	15 164 628
519-205-2207	DN 600		2	2990	23 164 843	23 339 519
519-205-2208	DN 700		2	4735	31 234 127	31 471 506

519-205-2209	DN 800		2	6882	42 253 846	42 576 231
519-205-2210	DN 1000		2	10340	67 820 658	68 336 248
519-205-2300	1000- 3000 - +425° - , PN16/25 30732-2006					
519-205-2301	DN300		2	108,1	1 340 625	1 350 563
519-205-2302	DN350		2	325,6	1 419 786	1 430 867
519-205-2303	DN400		2	617,6	6 273 167	6 319 964
519-205-2304	DN450		2	767,6	8 193 772	8 254 793
519-205-2305	DN500		2	892,6	12 416 741	12 508 497
519-205-2306	DN600		2	2007,6	14 932 647	15 045 459
519-205-2307	DN700		2	2707,6	28 600 000	28 813 064
519-205-2308	DN800		2	4307,6	36 823 777	37 100 273
519-205-2309	DN900		2	5207,6	50 050 000	50 424 100
519-205-2310	DN1000		2	7307,6	63 835 455	64 314 351
519-205-2311	DN1200		2	11707,6	89 369 638	90 043 989
519-205-2312	DN1400		2	14807,6	125 117 493	126 057 408
519-205-2400	1000- 3000 - +425° - , PN40 30732-2006					
519-205-2401	DN300		2	108,1	2 413 125	2 430 785
519-205-2402	DN350		2	325,6	2 555 614	2 574 874
519-205-2403	DN400		2	617,6	11 291 701	11 374 631
519-205-2404	DN450		2	767,6	14 748 790	14 857 007

519-205-2405	DN500		2	892,6	22 350 134	22 513 410
519-205-2406	DN600		2	2007,6	26 878 765	27 077 589
519-205-2407	DN700		2	2707,6	51 480 000	51 857 800
519-205-2408	DN800		2	4307,6	66 282 798	66 771 400
519-205-2409	DN900		2	5207,6	90 090 000	90 752 388
519-205-2410	DN1000		2	7307,6	114 903 820	115 750 408
519-205-2411	DN1200		2	11707,6	160 865 348	162 054 468
519-205-2412	DN1400		2	14807,6	225 211 487	226 872 078
519-205-2500	1000- 3000 - +425° - , PN64 30732-2006					
519-205-2501	DN300		2	158,1	3 685 500	3 712 453
519-205-2502	DN350		2	375,6	3 903 120	3 932 213
519-205-2503	DN400		2	667,6	17 245 508	17 371 437
519-205-2504	DN450		2	817,6	22 525 425	22 689 765
519-205-2505	DN500		2	942,6	34 134 750	34 383 007
519-205-2506	DN600		2	2057,6	41 051 205	41 352 203
519-205-2507	DN700		2	2757,6	78 624 000	79 197 369
519-205-2508	DN800		2	4357,6	101 231 910	101 972 277
519-205-2509	DN900		2	5257,6	137 592 000	138 596 534
519-205-2510	DN1000		2	7357,6	175 489 470	176 772 407
519-205-2511	DN1200		2	11457,6	245 685 258	247 484 422
519-205-2512	DN1400		2	14857,6	343 959 361	346 475 070

519-205-2600	1000- 3000 - +425° - , PN80 30732-2006					
519-205-2601	DN300		2	108,1	5 159 700	5 197 135
519-205-2602	DN350		2	325,6	5 464 368	5 504 571
519-205-2603	DN400		2	617,6	24 143 711	24 319 175
519-205-2604	DN450		2	767,6	31 535 595	31 764 677
519-205-2605	DN500		2	892,6	47 788 650	48 135 083
519-205-2606	DN600		2	2007,6	57 471 687	57 890 780
519-205-2607	DN700		2	2707,6	110 073 600	110 873 274
519-205-2608	DN800		2	4307,6	141 724 674	142 756 457
519-205-2609	DN900		2	5207,6	192 628 800	194 029 467
519-205-2610	DN1000		2	7307,6	245 685 258	247 473 473
519-205-2611	DN1200		2	11707,6	343 959 361	346 466 759
519-205-2612	DN1400		2	14807,6	481 543 106	485 049 285
519-205-2700	3000 - , - 30732-2006 , +425° - , PN40					
519-205-2701	DN80		2	64,3	241 861	243 772
519-205-2702	DN100		2	67,9	303 560	305 925
519-205-2703	DN125		2	74,1	732 164	737 631
519-205-2704	DN150		2	85,5	1 367 255	1 377 325
519-205-2705	DN200		2	106,9	1 831 233	1 844 700
519-205-2706	DN250		2	138,1	3 125 271	3 148 137

8.04-09-2024

519-205-2707	DN300		2	158,1	3 455 156	3 480 451
519-205-2708	DN350		2	375,6	3 659 175	3 686 512
519-205-2709	DN400		2	667,6	16 167 663	16 285 832
519-205-2710	DN450		2	817,6	21 117 586	21 271 790
519-205-2711	DN500		2	942,6	32 001 328	32 234 225
519-205-2712	DN600		2	2057,6	38 485 505	38 768 029
519-205-2713	DN700		2	2757,6	73 710 000	74 247 988
519-205-2714	DN800		2	4357,6	94 904 916	95 599 728
519-205-2715	DN900		2	5257,6	128 992 500	129 935 118
519-205-2716	DN1000		2	7357,6	126 554 906	127 485 514
519-205-2717	DN1200		2	11457,6	213 877 792	215 447 942
519-205-2718	DN1400		2	14857,6	278 041 129	280 082 226
519-205-2800	3000 - 30732-2006 +425° - PN64					
519-205-2801	DN80		2	64,3	368 550	371 373
519-205-2802	DN100		2	67,9	462 568	466 078
519-205-2803	DN125		2	74,1	1 115 679	1 123 907
519-205-2804	DN150		2	85,5	2 083 436	2 098 662
519-205-2805	DN200		2	106,9	2 790 450	2 810 823
519-205-2806	DN250		2	138,1	4 762 318	4 796 971
519-205-2807	DN300		2	158,1	5 265 000	5 303 325
519-205-2808	DN350		2	375,6	5 575 886	5 617 023
519-205-2809	DN400		2	667,6	24 636 439	24 815 583
519-205-2810	DN450		2	817,6	32 179 179	32 413 026

519-205-2811	DN500		2	942,6	48 763 929	49 117 516
519-205-2812	DN600		2	2057,6	58 644 579	59 072 248
519-205-2813	DN700		2	2757,6	93 600 000	94 281 196
519-205-2814	DN800		2	4357,6	111 243 857	112 056 310
519-205-2815	DN900		2	5257,6	131 040 000	131 997 360
519-205-2816	DN1000		2	7357,6	147 470 143	148 551 341
519-205-2817	DN1200		2	11457,6	219 361 838	220 971 473
519-205-2818	DN1400		2	14857,6	491 370 516	494 947 585
519-205-2900	3000 - 30732-2006 +425° - PN80					
519-205-2901	DN80		2	64,3	412 776	415 918
519-205-2902	DN100		2	67,9	518 076	521 985
519-205-2903	DN125		2	74,1	1 249 560	1 258 752
519-205-2904	DN150		2	85,5	2 333 448	2 350 474
519-205-2905	DN200		2	106,9	3 125 304	3 148 088
519-205-2906	DN250		2	138,1	5 333 796	5 372 564
519-205-2907	DN300		2	158,1	5 896 800	5 939 674
519-205-2908	DN350		2	375,6	6 244 992	6 290 947
519-205-2909	DN400		2	667,6	27 592 812	27 793 242
519-205-2910	DN450		2	817,6	36 040 680	36 302 330
519-205-2911	DN500		2	942,6	54 615 600	55 011 319
519-205-2912	DN600		2	2057,6	65 681 928	66 160 267
519-205-2913	DN700		2	2757,6	89 856 000	90 510 239
519-205-2914	DN800		2	4357,6	115 693 611	116 538 103

				,	,	,
519-205-2915	DN900		2	5257,6	129 498 353	130 444 613
519-205-2916	DN1000		2	7357,6	147 780 606	148 864 039
519-205-2917	DN1200		2	11457,6	393 096 413	395 956 937
519-205-2918	DN1400		2	14857,6	550 334 978	554 336 591

519-206.

				,	,	,
519-206-0100	21345-2005 , +200° - , PN 25 ,					
519-206-0101	DN 300		2	129	2 297 583	2 314 466
519-206-0102	DN 350		2	129	3 420 159	3 445 124
519-206-0103	DN 400		2	200	6 863 180	6 913 123
519-206-0104	DN 500		2	402	12 478 460	12 569 365
519-206-0200	21345-2005 , +200° - , PN 16 ,					
519-206-0201	DN 300		2	121	1 973 940	1 988 472
519-206-0202	DN 350		2	232	2 960 920	2 982 851
519-206-0203	DN 400		2	280	3 427 170	3 452 585
519-206-0204	DN 500		2	450	6 672 410	6 721 638
519-206-0300	21345-2005 , +200° - , PN 16 ,					
519-206-0301	DN 300		2	230	2 960 920	2 982 846
519-206-0302	DN 400		2	450	6 161 550	6 207 101

519-206-0400	, , , (,) +160° - PN 16 21345-2005					
519-206-0401	DN 300		2	458	5 712 982	5 755 324
519-206-0402	DN 400		2	770	11 364 040	11 447 893
519-206-0406	DN 300		2	450	17 527 401	17 654 785
519-206-0407	DN 350		2	610	24 380 091	24 557 237
519-206-0408	DN 400		2	1000	25 861 456	26 050 297
519-206-0409	DN 450		2	1050	31 206 307	31 433 763
519-206-0410	DN 500		2	1400	36 993 232	37 263 277
519-206-0411	DN 550		2	1800	45 778 249	46 112 602
519-206-0412	DN 600		2	2300	51 990 568	52 370 968
519-206-0413	DN 700		2	2800	68 010 209	68 507 270
519-206-0414	DN 750		2	3250	86 347 525	86 977 802
519-206-0415	DN 800		2	4400	84 937 836	85 560 997
519-206-0416	DN 900		2	6050	104 758 059	105 528 280
519-206-0417	DN 1000		2	8250	113 197 972	114 034 765
519-206-0500	, , , +160° - , PN 25 21345-2005					
519-206-0501	DN 300		2	190	2 440 823	2 458 898
519-206-0502	DN 400		2	241	7 309 151	7 362 413
519-206-0503	DN 500		2	468	13 503 899	13 602 362
519-206-0600	, , , (,) +160° - PN 25 21345-2005					

519-206-0601	DN 300		2	458	5 799 542	5 842 507
519-206-0602	DN 400		2	770	11 536 222	11 621 315
519-206-0603	DN 300		2	450	17 650 833	17 779 106
519-206-0604	DN 350		2	610	24 551 782	24 730 164
519-206-0605	DN 400		2	1000	26 043 579	26 233 732
519-206-0606	DN 450		2	1050	31 426 070	31 655 108
519-206-0607	DN 500		2	1400	37 253 748	37 525 669
519-206-0608	DN 550		2	1800	46 100 631	46 437 305
519-206-0609	DN 600		2	2300	52 356 698	52 739 735
519-206-0610	DN 700		2	2800	68 489 154	68 989 663
519-206-0611	DN 750		2	3250	86 955 606	87 590 262
519-206-0612	DN 800		2	4400	85 535 989	86 163 458
519-206-0613	DN 900		2	6050	105 495 792	106 271 324
519-206-0614	DN 1000		2	8250	113 995 141	114 837 673
519-206-0700	, , , (,) , , +160° 21345-2005					
519-206-0701	DN 300, PN 100		2	590	18 704 614	18 840 844
519-206-0702	DN 350, PN 100		2	830	26 488 102	26 681 006
519-206-0703	DN 400, PN 100		2	1080	29 753 619	29 970 694
519-206-0704	DN 450, PN 100		2	1490	37 660 684	37 935 772
519-206-0705	DN 500, PN 100		2	1830	44 711 552	45 038 303
519-206-0706	DN 550, PN 100		2	2250	50 814 919	51 186 723
519-206-0707	DN 600, PN 100		2	2950	59 859 588	60 298 360
519-206-0708	DN 700, PN 100		2	3850	80 591 747	81 182 166
519-206-0709	DN 750, PN 100		2	4890	92 355 546	93 033 408

519-206-0710	DN 800, PN 100		2	6000	97 083 163	97 797 993
519-206-0711	DN 900, PN 100		2	7500	116 812 338	117 673 176
519-206-0712	DN 1000, PN 100		2	8000	131 341 098	132 307 862
519-206-0713	DN 1200, PN 100		2	16800	231 878 161	233 592 010
519-206-0714	DN 300, PN 80		2	590	18 429 546	18 563 796
519-206-0715	DN 350, PN 80		2	830	26 098 571	26 288 670
519-206-0716	DN 400, PN 80		2	1080	29 316 066	29 529 991
519-206-0717	DN 450, PN 80		2	1490	37 106 850	37 377 951
519-206-0718	DN 500, PN 80		2	1830	44 054 029	44 376 047
519-206-0719	DN 550, PN 80		2	2250	50 067 640	50 434 064
519-206-0720	DN 600, PN 80		2	2950	58 979 299	59 411 734
519-206-0721	DN 700, PN 80		2	3850	79 406 575	79 988 460
519-206-0722	DN 750, PN 80		2	4890	90 997 377	91 665 460
519-206-0723	DN 800, PN 80		2	6000	95 655 470	96 360 020
519-206-0724	DN 900, PN 80		2	7500	115 094 510	115 942 979
519-206-0725	DN 1000, PN 80		2	8000	129 409 612	130 362 469
519-206-0726	DN 1200, PN 80		2	16800	228 468 188	230 157 485
519-206-0728	DN 300, PN 63		2	590	18 162 452	18 294 778
519-206-0729	DN 350, PN 63		2	830	25 720 330	25 907 707
519-206-0730	DN 400, PN 63		2	1080	28 891 196	29 102 062
519-206-0731	DN 450, PN 63		2	1490	36 569 070	36 836 298
519-206-0732	DN 500, PN 63		2	1830	43 415 565	43 732 986
519-206-0733	DN 550, PN 63		2	2250	49 342 022	49 703 221
519-206-0734	DN 600, PN 63		2	2950	58 124 527	58 550 807
519-206-0735	DN 700, PN 63		2	3850	78 255 755	78 829 355
519-206-0736	DN 750, PN 63		2	4890	89 678 574	90 337 162
519-206-0737	DN 800, PN 63		2	6000	94 269 159	94 963 728

519-206-0738	DN 900, PN 63		2	7500	113 426 473	114 262 932
519-206-0739	DN 1000, PN 63		2	8000	127 534 110	128 473 463
519-206-0740	DN 1200, PN 63		2	16800	225 157 054	226 822 511
519-206-0800	, +200° , PN 16, 21345-2005					
519-206-0801	DN 300		2	165	2 230 483	2 246 978
519-206-0802	DN 350		2	210	3 492 336	3 518 035
519-206-0803	DN 400		2	300	6 717 590	6 766 748
519-206-0804	DN 500		2	560	13 533 709	13 632 629
519-206-0900	, +200° , PN 25, 21345-2005					
519-206-0901	DN 300		2	165	2 453 563	2 471 664
519-206-0902	DN 350		2	210	3 841 607	3 869 821
519-206-0903	DN 400		2	300	7 523 679	7 578 641
519-206-0904	DN 500		2	560	14 446 321	14 551 812
519-206-1000	+160° , , PN 40 () , 21345-2005					
519-206-1001	DN 300		2	450	17 902 988	18 033 076
519-206-1002	DN 350		2	610	20 938 127	21 090 491
519-206-1003	DN 400		2	1000	22 367 567	22 531 252
519-206-1004	DN 450		2	1050	27 913 526	28 117 274
519-206-1005	DN 500		2	1450	34 286 362	34 537 050
519-206-1006	DN 550		2	1850	42 401 258	42 711 428
519-206-1007	DN 600		2	2300	48 929 208	49 287 567
519-206-1008	DN 700		2	2840	64 260 517	64 730 686
519-206-1009	DN 750		2	3350	81 879 188	82 477 556
519-206-1010	DN 800		2	4500	79 403 319	79 986 895

519-206-1011	DN 900		2	6200	104 447 220	105 215 598
519-206-1012	DN 1000		2	8400	134 075 248	135 062 753
519-206-1013	DN 1200		2	15500	213 858 306	215 438 982
519-206-1100	, +200° - , PN 16 21345-2005					
519-206-1101	DN 300		2	158	2 235 450	2 251 962
519-206-1102	DN 350		2	276	3 353 170	3 378 041
519-206-1103	DN 400		2	402	4 006 750	4 036 659
519-206-1104	DN 500		2	612	7 235 350	7 289 059
519-206-1200	, +200° , PN 16, 21345-2005					
519-206-1201	DN 300		2	210	2 525 951	2 544 692
519-206-1202	DN 400		2	341	7 050 566	7 102 230
519-206-1203	DN 500		2	626	14 559 148	14 665 626
519-206-1300	, +200° , PN 16, 21345-2005					
519-206-1301	DN 300		2	266	3 353 170	3 378 015
519-206-1302	DN 400		2	450	7 235 350	7 288 632
519-206-1400	, (,) , 21345-2005 , +160° , PN 16					
519-206-1401	DN 300		2	495	8 441 465	8 503 550
519-206-1402	DN 400		2	960	16 570 648	16 692 490
519-206-1403	DN 300		2	505	17 235 588	17 361 017
519-206-1404	DN 350		2	680	21 144 939	21 298 977

519-206-1405	DN 400		2	1310	24 053 836	24 230 480
519-206-1406	DN 450		2	1180	28 190 707	28 396 794
519-206-1407	DN 500		2	1660	32 912 614	33 153 965
519-206-1408	DN 550		2	2100	42 369 181	42 679 780
519-206-1409	DN 600		2	2500	47 072 713	47 418 232
519-206-1410	DN 700		2	3100	64 673 733	65 147 563
519-206-1411	DN 750		2	3680	83 114 157	83 722 289
519-206-1412	DN 800		2	4830	83 628 977	84 243 849
519-206-1413	DN 900		2	6650	115 448 626	116 297 402
519-206-1414	DN 1000		2	8900	125 122 065	126 046 426
519-206-1500	, , (,) , , , +160° , PN 25 21345-2005					
519-206-1501	DN 300		2	495	8 569 366	8 632 372
519-206-1502	DN 400		2	960	16 821 718	16 945 367
519-206-1503	DN 300		2	505	17 356 966	17 483 269
519-206-1504	DN 350		2	680	21 293 847	21 448 957
519-206-1505	DN 400		2	1310	24 223 229	24 401 092
519-206-1506	DN 450		2	1180	28 389 233	28 596 749
519-206-1507	DN 500		2	1660	33 144 393	33 387 412
519-206-1508	DN 550		2	2100	42 667 555	42 980 303
519-206-1509	DN 600		2	2500	47 404 211	47 752 117
519-206-1510	DN 700		2	3100	65 129 182	65 606 291
519-206-1511	DN 750		2	3680	83 699 468	84 311 814
519-206-1512	DN 800		2	4830	84 217 913	84 837 026
519-206-1513	DN 900		2	6650	116 261 645	117 116 274

519-206-1514	DN 1000		2	8900	126 003 206	126 933 912
519-206-1600	40, 21345-2005 , +200° , PN					
519-206-1601	DN 300		2	210	2 603 545	2 622 844
519-206-1602	DN 350		2	270	4 154 838	4 185 466
519-206-1603	DN 400		2	341	7 969 649	8 027 930
519-206-1604	DN 500		2	626	15 471 760	15 584 808
519-206-1700	, , () , , 21345-2005 , +160° , PN 40					
519-206-1701	DN 300		2	520	17 604 922	17 733 050
519-206-1702	DN 350		2	710	21 598 046	21 755 425
519-206-1703	DN 400		2	1110	24 569 275	24 749 102
519-206-1704	DN 450		2	1210	28 794 794	29 005 309
519-206-1705	DN 500		2	1710	33 617 884	33 864 444
519-206-1706	DN 550		2	2100	43 277 092	43 594 228
519-206-1707	DN 600		2	2580	48 081 413	48 434 407
519-206-1708	DN 700		2	3190	66 059 599	66 543 645
519-206-1709	DN 750		2	3800	84 895 174	85 516 446
519-206-1710	DN 800		2	4950	85 421 026	86 049 118
519-206-1711	DN 900		2	6900	117 922 525	118 789 773
519-206-1712	DN 1000		2	9200	127 803 252	128 747 709
519-206-1713	DN 1200		2	16600	216 033 875	217 633 117
519-206-1800	, , () , , 21345-2005 , +160°					
519-206-1801	DN 300, PN 100		2	690	18 393 203	18 527 454

519-206-1802	DN 350, PN 100		2	980	23 491 015	23 662 736
519-206-1803	DN 400, PN 100		2	1310	26 807 619	27 004 090
519-206-1804	DN 450, PN 100		2	1770	34 156 009	34 406 602
519-206-1805	DN 500, PN 100		2	2210	43 730 326	44 051 015
519-206-1806	DN 550, PN 100		2	2720	46 095 709	46 434 775
519-206-1807	DN 600, PN 100		2	3400	61 574 002	62 026 305
519-206-1808	DN 700, PN 100		2	4580	75 691 542	76 248 605
519-206-1809	DN 750, PN 100		2	5750	88 905 012	89 560 299
519-206-1810	DN 800, PN 100		2	7000	95 158 618	95 862 229
519-206-1811	DN 900, PN 100		2	8800	133 110 104	134 091 716
519-206-1812	DN 1000, PN 100		2	10600	144 394 450	145 462 058
519-206-1813	DN 1200, PN 100		2	18900	251 255 781	253 114 690
519-206-1814	DN 300, PN 80		2	690	18 122 714	18 255 018
519-206-1815	DN 350, PN 80		2	980	23 145 559	23 314 793
519-206-1816	DN 400, PN 80		2	1310	26 413 389	26 607 022
519-206-1817	DN 450, PN 80		2	1770	33 653 715	33 900 692
519-206-1818	DN 500, PN 80		2	2210	43 087 233	43 403 292
519-206-1819	DN 550, PN 80		2	2720	45 417 831	45 752 016
519-206-1820	DN 600, PN 80		2	3400	60 668 502	61 114 286
519-206-1821	DN 700, PN 80		2	4580	74 578 430	75 127 479
519-206-1822	DN 750, PN 80		2	5750	87 597 586	88 243 459
519-206-1823	DN 800, PN 80		2	7000	93 759 227	94 452 762
519-206-1824	DN 900, PN 80		2	8800	131 152 603	132 120 120
519-206-1825	DN 1000, PN 80		2	10600	142 271 002	143 323 321
519-206-1826	DN 1200, PN 80		2	18900	247 560 844	249 393 149
519-206-1828	DN 300, PN 63		2	690	17 860 066	17 990 479
519-206-1829	DN 350, PN 63		2	980	22 810 116	22 976 935

519-206-1830	DN 400, PN 63		2	1310	26 030 587	26 221 463
519-206-1831	DN 450, PN 63		2	1770	33 165 979	33 409 445
519-206-1832	DN 500, PN 63		2	2210	42 462 780	42 774 343
519-206-1833	DN 550, PN 63		2	2720	44 759 602	45 089 048
519-206-1834	DN 600, PN 63		2	3400	59 789 248	60 228 702
519-206-1835	DN 700, PN 63		2	4580	73 497 584	74 038 851
519-206-1836	DN 750, PN 63		2	5750	86 328 055	86 964 789
519-206-1837	DN 800, PN 63		2	7000	92 400 397	93 084 149
519-206-1838	DN 900, PN 63		2	8800	129 251 840	130 205 672
519-206-1839	DN 1000, PN 63		2	10600	140 209 104	141 246 577
519-206-1840	DN 1200, PN 63		2	18900	243 973 005	245 779 478
519-206-1900	, , , (,) 40 , 21345-2005 , +160° , PN					
519-206-1901	DN 50		2	35	5 804 494	5 846 378
519-206-1902	DN 80		2	49	7 946 565	8 003 910
519-206-1903	DN 100		2	74	8 786 349	8 849 806
519-206-1904	DN 150		2	110	10 905 982	10 984 795
519-206-1905	DN 200		2	141	14 131 789	14 233 910
519-206-1906	DN 250		2	299	18 110 534	18 241 719
519-206-1907	DN 300		2	484	22 257 096	22 418 624
519-206-1908	DN 350		2	644	29 643 663	29 858 797
519-206-1909	DN 400		2	1034	31 134 135	31 361 029
519-206-1910	DN 450		2	1079	36 745 464	37 012 879
519-206-1911	DN 500		2	1484	42 984 298	43 297 701
519-206-1912	DN 550		2	1884	51 113 799	51 486 789

519-206-1913	DN 600		2	2334	58 679 201	59 107 849
519-206-1914	DN 700		2	2891	76 341 108	76 898 392
519-206-1915	DN 750		2	3401	93 969 052	94 654 602
519-206-1916	DN 800		2	4534	94 140 542	94 830 317
519-206-1917	DN 900		2	6251	114 141 616	114 979 929
519-206-1918	DN 1000		2	8451	128 702 566	129 651 522
519-206-1919	DN 1200		2	15560	236 838 996	238 585 291
519-206-2000	, , (,) , , , +160° , PN 40 21345-2005					
519-206-2001	DN 50		2	41	5 592 080	5 632 452
519-206-2002	DN 80		2	57	7 509 968	7 564 190
519-206-2003	DN 100		2	87	8 426 740	8 487 642
519-206-2004	DN 150		2	140	10 707 183	10 784 644
519-206-2005	DN 200		2	186	13 728 593	13 827 929
519-206-2006	DN 250		2	344	18 017 493	18 148 126
519-206-2007	DN 300		2	554	21 959 029	22 118 596
519-206-2008	DN 350		2	744	26 339 188	26 530 793
519-206-2009	DN 400		2	1144	29 287 779	29 501 670
519-206-2010	DN 450		2	1239	33 665 245	33 910 903
519-206-2011	DN 500		2	1744	38 816 238	39 100 316
519-206-2012	DN 550		2	2134	47 631 679	47 980 258
519-206-2013	DN 600		2	2614	53 668 312	54 061 620
519-206-2014	DN 700		2	3241	72 933 138	73 466 807
519-206-2015	DN 750		2	3851	90 666 397	91 329 356
519-206-2016	DN 800		2	4984	92 804 583	93 485 926

519-206-2017	DN 900		2	6951	125 061 266	125 980 047
519-206-2018	DN 1000		2	9251	140 727 828	141 765 476
519-206-2019	DN 1200		2	16660	239 014 564	240 779 426
519-206-2100	PN 40 , 21345-2005 , (, +160°) ,					
519-206-2101	DN 50		2	44	11 687 529	11 771 796
519-206-2102	DN 80		2	58	14 688 697	14 794 609
519-206-2103	DN 100		2	70	15 448 221	15 559 632
519-206-2104	DN 150		2	97	18 621 326	18 755 655
519-206-2105	DN 200		2	134	22 371 429	22 532 856
519-206-2106	DN 250		2	313	26 239 592	26 429 343
519-206-2107	DN 300		2	510	38 559 750	38 838 726
519-206-2108	DN 350		2	689	46 888 817	47 228 234
519-206-2109	DN 400		2	1116	48 710 812	49 064 474
519-206-2110	DN 450		2	1185	54 542 424	54 938 256
519-206-2111	DN 500		2	1640	60 317 529	60 756 143
519-206-2112	DN 550		2	2070	70 224 974	70 736 056
519-206-2113	DN 600		2	2660	76 766 466	77 326 203
519-206-2114	DN 700		2	3440	94 955 613	95 648 370
519-206-2115	DN 750		2	4000	111 645 399	112 459 800
519-206-2116	DN 800		2	5200	113 100 011	113 928 051
519-206-2117	DN 900		2	6980	136 328 119	137 328 098
519-206-2118	DN 1000		2	9250	143 039 862	144 094 154
519-206-2119	DN 1200		2	16850	267 389 131	269 358 791

8.04-09-2024

519-206-2200	, (,) , PN 40 21345-2005					
519-206-2201	DN 50		2	50	11 475 116	11 557 869
519-206-2202	DN 80		2	66	14 252 100	14 354 889
519-206-2203	DN 100		2	83	15 088 612	15 197 469
519-206-2204	DN 150		2	127	18 422 527	18 555 504
519-206-2205	DN 200		2	179	21 968 232	22 126 876
519-206-2206	DN 250		2	358	26 146 552	26 335 752
519-206-2207	DN 300		2	580	38 261 685	38 538 699
519-206-2208	DN 350		2	789	43 584 341	43 900 230
519-206-2209	DN 400		2	1226	46 864 456	47 205 115
519-206-2210	DN 450		2	1345	51 462 204	51 836 281
519-206-2211	DN 500		2	1900	56 149 469	56 558 758
519-206-2212	DN 550		2	2320	66 742 854	67 229 524
519-206-2213	DN 600		2	2940	71 755 576	72 279 973
519-206-2214	DN 700		2	3790	91 547 642	92 216 785
519-206-2215	DN 750		2	4450	108 342 745	109 134 554
519-206-2216	DN 800		2	5650	111 764 051	112 583 659
519-206-2217	DN 900		2	7680	147 247 770	148 328 217
519-206-2218	DN 1000		2	10050	155 065 123	156 208 109
519-206-2219	DN 1200		2	17950	269 564 699	271 552 925
519-206-2300	, (,) , +160° 21345-2005					
519-206-2301	DN 50, PN 100		2	39	6 068 123	6 111 917

519-206-2302	DN 80, PN 100		2	61	8 462 637	8 523 729
519-206-2303	DN 100, PN 100		2	98	9 256 169	9 323 072
519-206-2304	DN 150, PN 100		2	166	11 862 031	11 947 876
519-206-2305	DN 200, PN 100		2	276	14 857 728	14 965 432
519-206-2306	DN 250, PN 100		2	399	19 469 302	19 610 534
519-206-2307	DN 300, PN 100		2	624	23 658 046	23 830 031
519-206-2308	DN 350, PN 100		2	864	31 540 511	31 769 882
519-206-2309	DN 400, PN 100		2	1114	35 158 933	35 415 017
519-206-2310	DN 450, PN 100		2	1519	43 016 976	43 330 706
519-206-2311	DN 500, PN 100		2	1864	50 561 654	50 930 616
519-206-2312	DN 550, PN 100		2	2284	56 651 044	57 064 958
519-206-2313	DN 600, PN 100		2	2984	67 054 871	67 545 540
519-206-2314	DN 700, PN 100		2	3901	86 775 116	87 410 190
519-206-2315	DN 750, PN 100		2	4941	107 288 661	108 074 176
519-206-2316	DN 800, PN 100		2	6034	111 503 977	112 322 726
519-206-2317	DN 900, PN 100		2	7551	130 309 033	131 267 181
519-206-2318	DN 1000, PN 100		2	9351	153 663 078	154 794 124
519-206-2319	DN 1200, PN 100		2	16860	277 075 057	279 114 482
519-206-2320	DN 50, PN 80		2	39	5 978 886	6 022 037
519-206-2321	DN 80, PN 80		2	61	8 338 187	8 398 383
519-206-2322	DN 100, PN 80		2	98	9 120 048	9 185 971
519-206-2323	DN 150, PN 80		2	166	11 687 589	11 772 178
519-206-2324	DN 200, PN 80		2	276	14 639 231	14 745 362
519-206-2325	DN 250, PN 80		2	399	19 182 989	19 322 160
519-206-2326	DN 300, PN 80		2	624	23 310 134	23 479 613
519-206-2327	DN 350, PN 80		2	864	31 076 679	31 302 711
519-206-2328	DN 400, PN 80		2	1114	34 641 890	34 894 251

519-206-2329	DN 450, PN 80		2	1519	42 384 373	42 693 549
519-206-2330	DN 500, PN 80		2	1864	49 818 099	50 181 708
519-206-2331	DN 550, PN 80		2	2284	55 817 940	56 225 856
519-206-2332	DN 600, PN 80		2	2984	66 068 771	66 552 339
519-206-2333	DN 700, PN 80		2	3901	85 499 012	86 124 897
519-206-2334	DN 750, PN 80		2	4941	105 710 886	106 485 041
519-206-2335	DN 800, PN 80		2	6034	109 864 212	110 671 154
519-206-2336	DN 900, PN 80		2	7551	128 392 723	129 337 074
519-206-2337	DN 1000, PN 80		2	9351	151 403 327	152 518 103
519-206-2338	DN 1200, PN 80		2	16860	273 000 424	275 010 512
519-206-2340	DN 50, PN 63		2	39	5 892 236	5 934 763
519-206-2341	DN 80, PN 63		2	61	8 217 343	8 276 669
519-206-2342	DN 100, PN 63		2	98	8 987 874	9 052 845
519-206-2343	DN 150, PN 63		2	166	11 518 204	11 601 574
519-206-2344	DN 200, PN 63		2	276	14 427 069	14 531 672
519-206-2345	DN 250, PN 63		2	399	18 904 975	19 042 144
519-206-2346	DN 300, PN 63		2	624	22 972 306	23 139 353
519-206-2347	DN 350, PN 63		2	864	30 626 293	30 849 082
519-206-2348	DN 400, PN 63		2	1114	34 139 834	34 388 580
519-206-2349	DN 450, PN 63		2	1519	41 770 107	42 074 860
519-206-2350	DN 500, PN 63		2	1864	49 096 098	49 454 508
519-206-2351	DN 550, PN 63		2	2284	55 008 985	55 411 076
519-206-2352	DN 600, PN 63		2	2984	65 111 252	65 587 926
519-206-2353	DN 700, PN 63		2	3901	84 259 896	84 876 859
519-206-2354	DN 750, PN 63		2	4941	104 178 844	104 941 968
519-206-2355	DN 800, PN 63		2	6034	108 271 977	109 067 456
519-206-2356	DN 900, PN 63		2	7551	126 531 959	127 462 912

519-206-2357	DN 1000, PN 63		2	9351	149 209 075	150 308 053
519-206-2358	DN 1200, PN 63		2	16860	269 043 896	271 025 497
519-206-2400	, , (,) , , +160° 21345-2005					
519-206-2401	DN 50, PN 100		2	46	5 846 199	5 888 413
519-206-2402	DN 80, PN 100		2	70	8 006 490	8 064 322
519-206-2403	DN 100, PN 100		2	114	8 880 458	8 944 698
519-206-2404	DN 150, PN 100		2	208	11 654 330	11 738 790
519-206-2405	DN 200, PN 100		2	351	14 436 477	14 541 346
519-206-2406	DN 250, PN 100		2	489	19 372 096	19 512 865
519-206-2407	DN 300, PN 100		2	724	23 346 635	23 516 641
519-206-2408	DN 350, PN 100		2	1014	28 543 424	28 751 612
519-206-2409	DN 400, PN 100		2	1344	32 212 933	32 448 412
519-206-2410	DN 450, PN 100		2	1799	39 512 301	39 801 536
519-206-2411	DN 500, PN 100		2	2244	49 580 428	49 943 327
519-206-2412	DN 550, PN 100		2	2754	51 931 835	52 313 010
519-206-2413	DN 600, PN 100		2	3434	68 769 286	69 273 485
519-206-2414	DN 700, PN 100		2	4631	81 874 911	82 476 629
519-206-2415	DN 750, PN 100		2	5801	103 838 126	104 601 066
519-206-2416	DN 800, PN 100		2	7034	109 579 431	110 386 962
519-206-2417	DN 900, PN 100		2	8851	146 606 798	147 685 720
519-206-2418	DN 1000, PN 100		2	10651	166 716 429	167 944 890
519-206-2419	DN 1200, PN 100		2	18960	296 452 679	298 637 163
519-206-2420	DN 50, PN 80		2	46	5 760 226	5 801 821
519-206-2421	DN 80, PN 80		2	70	7 888 747	7 945 731

519-206-2422	DN 100, PN 80		2	114	8 749 863	8 813 162
519-206-2423	DN 150, PN 80		2	208	11 482 943	11 566 169
519-206-2424	DN 200, PN 80		2	351	14 224 176	14 327 516
519-206-2425	DN 250, PN 80		2	489	19 087 212	19 225 930
519-206-2426	DN 300, PN 80		2	724	23 003 302	23 170 836
519-206-2427	DN 350, PN 80		2	1014	28 123 668	28 328 834
519-206-2428	DN 400, PN 80		2	1344	31 739 213	31 971 282
519-206-2429	DN 450, PN 80		2	1799	38 931 238	39 216 289
519-206-2430	DN 500, PN 80		2	2244	48 851 304	49 208 954
519-206-2431	DN 550, PN 80		2	2754	51 168 131	51 543 808
519-206-2432	DN 600, PN 80		2	3434	67 757 973	68 254 891
519-206-2433	DN 700, PN 80		2	4631	80 670 868	81 263 917
519-206-2434	DN 750, PN 80		2	5801	102 311 095	103 063 040
519-206-2435	DN 800, PN 80		2	7034	107 967 969	108 763 897
519-206-2436	DN 900, PN 80		2	8851	144 450 816	145 514 215
519-206-2437	DN 1000, PN 80		2	10651	164 264 717	165 475 525
519-206-2438	DN 1200, PN 80		2	18960	292 093 080	294 246 176
519-206-2440	DN 50, PN 63		2	46	5 676 744	5 717 738
519-206-2441	DN 80, PN 63		2	70	7 774 418	7 830 578
519-206-2442	DN 100, PN 63		2	114	8 623 054	8 685 440
519-206-2443	DN 150, PN 63		2	208	11 316 523	11 398 551
519-206-2444	DN 200, PN 63		2	351	14 018 029	14 119 884
519-206-2445	DN 250, PN 63		2	489	18 810 586	18 947 312
519-206-2446	DN 300, PN 63		2	724	22 669 921	22 835 054
519-206-2447	DN 350, PN 63		2	1014	27 716 079	27 918 310
519-206-2448	DN 400, PN 63		2	1344	31 279 225	31 507 982
519-206-2449	DN 450, PN 63		2	1799	38 367 017	38 648 006

				,	,	,
519-206-2450	DN 500, PN 63		2	2244	48 143 313	48 495 866
519-206-2451	DN 550, PN 63		2	2754	50 426 564	50 796 902
519-206-2452	DN 600, PN 63		2	3434	66 775 973	67 265 821
519-206-2453	DN 700, PN 63		2	4631	79 501 725	80 086 356
519-206-2454	DN 750, PN 63		2	5801	100 828 325	101 569 595
519-206-2455	DN 800, PN 63		2	7034	106 403 216	107 187 878
519-206-2456	DN 900, PN 63		2	8851	142 357 326	143 405 652
519-206-2457	DN 1000, PN 63		2	10651	161 884 069	163 077 736
519-206-2458	DN 1200, PN 63		2	18960	287 859 847	289 982 463
519-206-2500	, , , (,) , 21345-2005 , +160°					
519-206-2501	DN 50, PN 100		2	48	12 210 852	12 298 897
519-206-2502	DN 80, PN 100		2	70	15 346 400	15 457 079
519-206-2503	DN 100, PN 100		2	94	17 397 104	17 522 611
519-206-2504	DN 150, PN 100		2	153	20 470 610	20 618 402
519-206-2505	DN 200, PN 100		2	269	28 327 336	28 532 002
519-206-2506	DN 250, PN 100		2	413	36 097 562	36 358 554
519-206-2507	DN 300, PN 100		2	650	41 675 371	41 977 148
519-206-2508	DN 350, PN 100		2	909	49 632 141	49 991 891
519-206-2509	DN 400, PN 100		2	1196	53 268 279	53 654 967
519-206-2510	DN 450, PN 100		2	1625	62 078 246	62 529 497
519-206-2511	DN 500, PN 100		2	2020	71 074 409	71 591 474
519-206-2512	DN 550, PN 100		2	2470	77 791 579	78 358 196
519-206-2513	DN 600, PN 100		2	3310	86 502 862	87 134 416
519-206-2514	DN 700, PN 100		2	4450	110 432 016	111 238 868

519-206-2515	DN 750, PN 100		2	5540	122 042 082	122 935 402
519-206-2516	DN 800, PN 100		2	6700	126 483 813	127 412 175
519-206-2517	DN 900, PN 100		2	8280	155 847 804	156 991 755
519-206-2518	DN 1000, PN 100		2	10150	172 107 288	173 373 240
519-206-2519	DN 1200, PN 100		2	18150	288 974 028	291 102 529
519-206-2520	DN 50, PN 80		2	48	12 031 280	12 118 032
519-206-2521	DN 80, PN 80		2	70	15 120 718	15 229 772
519-206-2522	DN 100, PN 80		2	94	17 141 263	17 264 929
519-206-2523	DN 150, PN 80		2	153	20 169 571	20 315 196
519-206-2524	DN 200, PN 80		2	269	27 910 757	28 112 424
519-206-2525	DN 250, PN 80		2	413	35 566 715	35 823 885
519-206-2526	DN 300, PN 80		2	650	41 062 498	41 359 863
519-206-2527	DN 350, PN 80		2	909	48 902 256	49 256 751
519-206-2528	DN 400, PN 80		2	1196	52 484 922	52 865 969
519-206-2529	DN 450, PN 80		2	1625	61 165 331	61 610 009
519-206-2530	DN 500, PN 80		2	2020	70 029 196	70 538 736
519-206-2531	DN 550, PN 80		2	2470	76 647 586	77 205 965
519-206-2532	DN 600, PN 80		2	3310	85 230 761	85 853 155
519-206-2533	DN 700, PN 80		2	4450	108 808 015	109 603 174
519-206-2534	DN 750, PN 80		2	5540	120 247 346	121 127 744
519-206-2535	DN 800, PN 80		2	6700	124 623 758	125 538 727
519-206-2536	DN 900, PN 80		2	8280	153 555 925	154 683 374
519-206-2537	DN 1000, PN 80		2	10150	169 576 298	170 824 028
519-206-2538	DN 1200, PN 80		2	18150	284 724 410	286 822 314
519-206-2540	DN 50, PN 63		2	48	11 856 913	11 942 410
519-206-2541	DN 80, PN 63		2	70	14 901 577	15 009 053
519-206-2542	DN 100, PN 63		2	94	16 892 839	17 014 716

519-206-2543	DN 150, PN 63		2	153	19 877 259	20 020 779
519-206-2544	DN 200, PN 63		2	269	27 506 254	27 705 008
519-206-2545	DN 250, PN 63		2	413	35 051 255	35 304 714
519-206-2546	DN 300, PN 63		2	650	40 467 389	40 760 469
519-206-2547	DN 350, PN 63		2	909	48 193 529	48 542 920
519-206-2548	DN 400, PN 63		2	1196	51 724 271	52 099 842
519-206-2549	DN 450, PN 63		2	1625	60 278 877	60 717 172
519-206-2550	DN 500, PN 63		2	2020	69 014 281	69 516 514
519-206-2551	DN 550, PN 63		2	2470	75 536 751	76 087 133
519-206-2552	DN 600, PN 63		2	3310	83 995 532	84 609 033
519-206-2553	DN 700, PN 63		2	4450	107 231 088	108 014 892
519-206-2554	DN 750, PN 63		2	5540	118 504 630	119 372 481
519-206-2555	DN 800, PN 63		2	6700	122 817 616	123 719 581
519-206-2556	DN 900, PN 63		2	8280	151 330 477	152 441 903
519-206-2557	DN 1000, PN 63		2	10150	167 118 671	168 348 705
519-206-2558	DN 1200, PN 63		2	18150	280 597 969	282 666 162
519-206-2600	, , (,) , 21345-2005 , , +160°					
519-206-2601	DN 50, PN 100		2	55	11 988 928	12 075 393
519-206-2602	DN 80, PN 100		2	79	14 890 254	14 997 672
519-206-2603	DN 100, PN 100		2	110	17 021 392	17 144 236
519-206-2604	DN 150, PN 100		2	195	20 262 909	20 409 316
519-206-2605	DN 200, PN 100		2	344	27 906 086	28 107 917
519-206-2606	DN 250, PN 100		2	503	36 000 355	36 260 885
519-206-2607	DN 300, PN 100		2	750	41 363 959	41 663 758

519-206-2608	DN 350, PN 100		2	1059	46 635 054	46 973 621
519-206-2609	DN 400, PN 100		2	1426	50 322 279	50 688 362
519-206-2610	DN 450, PN 100		2	1905	58 573 572	59 000 328
519-206-2611	DN 500, PN 100		2	2400	70 093 183	70 604 186
519-206-2612	DN 550, PN 100		2	2940	73 072 370	73 606 248
519-206-2613	DN 600, PN 100		2	3760	88 217 277	88 862 362
519-206-2614	DN 700, PN 100		2	5180	105 531 810	106 305 306
519-206-2615	DN 750, PN 100		2	6400	118 591 547	119 462 293
519-206-2616	DN 800, PN 100		2	7700	124 559 269	125 476 412
519-206-2617	DN 900, PN 100		2	9580	172 145 571	173 410 295
519-206-2618	DN 1000, PN 100		2	11450	185 160 639	186 524 006
519-206-2619	DN 1200, PN 100		2	20250	308 351 649	310 625 210
519-206-2620	DN 50, PN 80		2	55	11 812 620	11 897 816
519-206-2621	DN 80, PN 80		2	79	14 671 279	14 777 120
519-206-2622	DN 100, PN 80		2	110	16 771 078	16 892 120
519-206-2623	DN 150, PN 80		2	195	19 964 925	20 109 187
519-206-2624	DN 200, PN 80		2	344	27 495 702	27 694 578
519-206-2625	DN 250, PN 80		2	503	35 470 938	35 727 656
519-206-2626	DN 300, PN 80		2	750	40 755 666	41 051 086
519-206-2627	DN 350, PN 80		2	1059	45 949 245	46 282 873
519-206-2628	DN 400, PN 80		2	1426	49 582 246	49 943 000
519-206-2629	DN 450, PN 80		2	1905	57 712 196	58 132 750
519-206-2630	DN 500, PN 80		2	2400	69 062 401	69 565 982
519-206-2631	DN 550, PN 80		2	2940	71 997 776	72 523 917
519-206-2632	DN 600, PN 80		2	3760	86 919 963	87 555 708
519-206-2633	DN 700, PN 80		2	5180	103 979 871	104 742 194
519-206-2634	DN 750, PN 80		2	6400	116 847 554	117 705 742

519-206-2635	DN 800, PN 80		2	7700	122 727 514	123 631 469
519-206-2636	DN 900, PN 80		2	9580	169 614 018	170 860 515
519-206-2637	DN 1000, PN 80		2	11450	182 437 688	183 781 450
519-206-2638	DN 1200, PN 80		2	20250	303 817 066	306 057 978
519-206-2640	DN 50, PN 63		2	55	11 641 422	11 725 386
519-206-2641	DN 80, PN 63		2	79	14 458 652	14 562 963
519-206-2642	DN 100, PN 63		2	110	16 528 019	16 647 311
519-206-2643	DN 150, PN 63		2	195	19 675 579	19 817 757
519-206-2644	DN 200, PN 63		2	344	27 097 213	27 293 221
519-206-2645	DN 250, PN 63		2	503	34 956 867	35 209 884
519-206-2646	DN 300, PN 63		2	750	40 165 004	40 456 170
519-206-2647	DN 350, PN 63		2	1059	45 283 313	45 612 147
519-206-2648	DN 400, PN 63		2	1426	48 863 663	49 219 243
519-206-2649	DN 450, PN 63		2	1905	56 875 788	57 290 319
519-206-2650	DN 500, PN 63		2	2400	68 061 496	68 557 872
519-206-2651	DN 550, PN 63		2	2940	70 954 330	71 472 959
519-206-2652	DN 600, PN 63		2	3760	85 660 254	86 286 929
519-206-2653	DN 700, PN 63		2	5180	102 472 917	103 224 389
519-206-2654	DN 750, PN 63		2	6400	115 154 111	116 000 106
519-206-2655	DN 800, PN 63		2	7700	120 948 854	121 840 002
519-206-2656	DN 900, PN 63		2	9580	167 155 844	168 384 642
519-206-2657	DN 1000, PN 63		2	11450	179 793 664	181 118 389
519-206-2658	DN 1200, PN 63		2	20250	299 413 920	301 623 129
519-206-2700	DN 800, PN 16, 21345-2005					
519-206-2701	DN 300		2	89,1	2 699 596	2 719 268

519-206-2702	DN 350		2	207,9	4 049 393	4 079 097
519-206-2703	DN 400		2	261,9	3 302 160	3 326 626
519-206-2704	DN 500		2	278,64	8 737 636	8 801 282
519-206-2800	, PN 16 21345-2005					
519-206-2801	DN 300		2	214,27	4 049 393	4 079 114
519-206-2802	DN 400		2	445,5	8 737 636	8 801 722
519-206-2900	, PN 16 21345-2005					
519-206-2901	DN 300		2	120	2 699 596	2 719 349
519-206-2902	DN 350		2	113	4 049 393	4 078 847
519-206-2903	DN 400		2	412	4 838 679	4 874 604
519-206-2904	DN 500		2	465	8 737 636	8 801 773
519-206-3000	, PN 16 21345-2005					
519-206-3001	DN 300		2	120	4 049 393	4 078 865
519-206-3002	DN 400		2	142	8 737 636	8 800 921
519-206-3100	21345-2005					
519-206-3101	DN 80, PN 12		2	49	7 874 954	7 931 783
519-206-3102	DN 100, PN 12		2	74	8 613 379	8 675 591
519-206-3103	DN 150, PN 12		2	110	11 038 279	11 118 045
519-206-3104	DN 200, PN 12		2	141	13 825 941	13 925 860

519-206-3105	DN 250, PN 12		2	299	17 607 463	17 735 026
519-206-3106	DN 300, PN 12		2	484	21 638 843	21 795 920
519-206-3107	DN 400, PN 12		2	1034	30 269 298	30 489 965
519-206-3108	DN 80, PN 16		2	49	7 779 854	7 835 999
519-206-3109	DN 100, PN 16		2	74	8 602 021	8 664 150
519-206-3110	DN 150, PN 16		2	110	10 677 186	10 754 352
519-206-3111	DN 200, PN 16		2	141	13 835 318	13 935 304
519-206-3112	DN 250, PN 16		2	299	17 730 593	17 859 042
519-206-3113	DN 300, PN 16		2	484	21 790 163	21 948 330
519-206-3114	DN 350, PN 16		2	644	29 021 769	29 232 425
519-206-3115	DN 400, PN 16		2	1034	30 480 971	30 703 163
519-206-3116	DN 450, PN 16		2	1079	35 974 580	36 236 444
519-206-3117	DN 500, PN 16		2	1484	42 082 529	42 389 439
519-206-3118	DN 550, PN 16		2	1884	50 041 481	50 406 751
519-206-3119	DN 600, PN 16		2	2334	57 448 169	57 867 954
519-206-3120	DN 700, PN 16		2	2891	74 739 546	75 285 299
519-206-3121	DN 750, PN 16		2	3401	91 997 673	92 669 030
519-206-3122	DN 800, PN 16		2	4534	92 165 566	92 841 121
519-206-3123	DN 900, PN 16		2	6251	111 747 037	112 568 108
519-206-3124	DN 1000, PN 16		2	8451	126 002 513	126 932 028
519-206-3125	DN 1200, PN 16		2	15560	231 870 346	233 580 866
519-206-3127	DN 80, PN 25		2	49	7 834 642	7 891 181
519-206-3128	DN 100, PN 25		2	74	8 662 598	8 725 164
519-206-3129	DN 150, PN 25		2	110	10 752 377	10 830 084
519-206-3130	DN 200, PN 25		2	141	13 932 750	14 033 438
519-206-3131	DN 250, PN 25		2	299	17 855 456	17 984 804
519-206-3132	DN 300, PN 25		2	484	21 943 615	22 102 886

519-206-3133	DN 350, PN 25		2	644	29 226 147	29 438 275
519-206-3134	DN 400, PN 25		2	1034	30 695 626	30 919 363
519-206-3135	DN 450, PN 25		2	1079	36 227 922	36 491 610
519-206-3136	DN 500, PN 25		2	1484	42 378 886	42 687 929
519-206-3137	DN 550, PN 25		2	1884	50 393 887	50 761 693
519-206-3138	DN 600, PN 25		2	2334	57 852 734	58 275 432
519-206-3139	DN 700, PN 25		2	2891	75 265 881	75 815 423
519-206-3140	DN 750, PN 25		2	3401	92 645 545	93 321 566
519-206-3141	DN 800, PN 25		2	4534	92 814 620	93 494 848
519-206-3142	DN 900, PN 25		2	6251	112 533 988	113 360 725
519-206-3143	DN 1000, PN 25		2	8451	126 889 854	127 825 758
519-206-3144	DN 1200, PN 25		2	15560	233 503 235	235 225 513
519-206-3200	, , +160° (,) , , 21345-2005					
519-206-3201	DN 80, PN 12		2	57	7 301 358	7 354 078
519-206-3202	DN 100, PN 12		2	87	8 192 664	8 251 881
519-206-3203	DN 150, PN 12		2	140	10 409 761	10 485 080
519-206-3204	DN 200, PN 12		2	186	13 347 243	13 443 834
519-206-3205	DN 250, PN 12		2	344	17 517 007	17 644 037
519-206-3206	DN 300, PN 12		2	554	21 349 057	21 504 232
519-206-3207	DN 400, PN 12		2	1144	28 474 230	28 682 263
519-206-3208	DN 80, PN 16		2	57	7 352 416	7 405 504
519-206-3209	DN 100, PN 16		2	87	8 249 955	8 309 585
519-206-3210	DN 150, PN 16		2	140	10 482 556	10 558 400
519-206-3211	DN 200, PN 16		2	186	13 440 580	13 537 843

519-206-3212	DN 250, PN 16		2	344	17 639 504	17 767 416
519-206-3213	DN 300, PN 16		2	554	21 498 351	21 654 601
519-206-3214	DN 350, PN 16		2	744	25 786 617	25 974 244
519-206-3215	DN 400, PN 16		2	1144	28 673 351	28 882 817
519-206-3216	DN 450, PN 16		2	1239	32 958 981	33 199 555
519-206-3217	DN 500, PN 16		2	1744	38 001 911	38 280 126
519-206-3218	DN 550, PN 16		2	2134	46 632 413	46 973 797
519-206-3219	DN 600, PN 16		2	2614	52 542 403	52 927 605
519-206-3220	DN 700, PN 16		2	3241	71 403 071	71 925 725
519-206-3221	DN 750, PN 16		2	3851	88 764 305	89 413 569
519-206-3222	DN 800, PN 16		2	4984	90 857 634	91 524 959
519-206-3223	DN 900, PN 16		2	6951	122 437 604	123 337 494
519-206-3224	DN 1000, PN 16		2	9251	137 775 496	138 791 888
519-206-3225	DN 1200, PN 16		2	16660	234 000 272	235 729 031
519-206-3227	DN 80, PN 25		2	57	7 404 194	7 457 654
519-206-3228	DN 100, PN 25		2	87	8 308 054	8 368 101
519-206-3229	DN 150, PN 25		2	140	10 556 378	10 632 753
519-206-3230	DN 200, PN 25		2	186	13 535 232	13 633 177
519-206-3231	DN 250, PN 25		2	344	17 763 726	17 892 532
519-206-3232	DN 300, PN 25		2	554	21 649 747	21 807 087
519-206-3233	DN 350, PN 25		2	744	25 968 213	26 157 148
519-206-3234	DN 400, PN 25		2	1144	28 875 276	29 086 196
519-206-3235	DN 450, PN 25		2	1239	33 191 087	33 433 331
519-206-3236	DN 500, PN 25		2	1744	38 269 530	38 549 672
519-206-3237	DN 550, PN 25		2	2134	46 960 811	47 304 559
519-206-3238	DN 600, PN 25		2	2614	52 912 420	53 300 286
519-206-3239	DN 700, PN 25		2	3241	71 905 910	72 432 184

519-206-3240	DN 750, PN 25		2	3851	89 389 405	90 043 170
519-206-3241	DN 800, PN 25		2	4984	91 497 476	92 169 408
519-206-3242	DN 900, PN 25		2	6951	123 299 840	124 205 939
519-206-3243	DN 1000, PN 25		2	9251	138 745 746	139 769 123
519-206-3244	DN 1200, PN 25		2	16660	235 648 162	237 388 785
519-206-3300	<p> , , () +160° - 21345-2005 </p>					
519-206-3301	DN 300, PN 3		2	485	5 468 139	5 508 790
519-206-3302	DN 400, PN 3		2	770	10 877 010	10 957 356
519-206-3303	DN 300, PN 6		2	485	5 547 388	5 588 609
519-206-3304	DN 400, PN 6		2	770	11 034 647	11 116 128
519-206-3305	DN 300, PN 12		2	485	5 628 967	5 670 775
519-206-3306	DN 400, PN 12		2	770	11 196 921	11 279 571
519-206-3307	DN 300, PN 12		2	450	16 125 171	16 242 459
519-206-3308	DN 400, PN 12		2	1000	21 520 198	21 677 782
519-206-3400	<p> , , () 21345-2005 , +160° </p>					
519-206-3401	DN 300, PN 3		2	495	8 079 688	8 139 168
519-206-3402	DN 400, PN 3		2	960	15 860 477	15 977 205
519-206-3403	DN 300, PN 6		2	495	8 196 785	8 257 108
519-206-3404	DN 400, PN 6		2	960	16 090 339	16 208 723
519-206-3405	DN 300, PN 12		2	495	8 317 326	8 378 517
519-206-3406	DN 400, PN 12		2	960	16 326 962	16 447 049
519-206-3407	DN 300, PN 12		2	505	17 115 896	17 240 463

				,	,	,
519-206-3408	DN 400, PN 12		2	1310	23 886 796	24 062 237
519-206-3500	, , , (,) , , +160° 21345-2005					
519-206-3501	DN 80, PN 12		2	70	14 280 678	14 383 683
519-206-3502	DN 100, PN 12		2	94	15 019 103	15 127 488
519-206-3503	DN 150, PN 12		2	153	18 104 067	18 234 820
519-206-3504	DN 200, PN 12		2	269	21 750 000	21 907 310
519-206-3505	DN 250, PN 12		2	413	25 510 714	25 695 481
519-206-3506	DN 300, PN 12		2	650	33 586 275	33 829 811
519-206-3507	DN 400, PN 12		2	1196	47 357 734	47 701 865
519-206-3600	, , (,) , , +160° 21345-2005					
519-206-3601	DN 80, PN 12		2	79	13 856 208	13 956 181
519-206-3602	DN 100, PN 12		2	110	14 669 483	14 775 394
519-206-3603	DN 150, PN 12		2	195	17 910 790	18 040 262
519-206-3604	DN 200, PN 12		2	344	21 358 004	21 512 689
519-206-3605	DN 250, PN 12		2	503	25 420 259	25 604 612
519-206-3606	DN 300, PN 12		2	750	33 296 489	33 538 203
519-206-3607	DN 400, PN 12		2	1426	45 562 665	45 894 479

519-207.

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

519-207-0100	1000 - , , +200° , PN 16 21345-2005					
519-207-0101	DN 300		2	120	4 877 667	4 913 103
519-207-0102	DN 350		2	230	5 016 619	5 053 345
519-207-0103	DN 400		2	340	7 268 655	7 321 887
519-207-0104	DN 500		2	450	12 147 292	12 235 940
519-207-0200	1001- 1500 - , , +200° , PN 16 21345-2005					
519-207-0201	DN 300		2	120	4 877 667	4 913 103
519-207-0202	DN 350		2	230	5 016 619	5 053 345
519-207-0203	DN 400		2	280	7 268 655	7 321 729
519-207-0204	DN 500		2	450	12 147 292	12 235 940
519-207-0300	1501- 2000 - , , +200° , PN 16 21345-2005					
519-207-0301	DN 300		2	120	4 877 667	4 913 103
519-207-0302	DN 350		2	230	5 016 619	5 053 345
519-207-0303	DN 400		2	280	7 268 655	7 321 729
519-207-0304	DN 500		2	450	12 147 292	12 235 940
519-207-0400	2001- 2500 - , , +200° , PN 16 21345-2005					
519-207-0401	DN 300		2	120	4 877 667	4 913 103

519-207-0402	DN 350		2	230	5 016 619	5 053 345
519-207-0403	DN 400		2	280	7 268 655	7 321 729
519-207-0404	DN 500		2	450	12 147 292	12 235 940
519-207-0500	2501- 3000 - , PN 16 21345-2005 , +200° ,					
519-207-0501	DN 300		2	120	4 877 667	4 913 103
519-207-0600	1000 - , 21345-2005 , +200° , PN 16					
519-207-0601	DN 300		2	230	5 075 546	5 112 697
519-207-0602	DN 400		2	450	12 519 669	12 610 998
519-207-0700	1001- 1500 - , 21345-2005 , +200° , PN 16					
519-207-0701	DN 300		2	230	5 075 546	5 112 697
519-207-0702	DN 400		2	450	12 519 669	12 610 998
519-207-0800	1501- 2000 - , 21345-2005 , +200° , PN 16					
519-207-0801	DN 300		2	230	5 075 546	5 112 697
519-207-0802	DN 400		2	450	12 519 669	12 610 998
519-207-0900	2001- 2500 - , 21345-2005 , +200° , PN 16					

519-207-0901	DN 300		2	230	5 075 546	5 112 697
519-207-0902	DN 350		2	450	2 758 902	2 793 025
519-207-0903	DN 400		2	450	12 519 669	12 610 998
519-207-1000	2001- 2500 - , 21345-2005 , +200° , PN 16					
519-207-1001	DN 300		2	230	5 075 546	5 112 697
519-207-1100	3000 - , +160° 21345-2005					
519-207-1101	DN 300, PN 25		2	586	10 225 647	10 300 818
519-207-1102	DN 400, PN 25		2	1030	18 200 219	18 333 978
519-207-1103	DN 300, PN 12		2	586	9 924 893	9 997 898
519-207-1104	DN 400, PN 12		2	1030	17 664 918	17 794 823
519-207-1105	DN 300, PN 6		2	586	9 781 054	9 853 023
519-207-1106	DN 400, PN 6		2	1030	17 408 904	17 536 966
519-207-1107	DN 300, PN 3		2	586	9 641 324	9 712 288
519-207-1108	DN 400, PN 3		2	1030	17 160 206	17 286 477
519-207-1200	3000 - , 40 21345-2005 , PN					
519-207-1201	DN 300		2	450	22 703 266	22 867 917
519-207-1202	DN 350		2	610	29 831 113	30 047 507
519-207-1203	DN 400		2	1000	32 401 585	32 637 515
519-207-1204	DN 450		2	1050	38 541 681	38 821 952
519-207-1205	DN 500		2	1450	45 457 929	45 789 051

[illegible]

519-207-1316	DN 400, PN 80		2	1080	35 478 078	35 736 369
519-207-1317	DN 450, PN 80		2	1490	43 969 607	44 290 120
519-207-1318	DN 500, PN 80		2	1830	51 749 344	52 126 767
519-207-1319	DN 550, PN 80		2	2250	58 514 014	58 941 252
519-207-1320	DN 600, PN 80		2	2950	67 790 615	68 286 491
519-207-1321	DN 700, PN 80		2	3850	88 443 574	89 090 526
519-207-1322	DN 750, PN 80		2	4890	100 168 731	100 902 848
519-207-1323	DN 800, PN 80		2	6000	105 335 188	106 109 433
519-207-1324	DN 900, PN 80		2	7500	125 155 897	126 076 808
519-207-1325	DN 1000, PN 80		2	9300	139 383 102	140 411 198
519-207-1326	DN 1200, PN 80		2	16800	240 268 753	242 043 014
519-207-1328	DN 300, PN 63		2	590	23 032 298	23 199 687
519-207-1329	DN 350, PN 63		2	830	30 848 312	31 072 609
519-207-1330	DN 400, PN 63		2	1080	34 963 903	35 218 492
519-207-1331	DN 450, PN 63		2	1490	43 332 366	43 648 290
519-207-1332	DN 500, PN 63		2	1830	50 999 354	51 371 377
519-207-1333	DN 550, PN 63		2	2250	57 665 985	58 087 116
519-207-1334	DN 600, PN 63		2	2950	66 808 143	67 296 945
519-207-1335	DN 700, PN 63		2	3850	87 161 783	87 799 506
519-207-1336	DN 750, PN 63		2	4890	98 717 011	99 440 675
519-207-1337	DN 800, PN 63		2	6000	103 808 592	104 571 845
519-207-1338	DN 900, PN 63		2	7500	123 342 044	124 249 895
519-207-1339	DN 1000, PN 63		2	9300	137 363 057	138 376 609
519-207-1340	DN 1200, PN 63		2	16800	236 786 596	238 535 786

519-207-1400	21345-2005 , -2000 , , PN 100					
519-207-1401	DN 100		2	175	2 744 383	2 764 604
519-207-1402	DN 150		2	295	3 846 249	3 874 720
519-207-1403	DN 200		2	440	7 237 873	7 291 147
519-207-1404	DN 250		2	900	7 302 066	7 357 016
519-207-1500	2501- , 3000 - , 21345-2005 , PN 100					
519-207-1501	DN 100		2	126	2 677 013	2 696 620
519-207-1502	DN 150		2	245	3 719 716	3 747 144
519-207-1503	DN 200		2	375	6 662 696	6 711 656
519-207-1504	DN 300		2	900	9 964 359	10 038 477
519-207-1505	DN 400		2	1800	13 467 342	13 569 056
519-207-1506	DN 500		2	2530	16 738 188	16 865 379
519-207-1507	DN 600		2	4300	25 591 879	25 787 486
519-207-1508	DN 800		2	11500	44 581 088	44 932 414
519-207-1600	3000 - , PN 40 21345-2005 , , , ,					
519-207-1601	DN 50		2	35	7 066 295	7 117 264
519-207-1602	DN 80		2	49	10 369 646	10 444 436
519-207-1603	DN 100		2	74	11 118 879	11 199 130
519-207-1604	DN 150		2	110	14 126 997	14 229 002
519-207-1605	DN 200		2	141	17 558 035	17 684 825

519-207-1606	DN 250		2	299	22 550 204	22 713 355
519-207-1607	DN 300		2	484	27 057 373	27 253 463
519-207-1608	DN 350		2	644	34 572 255	34 822 875
519-207-1609	DN 400		2	1034	37 120 089	37 390 082
519-207-1610	DN 450		2	1079	43 412 132	43 727 546
519-207-1611	DN 500		2	1484	50 656 282	51 024 923
519-207-1612	DN 550		2	1884	59 515 394	59 948 875
519-207-1613	DN 600		2	2334	67 435 302	67 926 994
519-207-1614	DN 700		2	2891	85 304 096	85 925 913
519-207-1615	DN 750		2	3401	103 077 990	103 829 125
519-207-1616	DN 800		2	4534	103 743 321	104 502 235
519-207-1617	DN 900		2	6251	124 412 801	125 325 066
519-207-1618	DN 1000		2	8451	138 599 983	139 620 201
519-207-1619	DN 1200		2	15560	248 756 347	250 588 447
519-207-1700	3000 - 21345-2005, +160°					
519-207-1701	DN 50, PN 100		2	39	7 427 275	7 480 854
519-207-1702	DN 80, PN 100		2	61	11 069 467	11 149 328
519-207-1703	DN 100, PN 100		2	98	11 776 995	11 862 048
519-207-1704	DN 150, PN 100		2	166	15 367 029	15 478 109
519-207-1705	DN 200, PN 100		2	276	18 594 346	18 728 953
519-207-1706	DN 250, PN 100		2	399	24 318 475	24 494 621
519-207-1707	DN 300, PN 100		2	624	28 673 262	28 881 355
519-207-1708	DN 350, PN 100		2	864	36 821 566	37 088 961
519-207-1709	DN 400, PN 100		2	1114	41 412 915	41 714 027

519-207-1710	DN 450, PN 100		2	1519	49 982 162	50 346 041
519-207-1711	DN 500, PN 100		2	1864	58 371 823	58 797 018
519-207-1712	DN 550, PN 100		2	2284	65 223 483	65 699 118
519-207-1713	DN 600, PN 100		2	2984	75 997 700	76 552 757
519-207-1714	DN 700, PN 100		2	3901	95 946 996	96 648 107
519-207-1715	DN 750, PN 100		2	4941	116 596 901	117 449 435
519-207-1716	DN 800, PN 100		2	6034	121 328 169	122 217 652
519-207-1717	DN 900, PN 100		2	7551	140 520 589	141 552 261
519-207-1718	DN 1000, PN 100		2	9351	163 785 426	164 989 353
519-207-1719	DN 1200, PN 100		2	16860	289 051 750	291 177 407
519-207-1720	DN 50, PN 80		2	39	7 318 050	7 370 843
519-207-1721	DN 80, PN 80		2	61	10 906 680	10 985 369
519-207-1722	DN 100, PN 80		2	98	11 603 804	11 687 610
519-207-1723	DN 150, PN 80		2	166	15 141 043	15 250 496
519-207-1724	DN 200, PN 80		2	276	18 320 899	18 453 538
519-207-1725	DN 250, PN 80		2	399	23 960 851	24 134 422
519-207-1726	DN 300, PN 80		2	624	28 251 596	28 456 654
519-207-1727	DN 350, PN 80		2	864	36 280 072	36 543 568
519-207-1728	DN 400, PN 80		2	1114	40 803 902	41 100 629
519-207-1729	DN 450, PN 80		2	1519	49 247 129	49 605 717
519-207-1730	DN 500, PN 80		2	1864	57 513 414	57 932 429
519-207-1731	DN 550, PN 80		2	2284	64 264 314	64 733 044
519-207-1732	DN 600, PN 80		2	2984	74 880 087	75 427 096
519-207-1733	DN 700, PN 80		2	3901	94 536 012	95 226 964
519-207-1734	DN 750, PN 80		2	4941	114 882 240	115 722 429
519-207-1735	DN 800, PN 80		2	6034	119 543 931	120 420 568
519-207-1736	DN 900, PN 80		2	7551	138 454 111	139 470 903

519-207-1737	DN 1000, PN 80		2	9351	161 376 817	162 563 402
519-207-1738	DN 1200, PN 80		2	16860	284 800 989	286 896 041
519-207-1740	DN 50, PN 63		2	39	7 211 991	7 264 020
519-207-1741	DN 80, PN 63		2	61	10 748 613	10 826 163
519-207-1742	DN 100, PN 63		2	98	11 435 632	11 518 227
519-207-1743	DN 150, PN 63		2	166	14 921 607	15 029 481
519-207-1744	DN 200, PN 63		2	276	18 055 379	18 186 106
519-207-1745	DN 250, PN 63		2	399	23 613 592	23 784 663
519-207-1746	DN 300, PN 63		2	624	27 842 153	28 044 263
519-207-1747	DN 350, PN 63		2	864	35 754 274	36 013 985
519-207-1748	DN 400, PN 63		2	1114	40 212 541	40 505 011
519-207-1749	DN 450, PN 63		2	1519	48 533 404	48 886 852
519-207-1750	DN 500, PN 63		2	1864	56 679 887	57 092 900
519-207-1751	DN 550, PN 63		2	2284	63 332 947	63 794 971
519-207-1752	DN 600, PN 63		2	2984	73 794 868	74 334 064
519-207-1753	DN 700, PN 63		2	3901	93 165 924	93 847 011
519-207-1754	DN 750, PN 63		2	4941	113 217 280	114 045 481
519-207-1755	DN 800, PN 63		2	6034	117 811 410	118 675 572
519-207-1756	DN 900, PN 63		2	7551	136 447 529	137 449 875
519-207-1757	DN 1000, PN 63		2	9351	159 038 022	160 207 768
519-207-1758	DN 1200, PN 63		2	16860	280 673 438	282 738 772
519-207-1800	3000 - 21345-2005, PN 40					
519-207-1801	DN 50		2	44	12 949 329	13 042 681
519-207-1802	DN 80		2	58	17 111 777	17 235 135

519-207-1803	DN 100		2	70	17 780 750	17 908 956
519-207-1804	DN 150		2	97	21 842 341	21 999 862
519-207-1805	DN 200		2	134	25 797 675	25 983 772
519-207-1806	DN 250		2	313	30 679 263	30 900 980
519-207-1807	DN 300		2	510	43 360 028	43 673 565
519-207-1808	DN 350		2	689	51 817 409	52 192 312
519-207-1809	DN 400		2	1116	54 696 766	55 093 527
519-207-1810	DN 450		2	1185	61 209 091	61 652 923
519-207-1811	DN 500		2	1640	67 989 513	68 483 365
519-207-1812	DN 550		2	2070	78 626 569	79 198 142
519-207-1813	DN 600		2	2660	85 522 566	86 145 347
519-207-1814	DN 700		2	3440	103 918 601	104 675 891
519-207-1815	DN 750		2	4000	120 754 338	121 634 323
519-207-1816	DN 800		2	5200	122 702 789	123 599 969
519-207-1817	DN 900		2	6980	146 599 304	147 673 236
519-207-1818	DN 1000		2	9250	152 937 279	154 062 833
519-207-1819	DN 1200		2	16850	279 306 483	281 361 948
519-207-1900	3000 - 21345-2005, +160°					
519-207-1901	DN 50, PN 100		2	48	13 570 003	13 667 833
519-207-1902	DN 80, PN 100		2	70	17 953 230	18 082 678
519-207-1903	DN 100, PN 100		2	94	19 917 929	20 061 586
519-207-1904	DN 150, PN 100		2	153	23 975 607	24 148 635
519-207-1905	DN 200, PN 100		2	269	32 063 954	32 295 524
519-207-1906	DN 250, PN 100		2	413	40 946 735	41 242 641

519-207-1907	DN 300, PN 100		2	650	46 690 587	47 028 474
519-207-1908	DN 350, PN 100		2	909	54 913 196	55 310 970
519-207-1909	DN 400, PN 100		2	1196	59 522 262	59 953 977
519-207-1910	DN 450, PN 100		2	1625	69 043 433	69 544 833
519-207-1911	DN 500, PN 100		2	2020	78 884 579	79 457 877
519-207-1912	DN 550, PN 100		2	2470	86 364 018	86 992 356
519-207-1913	DN 600, PN 100		2	3310	95 445 690	96 141 632
519-207-1914	DN 700, PN 100		2	4450	119 603 896	120 476 785
519-207-1915	DN 750, PN 100		2	5540	131 350 322	132 310 662
519-207-1916	DN 800, PN 100		2	6700	136 308 006	137 307 102
519-207-1917	DN 900, PN 100		2	8280	166 059 362	167 276 835
519-207-1918	DN 1000, PN 100		2	10150	182 229 637	183 568 470
519-207-1919	DN 1200, PN 100		2	18150	300 950 721	303 165 454
519-207-1920	DN 50, PN 80		2	48	13 370 444	13 466 838
519-207-1921	DN 80, PN 80		2	70	17 689 212	17 816 759
519-207-1922	DN 100, PN 80		2	94	19 625 018	19 766 566
519-207-1923	DN 150, PN 80		2	153	23 623 025	23 793 514
519-207-1924	DN 200, PN 80		2	269	31 592 425	31 820 600
519-207-1925	DN 250, PN 80		2	416	40 344 577	40 636 155
519-207-1926	DN 300, PN 80		2	650	46 003 960	46 336 903
519-207-1927	DN 350, PN 80		2	909	54 105 650	54 497 609
519-207-1928	DN 400, PN 80		2	1196	58 646 934	59 072 347
519-207-1929	DN 450, PN 80		2	1625	68 028 088	68 522 178
519-207-1930	DN 500, PN 80		2	2020	77 724 512	78 289 458
519-207-1931	DN 550, PN 80		2	2470	85 093 959	85 713 152
519-207-1932	DN 600, PN 80		2	3310	94 042 078	94 727 914
519-207-1933	DN 700, PN 80		2	4450	117 845 015	118 705 240

519-207-1934	DN 750, PN 80		2	5540	129 418 700	130 365 132
519-207-1935	DN 800, PN 80		2	6700	134 303 477	135 288 140
519-207-1936	DN 900, PN 80		2	8280	163 617 313	164 817 204
519-207-1937	DN 1000, PN 80		2	10150	179 549 788	180 869 327
519-207-1938	DN 1200, PN 80		2	18150	296 524 975	298 707 843
519-207-1940	DN 50, PN 63		2	48	13 176 670	13 271 668
519-207-1941	DN 80, PN 63		2	70	17 432 846	17 558 548
519-207-1942	DN 100, PN 63		2	94	19 340 597	19 480 098
519-207-1943	DN 150, PN 63		2	153	23 280 663	23 448 687
519-207-1944	DN 200, PN 63		2	269	31 134 563	31 359 442
519-207-1945	DN 250, PN 63		2	416	39 759 873	40 047 242
519-207-1946	DN 300, PN 63		2	650	45 337 237	45 665 380
519-207-1947	DN 350, PN 63		2	909	53 321 510	53 707 823
519-207-1948	DN 400, PN 63		2	1196	57 796 979	58 216 272
519-207-1949	DN 450, PN 63		2	1625	67 042 174	67 529 165
519-207-1950	DN 500, PN 63		2	2020	76 598 070	77 154 905
519-207-1951	DN 550, PN 63		2	2470	83 860 713	84 471 028
519-207-1952	DN 600, PN 63		2	3310	92 679 148	93 355 171
519-207-1953	DN 700, PN 63		2	4450	116 137 116	116 985 044
519-207-1954	DN 750, PN 63		2	5540	127 543 066	128 475 993
519-207-1955	DN 800, PN 63		2	6700	132 357 049	133 327 698
519-207-1956	DN 900, PN 63		2	8280	161 246 046	162 428 864
519-207-1957	DN 1000, PN 63		2	10150	176 947 618	178 248 421
519-207-1958	DN 1200, PN 63		2	18150	292 227 512	294 379 438

519-207-2000	, +160° 3000 - 21345-2005					
519-207-2001	DN 80, PN 12		2	49	10 081 600	10 154 317
519-207-2002	DN 100, PN 12		2	74	10 810 021	10 888 049
519-207-2003	DN 150, PN 12		2	110	13 734 581	13 833 760
519-207-2004	DN 200, PN 12		2	141	17 070 312	17 193 590
519-207-2005	DN 250, PN 12		2	299	21 923 810	22 082 450
519-207-2006	DN 300, PN 12		2	484	26 305 779	26 496 458
519-207-2007	DN 400, PN 12		2	1034	36 088 976	36 351 545
519-207-2008	DN 50, PN 16		2	35	6 918 051	6 967 953
519-207-2009	DN 80, PN 16		2	49	10 152 101	10 225 325
519-207-2010	DN 100, PN 16		2	74	10 885 616	10 964 188
519-207-2011	DN 150, PN 16		2	110	13 830 627	13 930 498
519-207-2012	DN 200, PN 16		2	141	17 189 685	17 313 823
519-207-2013	DN 250, PN 16		2	299	22 077 123	22 236 867
519-207-2014	DN 300, PN 16		2	484	26 489 736	26 681 739
519-207-2015	DN 350, PN 16		2	644	33 846 963	34 092 361
519-207-2016	DN 400, PN 16		2	1034	36 341 346	36 605 732
519-207-2017	DN 450, PN 16		2	1079	42 501 388	42 810 245
519-207-2018	DN 500, PN 16		2	1484	49 593 563	49 954 553
519-207-2019	DN 550, PN 16		2	1884	58 266 820	58 691 312
519-207-2020	DN 600, PN 16		2	2334	66 020 575	66 502 081
519-207-2021	DN 700, PN 16		2	2891	83 514 499	84 123 431
519-207-2022	DN 750, PN 16		2	3401	100 915 515	101 651 080
519-207-2023	DN 800, PN 16		2	4534	101 566 888	102 310 132

				,	,	,
519-207-2024	DN 900, PN 16		2	6251	121 802 742	122 696 215
519-207-2025	DN 1000, PN 16		2	8451	135 692 291	136 691 573
519-207-2026	DN 1200, PN 16		2	15560	243 537 683	245 332 209
519-207-2028	DN 50, PN 25		2	35	6 966 769	7 017 022
519-207-2029	DN 80, PN 25		2	49	10 223 594	10 297 333
519-207-2030	DN 100, PN 25		2	74	10 962 275	11 041 399
519-207-2031	DN 150, PN 25		2	110	13 928 026	14 028 598
519-207-2032	DN 200, PN 25		2	141	17 310 738	17 435 748
519-207-2033	DN 250, PN 25		2	299	22 232 596	22 393 460
519-207-2034	DN 300, PN 25		2	484	26 676 283	26 869 629
519-207-2035	DN 350, PN 25		2	644	34 085 322	34 332 436
519-207-2036	DN 400, PN 25		2	1034	36 597 271	36 863 500
519-207-2037	DN 450, PN 25		2	1079	42 800 694	43 111 706
519-207-2038	DN 500, PN 25		2	1484	49 942 813	50 306 317
519-207-2039	DN 550, PN 25		2	1884	58 677 149	59 104 595
519-207-2040	DN 600, PN 25		2	2334	66 485 508	66 970 362
519-207-2041	DN 700, PN 25		2	2891	84 102 629	84 715 796
519-207-2042	DN 750, PN 25		2	3401	101 626 188	102 366 869
519-207-2043	DN 800, PN 25		2	4534	102 282 147	103 030 542
519-207-2044	DN 900, PN 25		2	6251	122 660 508	123 560 157
519-207-2045	DN 1000, PN 25		2	8451	136 647 871	137 654 033
519-207-2046	DN 1200, PN 25		2	15560	245 252 737	247 059 611
519-207-2100	, - , 21345-2005	, , 3000 ,				

519-207-2101	DN 300, PN 12		2	450	22 072 620	22 232 730
519-207-2102	DN 400, PN 12		2	1000	31 501 541	31 730 991
519-207-2103	DN 300, PN 16		2	450	22 226 973	22 388 195
519-207-2104	DN 350, PN 16		2	610	29 205 286	29 417 173
519-207-2105	DN 400, PN 16		2	1000	31 721 831	31 952 867
519-207-2106	DN 450, PN 16		2	1050	37 733 114	38 007 563
519-207-2107	DN 500, PN 16		2	1400	44 504 266	44 828 391
519-207-2108	DN 550, PN 16		2	1800	54 003 587	54 397 162
519-207-2109	DN 600, PN 16		2	2300	60 562 973	61 005 095
519-207-2110	DN 700, PN 16		2	2800	76 785 162	77 345 402
519-207-2111	DN 750, PN 16		2	3250	95 265 367	95 959 853
519-207-2112	DN 800, PN 16		2	4400	94 339 157	95 030 008
519-207-2113	DN 900, PN 16		2	6050	114 813 765	115 656 387
519-207-2114	DN 1000, PN 16		2	8250	122 887 752	123 794 311
519-207-2115	DN 300, PN 25		2	450	22 383 502	22 545 850
519-207-2116	DN 350, PN 25		2	610	29 410 957	29 624 325
519-207-2117	DN 400, PN 25		2	1000	31 945 225	32 177 869
519-207-2118	DN 450, PN 25		2	1050	37 998 840	38 275 202
519-207-2119	DN 500, PN 25		2	1400	44 817 676	45 144 057
519-207-2120	DN 550, PN 25		2	1800	54 383 894	54 780 207
519-207-2121	DN 600, PN 25		2	2300	60 989 473	61 434 666
519-207-2122	DN 700, PN 25		2	2800	77 325 902	77 890 036
519-207-2123	DN 750, PN 25		2	3250	95 936 250	96 635 566
519-207-2124	DN 800, PN 25		2	4400	95 003 517	95 699 152
519-207-2125	DN 900, PN 25		2	6050	115 622 313	116 470 756
519-207-2126	DN 1000, PN 25		2	8250	123 753 158	124 665 948

519-207-2200	(+160° 21345-2005					
519-207-2201	DN 80, PN 12		2	70	16 636 450	16 756 417
519-207-2202	DN 100, PN 12		2	94	17 286 840	17 411 553
519-207-2203	DN 150, PN 12		2	153	21 235 610	21 388 910
519-207-2204	DN 200, PN 12		2	269	25 081 073	25 262 367
519-207-2205	DN 250, PN 12		2	416	29 827 062	30 042 914
519-207-2206	DN 300, PN 12		2	650	38 129 163	38 405 407
519-207-2207	DN 400, PN 12		2	1196	53 177 412	53 563 445
519-207-2300	(PN 12 +160° 21345-2005					
519-207-2301	DN 300		2	586	11 350 013	11 433 279
519-207-2302	DN 400		2	1030	17 795 770	17 926 617

519-208.

519-208-0100	(PN 16 21345-2005					
519-208-0101	DN 300		2	458	5 829 573	5 872 755
519-208-0102	DN 400		2	770	11 595 959	11 681 481

519-208-0200	, , , () , PN 25 21345-2005 /					
519-208-0201	DN 400		2	770	11 771 655	11 858 443
519-208-0300	, , , () , PN 40 21345-2005 /					
519-208-0301	DN 300		2	450	18 268 355	18 401 075
519-208-0302	DN 350		2	610	25 410 737	25 595 303
519-208-0303	DN 400		2	1000	26 954 725	27 151 437
519-208-0304	DN 450		2	1050	32 525 524	32 762 478
519-208-0305	DN 500		2	1450	38 557 087	38 838 523
519-208-0306	DN 550		2	1850	47 713 481	48 061 899
519-208-0307	DN 600		2	2300	54 188 420	54 584 645
519-208-0308	DN 700		2	2840	70 885 276	71 403 143
519-208-0309	DN 750		2	3350	89 997 785	90 654 608
519-208-0310	DN 800		2	4500	88 528 502	89 177 780
519-208-0311	DN 900		2	6200	109 186 607	109 989 109
519-208-0312	DN 1000		2	8400	117 983 309	118 854 952
519-208-0313	DN 1200		2	15500	218 222 762	219 834 862
519-208-0400	, , , () , PN 100 21345-2005 /					
519-208-0401	DN 300		2	590	19 086 341	19 225 319
519-208-0402	DN 350		2	830	27 028 675	27 225 471
519-208-0403	DN 400		2	1080	30 360 836	30 582 283

519-208-0404	DN 450		2	1490	38 429 270	38 709 892
519-208-0405	DN 500		2	1830	45 624 032	45 957 354
519-208-0406	DN 550		2	2250	51 851 958	52 231 229
519-208-0407	DN 600		2	2950	61 081 212	61 528 780
519-208-0408	DN 700		2	3850	82 236 477	82 838 738
519-208-0409	DN 750		2	4890	94 240 354	94 931 786
519-208-0410	DN 800		2	6000	99 064 453	99 793 548
519-208-0411	DN 900		2	7500	119 196 263	120 074 265
519-208-0412	DN 1000		2	9300	134 021 529	135 011 021
519-208-0413	DN 1200		2	16800	236 610 368	238 358 289
519-208-0500	, , (,) , , PN 16 21345-2005					
519-208-0501	DN 300		2	495	8 613 740	8 677 065
519-208-0502	DN 400		2	960	16 908 824	17 033 101
519-208-0600	, , (,) , , PN 25 21345-2005					
519-208-0601	DN 300		2	495	8 744 252	8 808 516
519-208-0602	DN 400		2	960	17 165 019	17 291 140
519-208-0700	, , (,) , , PN 40, 21345-2005					
519-208-0701	DN 300		2	520	17 964 206	18 094 921
519-208-0702	DN 350		2	710	22 038 821	22 199 374
519-208-0703	DN 400		2	1110	25 070 688	25 254 126

519-208-0704	DN 450		2	1210	29 382 443	29 597 189
519-208-0705	DN 500		2	1710	34 303 963	34 555 464
519-208-0706	DN 550		2	2100	44 160 298	44 483 793
519-208-0708	DN 600		2	2580	49 062 667	49 422 725
519-208-0709	DN 700		2	3190	67 407 754	67 901 507
519-208-0710	DN 750		2	3800	86 627 729	87 261 475
519-208-0711	DN 800		2	4950	87 164 313	87 804 956
519-208-0712	DN 900		2	6900	120 329 107	121 213 682
519-208-0713	DN 1000		2	9200	130 411 481	131 374 718
519-208-0714	DN 1200		2	16600	220 442 729	222 073 716
519-208-0800	, , (,) , , PN 100 21345-2005					
519-208-0801	DN 300		2	690	18 768 574	18 905 528
519-208-0802	DN 350		2	980	23 970 423	24 145 596
519-208-0803	DN 400		2	1310	27 354 713	27 555 124
519-208-0804	DN 450		2	1770	34 853 071	35 108 683
519-208-0805	DN 500		2	2210	44 622 781	44 949 896
519-208-0806	DN 550		2	2720	47 036 438	47 382 276
519-208-0807	DN 600		2	3400	62 830 614	63 291 965
519-208-0808	DN 700		2	4580	77 236 267	77 804 452
519-208-0809	DN 750		2	5750	90 719 400	91 387 751
519-208-0810	DN 800		2	7000	97 100 630	97 818 224
519-208-0811	DN 900		2	8800	135 826 637	136 827 807
519-208-0812	DN 1000		2	10600	147 341 275	148 430 100
519-208-0813	DN 1200		2	18900	256 383 451	258 279 279

519-208-0900	PN 40 21345-2005					
519-208-0901	DN 50		2	35	5 620 558	5 661 118
519-208-0902	DN 80		2	49	8 108 740	8 167 252
519-208-0903	DN 100		2	74	8 965 663	9 030 411
519-208-0904	DN 150		2	110	11 128 554	11 208 969
519-208-0905	DN 200		2	141	14 420 193	14 524 390
519-208-0906	DN 250		2	299	18 480 137	18 613 982
519-208-0907	DN 300		2	484	22 711 321	22 876 120
519-208-0908	DN 350		2	644	30 248 637	30 468 126
519-208-0909	DN 400		2	1034	31 769 526	32 000 995
519-208-0910	DN 450		2	1079	37 495 371	37 768 185
519-208-0911	DN 500		2	1484	43 861 529	44 181 247
519-208-0912	DN 550		2	1884	52 156 938	52 537 438
519-208-0913	DN 600		2	2334	59 876 736	60 314 006
519-208-0914	DN 700		2	2891	77 899 090	78 467 591
519-208-0915	DN 750		2	3401	95 886 788	96 586 146
519-208-0916	DN 800		2	4534	96 061 778	96 765 385
519-208-0917	DN 900		2	6251	116 471 037	117 326 121
519-208-0918	DN 1000		2	8451	131 329 149	132 297 017
519-208-0919	DN 1200		2	15560	241 672 445	243 453 541
519-208-1000	PN 100 21345-2005					
519-208-1001	DN 50		2	39	6 191 963	6 236 648

519-208-1002	DN 80		2	61	8 635 344	8 697 679
519-208-1003	DN 100		2	98	9 445 070	9 513 333
519-208-1004	DN 150		2	166	12 104 113	12 191 701
519-208-1005	DN 200		2	276	15 160 946	15 270 833
519-208-1006	DN 250		2	399	19 866 635	20 010 727
519-208-1007	DN 300		2	624	24 140 863	24 316 324
519-208-1008	DN 350		2	864	32 184 195	32 418 200
519-208-1009	DN 400		2	1114	35 876 463	36 137 712
519-208-1010	DN 450		2	1519	43 894 873	44 214 924
519-208-1011	DN 500		2	1864	51 593 523	51 969 915
519-208-1012	DN 550		2	2284	57 807 188	58 229 426
519-208-1013	DN 600		2	2984	68 423 338	68 923 860
519-208-1014	DN 700		2	3901	88 546 038	89 193 862
519-208-1015	DN 750		2	4941	109 478 225	110 279 505
519-208-1016	DN 800		2	6034	113 779 568	114 614 701
519-208-1017	DN 900		2	7551	132 968 401	133 945 696
519-208-1018	DN 1000		2	9351	156 799 059	157 952 684
519-208-1019	DN 1200		2	16860	282 729 650	284 809 788
519-208-1100	21345-2005 , PN 40					
519-208-1101	DN 50		2	41	5 648 566	5 689 344
519-208-1102	DN 80		2	57	7 663 232	7 718 558
519-208-1103	DN 100		2	87	8 598 714	8 660 855
519-208-1104	DN 150		2	140	10 925 696	11 004 731
519-208-1105	DN 200		2	186	14 008 768	14 110 122

519-208-1106	DN 250		2	344	18 385 197	18 518 478
519-208-1107	DN 300		2	554	22 407 173	22 569 967
519-208-1108	DN 350		2	744	26 876 722	27 072 198
519-208-1109	DN 400		2	1144	29 885 489	30 103 683
519-208-1110	DN 450		2	1239	34 352 291	34 602 897
519-208-1111	DN 500		2	1744	39 608 406	39 898 188
519-208-1112	DN 550		2	2134	48 603 754	48 959 332
519-208-1113	DN 600		2	2614	54 763 583	55 164 778
519-208-1114	DN 700		2	3241	74 421 569	74 965 955
519-208-1115	DN 750		2	3851	92 516 732	93 193 013
519-208-1116	DN 800		2	4984	94 698 554	95 393 533
519-208-1117	DN 900		2	6951	127 613 537	128 550 694
519-208-1118	DN 1000		2	9251	143 599 824	144 658 151
519-208-1119	DN 1200		2	16660	243 892 413	245 692 395
519-208-1200	, , (,) , PN 100 , / , 21345-2005					
519-208-1201	DN 50		2	46	5 965 510	6 008 583
519-208-1202	DN 80		2	70	8 169 888	8 228 896
519-208-1203	DN 100		2	114	9 061 692	9 127 237
519-208-1204	DN 150		2	208	11 892 174	11 978 347
519-208-1205	DN 200		2	351	14 731 099	14 838 089
519-208-1206	DN 250		2	489	19 767 445	19 911 060
519-208-1207	DN 300		2	724	23 823 096	23 996 533
519-208-1208	DN 350		2	1014	29 125 943	29 338 325
519-208-1209	DN 400		2	1344	32 870 340	33 110 553

519-208-1210	DN 450		2	1799	40 318 674	40 613 715
519-208-1211	DN 500		2	2244	50 592 272	50 962 457
519-208-1212	DN 550		2	2754	52 991 668	53 380 474
519-208-1213	DN 600		2	3434	70 172 741	70 687 045
519-208-1214	DN 700		2	4631	83 545 827	84 159 575
519-208-1215	DN 750		2	5801	105 957 271	106 735 469
519-208-1216	DN 800		2	7034	111 815 746	112 639 378
519-208-1217	DN 900		2	8851	149 598 774	150 699 238
519-208-1218	DN 1000		2	10651	170 118 805	171 371 763
519-208-1219	DN 1200		2	18960	302 502 733	304 730 778
519-208-1300	, PN 40 21345-2005 , ()					
519-208-1301	DN 50		2	44	11 926 050	12 012 034
519-208-1302	DN 80		2	58	15 352 954	15 463 648
519-208-1303	DN 100		2	70	15 763 490	15 877 172
519-208-1304	DN 150		2	97	19 001 354	19 138 419
519-208-1305	DN 200		2	134	22 827 988	22 992 703
519-208-1306	DN 250		2	313	26 775 094	26 968 700
519-208-1307	DN 300		2	510	39 346 684	39 631 326
519-208-1308	DN 350		2	689	47 845 732	48 192 039
519-208-1309	DN 400		2	1116	49 704 910	50 065 730
519-208-1310	DN 450		2	1185	55 655 535	56 059 381
519-208-1311	DN 500		2	1640	61 548 499	61 995 975
519-208-1312	DN 550		2	2070	71 658 137	72 179 537
519-208-1313	DN 600		2	2660	78 333 129	78 904 145

519-208-1314	DN 700		2	3440	96 893 483	97 600 192
519-208-1315	DN 750		2	4000	113 923 877	114 754 683
519-208-1316	DN 800		2	5200	115 408 174	116 252 833
519-208-1317	DN 900		2	6980	139 110 326	140 130 337
519-208-1318	DN 1000		2	9250	145 959 042	147 034 353
519-208-1319	DN 1200		2	16850	272 846 052	274 855 001
519-208-1400	, , PN 100 21345-2005 (,)					
519-208-1401	DN 50		2	48	12 460 053	12 549 892
519-208-1402	DN 80		2	70	15 659 592	15 772 526
519-208-1403	DN 100		2	94	17 752 146	17 880 210
519-208-1404	DN 150		2	153	20 888 378	21 039 178
519-208-1405	DN 200		2	269	28 905 445	29 114 274
519-208-1406	DN 250		2	413	36 834 246	37 100 543
519-208-1407	DN 300		2	650	42 525 888	42 833 790
519-208-1408	DN 350		2	909	50 645 042	51 012 085
519-208-1409	DN 400		2	1196	54 355 387	54 749 901
519-208-1410	DN 450		2	1625	63 345 150	63 805 523
519-208-1411	DN 500		2	2020	72 524 907	73 052 416
519-208-1412	DN 550		2	2470	79 379 163	79 957 209
519-208-1413	DN 600		2	3310	88 268 227	88 912 491
519-208-1414	DN 700		2	4450	112 685 730	113 508 809
519-208-1415	DN 750		2	5540	124 532 737	125 443 989
519-208-1416	DN 800		2	6700	129 065 116	130 012 063
519-208-1417	DN 900		2	8280	159 028 372	160 195 223

519-208-1418	DN 1000		2	10150	175 619 681	176 910 923
519-208-1419	DN 1200		2	18150	294 871 457	297 042 420
519-208-1500	40 21345-2005 / () , PN					
519-208-1501	DN 50		2	50	11 709 303	11 793 742
519-208-1502	DN 80		2	66	14 907 446	15 014 954
519-208-1503	DN 100		2	83	15 396 542	15 507 616
519-208-1504	DN 150		2	127	18 798 496	18 934 181
519-208-1505	DN 200		2	179	22 416 563	22 578 435
519-208-1506	DN 250		2	358	26 680 154	26 873 196
519-208-1507	DN 300		2	580	39 042 535	39 325 171
519-208-1508	DN 350		2	789	44 473 817	44 796 110
519-208-1509	DN 400		2	1226	47 820 873	48 168 418
519-208-1510	DN 450		2	1345	52 512 454	52 894 092
519-208-1511	DN 500		2	1900	57 295 376	57 712 916
519-208-1512	DN 550		2	2320	68 104 954	68 601 430
519-208-1513	DN 600		2	2940	73 219 975	73 754 916
519-208-1514	DN 700		2	3790	93 415 962	94 098 556
519-208-1515	DN 750		2	4450	110 553 821	111 361 549
519-208-1516	DN 800		2	5650	114 044 950	114 880 981
519-208-1517	DN 900		2	7680	150 252 826	151 354 910
519-208-1518	DN 1000		2	10050	158 229 717	159 395 487
519-208-1519	DN 1200		2	17950	275 066 020	277 093 855

519-208-1600	, , () , , 100 21345-2005 , PN					
519-208-1601	DN 50		2	55	12 233 599	12 321 826
519-208-1602	DN 80		2	79	15 194 136	15 303 742
519-208-1603	DN 100		2	110	17 368 768	17 494 113
519-208-1604	DN 150		2	195	20 676 438	20 825 822
519-208-1605	DN 200		2	344	28 475 597	28 681 529
519-208-1606	DN 250		2	503	36 735 056	37 000 876
519-208-1607	DN 300		2	750	42 208 121	42 513 999
519-208-1608	DN 350		2	1059	47 586 790	47 932 209
519-208-1609	DN 400		2	1426	51 349 264	51 722 741
519-208-1610	DN 450		2	1905	59 768 951	60 204 314
519-208-1611	DN 500		2	2400	71 523 656	72 044 959
519-208-1612	DN 550		2	2940	74 563 643	75 108 258
519-208-1613	DN 600		2	3760	90 017 629	90 675 677
519-208-1614	DN 700		2	5180	107 685 520	108 474 523
519-208-1615	DN 750		2	6400	121 011 782	121 899 953
519-208-1616	DN 800		2	7700	127 101 295	128 036 740
519-208-1617	DN 900		2	9580	175 658 746	176 948 765
519-208-1618	DN 1000		2	11450	188 939 428	190 330 002
519-208-1619	DN 1200		2	20250	314 644 539	316 963 409
519-208-1700	, , , , 3000 - , , / , PN 16 21345-2005					
519-208-1701	DN 300		2	586	10 278 597	10 354 149

519-208-1702	DN 400		2	1030	18 294 463	18 428 900
519-208-1800	3000 - , PN 25 21345-2005					
519-208-1801	DN 300		2	586	10 434 334	10 511 007
519-208-1802	DN 400		2	1030	18 571 652	18 708 085
519-208-1900	3000 - , PN 40 21345-2005					
519-208-1901	DN 300		2	450	23 166 597	23 334 584
519-208-1902	DN 350		2	610	30 439 912	30 660 688
519-208-1903	DN 400		2	1000	33 062 842	33 303 533
519-208-1904	DN 450		2	1050	39 328 246	39 614 180
519-208-1905	DN 500		2	1450	46 385 642	46 723 444
519-208-1906	DN 550		2	1850	56 286 538	56 696 682
519-208-1907	DN 600		2	2300	63 123 216	63 583 772
519-208-1908	DN 700		2	2840	80 031 181	80 614 899
519-208-1909	DN 750		2	3350	99 292 621	100 016 366
519-208-1910	DN 800		2	4500	98 327 255	99 047 085
519-208-1911	DN 900		2	6200	119 667 408	120 545 372
519-208-1912	DN 1000		2	8400	128 082 714	129 027 073
519-208-1913	DN 1200		2	15500	230 383 325	232 082 981
519-208-2000	3000 - , PN 100 21345-2005					

519-208-2001	DN 300		2	590	24 203 908	24 379 733
519-208-2002	DN 350		2	830	32 417 507	32 653 103
519-208-2003	DN 400		2	1080	36 742 450	37 009 845
519-208-2004	DN 450		2	1490	45 536 602	45 868 397
519-208-2005	DN 500		2	1830	53 593 594	53 984 296
519-208-2006	DN 550		2	2250	60 599 345	61 041 596
519-208-2007	DN 600		2	2950	70 206 546	70 719 817
519-208-2008	DN 700		2	3850	91 595 538	92 265 184
519-208-2009	DN 750		2	4890	103 738 558	104 498 378
519-208-2010	DN 800		2	6000	109 089 138	109 890 411
519-208-2011	DN 900		2	7500	129 616 220	130 569 245
519-208-2012	DN 1000		2	9300	144 350 456	145 414 317
519-208-2013	DN 1200		2	16800	248 831 483	250 667 396
519-208-2100	3000 - , PN 40 21345-2005 /					
519-208-2101	DN 50		2	35	7 210 504	7 262 512
519-208-2102	DN 80		2	49	10 581 271	10 657 585
519-208-2103	DN 100		2	74	11 345 795	11 427 680
519-208-2104	DN 150		2	110	14 415 304	14 519 384
519-208-2105	DN 200		2	141	17 916 363	18 045 732
519-208-2106	DN 250		2	299	23 010 413	23 176 876
519-208-2107	DN 300		2	484	27 609 564	27 809 630
519-208-2108	DN 350		2	644	35 277 812	35 533 511
519-208-2109	DN 400		2	1034	37 877 643	38 153 090
519-208-2110	DN 450		2	1079	44 298 094	44 619 887

519-208-2111	DN 500		2	1484	51 690 084	52 066 168
519-208-2112	DN 550		2	1884	60 729 994	61 172 221
519-208-2113	DN 600		2	2334	68 811 532	69 313 133
519-208-2114	DN 700		2	2891	87 044 996	87 679 347
519-208-2115	DN 750		2	3401	105 181 623	105 947 904
519-208-2116	DN 800		2	4534	105 860 531	106 634 690
519-208-2117	DN 900		2	6251	126 951 838	127 882 384
519-208-2118	DN 1000		2	8451	141 428 554	142 469 138
519-208-2119	DN 1200		2	15560	253 833 008	255 701 660
519-208-2200	3000 - , PN 100 21345-2005 /					
519-208-2201	DN 50		2	39	7 578 852	7 633 522
519-208-2202	DN 80		2	61	11 295 374	11 376 862
519-208-2203	DN 100		2	98	12 017 341	12 104 124
519-208-2204	DN 150		2	166	15 680 641	15 793 980
519-208-2205	DN 200		2	276	18 973 822	19 111 162
519-208-2206	DN 250		2	399	24 814 771	24 994 490
519-208-2207	DN 300		2	624	29 258 430	29 470 737
519-208-2208	DN 350		2	864	37 573 027	37 845 832
519-208-2209	DN 400		2	1114	42 258 077	42 565 274
519-208-2210	DN 450		2	1519	51 002 205	51 373 429
519-208-2211	DN 500		2	1864	59 563 085	59 996 857
519-208-2212	DN 550		2	2284	66 554 575	67 039 794
519-208-2213	DN 600		2	2984	77 548 673	78 114 897
519-208-2214	DN 700		2	3901	97 905 098	98 620 308

519-208-2215	DN 750		2	4941	118 976 429	119 846 096
519-208-2216	DN 800		2	6034	123 804 254	124 711 565
519-208-2217	DN 900		2	7551	143 388 357	144 440 676
519-208-2218	DN 1000		2	9351	167 127 986	168 355 979
519-208-2219	DN 1200		2	16860	294 950 765	297 118 895
519-208-2300	3000 - , PN 40 , 21345-2005					
519-208-2301	DN 50		2	44	13 213 602	13 308 856
519-208-2302	DN 80		2	58	17 825 485	17 953 981
519-208-2303	DN 100		2	70	18 143 622	18 274 441
519-208-2304	DN 150		2	97	22 288 104	22 448 834
519-208-2305	DN 200		2	134	26 324 158	26 514 046
519-208-2306	DN 250		2	313	31 305 371	31 531 595
519-208-2307	DN 300		2	510	44 244 927	44 564 836
519-208-2308	DN 350		2	689	52 874 907	53 257 424
519-208-2309	DN 400		2	1116	55 813 027	56 217 825
519-208-2310	DN 450		2	1185	62 458 256	62 911 082
519-208-2311	DN 500		2	1640	69 377 054	69 880 896
519-208-2312	DN 550		2	2070	80 231 193	80 814 319
519-208-2313	DN 600		2	2660	87 267 924	87 903 271
519-208-2314	DN 700		2	3440	106 039 388	106 811 948
519-208-2315	DN 750		2	4000	123 218 712	124 116 440
519-208-2316	DN 800		2	5200	125 206 928	126 122 138
519-208-2317	DN 900		2	6980	149 591 127	150 686 599
519-208-2318	DN 1000		2	9250	156 058 447	157 206 474

519-208-2319	DN 1200		2	16850	285 006 615	287 103 121
519-208-2400	3000 - , PN 100 / 21345-2005					
519-208-2401	DN 50		2	48	13 846 942	13 946 767
519-208-2402	DN 80		2	70	18 319 622	18 451 708
519-208-2403	DN 100		2	94	20 324 417	20 471 001
519-208-2404	DN 150		2	153	24 464 905	24 641 456
519-208-2405	DN 200		2	269	32 718 321	32 954 602
519-208-2406	DN 250		2	413	41 782 383	42 084 306
519-208-2407	DN 300		2	650	47 643 455	47 988 203
519-208-2408	DN 350		2	909	56 033 874	56 439 716
519-208-2409	DN 400		2	1196	60 737 001	61 177 463
519-208-2410	DN 450		2	1625	70 452 482	70 964 028
519-208-2411	DN 500		2	2020	80 494 468	81 079 358
519-208-2412	DN 550		2	2470	88 126 549	88 767 577
519-208-2413	DN 600		2	3310	97 393 562	98 103 529
519-208-2414	DN 700		2	4450	122 044 792	122 935 256
519-208-2415	DN 750		2	5540	134 030 941	135 010 581
519-208-2416	DN 800		2	6700	139 089 802	140 108 926
519-208-2417	DN 900		2	8280	169 448 328	170 690 202
519-208-2418	DN 1000		2	10150	185 948 608	187 314 218
519-208-2419	DN 1200		2	18150	307 092 572	309 351 527

519-3.

519-301.

519-301-0100	, +225° - , N 16, 19 16 5761-2005					
519-301-0101	DN 300		2	200	271 808	274 293
519-301-0102	DN 400		2	379	568 728	573 823
519-301-0200	19 21 () , +225° - , N 16 33423-2015					
519-301-0201	DN 300		2	112	246 853	248 926
519-301-0202	DN 400		2	128	423 839	427 229
519-301-0203	DN 500		2	183	635 692	640 752
519-301-0204	DN 600		2	230	837 746	844 384
519-301-0205	DN 800		2	784	2 046 116	2 062 917
519-301-0206	DN 1000		2	1133	3 693 527	3 723 110
519-301-0300	, +50° - , N 25 33423-2015					
519-301-0302	DN 300 11823-91 16 42 , PN 25,		2	145	798 661	804 794
519-301-0303	DN 400 11823-91 16 42 , PN 25,		2	210	1 268 460	1 278 147
519-301-0400	16 33423-2015 , + 120° - , PN10/					
519-301-0401	DN 300		2	38	270 473	272 521
519-301-0402	DN 350		2	55	424 946	428 151
519-301-0403	DN 400		2	82	631 893	636 659
519-301-0500	PN10/ 16 33423-2015 , + 120° - ,					
519-301-0501	DN 300		2	37,5	735 642	741 038
519-301-0502	DN 350		2	55	1 165 221	1 173 756

519-301-0503	DN 400		2	80	2 330 442	2 347 432
519-301-0504	DN 500		2	112	4 824 432	4 859 463
519-301-0505	DN 600		2	143	5 964 360	6 007 681
519-301-0506	DN 700		2	197	9 051 571	9 117 263
519-301-0507	DN 800		2	215	10 539 211	10 615 661
519-301-0508	DN 900		2	297	16 481 962	16 601 416
519-301-0509	DN 1000		2	342	26 838 571	27 032 712
519-301-0510	DN 1200		2	450	35 590 714	35 848 154
519-301-0600	33423-2015, +100° - , PN 16					
519-301-0601	DN 300		2	140	1 563 007	1 574 630
519-301-0602	DN 350		2	225	2 915 918	2 937 506
519-301-0603	DN 400		2	312	6 335 135	6 381 572
519-301-0700	33423-2015, +100° - , PN 10/16					
519-301-0701	DN 300		2	409	4 503 912	4 537 419
519-301-0702	DN 350		2	570	5 776 653	5 819 749
519-301-0703	DN 400		2	900	8 965 777	9 032 705
519-301-0704	DN 450		2	1198	10 351 654	10 429 346
519-301-0705	DN 500		2	1302	12 096 039	12 186 566
519-301-0706	DN 600		2	1500	14 782 179	14 892 569
519-301-0800	33423-2015, +100° - , PN 10/16					
519-301-0801	DN 300		2	279	1 433 530	1 444 587
519-301-0802	DN 350		2	334	3 421 484	3 447 000

519-301-0803	DN 400		2	472	4 105 022	4 135 823
519-301-0804	DN 450		2	703	7 105 174	7 158 186
519-301-0805	DN 500		2	839	7 549 802	7 606 374
519-301-0806	DN 600		2	1134	10 835 711	10 916 720
519-301-0900	33423-2015, +100° - , PN 25					
519-301-0901	DN 300		2	186	1 150 310	1 159 083
519-301-0902	DN 350		2	245	1 633 789	1 646 199
519-301-0903	DN 400		2	304	1 938 738	1 953 499
519-301-0904	DN 450		2	406	2 928 853	2 951 012
519-301-0905	DN 500		2	473	3 832 116	3 860 955
519-301-0906	DN 600		2	693	5 320 187	5 360 320
519-301-0907	DN 700		2	913	7 854 342	7 913 302
519-301-0908	DN 800		2	1149	11 091 041	11 173 928
519-301-0909	DN 900		2	1774	14 189 738	14 296 584
519-301-0910	DN 1000		2	2112	17 797 004	17 930 714
519-301-0911	DN 1200		2	3549	28 067 771	28 279 222
519-301-1000	33423-2015, +100° - , PN 40					
519-301-1001	DN 300		2	588	5 795 763	5 839 043
519-301-1100	PN 10/16 33423-2015, +100° - ,					
519-301-1101	DN 300		2	95	560 573	564 860
519-301-1102	DN 350		2	140	714 279	719 791
519-301-1103	DN 400		2	190	966 536	973 997

519-301-1104	DN 450		2	210	1 409 570	1 420 273
519-301-1105	DN 500		2	240	1 906 852	1 921 215
519-301-1106	DN 600		2	360	2 579 540	2 599 062
519-301-1107	DN 700		2	520	3 553 310	3 580 265
519-301-1108	DN 800		2	650	4 891 452	4 928 385
519-301-1109	DN 900		2	910	6 782 029	6 833 261
519-301-1110	DN 1000		2	1200	8 770 255	8 836 567
519-301-1111	DN 1200		2	2000	14 279 241	14 387 328
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	, +100° - , PN 16 33423-2015					
519-301-1401	DN 300		2	247	2 412 112	2 441 615
519-301-1500	, , +100° - , , PN 16 33423-2015					
519-301-1501	DN 300		2	235	2 241 701	2 269 132

519-302.

519-302-0100	, +80° - , PN 10 , 33423-2015					
519-302-0101	DN 300		2	229	1 422 036	1 432 879
519-302-0102	DN 350		2	260	1 776 299	1 789 774
519-302-0103	DN 400		2	395	3 517 668	3 544 037
519-302-0104	DN 450		2	560	5 987 520	6 032 108
519-302-0105	DN 500		2	740	7 106 590	7 159 710
519-302-0106	DN 600		2	869	8 249 447	8 311 136

519-303.

519-303-0100	, , + 130° - , PN 16 33423-2015					
519-303-0101	DN 300		2	16,43	335 188	337 644

8.04-09-2024

519-303-0102	DN 350		2	24,35	574 759	578 961
519-303-0103	DN 400		2	33,6	859 214	865 489
519-303-0200	+ 130° - , PN 16 33423-2015 ,					
519-303-0201	DN 300		2	16,43	761 853	767 381
519-303-0202	DN 350		2	24,35	1 496 929	1 507 771
519-303-0203	DN 400		2	33,6	2 020 964	2 035 604
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	1 066 105
519-303-0402	DN 350		2	380	1 356 219	1 366 986
519-303-0403	DN 400		2	560	1 608 622	1 621 682
519-303-0404	DN 500		2	762	3 515 735	3 543 059
519-303-0405	DN 600		2	986	4 189 052	4 221 814
519-303-0406	DN 700		2	1132	7 595 466	7 653 140
519-303-0407	DN 800		2	1950	11 682 628	11 771 888
519-303-0500	25 , (), + 200° - , PN 33423-2015					
519-303-0501	DN 300		2	305	1 188 487	1 197 848
519-303-0502	DN 350		2	370	1 514 831	1 526 714
519-303-0503	DN 400		2	600	1 777 765	1 792 148

519-303-0504	DN 500		2	802	3 768 476	3 797 725
519-303-0505	DN 600		2	1078	4 588 146	4 624 025
519-303-0506	DN 700		2	1254	7 887 231	7 947 328
519-303-0507	DN 800		2	2480	13 030 946	13 131 312
519-303-0600	40 33423-2015 , + 200° - , (), , PN					
519-303-0601	DN 300		2	355	1 423 104	1 434 287
519-303-0602	DN 350		2	520	2 215 371	2 232 693
519-303-0603	DN 400		2	680	3 215 421	3 240 367
519-303-0604	DN 500		2	960	4 826 263	4 863 545
519-303-0605	DN 600		2	1300	6 227 033	6 275 298
519-303-0606	DN 700		2	1360	13 089 041	13 186 870
519-303-0607	DN 800		2	3400	18 284 971	18 425 594
519-303-0700	63 33423-2015 , + 200° - , (), , PN					
519-303-0701	DN 300		2	448	2 171 187	2 188 001
519-303-0702	DN 350		2	650	3 056 104	3 079 823
519-303-0703	DN 400		2	740	4 227 547	4 259 938
519-303-0704	DN 500		2	1050	5 722 138	5 766 108
519-303-0705	DN 600		2	1480	11 486 902	11 573 512
519-303-0706	DN 700		2	1520	25 005 875	25 189 928
519-303-0707	DN 800		2	4500	38 844 540	39 136 094
519-303-0800	100 33423-2015 , + 200° - , (), , PN					
519-303-0801	DN 300		2	663	2 901 490	2 924 130

519-303-0802	DN 350		2	880	3 851 015	3 881 064
519-303-0803	DN 400		2	910	5 576 622	5 619 175
519-303-0804	DN 500		2	1236	6 849 515	6 902 093
519-303-0805	DN 600		2	1790	13 287 471	13 387 864
519-303-0806	DN 700		2	1830	32 469 054	32 707 659
519-303-0807	DN 800		2	5200	49 699 405	50 070 961
519-303-0900	, (), 160 33423-2015 , + 200° - , PN					
519-303-0901	DN 300		2	762	5 796 682	5 840 429
519-303-0902	DN 350		2	1060	4 251 550	4 284 958
519-303-0903	DN 400		2	1156	6 508 510	6 558 421
519-303-0904	DN 500		2	1478	13 103 740	13 201 987
519-303-0905	DN 600		2	2040	24 704 554	24 887 810
519-303-1000	+ 200° - , PN 160 33423-2015 ,					
519-303-1001	DN 300		2	695	4 984 272	5 021 993
519-303-1002	DN 350		2	810	6 559 220	6 608 583
519-303-1003	DN 400		2	1250	10 774 023	10 854 894
519-303-1004	DN 500		2	1480	28 754 000	28 964 934
519-303-1005	DN 600		2	2800	50 173 727	50 542 365

519-304.

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

519-304-0100	<p> , , , + 80° - , N 10/16/25 31294-2005 </p>					
519-304-0101	DN 300		2	350	8 914 795	8 979 905
519-304-0102	DN 400		2	800	19 629 241	19 772 682
519-304-0103	DN 450		2	820	23 111 964	23 280 534
519-304-0200	<p> , , , , , + 80° - , N 10/16/25 31294-2005 </p>					
519-304-0201	DN 300		2	350	7 684 179	7 740 428
519-304-0202	DN 350		2	370	10 976 491	11 056 498
519-304-0203	DN 400		2	800	15 341 821	15 454 393
519-304-0204	DN 500		2	850	25 942 589	26 131 619
519-304-0300	<p> , , , , , + 80° - , N 10/16/25 31294-2005 </p>					
519-304-0301	DN 300		2	505	21 441 375	21 597 085
519-304-0400	<p> , " " , + 80° - , N 10/16/25 31294-2005 </p>					
519-304-0401	DN 300		2	267	831 818	838 512
519-304-0402	DN 350		2	400	1 842 658	1 856 980
519-304-0403	DN 400		2	846	3 383 329	3 409 921
519-304-0404	DN 450		2	1047	3 622 929	3 651 777
519-304-0405	DN 500		2	1370	6 015 310	6 062 235
519-304-0406	DN 600		2	1690	6 297 405	6 347 205

8.04-09-2024

519-304-0407	DN 700		2	2300	8 835 354	8 905 037
519-304-0408	DN 800		2	3460	41 354 013	41 660 891
519-304-0500	80° - , " , N 40 31294-2005 , +					
519-304-0501	DN 300		2	505	20 957 821	21 110 050
519-304-0600	() , , + 80° - , N 10/16/25 31294-2005					
519-304-0601	DN 300		2	267	12 320 762	12 410 176
519-304-0602	DN 350		2	400	25 228 226	25 410 925
519-304-0603	DN 400		2	763	28 748 444	28 957 446
519-304-0604	DN 450		2	945	23 132 696	23 301 745
519-304-0700	() , , , + 80° - , N 10/16/25 31294-2005					
519-304-0701	DN 300		2	255	8 632 143	8 694 967
519-304-0702	DN 350		2	409	11 792 375	11 878 359
519-304-0703	DN 400		2	846	15 999 375	16 116 803
519-304-0800	, N 40 31294-2005 , + 80° -					
519-304-0801	DN 300		2	505	21 252 955	21 407 309

519-305.

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

519-305-0100	80° - , N 10/16/25 , 30815-2002 , +					
519-305-0101	DN 300		2	255	8 634 152	8 696 990
519-305-0102	DN 400		2	846	19 385 384	19 527 191
519-305-0103	DN 450		2	945	22 652 009	22 817 597
519-305-0200	, + 80° - , N 10/16/25 , 30815-2002					
519-305-0201	DN 300		2	255	7 403 710	7 457 689
519-305-0202	DN 350		2	409	10 695 411	10 773 497
519-305-0203	DN 400		2	736	14 988 625	15 098 485
519-305-0204	DN 500		2	1061	25 897 750	26 087 013
519-305-0300	, N 40 , 30815-2002 , + 80° -					
519-305-0301	DN 300		2	505	20 288 196	20 435 604
519-305-0400	, + 80° - , N 10/16/25 , 30815-2002					
519-305-0401	DN 300		2	255	8 919 250	8 984 141
519-305-0402	DN 400		2	846	19 853 554	19 998 731
519-305-0403	DN 450		2	945	23 009 054	23 177 212
519-305-0500	, + 80° - , N 10/16/25 , 30815-2002					
519-305-0501	DN 300		2	255	7 796 857	7 853 667
519-305-0502	DN 350		2	409	11 040 179	11 120 747
519-305-0503	DN 400		2	736	1 544 938	1 558 003

8.04-09-2024

519-305-0504	DN 500		2	1061	26 301 571	26 493 742
519-305-0600	, N 10/16/25 30815-2002 , + 80° -					
519-305-0601	DN 300		2	255	8 615 679	8 678 384
519-305-0602	DN 400		2	846	19 495 009	19 637 605
519-305-0603	DN 450		2	945	22 821 991	22 988 803
519-305-0700	80° - , N 10/16/25 30815-2002 , +					
519-305-0701	DN 300		2	255	7 604 054	7 659 476
519-305-0702	DN 350		2	409	10 698 839	10 776 950
519-305-0703	DN 400		2	736	15 262 250	15 374 080
519-305-0704	DN 500		2	1061	26 115 321	26 306 151
519-305-0800	, + 80° - , N 40 30815-2002					
519-305-0801	DN 300		2	505	21 207 321	21 361 347
519-305-0900	+ 80° - , N 10/16/25 30815-2002					
519-305-0901	DN 300		2	255	10 175 670	10 249 607
519-305-0902	DN 400		2	846	19 961 339	20 107 293
519-305-0903	DN 450		2	945	24 481 607	24 660 368
519-305-1000	, + 80° - , N 10/16/25 30815-2002					
519-305-1001	DN 300		2	255	8 629 464	8 692 269
519-305-1002	DN 350		2	409	11 599 455	11 684 051

519-305-1003	DN 400		2	736	15 639 723	15 754 271
519-305-1004	DN 500		2	1061	27 998 893	28 203 284

519-306.

519-306-0100	+ 130° - 5761-2005					
519-306-0101	PN 16, DN 300		2	497	4 222 838	4 254 553
519-306-0102	PN 16, DN 350		2	747	5 760 564	5 804 011
519-306-0103	PN 16, DN 400		2	890	9 290 888	9 360 131
519-306-0104	PN 25, DN 300		2	488	5 225 592	5 264 504
519-306-0105	PN 25, DN 350		2	748	15 135 391	15 246 340
519-306-0106	PN 25, DN 400		2	900	24 078 993	24 254 736

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

519-401-0100	, N 16 30815-2002, +90° -					
519-401-0101	DN 300		2	280	7 599 381	7 654 835
519-401-0102	DN 350		2	400	16 762 941	16 884 690
519-401-0103	DN 400		2	790	18 998 000	19 136 870
519-401-0104	DN 450		2	1150	23 978 058	24 153 734
519-401-0105	DN 500		2	1370	26 256 516	26 449 178
519-401-0106	DN 600		2	1690	38 516 790	38 798 570

519-401-0107	DN 700		2	2300	48 824 100	49 181 702
519-401-0108	DN 800		2	3460	50 994 060	51 370 346

519-402.

519-402-0100	, +80° - , PN 16					
519-402-0200	, +80° - , PN 25					
519-402-0300	, +80° - , PN 16					
519-402-0400	, +80° - , PN 25					
519-402-0500	, EPDM (, +80° - , PN 10/16/25					
519-402-0501	DN 300		2	65	405 669	408 761

519-403.

519-403-0100	Y- , +200° - , PN 16 50553-2010					
519-403-0101	DN 300		2	217	773 536	779 678
519-403-0102	DN 350		2	394,4	1 177 491	1 187 010

519-403-0103	DN 400		2	540	1 837 929	1 852 586
519-403-0201	DN 300		2	255	3 454 946	3 480 495
519-403-0202	DN 350		2	381	4 871 116	4 907 193
519-403-0203	DN 400		2	846	10 145 670	10 220 951
519-403-0204	DN 450		2	945	13 417 143	13 516 240
519-403-0205	DN 500		2	1061	16 057 750	16 176 165
519-403-0300	Y- PN 16 50553-2010					
519-403-0301	DN 300		2	280	2 525 215	2 544 135
519-403-0400	Y- 50553-2010					
519-403-0401	DN 300		2	280	2 512 469	2 531 297
519-403-0500	Y- 50553-2010					
519-403-0501	DN 300		2	280	3 297 444	3 321 924
519-403-0600	Y- 50553-2010					
519-403-0601	DN 300		2	184	453 307	459 162

-
,

8.04-09-2024

I I I

2 -

: « »
: Times New Roman. 60 84 ¹/₈

050046, , 21
./ : +7 (727) 392 76 16 –

-

,

8.04-09-2024

2

: « »
: Times New Roman. 60 84 ¹/₈

050046, . , . 21
./ : +7 (727) 392 76 16 –